



Library
of the
University of Wisconsin

PHARMACOPEA
ROMANA



BUCURESCI
IMPRIMERIA STATULUI

1874

84077

MAR 6 1963

LTRR

PR

PHARMACOPEA ROMANA

CAROL I

PRIN GRACIA LUI DUMNEDEU SI VOINTIA NATIONALE

DOMNU AL ROMANILOR

LA TOTI DE FACIA SI VIITORI SANETATE

Asupra raportului ministrului Nostru secretar de Stat la departamentul de interne Nr. 4,147, prin care Ne recomandă spre aprobare, Pharmacoepa Română elaborată de uă comisiune speciale, revisuită și încuviințată de consiliul medical superior prin jurnalul său cu Nr. 564;

Vedând și jurnalul consiliului de ministri sub Nr. 1 aprobat de Noi, prin care se încuviințază acea pharmacoepă;

Am decretat și decretăm ce urmază :

Art. I. Pharmacoepa Română menționată mai sus, se aprobă întocmai și se va pune în aplicare cu începere de la 1 Apriliu anul cureni 1874;

Art. II. Și cel din urmă, ministru secretar de Stat la departamentul de interne, este însărcinat cu aducerea la îndeplinire a decretului de față.

Dat în Bucuresci la 2 Ianuarie 1874.

CAROL

Ministru de interne

L. Catargi.

Nr. 2.

CONSILIUL MEDICAL SUPERIOR

În ședința de astăzi, 21 Novembre 1873, terminând studiul noiei pharmacopoei și a taxei pharmaceutice elaborată de către comisiunea specială care a fost însărcinată cu ridigiarea lor, făcând în unire cu această comisiune unele modifițiuni în taxă.

Prelucrând și regulamentul pharmaceutic pe băsa esperiențelor făcute în deceniul decurs de la promulgarea regulamentului celui vechiu.

Vedând că noua pharmacopea este conformă cu starea actuală a științei și cu trebuințele locale ale României.

Considerând că noua taxă pharmaceutică care introduce scădeminte însemnate în comparațiune cu prețurile din taxa actualmente în vigoare satisface cererile drepte ale publicului;

Consiliul medical superior decide :

Ca noua pharmacopea și taxa pharmaceutică, precum și noul regulament pharmaceutic, să se supună la sancțiunea Inaltului guvern, spre a se pune în urmă în lucrare de la 1 Aprilie 1874.

Președinte Dr. CAPȘA

Membrii: Dr. Theodori, Dr. Marcovici, Dr. I. Felix,
Dr. P. Iatropolu, Dr. G. Alexianu.

L. S.

Secretar Dr. I. Polysu.

Nr. 564.

PREFACIA

Prima farmacopeă română s'a publicat în anul 1862 și s'a pus în lucrare la începutul anului 1873. Experiența a demonstrat mai multe lacune în acea lucrare; tendința medicinei moderne de a simplifica medicațiunea, de a întrebuița în terapia cu preferință, substanțe de tăria constantă, de acțiune sigură și precisă, și introducerea în practică medicală a mai multor medicamente noi, au făcut că farmacopea de la anul 1862 să nu corespundă tutulor cerințelor ale științei medicale.

În luna Iuniu anul 1871, ministerul de interne a numit uă comisiune specială compusă de 7 membri, dintre cari 2 membri ai consiliului medical superior, 2 profesori ai facultății de medicină și ai scôlei de farmacie din Bucuresci, 2 membri ai comisiunii pharmaceutică și directorele laboratorului chimic al ephoriei spitalelor civile din Bucuresci, care comisiune a proiectat uă farmacopeă nouă, corespundătoare cu știința de astăzi și cu trebuințele locale, luând de basă progresele realizate în farmacopoele cele mai noi ale țerilor celor mai civilizate. Comisiunea a terminat elaboratul ei în luna Iuniu 1873. Apoi proiectul farmacopoei a fost revisuit de către consiliul medical superior și prealocurea modificat.

Presenta farmacopeă diferă de cea de la anul 1862 prin prescripțiunea mai precisă a preparațiunii unor medicamente, mai cu osebite a apelor destilate aromatice, prin concentrațiunea acidelor, prin înlocuirea multor extracte apoșe, prin extracte alcoolice, prin schimbarea tăriei a tincturelor, admitându-se numai proporțiunea decimală

anume cea de 1: 10 și de 2: 10, prin simplificarea mai multor preparate compuse, prin eliminarea unor preparate obsolete și în adăogirea altor medicamente noi.

Pharmacopea nouă va înlesni întrebuințarea măsurilor decimală, cari de acum înainte vor rămânea singurele măsuri officinală.

Pharmacopea de la 1862, ca prima pharmacopeă română, a fost redigată în limba română și în cea latină, la pharmacopea presentă textul latin a fost omis ca netrebucios, căci termenii vulgari ai preparatelor sunt pretutindenea însoțiți de numările științifice, cari exclud oricare eróre.

A B S I N T H I U .

PELINU

Earbă de pelin.

Artemisia Absinthium L. Familia Composite, plantă vivace, erbacee, indigenă.

Foile ei sunt decompuse, pe amândouă fețele albe cenușii, mătăsoase, cele de jos bipenatifide, cele de sus penatifide și întregi; capitulile florilor aproape sferice, galbene, înclinate la una parte, așezate în ciorchină.

Foile și florile cată să se culcă la începutul înfloririi, ele au o miros aromatică, gust foarte amar și iute.

Să nu se confunde cu *Artemisia Vulgaris* L. ale cărei foi sunt de o culoare verde închisă la partea lor superioară, de obicei albe tamentoase.

A C E T U

Licidă limpede, în colorul său de o culoare gălbui, de o miros și de un gust acru plăcut.

Să fie liberă de acide anorganice, de materii vegetale străine și de metale.

Să conțină atât acid acetic, ca trei-deci grame de acid să se neutralizeze printr-o soluție acidimetrică de 27,1 grame sodă hidratată, având o pondere specifică de 1,05.

Să conțină în una sută (100) părți, șase (6) părți de acid acetic hidratat.

ACETU AROMATICU.

Rp. Foi de menthă piperită
— de rosmarin
— de salvia, din fie care câte *duoă-șeci gramme* (20).
Rădăcină de angelică
Rhizomă de Zedoariă
Caryophylle, din fie care câte *cinci gramme* (5).
Acetū *una mie gramme* (1,000).

Macereasă trei zile într'un vasū de sticlă.

Sē fie limpede și sē se conserve in vase de sticlă bine astupate.

ACETU DE SCILLA

Rp. Scuame uscate și pulverisate de Scillă *cinci-șeci gramme* (50).

Sē se macerese trei zile cu uă cantitate sufficientă de acetū, pentru ca colatura sē fie de *cinci sute gramme* (500).

Sē fie limpede și de uă colóre galbenă închisă.

ACIDU ACETICU CONCENTRATU

Licidū limpede, incolorū, inflamabile, de uă odóre forte acidă ca a acidului sulfosū, încălđitū se volatilisă fără residiu.

Addăogându-se la uă parte de acidū aceticū concentratū *cinci părți apă*, și tratându-se cu chlorurul de baryu séu cu Azotatul de argintū sē nu producă nici uă turburélă; tratatū cu câte-va picături de Bichromatū de potassă, sē nu se colorese in verde.

Are uă concentrațiune de 96% de acidū aceticū hidratatū, adică un grammū de acidū aceticū trebuie să neutralise șese-spre-șeci gramme din soluțiunea acidimetrică.

ACIDU ACETICU DILUTU

Rp. Acidū aceticū concentratū *șese-șeci și unu gramme* (61).
Apă distillată *duoă sute trei-șeci și nouă gramme* (239).

Licuidă limpede, incoloră, fără odore empyreumatică, la căldură se volatilizează fără residuu.

Are o concentrație de 20,4%.

Dece grame din acest acid se neutralizează cu trei-deci și patru grame din soluția acidimetrică.

Ponderele sa specifică este de 1,028.

ACIDU ARSENIOSU

Se prezintă în fragmente, fără odore, vitroase și transparente, mai târziu devin opace.

Încălzindu-se se volatilizează în vapori albi, care se sublimă în pulvere cristalină.

Încălzit pe cărbuni răspândește o odore de usturoi.

Se conservează cu cea mai mare precauție.

ACIDU AZOTICU CONCENTRATU CRUDU.

ACIDU NITRICU CRUDU

Se are o pondere specifică 1,35.

ACIDU AZOTICU CONCENTRATU PURU.

ACIDU NITRICU PURU.

Licuidă incoloră, absolut volatilă, după diluție cu apă și adăugare de clorură de baryu și de azotat de argint, se nu se nască nici un precipitat.

Una sută părți ponderabile conțină 48% de acid azotic hidratat.

Prin urmare trei grame de acest acid se neutralizează, prin 22,8 grame din soluția acidimetrică.

ACIDU AZOTICU DILUTU PURU.

ACIDU NITRICU DILUTU PURU.

Rp. Acid azotic concentrat pur două sute grame (200).
Apă distilată două sute patru-deci grame (240).

Mestecăle

Pondera specifică să fie de 1,13. Una sută părți se conțină 21,42. de acidu azoticu hidratatu.

Prin urmare de ce gramme din acestu acidu să fie neutralisabile cu trei-deci și patru gramme din soluțiunea acidimetrică.

ACIDU BENZOICU.

Rp. Benzoe in fragmente *câtu voesci*.

Introducele intr'ua capsula de feru, pe allu carui fundu se află un strat de nisipu de 2—2 $\frac{1}{2}$ centimetre. Acopere vasul cu ua diaphragma de chartie filtratoru, dasupra acestia adoptesa bine, un cylindru conicu de carton; vasul se incalzesc pe carbuni, la ua temperaturu care nu trece peste 120 c., acesta incalzire se urmeda intr'un timpu de 4-5 ore.

Dupe acesta operatiune acidul Benzoicu se gasesce in cylindrul de carton; se presinta in cristalle albe, prismatice seu lamelose, care in urma devinu galbene, semi-transparenti, cu un lustru ca matasea, avend ua odore caracteristica placuta de Benzoe.

Incaldindu-se pe ua placa de platinu, se transformu intr'un licuidu și in urma in vapori care se aprindu, dandu ua flacara alba, era nu verde, și fara a lasa residiu de carbonii.

Un grammu acidu benzoicu, tratatu cu 45 gramme apa ferbinte, se disolvu cu totul.

ACIDU CARBOLICU.

ACIDU PHENYLICU.

Cristalle in forma de ace, incolore, intunecandu-se cu timpul pana la rosiu inchisu, de ua odore particulara asemnandu-se cu acea a Kreozotului.

Aceste cristalle sunt delicuescente; se topescu la ua temperaturu de 33° c. și ferbu la 187°.

Acidul carbolicu se solvu in dua-deci parti apa distillata, in tote proportiunile in alcool, Ether, Glycerina. Oleuri fixe și volatile.

Uă picătură de acidu phenylicu, tratatü cu uă soluțiune de hypochloritü de calce dä uă colóre violetă.

Ponderea sa specifică este de 1,066.

ACIDU CHLORHYDRICU CONCENTRATU CRUDU.

ACIDU MURIATICU CRUDU.

De uă colóre gălbue, fumând în aerü, de pondere specifică 1,16. Së nu conține acidu arseniosü.

ACIDU CHLORHYDRICU CONCENTRATU PURU.

ACIDU MURIATICU CON. PURU.

Së fie limpede, incolorü, încălđitü së se evaporase fără residiu.

Diluatü cu ęece părți apă și tratatü cu chlorurul de baryu, së nu producă precipitatü. Cu sulfydratul de ammoniacü së nu se colorese, nici së producă precipitatü.

Una sută părți din acestü acidü, contine 24,24. acidü chlorhydricü; prin urmare cinci gramme de acestü acidü vor neutralisa 33,2. gramme din soluțiunea acidimetrică.

Ponderea sa specifică va fi de 1,12.

ACIDU CHLORHYDRICU DILUTU PURU.

ACIDU MURIATICU DILUTU PURU.

Rp. Acidü chlorhydricü concentratü purü *una sută gramme* (100).

Apă distillată *una sută gramme* (100).

Amestecă, së fiă de pondere specifică 1,6.

Una sută părți din acestü acidü së conține 11,4. părți acidü chlorhydricü, prin urmare ęece gramme së se neutralise cu 34 gramme de soluție acidimetrică.

ACIDU CITRICU.

Crystalle prismatice incolore, de gustü plăcutü förte acidü. Surfacia lor la contactulü aerului devine inflorescen-

tă. Elle se topescă la caldură înaltă; desvoltând vapori inflamabili și apoi se carbonisă fără a produce odóre de caramelu, nelăsând residiu.

Solubile in alcool, Ether și in părți ecuale de apă.

Tratate cu acidul sulfhydrică se nu producă nici colorațiune, nici precipitațiune.

Tratate cu acetatul de potassă se nu dea un precipitată crystallin.

ACIDU FORMICU.

ACIDU DE FURNICI.

Licuidă incoloră la temperatură ordinară, crystallisabil la răceală, de odóre acidă pătrunđetóre; apă și alcoolul in orice proporțiuni 'l disolvă; in contactă cu acidul chromică, degage acidă carbonică și formésă apă.

Încăldită cu azotatul de argintă și cu chlorurul de mercuriu 'i reduce in stare metalică, încăldită cu acidul sulfurică, se descompune in acidă carbonică și apă fără a depune carbone.

Ponderea sa specifică la 0°. este de 1, 222.

ACIDU GALLICU.

Crystalle in formă de ace gălbue, fôrte subțiri și lungi, de un gustă stiptică acrișoră; uă parte se solvă in 100 părți apă rece și in 3 părți apă caldă. Fôrte solubile in alcool mai puțin in Ether. Cu sările de protoxydă de feră se coloreasă in albastru numai in prezența unei soluțiuni alcaline. Cu sările de peroxydă de feră dă uă colóre fôrte închisă albastră. Nu precipită gelatina animale.

ACIDU PHOSPHORICU LICUIDU.

Rp. Phosphoră in bucăți, *cătă voesci.*

Pune intr'ua capsulă de porcelană pe fragmente de sticlă, acoperite cu apă ast-felă ca phosphorul se atingă numai apa, se stea până când phosphorul a dispărută in urma oxyda-

țiunei. Licuidul obținut se introduce într'ună capsulă de porcelană peste care se toarnă acidul azotic concentrat crud și se încăldește pe o baie de nisip până când numai degețe oxyd de azot. Dupe aceea se evaporă licuidul până la consistență syruposă; apoi se diluează cu apă distilată.

Licuidul obținut se fie limpede, incolor, fără odore, se nu dea nici un precipitat când 'i s'a adăogatu ammoniac, cu acidul sulfhydric se nu producă nici o reacțiune, azotatul de argint se nu dea precipitat alb, nici prin adăogirea ammoniacului în esces, se nu se arate ver un precipitat negru brun; asemenea se nu se producă ver o reacțiune prin chlorurul de baryu; dacă se va obține cu acidul sulfhydric ver-o reacțiune, și în tot licuidul de acid phosphoric încălțit, acidul sulfhydric gazos, până când nu se mai obține nici un precipitat galben.

Să pune licuidul 24 ore la digerație într'un loc cald, se filtră și se diluează.

Una sută părți de acest acid trebuie să conție 16, 6 de acid Orthophosphoric.

Dece gramme (10) de acest acid, neutraliza trei-șeci și patru gramme din soluțiunea acidimetrică.

ACIDU PHOSPHORICU SOLIDU.

ACIDU PHOSPHORICU GLACIALU.

Acid phosphoric sec.

Să fie transparente, solubile cu totul în apă, se nu conțin arsenic, calce sau magnesie. Să se conserve la un loc uscat în vase de sticlă cu gâtul larg.

ACIDU SULFURICU CONCENTRATU PURU.

Licid incolor, de pondere specifică 1, 845.

Prin încălțire de tot volatil, introducându-l picătură cu picătură în acid sulfhydric se nu se producă precipitație. Adus în contact cu cristallele de sulfat de protoxyd de fer, se nu se colorează în roșu-brun.

ACIDU SULFURICU DILUTU PURU.

Rp. Acidu sulfuricū concentratū purū *una sută gramme* (100).

Apă distillată *cinci sute gramme* (500).

Amestecându-le ast-felū in câtū acidul sulfuricū se se tór-
ne in apă picătură cu picătură.

Să aibă uă pondere specifică 1, 017.

Una sută părți se conțină 16, 6. acidu sulfuricū hydratatu;
prin urmare de ce gramme de acestu acidu se neutralisă prin
trei-deci și patru gramme, din licuidul alcalimetricū.

ACIDU SULFURICU ENGLESU.

ACIDU SULFURICU CRUDU.

Ponderea specifică 1, 83. Să nu conțină arsenicū.

ACIDU TANNICU, TANNINU.

Pulvere albă-galbenă, lesne solubile in apă și in alcool,
calcinatū se arță fără residiu. Soluțiunea alcolică de ta-
nininū arată reacțiune acidă; prin adăogire de Ether cată se
nu se turbure.

ACIDU TARTRICU.

Crystalle prismatice séu tabliforme, conglomerate, inco-
lore și inodore, combustibile fără residiu.

Cată se nu ude chârta de filtru; soluțiunea apósă a ace-
tui acidu se nu se turbure prin acidul sulfhydricū, prin chlo-
rurul de baryu séu prin oxalatulū de ammoniacū.

ACONITINA.

Să presintă ca uă pulvere albă, de gustu amarū și arță-
torū, de reacțiune alcalină; fusibile la 80° c. fără a dega-
gea vapori de apă; adusă in contactū cu apa caldă se trans-
formă intr'ua massă resinósă de colóre gălbue, solubile in
cinci-deci părți apă caldă, in alcool, Ether și chloroformiu.

Dupe tratarea aconitinei cu acidul sulfuric, se obține la început colorație galbenă în urmă brună și în fine, în urmă de tot este combustibilă fără residuu.

ACONITU.

TUBERE DE ACONITU.

Aconitum Napellus L. *Aconitum Neumontanum* și *Aconitum Tauricum*, Familia Ranunculacee. Tuberile au formă de sfeclă, cu conii întorși, baza conilor este coronată cu remășițe din trunchiu; se găsește un con sau doi de diferite vechimi împreunați; proaspetele sunt succulente, cele uscate sunt dure: de lungime până la 8 centimetri, la partea superioară de grosime de 3 centimetri; cele vechi sunt ponderose, compacte, pe din năuntru albe-cenușii; cele tinere sunt ușoare și câte uă dată găunoase, în amândouă casele fația lor esterióră este brună închisă și acoperită cu uă mulțime de radicule subțiri și lungi sau sbârcite din cauza radiculelor cădute; numai încreșturile longitudinale ale celor tinere sunt netede. Tăetura transversală arată meduva stelată, impresurată de un inel lemnos, patru până la șapte radiat, și pe superfația esterióră uă cójă grosă punctată.

Tuberile uscate sunt fără odóre, cele recente au uă odóre aspră ca ridichia; gustul este la început puțin aspru în urmă mai mult aspru.

Se respingă tuberile altor specii mai cu seamă *Aconitum Variegatum*.

ALCOLU CONCENTRATU.

SPIRTU CONCENTRATU.

Oxydă de Ethyl hidratată.

Licuidă limpede, incoloră, de uă odóre și gustu spirtoș; se fie liberă de Fermentol (oxydă de amyl hidratat); se conține la temperatură de 15° c. în una sută volume nouă-deci volume alcool absolut.

Ponderea sa specifică este de 0,833.

ALCOL DILUTU.

Rp. Alcol concentratü la 15° c. *una sută volume* (100).
Să amestecă cu apă distillată *trei-șeci și una și jumătate volume* (31, 5.)

Séu:

Alcol de mai sus *una sută gramme* (100).

Amestecă cu apă distillată *37,18 gramme*.

Acestü alcol conține in 100 volume 70 volume de alcol absolutü.

Greutatea specifică este 0,892.

A L O E

SABUR

Aloe soccotrina, Aloe lucida.

Succü gummi-resinosü allü mai multor specii de aloe (Asphodilee), crescânde la tropice. Aloe să presentă in fragmente neregulate, lucide, de uă colóre verde-cafenie, la margini diafane, fragile, cu fractura conchioidă; prin frecare să produce uă pulvere galbenă; de uă odóre caracteristică și de un gustü amarü, să solvă de tot in alcol și mare parte in apă.

ALTHEA

NALBA MARE

Rădăcină și foi.

Althaea officinalis L. Familia Malvacee; Plantă vivace să găsesce la noi pe câmpuri cu abondență; se cultivă și in grădini.

Rădăcina cată să se culégă de la uă plantă mai annósă, ea este cylindrică, ramósă, invelită cu un epidermü subțire galbenü, pe dia năuntru albă; uscată; decorticată și tăiată infăcișesă niste bucăți albe; ceva tenace, fragile, de nici uă odóre, de un gustü mucilaginosü ce-va amarü.

Foile să se adune și să se usuce in timpul inforirei, sunt

pețiolate, alterne, ovale, cordiforme, sub-lobate, dințate, nepotrivite tamentóse, de uă colóre cenușie-verde, mai fără nici uă odóre și de un gustü ceva amarü mucilagiosü.

ALUMENU.

ALUMENU CRUDU.

Sulfatü de alumină și de potassă.

Péträ acrá.

Crystalle incolore, octaedrice, de gustü astringentü dulcișorü, in contactü cu atmosfera este pucin eflorescentü, la caldură degage apă și se transformă intr' uă massă spongiósă; la uă temperatură maí innaltă perde și uă parte din acidul sulfuricü.

ALUMENU CALCINATU.

ALUMENU USTU.

Péträ acrá arsă

Alumenul se calcinesă intr' uă ólä de pământü ne smălțuită, destul de spaciósă, până când s'a schimbatü de tot intr' uă massă ușórá, spongiósă.

Sě fie albü, ușorü, friabile, de reacțiune acidă și incetü solubile cu desăversire in apă.

AMMONIACA.

GUMMI-RESINA DE AMMONIACU.

Dorema Ammoniacum L. Familia Umbelifere; Plantă originară in Persia, dândü un succü gummi-resinos care se întăresce la aerü, së găsesce in comerciu in grăunțe de diferite mărimi, albe-gălbue, ceva lucitóre, opace, obicinuitü lipite intre elle (ammoniacü in grăunțe) séu in masse compacte gălbue ori roșii amestecate cu grăunțe albe, (ammoniacü in masse), tenace, dure la frigu, între degete se immóe

ceva, de uă odóre proprie neplăcută, de un gustu amarü greşosü ceva iute.

Cellü mai bunü ammoniacü este acela care vine in grăunţe isolate; séu in bucăţi in care sunt amestecate mai multe grăunţe albe-galbene.

Prin gerü se reduce in pulvere care trebuie să se cureţe de tóte amestecăturile aderente.

AMMONIU ACETICU.

ACETATU DE AMMONIACU.

Rp. Oxydü de ammoniu hydratatu, *trei-şeci gramme (30)*.
neutralisă-lü cu :

Acidü aceticü diluatü *trei-şeci şi trei gramme (33)*.
séu câtü cere trebuinţa.

Licidü limpid, incolorü, de tot volatilü şi de reacţiune neutră.

Una sută părţi apă trebuie să conţie cinci-spre-şecce părţi acetatü de ammoniacü.

Ponderea specifică se fie de 1, 028—1, 033.

AMMONIU CHLORHYDRICU.

CHLORHYDRATU DE AMMONIACU

Chlorurü de ammoniu

Rp. Chlorhydratü de ammoniacü sublimatü crudü *cinci-sute gramme (500)*.

Apă distillatä ferbinte *una mie cinci sute gramme (1,500)*.

Dupe ce s'a disolvatü se addaugă :

Ammoniacü licidü *duoă-şeci gramme (20)*.

Dupe câte-va zile de digeraţie intr'un vasü bine inchisü, se filtrésă şi licidul se evaporésă in baie de nisipü până la uscăciune.

Uă pulvere crystallină, albă, la căldură de tot volatilă.

Să nu conţie producte Empyreumatice. Cu Chlorurul de baryu şi cu acidul sulphydricü să nu producă nici uă turbureală.

AMMONIU CHLORHYDRICU FERRATU.

FLÓRE DE SARE AMMONIACALA MARTIALA.

Chlorhydratü de ammoniacü cu Sesqui-chlorurü de ferü.

Rp. Chlorhydratü de ammoniacü *şese-spre-şeece gramme* (16).
Apă distillată *trei-şeci şi două gramme* (32).
Per-chlorurü de ferü *trei gramme* (3).

Să se disolve in apă distillată şi in urmă să se addauge per-chlorurul de ferü. dupe acea se evaporeasă amestecătura intr'ură capsulă de porcelanü pe baie de nisipü, agitându-se neincetatü până când se va obține uă massă pulverösă uscată, de tot solubile in apă distillată şi conţinând 2,5% ferü séu 4,6. per-chlorurü de ferü.

AMMONIACU LICUIDU.

AMMONIACU CAUSTICU.

Oxydü de ammoniu hydratätü.

Licuidü incolorü, de uă odóre petrunşetóre proprie, de gustü causticü, absolutü volatilü.

Ponderea specifică este de 0,915.

Tratatü cu acidul sulfhydricü şi chlorurul de baryu se nu formese nici un precipitatü, care ar fi insolubilü in acidul chlorhydricü dilutü.

Una sută părţi apă trebue să conţină 20 părţi de ammoniacü gazü.

Prin urmare cinci gramme se neutralisă cu 198,8. gramme a soluşionei alcalimetrice.

AMYDONU.

AMYDONU DE GRAU.

Scrobélă.

Productü allü grăului. *Triticum Sativum*, L. familia graminee; bucăşi irregulare, friabile intr'ură pulvere subşire, albă-

strue inodore și fără gust, care se desagregesă în apă și în alcool într'ună pulvere insolubilă, care pusă sub-microscopu prezintă corpuscule hyaline, orbiculare, rinichiforme, de mărime foarte diferită; caracterisată printr'un punctu central bine pronunțat și prin strate concentrice foarte fine.

Amydonul formesă cu 90 părți apă ferbinte uă cocă mucilaginosă, care se coloresă la addăogire de Iodü în albastru-violet.

AMYGDALÉ AMARE.

Semênțe lunguețe ale arborelui *Amygdalus communis* L. varietate amare din familia Rosacee amygdalee; cresce în Europa meridionale și la noi.

Elle sunt acoperite pe din afară cu uă peliță galbenă-cafenie, pe din năuntru albe, de un gustu amarü.

Să se respingă celle care vor avea pe din năuntru pete galbene.

AMYGDALÉ DULCI.

Semênțele arborelui *Amygdalus communis* L. familia Rosacee amygdalee; sunt semênțe turtite acoperite de uă membră galbenă-cafenie, în năuntru albe, de un gustu dulcișorü.

Să se respingă celle râncede și care au pete galbene.

ANISU.

ANASONU.

Fruetü de anasonü.

Semênțe de anasonü.

Fruetü de la *Pimpinella Anisum*, Familia Umbeliferee; plantă anuală originară din Orient, să cultivă în Europa; semênțele sunt mici ovate séu ceva rotunde, pubescente, verði, de uă odóre petrunçetóre, de un gustu dulce aromaticü înțepatorü, în lungul lor prezintă dungi.

ANISU STELATU.

ANASONU STELATU.

Badiana.

Fructu de la *Illicium Anisatum* L. Familia Magnoliacee, de la un arbore din China orientală și din insulele Philipene.

Fructul este compus de 6-8 bobe, într'ua capsulă in forma unei stele, ceva turtite, coriacee, pe din afară sbârcite, pe din năuntru netede, de colóre galbenă-cafenie séu ferruginósă, uni-loculare, marginea superióră dechiscentă; semênțele ovate sunt închise, pucin turtite, pe amânduoă părțile obtuse cafenii, lucitóre; de uă odóre plăcută caracteristică.

ANGELICA.

RADACINA DE ANGELICA.

Angelica Archangelica L. Familia Umbelifere; plantă bi-anuală, crește mai cu sémă in Europa Septentrională, se cultivă prin grădini; rădăcina este uă rhizamă fusiformă, grósă, de 8 centimetre lungime, sbârcită avënd pe lângă dânsa mai multe radicule, mici, lungi, impletite, de grosimea unui condeiu de scrisu, pe din afară negre-cafenii, pe din năuntru albiciose, de odóre propriă fórte tare, plăcută aromatică, de un gustu mai întâiu plăcutu aromaticu și dulce, dupe aceea ceva iute și amarü. Spintecată in lungime arată nisce canale strimte care conține uă gummi-resină gălbue.

Să se conserve in vase închise. să nu se confunde cu *Angelica Sylvestris* care este de odóre și gustu mai slabü.

APA COMMUNA.

Să se filtreze, să nu aibă ver un gustu neplăcutü.

APA DE AMYGDALÉ AMARE CONCENTRATA.

Rp. *Amygdale amare una mie gramme* (1000).

Pisédă și prin stórcere repetată depártésă oleul; turta sét

pulverisă și se împarte în două-spre-zece părți, din care una spre-zece se pune într'un aparată de distillațiune în care se află :

Apă ferbinte *zece mii gramme* (10,000).

Dupe ferbere de câte-va minute se estrage de la focă și se lase a se răci. Dupe răcire se adaugă și a două-spre-zecea parte din turtă, se macereață două-zeci și patru ore și se distillă *doză mii gramme* (2,000).

Licuidul se fie pucin lăptosă, de odore caracteristică, de gustă înțepătoră, prea pucin dulceagă.

Să conțină una mie părți 0,6. acidă cyanhidrică.

Cinci-zeci gramme apă de amygdale va produce 0,15 centigramme cyanură de argintă.

Să se conserve în sticle mici negre, pline, bine închise, la locuri obscure și răcorose.

APA DE AMYGDALĂ AMARĂ DILUATĂ.

Rp. Apă de amygdale amară concentrată *doză-zeci și cinci gramme* (25).

Apă distillată *doză sute șapte-zeci și cinci gramme* (275).

Să se facă de câte ori cere trebuința (extempore).

APA DE CALCE.

Rp. Oxydă de calciu proaspătă calcinată *una sută gramme* (100).

Se stropescă într'un vasă de pământă cu pucină apă, până când a devenită pulvere; dupe acăsta se adaugă:

Apă Comună *zece kilogramme* (10).

Se amestecă bine și se conservă în sticle bine închise, agitându-se din timpă în timpă.

Licidă limpede care prin ferbere trebuie să devie turbure

APA DE CASSIA SIMPLĂ.

APA DE SCORTIȘORĂ.

Rp. Cortice de cassia *doză sute gramme* (20).

Apă comună *patru mii gramme* (4,000).
dupe uă digestie de 12 ore se distillă *duoă mii gramme* (2,000).
Este pucin turbure la incepută, in urmă se limpedește.

APA DE CASSIA SPIRTOSA

APA DE SCORTIȘÓRA SPIRTOSA.

Rp. Cortice de cassiă *duoă sute gramme* (200).
Apă comună *patru mii gramme* (4,000).
Alcol de 70^o/_o *duoă sute cinci-șeci gramme* (250).
Dupe 12 ore de digestie se distillă *una mie gramme*
(1,000).

APA DE CHAMOMILLA.

APA DE ROMANIȚA

Apă de mușețelă.

Rp. Flori de chamomilla *duoă mii gramme* (2,000).
Apă comună *șese mii gramme* (6,000).
Să se distille *duoă mii gramme* (2,000).

Séu dintr'un aparată cu vapori, să introduce vapori directă in vesica de distillație in care se află celle duoă mii gramme de flori de Chamomillă, primindu-se in refrigeratoriu duoă mii gramme de apă, care trebuie să fie turbure, pucin opalină albăstrue.

Pentru dispensațiune să se diluese una parte cu trei părți apă.

APA DE FOENICULU.

Rp. Fructe de foeniculă *una sută gramme* (100).
Apă comună *patru mii gramme* (4,000).
Dupe 12 ore de macerație se distillă *duoă mii gramme* (2,000).
Să nu se conserve in locuri prea răcoróse, ci la temperatură moderată.

APA DE FLORI DE PORTOGALE

Apă de flori.

Productă allă Franciei de sudă, de unde se importă ca apă

cuadriplă séu triplă; licuidū limpede séu pucin opal , de odóre caracteristică de flori de portogale.

Sě nu conțină nici un metallū.

APA DE FLORI DE TEIU.

Sě prepară ca și apa de melissa.

APA DE LAURU-CERASU.

Apă pucin turbure, de odóre și gustū ca oleul de amygdale amare, së nu fie dulce.

Acidul sulfhydricū së nu producă nici uă turburélă, una mie părți din acéstă apă së conțină 0,6. de acidū cyanhydricū; operațiunea volumetrică respectivă së se esecute dupe modul descrisū la apa de amygdale amare.

Sě se conserve in sticle umplute și bine inchise, la locuri obscure și rēcoroșe.

APA DE MELISSA.

Rp. Foi de melissă uscate de curëndū *patru sute gramme* (400).

Alcol *una sută gramme* (100).

Apă comună *cuantitate sufficientă*.

Sě distillă din acésta *patru mii gramme* (4,000).

din care una sută gramme së amestecă cu trei sute gramme apă distillată și acésta **represintă** apa distillată de melissă.

APA DE MENTHA PIPERITA.

Sě se facă ca apa de melissă.

APA DE PECURA.

Rp. Licuóre de pëcură concentrată *patru-șeci gramme* (40).

Apă distillată *nouă sute șese-șeci gramme* (960).

Amestecă.

APA DE PLUMBU ALCOLICA.

APA LUI GOULARD.

Rp. Acetatü de plumbü basicü solutü *duoă-șeci gramme* (20).

Alcol de 70⁰/₀ *cinci-șeci gramme* (50).

Apă comună *nouă sute trei-șeci gramme* (930).

Să prepară când cere trebuința.

APA DE ROSE.

Rp. Petale de rose *proșpete patru mii gramme* (4,000).

Apă comună *cuantitate sufficientă*.

Să se distille *șece mii gramme* (10,000).

APA DE SMEURA.

Rp. Fructe *proșpete de smeură patru mii gramme* (4,000).

Carbonatü de sodă *una sută gramme* (100).

Alcol de 90⁰/₀ *duoă sute gramme* (200).

Apă comună *cuantitate sufficientă*.

Să maceră 12 ore și se distillă *una mie gramme* (1,000).

Să se conserve in sticle.

APA DISTILLATA.

Duoă-șeci gramme de apă, dupe evaporatie se nu dea nici un residu; acidul sulfhydricü, sulfhydratul de ammoniacü, nitratul de argintü, chlorurul de baryu, acetatul de plumbü și acidul oxalicü, se nu producă nici uă turburelă séu precipitare.

ARGINTU.

In stare compactă represintă un metallü de colóre albă, cu lustru eminentü și un sunetü metallicü, primitorü de poleitură; solubile in acidü azoticü la răcélă și in acidul sulfu-

ricu concentratü la căldură; soluțiunea de argintü in acidul azoticü, se nu dea colorațiune albastră când se amestecă cu ammoniacul; asemenea se nu producă nici un depositü albü.

ARGINTU AZOTICU CRYSTALLISATU.

NITRATU DE ARGINTU CRYSTALLISATU.

Rp. Argintü purü granulatü *cätü voesci.*

Disolvă-lü la căldură moderată in acidü azoticü diluat atât cätü cere trebuința, adică de șese ori mai multü ca cuantitatea argintului. Soluțiunea se efectuésă intr'un balonü séu capsulă de porcelanü, pênă când nu se mai degage vapori roșii-bruni.

Apoi se evaporésă la crystallisațiune, se separă de apa mumă care trebuie evaporată din nou până când nu se mai obține nici uă crystallisațiune. Crystallele obținute se addună pe uă pâlnie de sticlă, se spală cu pucină apă, dupe uscare se conservă in sticle bine inchise. Crystalle tabeliforme in-colore, ne eflorescente, fusibile la temperatură moderată, la temperatură mai innaltă se descompunü; solubile in proporțiuni ecuale de apă, mai pucin in alcol.

ARGINTU AZOTICU CU AZOTATU DE POTASSA.

ARGENTUM NITRICUM MITIGATUM FUSUM.

Rp. Argintü azoticü crystallisatü *cinci-spre-șee gramme (15)*
Azotatü de potassă *cinci gramme (5).*

Amestecă-le și topesce-le intr'uă capsulă de porcelanü; se tórnă in forme aurite.

Bețișórele sunt albe, dure, fractura lor arată abia uă tesetură crystallină.

ARGINTU AZOTICU TOPITU.

LAPIS INFERNALIS.

Nitratü de argintü topitü.

Rp. Argintü azoticü crystallisatü *cätü voesci.*

Incăldesce-lu într'ua capsulă de porcelană, la uă temperatură fórte moderată, până când se obține uă massă pulverulentă, dupe acea se se încăldescă mai multu până când se obține uă massă fusibile care curge ca oleul; se tórnă in modele aurite, pucin încăldite, spre a se obține dupe rēcire bețișóre.

Bețișórele se fie albe séu cenușii, cu fractura radiată, solubile in părți ecuale de apă rece și caldă.

ARGINTU IN FOI.

Sé nu conțină nici un altu metallu. Uă fõe se se pue pe uă sticlă de orariu, se se tratese cu acidu azoticu purt la căldură, ținându-se d'asupra unei cóle de chărtie négră, se nu se observe nici uă turburélă albă, și puindu-se d'asupra chărtiei albe se nu arate nici uă colorație albastră séu verde.

ARNICA

FLORI, FOI ȘI RHIZOMA DE ARNICA.

Arnica montana L. Familia Composite, se găsesce in Europa meridională și de nordu pe la liveđile munților; florile sunt compuse, radiforme, de colóre galbenă, solitare, drepte, florile rađei sunt lungi, înguste și ligulate; florile discului tubulose cu cinci dinți, către basă tóte papóse, de un miros propriu, mai neplăcutu, aromaticu, mai cu sémă când se frécă, de un gustu ceva amarú și iute.

Foile sunt cinci nérvate, intregi.

RHIZOMA. Simplă, cilindrică, flecsuosă, abia de grosimea unui condeiu de scrisu până la un degitú, jos are rădăcióre dese, lungi, filiforme, alungate, sbărcite, inelate, pe din afară cafenii, pe din năuntru albicióse, de uă odóre aromatică, grețósă, de un gustu iute și amarú.

Sé nu se confunde cu rădăcina lui *Solidago Virgae aureae*.

ASA FOFTIDA.

GUMMI-RESINA ASA FOETIDA.

Gummi-resină de la *Ferula Asafoetida* din familia Umbelifere, planta vivace originară din Persia.

Asafoetida este un sucț gummi-resinosă, ce curge din incisiunile făcute la rădăcina acestei plante și care se întărește sub influența aerului.

Să aduce la noi în bucăți seu grăunțe aglutinate între ele de un aspect roșcat-cafeniu, câte o dată translucidă, de o uă lucelă unturoasă, friabilă la receală, să imoă lesne prin căldura degetilor, de o uă odore foarte penetrantă caracteristică, ca a usturoiului, de un gust iute și amar, cea mai mare parte solubilă în alcool.

Să se conserve la un loc răcoros în vase bine închise.

ATROPINA SULFURICA.

Crystalle albe, prismatice, ne eflorescente, de aspect fin de reacțiune alcalină, lesne solubile în apă și în alcool, insolubile în ether și în chloroformiu.

La căldură se descompune o parte, cea-altă se volatilizează, calcinată se nu dea ver-un residuu, tratată cu acidul sulfuric pe o uă capsulă de orariu se nu schimbă la început fața sa, însă în urmă se dea o uă coloră galbenă-brună. O soluțiune de una parte atropină sulfurică într'o mie părți de apă, are încă un gust amar.

PORTOGALE

Cortice de portogale.

Să obține prin jupuire și uscare a fructelor cöpte de *Citrus aurantiacum* L. Familia aurantiacee, care se cultivă în toate părțile globului mai calde, corticea este compusă de o parte esteriöră sbărcită, cu nisce glandule care conțin o-leul etheric.

AURU.

În starea compactă de coloră caracteristică galbenă, cu lustru eminent, foarte primitiv de poleitură, pucin môle și

ductilă, se nu fie atacată prin acidul azotic, chlorhidric și sulfuric, solubil în apă regală cu care formează chlorure.

AURU ÎN FOI.

Se nu conține nici un metal străin, foaie de aur lipită pe placă de sticlă, se fie de color verde când se espune la rațele luminei difuze.

BAIE ALCALINA.

BAIA LUI PENNES.

Rp. Bromur de potasiu *un grammă* (1).
Carbonat de sodă *trei sute gramme* (300).
Sulfat de feră *trei gramme* (3).

Se solvă în apă distilată și se supune la evaporațiune spre a crystallisa din nou, dupe aceea se tóră peste cristaie :

Oleu de lavendulă *un grammă* (1).

Oleu de anthos *un grammă* (1).

Oleu de thym serpilla *un grammă* (1).

Tinctura de stafisagru *cinci-șeci gramme* (50).

Se conservă în borcane bine închise.

Dacă se prescrie uă dosă.

Se se espediește *duoă sute gramme* (200).

BALSAMU DE COPAIVU.

Este uă resină licidă care curge spontan din incisiunile făcute în corticele plantei Copaifera multijuga L. Familia Caesalpinee și din alte specii ale copaiferilor, arbori ai Indiei occidentale, ai Americii meridionale și mai cu sémă ai Braziliei.

Acest balsam este pelucid, palid galben, de consistența Oleurilor grase, de uă odore proprie tare, aromatico-balsamică, de un gust mai întâi unturos în urmă amăricios, ceva iute; solubil în alcool, ether și oleuri, fert în apă dă uă resină friabilă. Se nu fie amestecat cu terebinthină séu cu Oleuri grase.

BALSAMU DE PERU.

Se scurge din incisiunile făcute în corticele arborelui *Myroxylon Peruiferum* L. *Myrospermum Peruiferum* Dec. Familia Papilionacee, care crește în America meridională și mai cu seamă în Peru, este de color cafenie închisă, unturosă, grosieră, de uă odore plăcută apropiată de cea a vaniliei, de un gust mai întâiu dulceag, în urmă iute și ceva amar. De greutate specifică 1, 140—1, 150.

Uă parte de balsam se solvă mai de tot în cinci părți de alcool de 90%, soluțiunea întâiu este turbure, încălzindu-se se face limpede, lăsând sediment. Să nu fie falsificat cu alcool, oleuri grase și eterice seu cu balsam de copaiu.

BALSAMU DE TEREBINTHINA COMMUNA.

TEREBINTHINA COMMUNA.

Balsam natural care se scurge din trunchiul incisat al Pinului Sylvestru și a altor specii de Pini indigeni în Europa și nordul Americii, familia Conifere abietine; este gros, granulose, tenace, cleiosă, alb seu galben, de uă odore proprie penetrantă, de gust aromatic amar și iritant.

BALSAMU DE TEREBINTHINA VENETA.

TEREBINTHINA VENETIANA.

Balsam natural al Moliftului *Pinus Larix* L. este cam galbui, transparent, de consistența mierei, viscos, de uă odore plăcută apropiindu-se de a lămoei, de un gust aromatic amar și iute.

BALSAMU DE TOLUTANU.

Resina balsamică de la *Myroxylon Toluiferum* L. Familia Papilionacee, arbore al Americii meridionale.

Resina este mai mult seu mai puțin uscată, transparentă de color galbenă-cafenie, de odore plăcută balsamică benzoină, de gust dulceag aromatic, se solvă în șese părți alcool.

BELLADONA

FOI ȘI RADACINA DE BELLADONA

Atropa Belladonna, Familia Solanee. Plantă vivace indigenă, foile sunt mari ovate, lancelate, subțiate către codițe, foarte întregi, pe d'asupra de un verde închis, netede, pe dedesubt cu părul foarte scurt mai cu sémă pe la nervure, de un gust fad, greșos, amăricios. Se ia de la planta ce crește spontanement și aproape de înflorire, și se nu se conserve mai mult de cât un an.

Rădăcina este grósă mai multu séu mai pucin rămurosă, pucin înalată, de grosime de 4 centimetre, pe din afară cenușă, pe din năuntru albă, succulentă, cărnosă, de uă odóre neplăcută narcotică, de un gustu ceva dulce, pucin iute și astringent.

Acéstă rădăcină se seculégă pe la finele verei, de la planta adultă, se se usuce repede și se conserve în vase închise la locu uscat.

BENZOE

SMIRNA, RESINA BENZOE

Resina arborelui *Styrax Benzoës*, Familia *Styracee*, originar din India orientală. Resina curge spontan séu prin mijlocul incisiunilor cari se fact pe trunchiu, și se întăresce espusă aerului.

Să adduce la noi în bucăți séu grăunțe de mărimi diferite. Pe din afară pörtă adesea-ori impressiunile foilor de trestie.

Să presintă în grăunțe isolate, irregulare, albe, lucitoare: benzoe granulată; séu în bucăți neregulate, de diferite mărimi, de colóre gălbue-cafeniă, când transparentă când opaque, în interiorul căroră se vede ici și colo fragmente albe, diaphane: Benzoe amygdaloidă. Are uă odóre plăcută proprie, apropiată de a Vaniliei, un gustu mai întâiu ceva dulce în urmă balsamicu iute și înțepător.

Este solubil în alcool mai de tot, se se preferă Benzoe amygdaloida.

BENZINA

Licidü incolorü, limpede, cu odóre caracteristică, volatilü, fără residiu, ferbe la temperatură de 80 c. resfrânge rațele luminei. Aprinsü arde cu uă flacără albăstrue, lucitóre degagindü fuligine și nu lasă nici un residiu. Ponderea lui specifică la 15° c. este de 0,85—0,84. Tratatü cu acidul azoticü fumanü, degage odóre de nitro-benzina (amygdale amari).

BISMUTHU

Metallü förte lucitorü, de colóre albă bätând dupe un öre-care timpü in rositü - violet , de greutate specifică 9,822. In acidul azoticü se solvă tot, soluțiunea șa diluată cu multă apă, se turbură și dă un precipitatü albü; in apparatusul lui Marsch se nu dea acestü precipitatü nici uă urmă de arsenicü.

BISMUTHUL SUB-AZOTATICU

MAGISTERIU DE BISMUTHU

Sub-nitratü de Bismuthü

Rp. Bismuthü pulverisatü *duoă sute gramme* (200).

Së introduce in porțiuni mici intr'un balonü in care se află

Acidü azoticü concentratü *cinci sute duoă-șeci gramme* (520)

In casü de trebuință se încălșesce intr'uă baie de nisipü.

Licidul din balonü se pune intr'un vasü in care se amestecă cu apă caldă *duoă-spre-șece kilogramme* (12).

Precipitatul care s'a obținutü, së adună pe filtru și se spală cu pucină apă distillată rece, dupe acésta së usucă intre cóle de chârție și së espune intre cărămiți noi la un locü umbrosü.

Pulvere albă crystalină, solubilü in acidü azoticü dilutü fără efervescentă Së nu conșie arsenicü.

CALABARU

BOBU DE CALABARU

Physostigma Veninosum, Familia Papilionacee, plantă arbustică, originară din Africa tropicală; bobul de formă ovată séu longitudinală reniformă, pucin planu, de 3—4 centimetre lungu, de 2 centimetre latu, cu uă surfaciă négră-brună, pucin lucitóre și sbârcită, granulósă, cu un buricu de colóre négră, canaliformu, intinsu peste tótă lungimea semênței in partea boltită și impresuratü de un cercü roșu-brunü, pucin radiatü, la una din extremități este aședatü pe uă margine adâncită, micropylul; corticea bobului prin macerațiune in apă se deslipesce și arată pe facia interióră adâncită duoă embryóne, care sunt fără albumină, oviforme, albe, cárnóse, dure, și uă radiculă întórsă spre micropyl.

Conține un alcaloidü numitü *eserinü*.

CALAMU

·RHIZOMA DE ACORU

Bădăcină de calamu aromaticü

Din acorul calamu, L. familia aroidee; plantă vivace, indigenă, se găsește in locuri băltóse. Rhizoma este cilindrică, grósă aprópe de 2 centimetre, ceva turtită, presentând numeróse cicatrice provenite din resecțiunea radiculelorü; in starea próspătă presintă uă colóre verde ca maslina, prin uscare devine brună, parenchymul este spongiosü, albü-roșcatü, de odóre pătrunđetőre plăcută, de un gustü aromaticü, iute și ceva amarü.

Sě se usuce la temperatură moderată.

CALCE

OXYDU DE CALCIU

Calce caustică

Fragmente séu bucăți albe, cari in contactü cu apa se

combină cu ea, formând un hidratu pulverosu albū, addăogându-se pucin acidū chlorhydricū dilutū, sē se ivescă numai pucină efervescentă.

CALCE CARBONICA

CALCARIA CARBONICA DEPURATA

Carbonatū de calce precipitatū

Rp. Calciu oxydatū *cinci-șeci gramme (50)*.

Sē disolvă in:

Acidū azoticū dilutū *cinci sute trei-șeci gramme (530)*.

Sē se digere soluțiunea câte-va zile la un locū caldū, sē se addaue oxydū de calciu hidratatū atāt până când se obține uă reacțiune alcalină. Dupe 24 ore sē se filtrese liucidul și sē i se addaue uă soluțiune de carbonatū de ammoniacū *una sută două-spre-șee gramme (112)*.

In apă destillatā *cinci sute gramme (500)*.

Acéstă micțiune sē se fərbă, precipitatul sē se addune pe un filtru, sē se spele bine cu apă distillatā, in urmă sē se usuce la un locū caldū.

Uă pulvere albă fină, fără gustū, solubilă in apă acidulatā cu pucin acidū chlorhydricū dilutū, acéstă soluțiune sē nu dea nici un precipitatū cu chlorurul de baryu și cu chlorhydratul de ammoniacū.

CALCE HYPO-CHLORITA

CALCARIA CHLORATA

Calce hypo-chlorosă

Pulvere albă hygrosopică, cu odóre de chlorū, cu gustū amarū astringentū, sē conție in una sută părți, 100, două-șeci părți 20, chlorū, prin urmare uă soluțiune de Indigo sē se colorede verde séu in galbenū-brunū, dupe addăogire de 2 până la 4 picături a unei soluțiuni compuse din:

I hypo-chloritū de calce *un grammū (1)*.

Apă destilată *una sută gramme* (100).

Acidul arseniosu *duoă sute șapte-șeci și cinci milligramme* (0,275).

disolvatū in acidū chlorhydricū.

CALCE HYPO-PHOSPHORICA

HYPO-PHOSPHITU DE CALCE

Rp. Calce hidratată *câtū voesci*.

Să ferbe cu apă destilată într'ua capsulă de porcelanū, introducându-se din timpū in timpū phosphorū granulatū.

Apa care se evaporésă se inlocuesce mereu, acésta se urmésă până când s'a disolvatū tot phosphorul, licuidul se filtră și in filtru să introduce acidū carbonicū, până lă totala saturatiune și se încălđesce licuidul spre a se depune carbonatul de calce. Dupe depărtarea carbonatului de calce prin filtrațiune, se espune licuidul la evaporatiune in baie de apă.

Crystalle incolore, colóne rectangulare, de un gustū amarū, ne eflorescibile, solubile mai lesne in apă caldă de câtū in apă rece, pucin solubile in alcol dilutū și de tot solubile in alcol absolutū, la temperatură mai innaltă se descompune crystallele.

CALCE PHOSPHORICA

PHOSPHATU DE CALCE

Rp. Chlorurū de calciu *cinci-șeci gramme* (50).

Să disolvă in :

Apă destilată *trei sute gramme* (300).

Să addaugă :

Ammoniacū licuidū *cinci gramme* (5).

Dupe 24 ore să filtră și să addaugă soluțiunei filtrate.

Phosphatū de sodă crystallisatū *una sută șese-șeci gramme* (160).

Solvatū in :

Apă destilată *nouă sute șese-șeci gramme* (960).

Mestecându-se in timpul addăogirei.

Precipitatul obținut se addună pe filtru spălându bine cu apă destillată, se usucă la căldură moderată și se conservă.

Este uă pulvere albă, solubile fără efervescentă in acide dilute, clătindu-se pulverea cu apă destillată și filtrându-se soluțiunea se nu dea nici uă turburélă cu azotatul de argintă. Soluțiunea acestui preparatū cu acidul chlorhydricū se dea numai un precipitatū albū, dupe addăogire de sulfhydratū de ammoniacū.

C A M P E C H I U

L E M N U D E C A M P E C H I U

Lemnū de la Haemataxilon campechianum L. Familia Caesalpinee, arbore care cresce in India occidentală și in America meridională.

Lemnul este durū, greu, cafeniu-roșu, cu uă lucélă verdue de țesătură fibrósă, de gustū dulce astringentū.

Să află in commerciu in bucăți dupe care s'a scostū cójea și albumul.

C A M P H O R U

CAMPHORUL OFFICINALE

Provine din arborele Laurus Camphora L. familia Laurinee, aclimatisatū in China și in Japonia. Este un productū stearoptenū allū oleului ethericū ce se obține prin destilațiunea frunței, a rămurilorū și a lemnului din arborele sus numitū.

In Europa se purifică printr' uă nouă sublimațiune cu addăogire de cărbuni și calce. Camphorul rafinatū dupe acéstă operație se presintă in formă de turte boltite, rotunde la periferie și dedesubtū concave. Este uă massă albă crystalină, transparentă, ușoră, pucin unturosă, lamelósă, cu lustru, tenace, de uă odóre caracteristică penetrantă și aromatică, și de un gustū amărișorū.

Pusū pe limbă produce simțire de răcélă, la temperatura

ordinară volatil, aprinsu se topesce, se volatilisă și arde cu flacără galbenă lucitoare răspândind fum compact fuliginos. Este insolubil în apă, lesne solubil în alcool, ether, acidu aceticu, oleuri grase și etherice.

C A N E P A

CANABIS, SEMENȚE DE CANEPA

Semențele de Cannabis Sativa L. Familia Urticee, Planta anuală indigenă se cultivă la noi.

C A N T H A R I D E

GANDACEI

Lytta Vesicatoria

Insectu coleopteru care se găsește mai în totă Europa, are uă lungime aprópe de 3 centimetre, cu un lustru auriu-verde, posedă antene negre filiforme un capu cordiformu inclinatú innainte și lăsatú în jos, un peptu cuadrangularu cu mici acoperișe rotunde cordiforme. acoperișul aripilor (Elitrele) este lunguețu și îngustú, pe tot corpulú acoperitú de pėru subțire și rarú, picioru lungi și subțiri.

Insectul are uă odor neplăcută forțe penetrantă gustul lui este la începutu abia simțitoru apoi în urmă devine iute.

Cantharidele se prindú în lunile Iuniu și Iuliu când se găsescú pe frunțele de la frasinu, liliacú și salcie. Se usucă și se conservă în vase bine închise.

CAPILLE VENEREI

PERULU MAICEI DOMNULUI

Earbă de capille Veneri

Frunțe de la adiantum capillis Veneris L. Familia Filicee,

cultivată în Europa de sud și crește pe locurile cele mai umede ale stâncilor.

CARAGAHEEN

LICHEN CARAGAHEEN

Muschii de Irlanda

Muschii de mare

Sphaerococcus cryspus și *Mamillosus*, Familia Lichenee, algă care se găsește la țărmurile oceanului Atlanticului în Europa, de formă plană, canaliformă, desfăcută în două părți polymorphe, la vârfuri încrețite, în stare proaspătă de colorare roșie sau verde, în starea uscată nodosă, sbârcită, de colorare galbenă-albă, fătă cu apă dă gelatină.

CARBUNE

CARBUNE VEGETALE

Se se alegă cărbuni în bucăți mari, fragili, ușurei, bine arși, păstrându forma lemnului, lucitori și se nu desvolte nici uă odore cându se arde.

CARDAMOMU

SEMEŢE DE CARDAMOMU MICU

Alpinia cardamomum L. Familia Amomee, care crește în India orientală, fructul este uă capsulă trilaterală, lungă de la 8 până la 12 millimetre, membranosă, vergată, palidă-galbenă, conține semence mititele, sbârcite, anguloase, cam tetragonale, cafenii sau negrişore pe din afară, albe pe dinăuntru, de uă odore plăcută aromatică, de un gustu petrunderătoru, aromaticu cam apropiindu-se de acela allu camphorului.

CARDUU BENEDICTU

Érba de la *Cardus benedictus* L. Familia Compositée Carduacee, plantă anuală care crește în toate părțile Europei meridionale.

Foile sunt alterne, semi-decurrente, lunguețe, pe mărgini sinuate, denticulate, spinose, cu părul lănos. Florile formésă capitule solitarii, terminale, galbene, floconóse. Pe când este recentă are un mirosú ne plăcutú care se perde când se usucă.

S M O C H I N E

CARICE

Receptacule fructifere allú plantei *Ficus Carica* L. Familia Urticee, arbore cultivatú în Europa meridionale și în Asia.

CARYOPHILLU

CARYOPHILLU AROMATICU

Cuișóre

Flori nedesvoltate (boboci) alle caryophillului aromaticú Familia Mirtacee, arbore din India orientale, mai cu sémă din insulele Moluce. Boboci uscați infățișéđă nisce cue mici, de colóre închisă cafenie-roșie, de odóre proprie plăcută, pe-trunđetőre, de gustú aromaticú, iute amăriciosú. Cată se alégă celle mari cari sunt cu deosebire frumoșe cafenii, ponderóse, fragile, fórté odorante și frecându-le se asude oleul din tr'insele.

CASCARILLA

CORTICE DE CASCARILLA

Cortice de la *Croton Cascarilla* L. Familia Euphorbiacee

Tubi canaliformi de grosime până la 2 millimetre, acoperite cu un epidermă foarte subțire, pe din afară albă cu nisce crepături cruciate. Suprafața interioară a corticelui este tot asemenea despicată, mai grosă, cu fața roșie-brună și cu fractura cornosă, tăetura transversală arată linii radiate, aglomerate în formă de rațe coniforme. Odorea caracteristică aromatică, gustu asemenea aromaticu ințepătoru și de uă amăriciune neplăcută.

Aprinsă degage nisce vapori de uă odóre penetrantă ca moschu.

CASTOREU

CASTOREU DE CANADA

Substanță oleo-resinosă, foetidă, conținută într'ună pungă situată lângă organele genitale ale animalului *Castor Fiber L.* Mamifere, rosetóre.

Aceste pungi se găsecu atât la mascul câtu și la femeală, sub pele în dreptul pubisului, în formă de două pere pucin subțiate, impreunate. Elle se deschidú la mascul în dreptul prepuciului și la femeală în dreptul vulvei.

Amânduoă pungile sê fie de greutate de la 25 până la 100 gramme, pe din afară de colóre brună-négră, pe din năuntru brună deschisă, invelișiu se jupóe lesne; conținutul pungilorú este mai tot dauna uscatú, lesne de pulverisat, de uă odóre caracteristică penetrantă, sub microscopú se presintă ca substanță amorphă cu uă mulțime de globule de oleu și crystalle de săruri de calce.

CATECHU

SUCCU DE CATECHU

Succú de la *Acacia catechu.* Willot. *Mimossee.*

Acéstă substanță extractivă sê obține din arbori cultivați în India orientală, se estrage prin ferbere cu apă a mieđului lemnului, bine fragmentatú.

Extractul se usucă pe frunțele acestui arbore, pe care se aducă în comerț.

Este uă substanță neagră-brună, apropiindu-se de fațica ficatului, ponderosă, sfărâmată arată fractură conchioidă, lustrasă, compactă, câte uă-dată cu bășici netransparente; pulverizat este de fațică brună cenușie, solubil în apă ferbinte, dând uă soluțiune roșie-brună, de reacțiune pucin acidă, foarte astringentă, de gust pucin dulcișor.

Solubil în alcool și tratat cu soluțiuni de feră dă precipitate verzi-măslinii.

Partea nesolubilă arată sub microscop fragmente din plantă, și cristalle de oxalat de calce.

CENTAURA

CENTAURA MICA

Erba floridă de centaură.

Erythraea Centaurium L. Familia Gentianee. Planta indigenă, foile ei sunt opuse într'ua tige angulosă care devine rămăsă spre sus, foile mai de jos sunt ovale, bonte, cele mai de sus lunguețe, foarte întregi, netede și de un verde frumos; florile sunt roșcate și dispuse în vârfuri fasciculate la extremitatea ramurilor.

Totă planta este fără odore și foarte amară.

CERA ALBA

Substanța dobândită prin albirea cerei galbene, fragilă, prin căldura mânei se imoă, pucin luēcósă, încălđită în apă la uă temperatură de 63 până la 64° c. se topește fără a da ver uă spumă séu sedimentu.

Ponderea sa specifică este de 0,968. Cera falsificată cu parafină se topește cu câte-va grade mai jos, precum și ponderea sa specifică este mai mică.

Cera tratată cu alcool de 0,955 (38%) când nu se afundă și se topește la 61° c. și mai jos, este considerată ca product falsificat cu parafină.

Falsificarea cu stearină se arată prin emulsiunea compactă care se obține dacă se tratăseă această c  ră rasă cu ammoniac  .

CERA GALBENA

Product   din fagurile albinelor   a cărui sf  r  m  tur   este granul  s  , inc  l  dit   in m  n   respândesce od  re de miere, la temperatură de 60 p  n   la 62^o c. să topesce.

Celle-alte caractere sunt anal  ge cu c  ra alb  .

CERATU DE CETACEU

EMPLASTRU DE SPERMACEU

Rp. C  ră alb  .

Spermacet  .

Oleu de amygdale dulci, din fie-care câte *una sută gramme* (100).

S   topesc   la u   temperatură moderat     i dupe colatur  , s   t  rn   in capsule de chartie.

Să fie alb   dar nici de cum r  nced  .

CHAMOMILLA VULGARA

MUSETELU, ROMANI  A.

Matricaria chamomilla L. Familia Compositee, plantă anuală f  rte respîndită la noi, florile sunt radiate, terminale, cu codi  te vergate, nude, uniflori, sub-paniculate, radiate, av  nd un caliciu str  ns   imbricată, receptaculul este nudă   i conică, florile discului sunt galbine,   r   alle ra  ei sunt albe, reflexe, de u   od  re proprie, de un gust   amar   aromatic  , să se culégă in dată dupe ce se desvolt  .

CHELIDON

ÉRBA DE CHELIDON

Rostopastu

Chelidonium majus L. Familia Papaveracee, Planta vivace,

indigenă, se găsește adesea la locuri molosóse și pe la garduri, érba este sub-floridă, pórtă flori alterne, pețiolate, pinatifide, cu lobule bónte, crenate-incise, d'asupra netede, dedesubtú cu përu móle, de uă colóre galbenă-verde, când sunt recente exhală uă odóre tare și dá un succú galbenú láptosú, iute și amarú.

Së se culégă când începe së infloréscă.

CHINA

CORTICE DE CHINA

I. Cortice de China Calysaia

Din *Cinchona Calysaia*. Weddell, Familia Rubiacee. Arbore cultivatú in Boliviá, Peru de sudú și actualmente in India orientálă. Corticele acestui arbore, este de formă plană, de grosime de 2 centimetre, de colóre roșie-brună; tăiatú transversal ellú presintă in parenchymul seu nisce cellule radiate, facia esternă a corticelui arată nisce fundături superficiale, plane, conchioide cu mărghini netede și acoperite mai adesea-ori cu nisce solsi când de colóre închisă când mai deschisă și duri, fractura corticelui este uniformă, scurtă, țenderósă; surfacia ei interióră plană și cellulele corticelui pucin lucitóre. Odórea ca a argăseli, gustú fórté amarú și astringent, acesta se aplică mai cu sémă la corticele de chină fără epidermú.

II. CORTICE DE CHINA BRUNA SÉU GRISA.

Cortice de China Peruviana. China Spaniolă

Cinchona micranta. Ruizet Pav. *Cinchona Uritusinga* și *macroalex*, *Cinchona condaminea* și alte specii de cinchonă, care se cultivă la Peru și Ecuador. Familia Rubiacee. Se întrebuințéază corticele de la ramurile mai tinere, sub numire de Huoanuco și Loxa.

Corticele mai tinere sunt tubuliforme, in genere cu un aspectú de china cucuvera insă ceva mai grósă.

Să presintă in formă de tubi séu semitubi, de lărgime de 3 până la 4 centimetre și de grosime de 2 până la 3 millimetre, câte uă-dată sunt lunguețe plane și dure, pe din afară cu nisce crepături transversale, sbârcituri longitudinale gróse, de colóre brună-cenușie séu galbenă ca cassia séu roșie-brună, fractura este scurtă și țendările sunt subțiri. Odórea caracteristică pucin aromatică, gustul amarü pucin astringent.

III. CORTICILE DE CHINA ROȘIE.

Cinchona succirubra

Arborü aclimatizatü la ecuatorü și cultivatü in India orientală. Rubiacee. Fragmente plane séu canaliforme, gróse de 2 centimetre, acoperite cu nisce negi inchiși séu roșii-bruni oviformi. Corticele de sub-scórtă este increțitü plutosü, fibrosü, fibrele gróse roșii-brune, cu fractura țenderósă fină, la tăetura transversală se vede cellule in parenchymü radiate, gustul este fórte amarü astringentü, dar nu ne plăcutü. Corticele de chină roșie sē nu se confunde cu cea fibrósă de colóre roșiă-portogalie, care este china rubiginosa.

Corticile varietatilor de chină arătate până acum, trebuie sē conțină din alcaloidele lor respective, dupe methóda mai jos arätată, in una sută părți :

I. China roșie 2, 5 părți.

II. China regie 2 «

III. China brună 1. «

Din corticele de china regală séu roșie pulverisată 20 gramme érá din china brună 40 gramme se amesticü bine și li se adaugă 5 până la 10 gramme oxydü de calciu, care a fostü mai întâiü hidratatü cu apă in cantitate dublă.

La acéstă mixiune bine uscată la căldură moderată se adaugă 10 volume de alcol de 90°/o și se estrage prin ferbere.

Cu residuiul se repetesă de două ori procedura de mai sus.

Tôte licuidele reunite se acidulesă cu pucin acidu sulfuric dilutu și dupe filtrațiune se destillăsă alcoolul, pe când remășița licuidă din retorta, se evaporăsă în baie de apă până la un ore care volumu mai micu. Dupe 5 până la 6 ore se filtrăsă aceste licuide acide, filtru se edulcăsă, pe când licuidului obținutu 'i se adaugă atâta leșie de sodă, câtu cere trebuința pentru precipitațiune complectă.

Precipitatul se adună pe un filtru care trebuie să fie mai nainte cântăritu și dupe ce s'a edulcatu bine să se usuce. Ponderea să fie aprópe de 0, 6. din corticea de chină roșie și din celle-alte specii cellu pucin 0, 5.

CHINA NODOSA

Rădăcina de la *Smilax china*. L. Familia Asparaginee, copăcel care cresce în Asia orientală, China și Iaponia.

Este geniculată, ghebósă, cam turtită, ponderósă, lungă de 10 până la 20 centimetre, grósă de 3 până la 6 centimetre, invelită cu cójă subțire, caffeniă-roșcată sub care se găsește un parenchymu, de uă colóre albă-roșcată séu cafenie, de structură mai mult séu mai pucin porósă, fără odóre și de un gustu făinosu cam dulce.

CHININA

CHININUL

Oxydu hidratu de chinina

Uă substanță albă de structură crystallină ne pronunțată, de gustu fórte amarú, se topesce la 120° c; solubilă în 100 părți apă rece și în tóte proporțiunile în alcool de 90%, în 60 părți de ether, în 2 părți chloroformiu și în 200 părți glycerina. Unei soluțiuni de chinină în apă de chloru când 'i se addaugă ammoniacu picătură cu picătură, se obține un precipitatu și uă colorațiune verde, care se disolvă în prisosul ammoniacului.

CHININA BISULFURICA

BISULFATU DE CHININA

Rp. Chinină sulfurică *duoă-șeci gramme* (20).

Acidū sulfuricū dilutū *patru-spre-șeece gramme* (14).

Apă destilată *duoă sute gramme* (200).

Să pune intr'ură capsulă de porcelanū și se evaporésă.

Crystalle prismatice rectangulare, transparente, se topescū la temperatură de 120° c. solubile in 14 părți apă la 13° c. eflorescibile, de gustū amarū și nu acidū.

CHININA CHLORHYDRICA

CHLORHYDRATU DE CHININA

Rp. Chinină sulfurică *patru-șeci gramme* (40).

Se solvă in :

Apă caldă *una mie cinci sute gramme* (1,500).

La acéstă soluție se addaugă :

Chlorurū de baryu *un-spre-șeece gramme* (11).

Solvatū in :

Apă distillată *trei-șeci gramme* (30).

Pentru depunerea sulfatului de barytă, se pune la căldură moderată și se filtră, filtru să se spele și licuidele obținute să evaporésă intr'ură capsulă de porcelanū la uă căldură care nu trece peste 40° c. Dupe un ore care interval se intrerupe evaporățiunea pentru a se inlesni crystallisația.

Pentru purificație crystallele trebuie recrystallisate.

Crystallele încăldite pe placă de platină, arde fără remășiță.

Soluțiunea apósă tratată cu ammoniacū se precipiță albū și tratându-se cu etherū, alcol séu chloroformiu trebuie să dispară.

Tratat cu acidul sulfuricū să nu se obținănici uă colorățiune.

CHININA SULFURICA

SULFATU DE CHININA

Crystalle aciforme, fôrte fragile și moi, lucitóre ca măta-

sea, de gustu amarü förte pronunsiatü, eflorescibile la atmosferä uscatä și la temperaturä moderatä, solubile in 740 pärți apă rece, in 30 pärți apă ferbinte și in 60 pärți alcool de 90%.

Jumätate grammü de chininä sulfuricä pusä intr'üä epruvetä și amestecatä cu :

Ether *cinci gramme* (5).

la care s'a addäogatü mai nainte :

Ammoniacü *un grammü și cinci-đeci centigramme* (1, 50).

Trebue sē se impartä dupe agitäre in duöä strate limpede, unul ethericü și cellü-altü aposü. Tratatü cu acidul sē nu se obție nici üä colöre.

Incälđitü pe capsula de platinä, sē ardä fără a läsa ver un residiu.

CHLORAL HYDRATU

Substanță albä crystallinä, aciformä, care se topesce la 56° c. și ferbe la 145° c. de un gustü penetrant desagreibil.

De greutate specificä 1,502 Pusä pe chärtie de filtru o face transparentä; tratatü cu acidul azoticü sē obține produse de trichlorur aldheidü, trichlorur acetone; tratatü cu potassä causticä se transformä in formiatü de potassä și chloroformiu.

CHLOROFORMIU

CHLORURU DE FORMYL

Licuidü limpede, incolorü, pusü pe mână se evaporēsä fără a respändi odöre de oleu empyreumaticü și de fermentol, dupe agitațiune cu apă distillatä, chloroformiu sē nu dea nici üä reacțiune acidä.

Ponderea specificä este 1,49 până la 1, 50. Punctul ferberiei este la 63, 05. tratatü cu acidul sulfuricü purü catä sä dea üä micțiune incolorä, evaporatü pe baie de apă la 64° c. catä se distille fără residiu.

Acestü preparatü se conservä in sticle bine inchise și la locuri cari nu sunt espuse rađelorü luminei.

CHLORU IN APA

APA DE CHLORU, CHLORU SOLUTU

Un balonü de sticlă se umple cu bioxydū de manganü in bucăți de mărimea unui bobü de alune, se tórnă peste ellü acidü chlorhydricü crudü, astü-fel ca să fie umplutü balonul până la jumătate, tubulatură se inchide cu un dopü cu duaă găuri, dintre care una conține uă pálnie de siguranță, cea de a duaă gaură comunică printr'un tubü rectangularü cu duaă flacone Wulff, cellü mai micü conține pucină apă și cellü mai mare este umplutü până la jumătate; balonul de degagiare se pune intr' uă baie de apă și se încălđesce. Chlorul se conduce in aparatul lui Wulff, se urmédă cu degagearea chlorului, până când partea superióră a flaconului întâiu s'a coloratü verde prin gazul de chlorü și in urmă se inlocuesce flaconul acesta prin cellü alt mai mare, până când s'a obținut și acolo acéstă colorațiune. Se clătesce ambele sticle fie-care deosebitü și se incepe cu introducerea chlorului din nou, acéstă se urmédă până când nu se mai face nici uă absorțiune de chlorü; dupe finirea acestei procedări se aruncă licuidul din balon, pe când Bioxydul de manganü se spală cu apă, astü-fel că ellü póte să serve pentru uă nouă degagiare de chlorü. Soluția de chlorü să fie limpede de colóre galbenă-verde, și să decolorese indata chărtia de turnesol.

Una sută părți soluție de chlorü, amestecatü cu 4 părți din uă soluțiune de sulfatü de protoxydü de ferü și de ammoniu și adusü in contactü cu hypermanganatul de potassă solutü să nu se decolorese.

Prin urmare acéstă soluție trebuie să conțină 0,366% de chlorü; se conservă in sticle mici, de tot pline, astupate bine cu dopü de sticlă și la locuri obscure.

C I C U T A

CUCUTA

Coniu

Conium Maculatum L. Familia Umbelifere, Plantă indige-

nă, bianuală, se găsește pe la locuri molosóse, garduri și drumuri. Acéstă plantă este de totú netedă, cu flori resfirate, tripenate, foliórele sunt ovate-oblungi, ascuțite, pinatifide, cu lobele incise ca herestreú, pe d'asupra sunt saturate verđi, pe dedesubtú mai palide, pe amânduoă părțile netede, de odóre neplăcută care dupe uscare se mai desvoltă, de gustú cam iute grețosú; trunchiul este pătatú vișiniú, foile uscate cată să păstrese colórea lorú verde și să nu fie mai palide, negrișóre séu mucede; să fie libere de códe și trunchiulețe. Dacă se udă cu leșie de potassă se imprăștie odóre de conină. Să nu se confunde cu foile de la *Chaerophyllum Sylvestre*, *Chaerophyllum tenuilatum* séu *Chaerophyllum bulbosum* care mai multú séu mai pucin sunt peróse séu hirsute și n'aú odórea cicutei.

Foile cată să se culégă in naintea in florirei, să se conserve cu îngrijire și nu mai mult de cât un an.

CINA

CINA SANTANICA

Limbricariță

Artemisia Contra L. Familia Compositee, este un copăcel, care crește in Persia, Syria și Palestina, capitulile lui sunt mici, oblungi, de colóre gălbue-verde, netede, între care se găsește amestecate fragmente de codițe subțiri, florile și foițele sunt de uă odóre petruñdětóre, un gustú grețosú amarú cam iute.

Aceste capitule cată să se curețe de fragmentele rămóse cu cari sunt amestecate.

CINNAMOMU

CASSIA VERA, CORTICE DE CASSIA CINNAMOMEAE

Scorțișóră

Partea interióră a corticelor de la ramurile arborelui Cin-

namomtu aromaticu L. din Familia Laurinee, aclimatisatu in China și pe insulele Sundaice.

Să presintă in bucăți canaliforme de grosime de $\frac{1}{2}$ millimetru, de colóre galbenă-brună, cu fractură plană, conține pe suprafiă nisce fibre pucin radiate de colóre mai deschisă, odórea și gustu caracteristicu aromaticu plăcutu și dulcișor.

CITRU

LEMOE

Fructele cópte de Citrus Medica L. Familia Auranciacee, aclimatisatu in India orientală și cultivat in Europa de sudu.

COCCIONELA

CARMASU

Individele feminine de la Coccus Cacti culesu naintea desvoltării oușloru. Insectu haemipter, familia Coccionele, se cultivă mai cu sémă in Mexic și America de sudu, unde se adună dupe plantele din familia Cactee, specia Opunția coccinilifera. Ellu se presintă fără aripi de colóre albastră-roșie cu 6 picióre, naintea fructificației este lungu de 2 millimetre și oviformu, capul cu uă mică trompă sugătoare, ochii fórte mici așeđați dupe tentacule cari sunt scurte, gróse, optapelite lăsate in lături. Abdomenul se compune de 7 până la 8 anele, dupe fructificație individul se umflă până când ajunge la volumul indoit, pe cându tentaculele și ochii se inclină spre abdomenu. Indiviși masculii se deosebescu de femele, mai cu sémă prin tentacule deuce-articulare, pe lângă acésta ei posedă duoă aripi lungi, albe-bălțate precum și duoi peri albi.

CODEINA

Să presintu in crystalle derivate din prisma romboidală dréptă. Una sută părți apă la 15° c. disolvă 1, 26 de code-

ină, in alcool și ether se disolvă mai puțin, soluțiunea ethe-
rică lasă a depune *crystalle anhydre* de codeina.

COLCHICU

Semênțele de colchicū autumnalū L. Familia Colchieacee,
sunt subglobulose, de mărimea unui grăunte de meiū, sbâr-
cite, cafeniū-negre, fără odóre, de gustū fôrte amarū tot de
uă-dată iute și fôrte tare. Celle necópte de uă colóre mai
palidă.

COLLODIU

Rp. Bumbac *duoă gramme* (2).

Sodă azotică *duoă-șeci gramme* (20).

Acidū sulfuricū de 1, 19 *șese-șeci și șese gramme* (66).

Sē amestecă soda azotică și acidul sulfuricū, se pune in-
tr'un mojarū și se aduce in contactū cu bumbacul, agitând
printr'un pistilū, ast-fel ca bumbacul sē fie acoperit cu a-
mestecătura

Bumbacul ast-fel immueat să stea 8 zile, apoi sē se scó-
ță masa solidă, sē se spele bine cu apă distillată până când
nu mai arată reacțiune acidă, sē se stórcă și sē se usuce.

Pentru preparația colodiului solutū, se intrebuițesă

Bumbacū (Pyroxilină) *un grammū* (1).

Ether *opt-spre-șece gramme* (18).

Alcol absolut *duoă-spre-șece gramme* (12).

COLOCYNTHU

Fructū de la Cucumis Colocynthides L. Familia Cucurbi-
tacee: cresce in Africa spontanemente éră in archipelagul
Greciei și Ispania se cultivă.

Fructul este globulosū, de mărimea unui mărū, subcóje
netedă și albă-gălbue, se află uă pulpă spongiósă, albă, fôr-
te ușoră, prea amară, iute și grețósă, avēnd șese despărți-
turi. Cată să se curețe de semēțe.

Colocynthele vinū la noi uscate și curățite de cójă.

COLOPHONIU

RESINA GALBENA-BRUNA

Sacăsă de vióră

Să prepară prin topirea resinei galbene.

Este galbenă închisă, roșcată și chiar brună, transparentă la margini, friabilă, cu fractură conchioidă, se topește la 135° c. se solvă lesne în alcool, ether, oleurile grase și eterice.

COLUMBA

RADACINA DE COLUMBA

Din *Cocculus Palmatus* L. Famllia Menispermee, plantă care crește și se găsește la malurile Africei orientale (tropic), se cultivă în India orientală și de acolo se importă în Europa; produs de comerț, se presiată în nisce felii eliptice de la $\frac{1}{2}$ până la 1 centimetru de grosime, și de 3 până la 8 centimetre de diametru, bucățile sunt foarte dure și ușoare, pe din năuntru făinoase, de coloră verdue până la brun galbenă, pe din afară de coloră cenușie-brună, irregulare sbârcite, de gust intens amar.

CONCREȚIUNI CALCARE ALLE RACILOR

OCHI DE RACI

Sunt escrețuni alle racilor depuse în părțile laterale alle capului în timpul când aceste animale și schimbă carapacea. Sunt rotunde, de diametru de la un milimetru până la un centimetru, de culoră albă, pe din afară convexe, pe din năuntru concave, pe față concave cu uă fosă circulară, concentrică, cu margine. Se culege în luna Iulie și August.

CORIANDRU

FRUCTU DE CORIANDRU

Fructele de la *coriandrum Sativum* L. Familia Umbelife-

ree, cultivată în Europa meridionale și în orient, sunt mitite, globuloase de diametru de 2 până la 3 millimetre, de colorare cenușie-gălbue, ușurel vîrgate, compuse de două achene, strimptu lipite una de alta, de uă odore plăcută, de un gustu cam dulce aromaticu și ceva iute.

CROCU

CROCU FRANCESU

Sofran franceșu

Stigmatete uscate lungi de 3 centimetre alle plantei *Crocus Sativus* L. Familia Iridee, aclimatizatū și actualmente cultivat în Franca meridională.

Stigmatete flōrei sofranului genuinū inpreună cu stylul se infăcișesă ca nisce filamente tripetale, pe la basă subțiate, la vîrfu dilatate, de uă colorare roșie portogalie, pe la basă gălque, de uă odore pătrundătore, cam narcatică proprie, de un gustu balsamicu, amăriciosu, cam iute; principiu colorantū care 'llū conține este galbenū ca aurul și se disolvă în alcool și apă.

Se conservă în sticle bine închise și ferite de lumină.

C U B E B E

Fructete copăcelului *Piper Cubeba*, L. Familia Piperacee care cresce în India orientală.

Fructete uscate alle acestui copăcelū sunt rotunde, de mărimea unei masere mai mici, dure, cu codițe, rețelose-sbârcite, de colorare cenușie, sub cōja lor fragilă, se găsesce un sâmbure cafeniū pe dia năuntru albū și unturosū, de uă odore proprie aromatică, de un gustu iute, și în urmă rēcoritorū.

C U P R U

ARAMA

Metallū de colorare roșie caracteristică (aramă), care se pre-

sintă în diferite nuanțe, cu lustru eminent metalic, primitiv de poleală, sub influența atmosferei uscate nu și schimbă fața, dă prin umiditate se oxidă suprafața lui acoperindu-se cu un strat verde, tratat cu acid azotic se oxidă formându oxid de cupru și degage peroxid de azot, cu acid sulfuric concentrat degage acid sulfos, formându sulfat de cupru.

CUPRU SULFURICU

SULFAT DE CUPRU CRYSTALLISATU

Pătră vânătă.

Crystalle albastre, triclinometrice, care în contact cu aerul se eflorescesă puțin, foarte lesne solubile în apă.

Soluția apoasă se nu dea nici un precipitat când i se adaugă amoniac în prisos; adăogându-se la soluțiune de sulfat de cupru leșie de sodă până la reacție alcalină, după filtrațiune se nu se producă nici uă turbureală prin introducerea sulfhydratului de amoniac.

CUSSO

ELORI DE COUSSO

Din *Brayera anthelmintica* cunth. Familia Rosacee, care crește în Abysinia, plantă dioică cu flori paniculate, cu peduncule pérose, bracteate, cu bracteolele cam rotunde pérose, apropiate de flori, cu un calciu cu tubi péroși și cu limbu pentafilu, membranos gălbui, cu corola purpurie și mai mică de cât calicele.

Florile uscate sunt de colóre galbenă-cenușie, de odóre debilă cam a socului, de un gust amar, la pipăit sunt cam grase.

DEXTRINA

GUMMI DE AMYDON

Uă substanță gummiformă, asemănându cu fața esterióră

a gummelorți, solubilă de tot în apă, tratată cu acidul azotic se nu dea acidu mucicu, cu acetatul de plumbu se nu dea nici un precipitatu.

DIGITALA

FOI DE DEGETARELU

Digitala purpurea L. Familia Scrophularinee, plantă bi-anuală, se găsește adesea la noi. Foile sunt ovate lunguețe, ascuțite, sbârcite, crestate și cele mai mari sunt moi, pe d'asupra sunt de uă colóre închisă verde, pe dedesubtu mai palide, pubescente, de un gustu amarū și forțe iute. Se se culégă din plante necultivate ce crescū la locuri uscate, în timpul cellū d'intăitu allū in florirei. Se se păstrese în sticle bine închise.

DIGITALINA DEPURATA

Crystalle galbene, solubile în chloroformiu în ori ce proporțiuni, solubile în 12 părți alcol de 90%, insolubile în apă, tratată cu acidul sulfuricu se colorésă în verde, în contactū cu vapori de Bromū se colorésă brunū ca ciocolata, adăogându-se în urmă apă se restabilésă colóreă verde.

ELECTUARIU PURGATIVU

ELECTUARIUM LENITIVUM

Rp. Pulpă de prune *trei sute două-șeci gramme* (320).
Roob de socū *una sută două-șeci gramme* (120).
Pulvere de foi de sennă
Bitartratū de potassă din fie care câte *șese-șeci gramme* (60).

Miere depurată *cuantitate suficientă*.

Se se facă electuariul dupe legea artei și se se conserve la un loc răcorosū și uscatū.

E L E M I

RESINA DE ELEMI

Risină din *Amyris Elemifera* L. Familia Terebinthinacee, arbore din America meridionale, din care se scurge de sine această resină și se întărește la aer.

Elemi vine la noi în diferite mărimi, învelite adesea în foi de palmier, de uă coloră galbenă deschisă, amestecată cu puncte și pete verzi, altele opace sau diafane, de uă lucelă resinosă-sticlă, la friguri fragile se înmoie la căldura mâinii, de uă odore cam foeniculacee, de gust balsamic amarăciost.

Solubile numai uă parte în alcool rece, dar la căldură se disolvă de tot. Se deosebește bine de resina de pin maritim, care este mai galbenă, de odore neplăcută de terebinthină și solubile în alcool rece.

EMPLASTRU DE CANTHARIDE

EMPLASTRU VESICATORIU

Rp. Cera galbenă patru sute optzeci grame (480).
Terebinthină venețiană una sută douăzeci grame (120).
Untură de porc una sută douăzeci grame (120).
Cantharide foarte subțire pulverisate două sute optzeci grame (280).

Topindu-se împreună cera, untura și terebinthina se se adauge cantharidele pulverisate.

Se se amestece încet spre ase răci și a forma emplastru.

EMPLASTRU PERPETUU DE CANTHARIDE

Rp. Terebinthină comună nouăzeci și șase grame (96).
Mastic pulverisat nouăzeci și șase grame (96).

Topindu-se la uă căldură moderată se se amestece după ce a început să se răcescă, cu pulvere de:

Cantharide treizeci și trei grame (33).

Pulvere de euphorbiu *şese-spre-şeece gramme* (16).
Untură de porcă *nouă gramme* (9).
Făcându-se emplastrul dupe legea artei.

EMPLASTRU DE CICUTA

EMPLASTRU DE CONIU

Rp. Axungia depurată *duoă sute cinci-şeci gramme* (250).
Céră galbenă *cinci sute gramme* (500)
Terebinthina comună *cinci-şeci gramme* (50).
Topesce-le şi strecură-le, apoi amestecă prin agitaţiune cu:
Erbă de coniu maculatū uscată şi pulverisată *una sută gramme* (100).
Dupe acea malaxésă.

EMPLASTRU DE CROCU

EMPLASTRU DE SAFRAN

Emplastru oxycroc

Rp. Céră galbenă *trei sute gramme* (300).
Colophoniu *una sută gramme* (100).
Topindu-se, strecurându-se se se adauge
Gummi-resină de ammoniacū *şese-şeci gramme* (60).
Gummi-resină de galbanū *şese-şeci gramme* (60).
Solvate in :
Terebinthină comună *şese-şeci gramme* (60).
Se se amestece prin uă continue agitaţiune, adăogându-se
Pulvere de olibanū
Pulvere de mastic, din fie care câte *una sută gramme* (100).
Crocū francesū *cinci-şeci gramme* (50).
Malaxându-se se se facă emplastru.

EMPLASTRU ENGLESU

EMPLASTRU ANGLICANU

Rp. Cleiū de pesce mărunţū tăiatū *una sută gramme* (100).

Să se solve în :

Apă distilată *duoă mii gramme* (2,000).

Alcol de 90% *una sută gramme* (100).

Glycerină pură *cinci gramme* (5).

Dupe ce se va face soluțiunea la uă căldură moderată, să se ungă potrivit și incet cu dinsa, un metru pătrat de mătase netedă și bine intinsă pe un gherghetu, asteptându dupe fie-care ungere până când se va usca de tot mătasea.

Facia cea altă a mătasei să se ungă cu amestecătura făcută din

Tinctură de benzoé *șeece gramme* (10).

Balsamū de Peru *un grammū* (1).

Dupe ce s'a uscat bine se taiă în bucăți.

Cată se fie țepănă și udându-se să se lipescă de pele.

EMPLASTRU DE MELILOTU

EMPLASTRU DE MOLOTU

Rp. Céră galbenă *patru sute gramme* (400).

Colophoniu *duoă sute gramme* (200).

Axungă *duoă sute gramme* (200).

Să se topescă și răcindu-se să se amestece cu :

Pulvere de érbă de molotru *patru sute gramme* (400).

Să se facă dupe legea artei emplastru și să se malaxese cu oleu de olive.

EMPLASTRU MERCURIALE COMPUS

EMPLASTRU DE VIGO CU MERCURIU

Rp. Emplastru mercurial simplu *patru sute gramme* (400)

Céră galbenă *duoă-șeci gramme* (20).

Colophoniu *duoă-șeci gramme* (20).

Gummi-resină de ammoniacū

Resina olibanū

Gummi-resină de myrrhă, din fie care câte *cinci gramme* (5).

Să se topescă emplastrul și cêra in baie de apă și să se adauge in pulvere resinele, gummi-resinele și

Safran *trei gramme* (3).

Styrax licuidü *patru-șeci gramme* (40).

Oleu de lavendulă *duoă gramme* (2).

Să se amestece și să se malaxese.

EMPLASTRU MERCURIALE SIMPLU

EMPLASTRU DE HYDRARGYRU SIMPLU

Rp. Emplastru diachylon simplu *șapte sute cinci-șeci gramme* (750).

Terebinthină comună *șese-șeci gramme* (60).

Mercuriu viu *una sută nouă-șeci gramme* (190).

Să se frece mercuriul cu terebinthina într'un vasü de ferü până când mercuriul s'a divisatü de tot. In altü vasü se topește emplastrul diachylon, dupe acêsta se amestecă cu mercuriul divisatü, amestecändü cu silința până când se răcesce.

Acest emplastru să fie de colóre cenușie și să nu se observe globulețe de mercuriu.

EMPLASTRU OPIATU.

Rp. Terebinthină comună *uua sută cinci-șeci gramme* (150).

Gummi-resină de elemi *duoă-șeci și cinci gramme* (25).

Topindu-se in baie de aburi să se adauge :

Resină de mastic pulverisată *una sută gramme* (100).

Resină de olibanü *una sută gramme* (100).

Resină de benzoe *cinci-șeci gramme* (50).

Agitändu-se și răcindu-se într'ua massă omogenă să i se adauge :

Opiu pulverisatü *cinci-șeci gramme* (50).

Amestecändu-se spre a se face emplastru.

EMPLASTRU DE SAPUNU-CAMPHORATU

Rp. Emplastru diachylon simplu *șese sute gramme* (600).

Céră albă *una sută gramme* (100).
Topesce-le la uă căldură moderată și adaugă-le :
Săpunu venețianu pulverisat *șinci-șeci gramme* (50).
Răcindu-se ceva se se adauge prin agitațiune
Camphortu *șecce gramme* (10).
Solvat in :
Oleu de olive *patru-șeci gramme* (40).
Să se facă emplastru malaxându-se cu oleu de olive.

EMPLASTRU de PLUMB COMPUS.

EMPLASTRU DIACHYLON COMPUS

Rp. Emplastru diachylon simplu *una mie patru sute șecce gramme* (1410).
Topindu-se se se amestice cu :
Céră galbenă *duoă sute patru-șeci gramme* (240).
Colophoniu *una sută duoă-șeci gramme* (120).
Adăogându-i:
Gummi-resină de ammoniacu *una sută șapte-șeci gramme* (170).
Solvat in :
Terebinthină comună *șese-șeci gramme* (60).
Prin malaxație se se forme emplastrul.

EMPLASTRU de PLUMB SIMPLU

EMPLASTRU DIACHYLON SIMPLU

Emplastru de Lithargyriu

Rp. Axungia *patru mii gramme* (4,000).
Plumb oxydat pulverisat *duoă mii gramme* (2,000).
Să se fərbă subtă uă neconținută agitațiune pe un focu moderat, adăogându-se câte pucină apă in același interval până când lithargyriu va fi de tot solvat și va dobândi uă consistență de emplastru, ast-fel că uă probă pusă in apă rece și scosă se nu se lipescă de degete.

EMULSIUNE DE AMYGDALÉ

LAPTE DE AMYGDALÉ

Rp. Amygdale dulci decorticate *cinci-şeci gramme* (50).

Sachăr albü *cinci-şeci gramme* (50).

Së se pisese într'ua piulişă adăogându-se mici porşioni de apă comună şi reducându-se într'ua massă pultacee, se mai adaugă :

Apă comună atât in câtü colatura strecurată se fie de *cinci sute gramme* (500).

In acelaşi modü së se prepare emulsiunile din alte semên-te cari conşinü oleuri grase.

EMULSIUNE OLEÓSA

Rp. Oleu recent de amygdale dulci *duoă-şeci şi cinci gramme* (25).

Gummă-arabică pulverisată *şese-spre-şecce gramme* (16).

Së se amestice bine şi se subaghésă prin frecare cu :

Sirupü simplu *cinci-şeci gramme* (50).

Apoi printr'ua neconţenită agitaşione se törnä d'asupra :

Apă comună câtü ajunge spre a fi colatura de *cinci sute gramme* (500).

Së se prepare când se cere.

EUPHORBIU

GUMMI-RESINA DE EUPHORBIU

Succü gummi-resinosü allü copăcelului *Euphorbia officinarum* L. Familia Euphorbiacee. originarü din Africa meridională, acéstă gummi-resină se scurge de sine şi la aerü se intăresce. La noi vine in bucăşele de mai multe forme, rotunde, angulóse şi de multe ori găurite, pe din afară sunt de colóre gălbue până in ca eniu, pe din năuntru albe, cu fractură conchoidă, fără nici uă odóre, de un gustü fórte aspru şi ardeş-torü când se amestică in gură.

Presărându-se euphorbiul pe cărbuni aprinși dă uă odóre plăcută.

Sě se conserve cu ingrijire.

ETHER ACETICU

Rp. Acetat de sodă crystallisatū *cătū voesci*, usucă in cătū sě fie de *cinci sute șese-șeci gramme* (560).

Sě se pue intr' uă retortă și sě 'i se adauge uă mixiune de:

Alcol de 90% *cinci sute șese-șeci gramme* (560).

Acidū sulfuricū concentrat *șapte sute gramme* (700).

Se digeră in timpū de 24 ore, se pune intr' uă baie de nisipū, se face ca retorta sě comunice cu un refrigeratoriu allū lui Leibig, dupe acēsta se urmēsă distillațiunea, până ce se obține un residu uscatū. Distillatul pré acidū se aduce in contact cu lapte de calce și pucin bioxydū de manganesū, amestecul se pune intr' uă retortă și se distillă până ce rămāne a 7-a parte din licuidū.

Sě fie clarū ca apa, de odóre și de gustū caracteristicū plăcut, de pondere specifică 0, 900, solubile in 12 părți apă, sě nu arate nici uă influență asupra chărtiei de turnesol și curcuma, pucin încălđit sě se volatilise de tot.

ETHER CRUDU

De greutate specifică 0, 730.

ETHER PURU

ETHER ETHYLICU

Oxidū de ethyl

Rp. Ether crudū *cătū voesci*.

Pune'l intr'un flacon spaciosū, adaugă 'i uă cuantitate de potassă caustică spre neutralisarea acidității, sě separă licuidul ethericū de cellū aposū, adăogānd la cellū d'intăiū órecare proporție de chlorurū de calciu fusū, se digeră 24

ore și dupe acesta se pune licuidul etheric într'ună retortă, distillă într'ună baie de apă, refrigerând recipientul prin gheață, se opresce distilațiunea când in retorta n'a rămas de cât un mic residiu.

Trebue conservat in sticle biae inchise și la locuri răcoróse.

Licuidu incoloru. fórté mobil, de odóre penetrantă vie, de gustu arđetóru.

Ponderea specifică la temperatura de 0° este de 0,725, combustibil, fórté inflamabil, vapori lui amestecați cu atmosfera in proporție determinate și aprinși face esplosiune formând gazu detunant. Este solubil in alcool in ori ce proporțiune, uă parte de ether se disolvă in 13 părți apă, evaporatú pe mână să nu rămăe nici uă odóre neplăcută de venyl și de amyl.

Amestecat cu apă in volume ecuale, se nu se impucinesse volumul de cât cu a 10-a parte, partea apósă se nu se turbure, și acest strat apostu se fie de reacțiune neutră. Reacțiunile cu acidul acetictu, sulfurictu și sulfostu se fie absolutu negative.

E S T R A C T E

La prepararea extractelorú se vorú observa regulile următóre :

I. Vegetalele se fie mărunțate pe cât se póte, adică tocate séu pulverisate, ast-fel ca licuidul disolvant (Menstrum) se le póťă pătrunde mai perfect, pentru estragerea substanțelor solubile.

II. Se se facă economie cu cuantitatea menstrului prescristu, și se se întrebuiñese pentru fie-care edulcațiune numai atâta câtú cere trebuința pentru formarea unei coce.

Partea solubile a vegetalelorú se se obție prin pressă, dar nici de cum prin simpla edulcație, mai effiace este uă repetată edulcațiune și stórcerea placentei.

III. Câtú despre temperatură, ea se nu trecă peste 20° c. la macerația vegetalelorú, nici peste 50° c. la digestiune.

Se nu durese macerația mai multú de câtú duoă zile, căci

alt-fel soluțiunea s'ar espune fermentațiunei și desvolta-rei parazitelorū mucedinóse.

IV. *Despre evaporatiune.* Licuidele obținute la diferite o-perațiuni precum macerație, digestiune, se se evaporése imediat in baie de apă.

Edulcațiunea apósă trebuie evaporată până la a 4-a parte a volumului său, și dupe acésta pusă la uă parte dacă nu s'a limpedit in timpul răcirei, asteptând până când s'a depusū partea insolubilă, și atunci seu prin filtrațiune seu prin decantațiune se depărtésă sedimentul și licuidul limpede se evaporésă până la consistența cerută.

Licuidul dissolvant allū extractelor alcolice seu etherice érá se póte redobândi prin distillațiune.

V. *Despre consistență.* Diferitele extracte cată se aibă consistență concentrațiunei, se fie *subțire* ca mierea (*mella-gine*), *grósă* in consistență ast-fel că dupe răcire se se póta transforma in pilule, *Uscată* când permite reducerea in stare pulverulentă. Pentru ca se se obție extracte uscate se se procedese ast-fel că extractele de consistență grósă se se intindă in strate subțiri pe plăci de porcelanū și se se usuce intr'ua baie de aerū la temperatura maximă de 40° c.

Extractele narcotice vor avea consistența grósă, pentru transformarea lorū in stare pulverulentă când cere trebuința se se amestece uă parte din ellū cu uă parte de sachăr de lapte espunându-le la temperatură moderată pentru desicațiune.

Perderea in pondere care se nasce la desicațiune trebuie inlocuită prin adăogirea sacharului de lapte.

Din extractele preparate ast-fel se se espediese tot d'a una cuantitatea dublă prescrișă de medicū in stare de es-tract cu consistență grósă.

EXTRACTU DE ABSINTHIU

EXTRACTU DE PELINU

Rp. Erbă de pelinū uscată *una mie gramme* (1,000).
Alcol de 70% *trei mii gramme* (3,000).

Apă comună *trei mii gramme* (3,000).

Digerésă-le 24 ore, stórce-le prin tescú, supune-le la distilație spre a obține alcol și evaporésă pe baie de apă până la consistența de extractú de al duoilea gradú.

ESTRACTU DE ACONIȚU

Rp. Tubere de aconitú uscate și pulverisate grosiorú *cinci sute gramme* (500).

Alcol de 70% *trei mii gramme* (3,000).

Digerésă in timpú de 3 zile, strecóră și stórce prin tescú.

Tratésă din nou résidiul cu alcol de același gradú *una mie gramme* (1,000).

Digerésă din nou 24 ore, strecóră și tescuesce, amestecă ambele licuide și filtrésă. Distillésă alcolul pe baie de apă.

Evaporésă résidiul intr'úă capsulă de porcelanú pe baie de apă, până la consistența de extractú de allú duoilea gradú.

ESTRACTU DE ALOE

ESTRACTU DE SABURU

Rp. Aloe lucidú pulverisatú *cinci sute gramme* (500),

Apă distillata ferbinte *duoă mii gramme* (2,000).

Macerésă până ce s'a solvatú tóte părțile solubile, filtrésă și evaporésă intr'úă capsulă de porcelanú pe baie de apă până la extractú de allú treilea gradú.

ESTRACTU DE BELLADONA

Să prepară din rădăcină de belladonă intocmai ca extractul de aconitú.

ESTRACTU DE CALABARU

Să prepară din bobul de Calabarú intocmai ca extractul de aconitú.

ESTRACTU DE CAMPECHIU

ESTRACTU DE BACAN NEGRU

Rp. Lemnă de campechiu tăiată mărunț *una mie gramme* (1,000).

Apă comună ferbinte *șese mii gramme* (6,000).

Să infundesă 3 până la 6 ore dupe aceea se ferbe uă oră, se strecoră, licuidul se evaporesă pe un focu slabu până la uă consistență siruposă, dupe aceea se pune intr'ua capsula de porcelanu aședându-se pe baie de apă și se inspisesă până la allu treilea gradū.

ESTRACTU DE CANEPA INDICA

Să prepară din erbă uscată și tăiată a cănepei indice cu alcol de 90% intocmai ca extractul de aconitu.

ESTRACTU DE CENTAURA

Rp. Erbă de centaură minoră uscată și tăiată *una mie gramme* (1,000).

Infundesă trei ore cu apă comună încălđită de la 50 până la 60° c. *șese mii gramme* (6,000).

Strecoră licuidul și storce prin pressă, lasă să se sedimentese, decantă licuidul limpede și supune'la evaporațiune pe un focu slabu, până la consistență siruposă. Dupe acesta să se pue intr'ua capsula de porcelanu seu de cositoru aședându-o pe baie de apă și inspisându-se la consistență extractivă de allu duoilea gradū.

ESTRACTU DE CHELIDONIU

ESTRACTU DE ROSTOPASTU

Rp. Erba recentă de rostopastu *șese mii gramme* (6,000).

Să pisēsă intr'un mojaru de pétră, se storce prin tescū,

succul se încălzește până la fierbere, se depărtesă albumina încheșată prin strecurare și se evaporesă pe baie de apă până la consistența sirupului.

Dupe aceea se adaugă uă cantitate de alcool de 70^o/_o euală cu licuidul rezultatü la evaporație, dupe două-șeci și patru ore de macerație se filtrésă și se evaporésă pe baie de apă la consistența de extractü de allü duoilea gradü.

ESTRACTU DE CHINA CALISAYA

Sě se prepare ca extractul de lemnü de campechiu.

ESTRACTU DE CHINA GRISA

Sě se prepare ca cellü de campechiu.

ESTRACTU DE CICUTA

ESTRACTU DE CONIU MACULATU

Sě prepară din plantă próspătă intocmai ca extractul de chelidoniü.

ESTRACTU DE CINA

Rp. Capitule de cină pulverisate *duoă sute cinci-șeci gramme* (250).

Pune-le in aparatul de deplasament, tórñă d'asupra lorü in mai multe rânduri micțiunea următóre :

Alcol de 90^o/_o.

Ether, din fie-care câte *cinci sute gramme* (500).

Lasă sě se macerese 24 ore, dupe scurgerea licuidelorü adună-le in retortă și supune-le la distillațiune spre a separa etherul și parte din alcol.

Evaporésă residiuul pe baie de apă până la consistența de extractü de întâiu gradü.

ESTRACTU DE COLOCYNTIU

Se prepară ca extractul de aconită, din fructele de colocyntiu curățate de semănțe, evaporându-se până la consistență de extractu de allu treilea gradă.

ESTRACTU DE COLOMBA

Se prepară din rădăcina de colomba intocmai ca extractul de aconită.

ESTRACTU DE CORTICE DE AURANTIE

ESTRACTU DE CORTICE DE PORTOGALE

Se prepară ca extractul de absinthiu.

ESTRACTU DE CUBEBE

Se prepară din fructele de cubebe intocmai ca extractul de cina.

ESTRACTU DE DIGITALA PURPUREA

ESTRACTU DE DEGETARELU

Se prepară din foile și rămurile plantei inflorescente intocmai ca extractul de aconită.

ESTRACTU DE FILIX MAS.

ESTRACTU DE FILICE MASCULE

Se prepară din rhizome prospete, uscate și pisate intocmai ca extractul de cina.

ESTRACTU DE GENTIANA

Se prepară ca extractul de centaură.

ESTRACTU DE GRAMINE

Se prepară ca extractul de centaură.

ESTRACTU DE GUAIACU

Se prepară din lemnul de guaiacū ca tractul de absinthiu, evaporându-se până la extractū de allū treilea gradū.

ESTRACTU DE HELLEBORU

ESTRACTU DE SPANȚU

Se prepară din rădăcina de helleborū verde intocmai ca extractul de tubere de aconitū.

ESTRACTU DE HYOSCYAMU

Să se prepare din planta inflorescentă intocmai ca extractul de aconitū.

ESTRACTU DE LICUIRITIA

Rp. Rădăcină de licuiritiă uscată și tăiată *una mie gramme* (1,000).

Apa comună rece *șese mii gramme* (6,000).

Să se macerese 24 ore, dupe aceea să se decantese licuidul limpede și peste residiu să se tórne încă uă dată

Apă comună *trei, mii gramme* (3,000).

Dupe 24 ore de macerație să se strecóre și să se stórcă rădăcina prin tésctū, apoi se amestecă licuidele, să se evaporese pe un focū blând până la consistența sirupósă, in urmă se pune intr'ură capsulă de porcelanū și se evaporésă până la consistența de extractū de allū duoilea gradū.

ESTRACTU DE MEZEREU

Rp. Cortice de mezereu *una sută gramme* (100).

Alcol de 90% *patru sute gramme* (400).

Digeră in timpŭ de trei zile exprimă și tórnă din nou peste residiu :

Alcol *trei sute gramme* (300).

Dupe aceea amestecă licuorile și evaporă la consistența de extractŭ de întâiul gradŭ.

Se fie de colóre verðue și insolubile in apă.

ESTRACTU DE MONESIA

Estractŭ uscatŭ , tare, fragillŭ, de colóre cafenie, roșcattŭ, se aduce din Brasilia.

ESTRACTU DE NUCE VOMICE

ESTRACTU DE TURTA LUPULUI

Sě se prepare din semēța turtei lupului pisată grosiorŭ , intocmai ca extractul de aconitŭ și sě se evaporase până la consistența de extractŭ de allŭ treilea gradŭ.

ESTRACTU DE OPIU

ESTRACTU THEBAICU

Rp. Opiu pulverisatŭ grosiorŭ *una sută gramme* (100).

Apă distillată rece *optŭ sute gramme* (800).

Sě stea la macerațiune 48 ore mestecându-se din când in când, apoi sě se decantese strecurându-se residiu, care se tratésă din nou cu:

Apă distillată rece *patru sute gramme* (400).

Dupe macerațiune de 24 ore residiu era se stórce și ambele licuide ast-fel obținute se amestecă și dupe filtrațiune se evaporésă in baie de apă până la consistența de extractŭ de allŭ treilea gradŭ.

ESTRACTU DE CUASSIA AMARA

Sě se prepare din lemnŭ și din cortice, din fie-care părți ecuale dupe modulŭ arătătŭ la extractul de campechiu.

ESTRACTU DE RATANHIA

Să prepară din rădăcină uscată intocmai ca extractul de lemnă de campechiu.

ESTRACTU DE RHEU

ESTRACTU DE RHEVENTU

Să prepară ca extractul de centaură.

ESTRACTU DE SARSAPARILLA

Să prepară ca extractul de centaură.

ESTRACTU DE SCILLA

Să prepară din scuame uscate și tăiate mărunte intocmai ca extractul de aconitū.

ESTRACTU DE SECARA CORNUTA

ERGOTINA.

Rp. Secară cornută pulverisată *duoă sute gramme*, (200).

Apă distillată *optū sute gramme*, (800).

Maceresă 24 ore, mestecând din când in când. Strecoră și pe residiu tórănă uă cantitate ecuală de apă distillată și repetesă operațiunea de mai sus.

Amestecă licuorile și dupe sedimentarea lorū decantésă licuidul limpede, evaporésă'lū in baie de apă până la uă consistență semilicuidă; dupe răcire addaugă:

Alcol de 70% intr'ură cantitate de trei ori mai mare ca licuidul rezultatū din evaporațiune; lasă'lū să stea 24 ore clătind din când in când și dupe sedimentățiune filtrésă'lū și evaporésă'lū pe baie de apă până la consistența de extractū de allū doilea gradū.

ESTRACTU DE TARAXACU

ESTRACTU DE PAPADIE

Să prepară ca extractul de centaură.

ESTRACTU DE TRIFOLIU FIBRINU

ESTRACTU DE TRIFOIU

Să prepară din foile uscate intocmai ca extractul de centaură.

ESTRACIU DE VALERIANA

ESTRACTU DE ODOLEANA

Să prepară din rădăcină uscată și tăiată intocmai ca extractul de absinthiu.

FERU PULVERISATU

Să fie uă pulvere foarte subțire, la pipăitū môle, de colóre cenușie, prin presiunea degetilorū ia uă lucélă metalică, se disolvă de tot in acidū chlorhydricū dilutū, desvoltând gazū hydrogenū, fără odóre de acidū sulfhydricū; soluțiunea sē nu se colorese in negru prin hydrogenul sulfuratū.

Sē se conserve in vase de sticlă uscate și bine inchise.

FERU CARBONICU SACHARATU

Rp. Carbonatū de sodă crystallisatū *trei sute gramme* (300).

Solvă in

Apă comună *una mie două sute gramme* (1,200).

Filtrésă și pune intr'un balonū de sticlă, ferbe și amestecându câte pucin prin agitațiune uă soluțiune făcută din:

Ferū sulfuricū crystallisatū *doă sute cinci-șeci gramme* (250).

Apă ferbinte *cătū ajunge*.

Ast-fel in cătū acidul carbonicū desvoltatū se umple partea gólă a vasului.

Dupe acésta sē se inchidă vasul și sē se pue la uă parte in timpū de uă oră. Sē decantă licuidul și se umple vasul din nou in mai multe rânduri cu apă fértă și răcită, de can-

tându-se licuidul mereu până când sedimentul va fi bine spălat. Să se pue pe un colatoriu ca să se scurgă apa și să se amestece fără întârziere cu:

Sachărü albü pulverisatü *cinci-șeci gramme* (50).

Dupe acea să se usuce amestecătura fără întârziere într'ua capsulă de porcelanü séu de ferü pe baie de nisipü la căldură moderată, să se reducă in pulvere și se conservă in vase închise.

Preparatul se presintă ca pulvere, de colóre verde cenușie, in acide se solvă cu effervescentă; conține $\frac{1}{3}$ până la $\frac{1}{2}$ părți de ferü carbonicü.

FERU CITRICU

CITRATU DE FERU

Rp. Acidü citricü crystallisatü *duoă-șeci gramme* (20).

Puindu-se intr'un vastü să se solve in:

Apă distillată *patru-șeci gramme*, (40).

Addăugându-se

Ferü oxydatü hydratatü recent precipitatü *optü-spre-șeci gramme* (18).

Séu atâta cuantitate ca digerându la uă căldură moderată și prin agitațiune să rămâe uă mică parte nesolvată. Dupe acésta să se filtrese séu să se decante, evaporându-se licuidul la căldura baii de vaporü, până la consistența sirupósă; apoi se intinde cu uă pensulă pe plăci de porcelanü și se usucă.

Să presintă in lamele de colóre roșie-cafenie, de gustü pucin dulce și astrigentü.

FERU CITRICU AMMONIACALU

CITRATU DE FERU AMMONIACALU

Rp. Ferü oxydatü citricü uscatü *trei-șeci gramme* (30).

Acidü citricü crystallisatü *duoă-spre-șeci gramme* (12).

Solvă-le in:

Apă distillată ferbinte *una sută cinci-șeci gramme* (150).
Filtră și adaugă

Ammoniacū purū licidū *câtū ajunge*

Până a prevala pucin ammoniacū; apoi evaporésă licidul intr'ură baie de apă până la consistența sirupósă și distribue licuórea cu uă pensulă in strate subțiri pe plăci de porcelanū care se va supune la uă temperatură de 40 până la 50° c. spre a obține lamele.

FERU IODATU

PROTOIODURU DE FERU

Rp. Ferū pulverisatū *un grammū* (1).

Apă distillată *patru gramme* (4).

Pune intr'ură capsulă séu mortariu de porcelanū și adaugă in cantități mici, agitându neconținutū:

Iodū purū *patru gramme* (4).

Evaporă până la crystallisație.

Sě se prepare numai atunci când se cere.

FERU LACTICU

LACTATU DE SUBOXYDU DE FERU

Rp. Serū de lapte acritū prin fermentațiune spontanee *una mic gramme* (1,000).

Sachărū de lapte, ferū pulverisatū, din fie-care câte *cinci-șeci gramme* (50).

Pune-le intr'un vasū largū amestecându-le uă-dată pe ți, macerându câte-va zile la uă temperatură care nu trece de 30° c. Dacă sachărul s'a descompus se mai adaugă uă nouă porțiune până când ferul lacticū va dobândi forma de pulvere albicioasă; dupe aceea se supune la ferbere și se filtrésă pe când este caldă; se se pue la uă parte câte-va zile intr'un vasū de sticlă bine inchisū. Apoi licidul se desparte prin decantațiune de pulverea crystallină, care se spală cu uă mică cantitate de apă rece și in urmă cu ceva al-

col. Se usucă dupe aceea între chartie sugătoare ca să nu se oxydese prin influența aerului.

Dupe ce se voru freca să se conserve într'ua sticlă bine închisă.

Presintă uă pulvere albă gălbuie, de gustu pucin dulce, ferrosu, astringentă; se solvă în trei-deci părți apă și ceva în alcol diluată, în alcol concentrat este insolubil.

FERU OXYDATU ACETICU LICUIDU

Rp. Acidu aceticu concentratü *șese-șeci gramme (60)*.

Să se solve într'insul fără căldură.

Ferü oxydatü hydricü recentü precipitatü și încă umedü atätü în câtü să remână nedisolvatü uă mică cuantitate de ferü oxydatü hydricü.

Dupe aceea se filtrésă licuidul și se conservă într'un vasü de sticlă bine închisü.

Să fie de colóre roșie cafenie, de pondere specifică 1,140 până la 1,145; una sută părți conține aprópe optü și jumătate părți ferü.

FERU OXYDATU DIALYSATU LICUIDU

Rp. Ferü sesquichloratü solutüd uoă *sute șecce gramme (210)*.

Ammoniacü purü licuidü *cätü ajunge*

pentru precipitațiunea completă; precipitatul obținutü, dupe ce s'a spălatü bine cu apă destillată, să se solve în ferü sesqui-chloratü solutü *una sută șapte-șeci gramme (170)*.

Acéstă soluțiune să se pue într'un aparatü dialysatoriu în care va rămâne în contactü cu apa; apa se va renoi în tóte dillele până când soluțiunea din aparatul dialysatoriu nu mai va da reacțiune asupra chlorului.

Soluțiunea aflată în dialysatoriu se va evapora într'ua capsulă de porcelanü pe baie de apă, la uă temperatură care nu va trece peste 30° c. până la uă pondere specifică de 1,79, care corespunde cu 7% oxydü de ferü uscatü.

FERU OXYDATU HYDRATATU LICUIDU

ANTIDOTUL ARSENICULUI

- Rp. Feru sulfuricü oxydatü licidü *optü gramme* (8).
Apă distillată *şese-şeci şi patru gramme* (64).
Frecându-se se 'i-se addauge
Magnesiă calcinată *trei gramme* (3).
Clătindu-se se se amestice; se se prepare când se cere.

FERU OXYDATU SULFURICU LICUIDU

- Rp. Feru oxydulatü sulfuricü crystallisatü *una sută două-şeci şi optü gramme* (128).

Solvă in

Apă distillată *una sută şese-şeci gramme* (160).

Acidü sulfuricü concentratü *doă-şeci şi două gramme* (22).

Amestecate mai dinainte se se pue într'ua capsulă de porcelanü se se încălădescă la uă căldură moderată şi se li se adauge:

Acidü azoticü

in cuantitate indestulătoare pentru oxydaţiunea ferului sulfuricü.

Dupe acea se se evaporese până la consistenţa siruposă; in timpul evaporaţiunei se volatiliseşă de tot acidul azoticü. Dupe acea licuidul de mai sus se subţiasă din nou cu cuantitate de apă necessariă pentru ca totă massa se represinte *doă sute cinci-şeci şi şese gramme* (256).

Licuidul de feru sulfuricü oxydatü dobânditü cu acestü modü se se pue într'ua sticlă cu dopü asemenea de sticlă bine potrivitü.

Se fie de colóre roşie cafenie şi de pondere specifică 1,40

FERU POTASSO-TARTRICU

TARTRATU DE FERU ŞI DE POTASSA

Kali ferro-tartaricü

- Rp. Feru perchloratü crystallisatü *una sută cinci-şeci gramme* (150).

Solvă'lu in

Apă comună *una mic cinci sute gramme* (1,500).

Addaugă

Ammoniacu puru licidu *cătu ajunge*

până la perfectă precipitațiune. Precipitatul dupe ce s'a spălatu, se pune intr'un vasu de porcelanu și 'i se addaugă

Bitartratu de potassă pulverisatu *una sută gramme* (100).

Dupe ce s'a amestecatū bine se digerésă in timpū de două ore la uă temperatură care nu trece peste 60° c., dupe acea filtră licuôrea și distribue in strate subțiri pe un vasu de porcelanu, lăsând sē stea la uă temperatură de 40 până la 50° c.

Sarea uscată se pune in sticle mici bine astupate.

Se presintă sub formă de scuame séu lamele lucitóre, de colóre négră-cafenie, la lumină transparente de colóre roșie, de gustū asemănătorū ca allū negreli, solubil in apă rece, in apă ferbēndă se descompune, insolubil in alcool. La soluțiunea apósă addăugându-se natriu oxydatū hidratatū nu se mai turbură prin ferbere.

FERU POTASSO-TARTRICU PENTRU BAIE

GLOBULE MARTIALE

Rp. Feru limatu *una sută gramme* (100).

Bitartratu de potassă depuratū și pulverisatu *cinci sute gramme* (500).

Amestecă intr'ură căldare de feru cu :

Apă comună *cătu ajunge*

Ca sē se facă uă massă pultacee (ca terciū). Dupe digerațiune și mestecare mai désă, sē 'i-se addauge apa ce sa evaporatū, ast-fel se va urma până când ferul s'a disolvatū și massa se va face uă pultă homogenă, tenace, de colóre verde-négră, solubilă cea mai mare parte in apă ferbinte.

Sē se formese globulețe de uă greutate de 30 până la 35 gramme care se va usca la uă căldură moderată și se conservă in vase inchise.

Sē fie negre, lucitóre, in fractură de lucéla cerei; de gustū ferosū, cu optū părți de apă ferbinte sē dea uă mixtură de colóre verde-négră.

FERU REDUSU PRIN HYDROGENU

Pulvere foarte subțire, impalpabilă, de coloré neagră, dacă se frică cu un corp dur, lucește ca metallul. Să nu desvolte odóre hydro-sulfurósă când se pune in contactu cu acide, nici să nu se unescă indată cu acidul chlorhydricu când vine in contactu cu ellu.

Să se conserve in vase de sticlă care va fi foarte bine inchise.

FERU SESQUICHLORATU CRYSTALLISATU

PERCHLORURU DE FERU CRYSTALLISATU

Rp. Sirmă de feru *una sută gramme* (100).

Pune intr'ua capsulă de porcelanu și tórnă d'asupra.

Acidü chlorhydricü concentratü purü *cinci sute gramme* (500).

Apă distillatä *una mie gramme* (1,000).

Dupe soluțiunea părtei cellei mai mari a ferului se filtră licuidul și 'i se addaugă:

Acidü chlorhydricü *duoă sute cinci-đeci gramme* (250).

Incälđesce și tórnă incetü in licuóre.

Acidü azoticü câtü ajunge pentru transformarea chlorurului de feru in chloridü; cea ce se cunósce prin reacțiunea produsă de cyanidü de feru și de potassiu care nu schimbă colórea chloridului.

Licuidul se evaporésă până la consistența sirupósă și se pune la un locü răcorosü spre crystallisare.

Crystalle aciforme, de colóre galbenă-lémonie, de gustü astringentü, se sublimă la căldură și in contactü cu aerul se topescü.

Soluțiunea dă un precipitatü cafeniu cu ammoniacul purü licuidü in escesü și licuidul filtratü să nu presinte colóre albastră de cupru.

FERU SESQUICHLORATU LICUIDU

SOLUTIUNE DE PERCHLORURU DE FERU

Rp. Feru sesquichloratü crystallisatü *duoă sute gramme* (200).
Solvésă in
Apă distillatä *duoă sute gramme* (200).
Amestecă, se aibă pondere specifică de 1,26.

FERU SULFURICU OXYDULATU

Rp. Acidü sulfuricü concentratü *una sută cinci-şeci gramme* (150).

Se diluă intr'ua capsulă de porcelanü cu :

Apă comună *şese sute gramme* (600).

Se addaugă

Sirmă de ferü *una sută gramme* (100).

Făcându-se soluţiunea ast-fel in câtü se remăe uă parte de ferü nedisolvatü.

Dupe acea se aşedă capsula pe baie de nisipü, lăsându-o să stea in timpü de uă oră; apoi se filtră intr'un vasü de porcelantü şi se instilă

Acidü sulfuricü *cinci-spre-şecce gramme* (15).

Se pune la crystallisaţiune, se spală crystallälele cu apă distillatä in urmă cu alcol şi se frécă uşurel, se usucă la un loc uscatü şi se se conserve in sticle bine inchise.

Se presintă sub formă de cristalle prismatice aglomerate, de colóre care bate din albastru in verde, nici decum gălbuie séu ferruginösă, solubile in duoă părţi de apă; soluţiunea apösă cată să nu producă un precipitatü cafeniu negru când este acidulatä prin acidul chlorhydricü şi când se törnă intr'insa apă hydrosulfuratä. Licuórea de cyanurü de ferü şi de potassiu se nu dea un precipitatü de colóre albastră albiciósă, care stând la aerü se albastresce.

FIERE DE BOU DEPURATA

Rp. Fiere de bou próspätă *trei sute gramme* (300).
Alcol de 90^o/_o *trei sute gramme* (300).

Amestecă bine, se stea 24 ore într'un vastu inchistū, filtrésă licuidul și amestecă'lū cu cărbuni animali clătindu'lū bine, dupe ferbere și filtrare, licuidul se fie de colóre gălbuie.

Separă alcolul prin distillațiune, evaporésă residiuul într'ua capsulă de porcelanū pe baie de apă până la consistența unui extractū de allū treilea gradū.

FILICE MAS

F E R E G A M A S C U L A

Rhizomă de la *Aspidium filix mas* L. Familia Filicee. Plantă indigenă care cresce in munții umbroși.

Acésta rhizomă este orizontală, de lungime și grosime variabilă, cu scuame paliacee roșii ca rugina și cu rămășițe de codițe înfipte, acoperite de boboci și de foliole viitoare; verde pe dinăuntru; pe dinafară cafenie-roșie; cu fractura verde-gălbue, de un gustū și odóre particulară.

Se culege primăvara și tómnă

FOENICULU

Fructele de la *Foeniculū dulce* L. din Familia Umbelifere, plantă bianuală din Europa orientală: la noi se cultivă.

Fructele sunt lunguețe, ovate, palide, verđi, lungi de la 5 până la 7 millimetre, compuse de două achene, convexe; de uă odóre fórte aromatică și de un gustū dulce plăcutū.

GALBANU

G U M M I - R E S I N A D E G A L B A N U

Succū gummi-resinósū de la *galbanum officinale* L. familia Umbeliferee, frutice care cresce in Arabia și Persia, se scurge de sine séu prin incisiunile făcute trunchiului copăcelului.

Se presintă in masse mai adesea compuse de grăunțe lipite intre elle și mai rare-ori separate; de colóre albă-gălbue, cam lucitóre, glutinóse, de consistența cerei, dar se

immóie fiindu-se in mână, la frigü este fragilă, de odóre proprie neplăcută, de gustü amărăciosü și iute, este pucin solubile in alcool și cu apă formésă emulsiune.

Sě se preferē galbanul in grăunte.

GALLE

GOGOȘI DE STEJARU

Gogoși de risticü

Gogoșile de la *Quercus Infectoria*, Olivier, Familia Cupuliferee; copăcel care cresce in Asia mică. Elle sunt escrescențe morbóse care se desvoltă pe codițele foilorü séu alle ramurilorü tinere in urma punțiunilorü făcute de insectul *Cynips Quercus*. Sunt globulóse cu suprafacia nodulósă, sbârcite cam cu codițe; úscate de colóre galbenă cenușie séu négră-verde; fără odóre, de un gustü fórte astringentü.

Sě se preferē celle de Aleppü.

GENTIANA

Rădăcină de la *Gentiana lutea* L. Familia Gentianee; plantă care cresce in luncile munților Europei.

Rădăcina este cylindrică, lungă, cam rămósă, de grosime variabilă, fórte cárnósă, rugósă, inelată cu inele fórte apropiate; in stare próspătă este pe din afară gălbue, pe din năuntru albă. Úscată, pe din afară roșcată pe din năuntru portogaliu inchisă, fragilă, porósă cu fractură aspră, de odóre propriă neplăcută și de un gustü fórte amarü.

GLYCERINA

Licidü incolorü, limpede fără odóre, de consistență sirupósă, de gustü dulce, de reacțiune neutră, solubilă in apă și in alcool de 90^o cu care se amestecă intimü; fórte hygroscopică, de densitate 1,25, pe focü se volatilísă parte din glycerină.

Sě fie liberă de săruri și de oxyde metalli

GRĂMINE

RHIZOMA DE PIRU

Triticum repens L. Familia Graminee; plantă vivace indigenă, rhizoma este prea lungă cam rămurósă, rotundă, lunguiată, de grosime aprópe a unui paiu de grâu, fistulósă, articulată, are pe la articulații nisce solsi subțiri și rădicule numeroase, este tenace, albă gălbue, succulentă, cárnósă, de un gustu cam dulce.

GRANATU

CORTICE DIN RADACINA DE GRANATU

Cortice din rădăcină de rodii

Corticea din rădăcină de la Punica *Granatum* L. Familia Myrtacee, arbore originarū din Asia și Europa meridionale.

Sē presintă in bucăți de mărime variabilă, canaliculate, séu convolute fragile, de la 1 până la 2 millimetre de gróse, nepotrivite, de colóre cenușie-galbenă, pe dinăuntru verđi-gălbue, de odóre debilă, de gustu neplăcutū amărâciosū și grețosū, pe facia interióră a acestorū cortice se vede bucățele mici din lemnul arborelui, care este de colóre palidă galbenă.

GUAIACU

RADACINA SI GUMMI-RESINA DE GUAIACU

Este un arbore allū Indiei occidentale, *Guajacum officinale* L. Familia Zygophylee; lemnul este ponderosū, compactū de colóre verde-cafenie, mai greu de câtū apa, resinósū, cu uă cortice grisă cafenie, pe dinăuntru este cenușie galbenă, de uă odóre aromatică dacă se încălđesce; de un gustu cam iute și ceva amarū. Alburnul lui este mai ușorū și de uă colóre gălbue.

Gummi-Resina este succul concretū allū arborelui, de uă colóre cafenie verde; se aduce in bucăți neregulate și adesea amestecată cu părți din cortice.

Este fragilă, fractura lucitoare însă bucățile mici sunt pelucide, de un gustu cam amarü și iritantü; preserată pe focü respândesce uă odóre proprie plăcută. Pulverisată și espusă luminei se colorésă in verde Solvată in alcool se colorésă in albastru când se aduce in contactü cu acidul nitrosü.

GUARANA

PASTA GUARANA

Massă solidă generalmente in formă de cylindre mai rarü in turte séu in globi.

Productü allü comericiului preparatü din semênțele de Paulina Sorbilis, Martius, Familia Sapindacee; arbore indigenü din Brasilia. Să obține prin sfărâmarea semênțelor amestecarea lorü cu pucină cacao séu cu amidon de manioc și formarea unei paste care apoi se usucă. Este de colóre asemănată cu ciocolata, dură, fractura plană, pucin lucitoare, inchide in interiorul ei adesea-ori semênțe întregi; in apă se solvă uă parte a pastei, gustul ei este astringentü pucin amarü și asemănatü cu ciocolata.

GUMMA ARABICA

Succul gummosü de la Acacia Vera, Willd. Familia Leguminöse-Mimosee; arbore care cresce in differite regiuni alle Africe; acest succü se scurge de sine și se întăresce la aerü. Să presintă in bucățele de differite mărimi, de formă globulósă séu lunguiață. Incolore séu de colóre albă-gălbue, cu fractura conchioidă, cu lucéla sticlósă, fără odóre, de un gustü mucilaginosü ceva fadü, solubilü ușortü in apă rece și caldă; insolubil in alcool.

GUMMA GUTTA

Succul gummi-resinosü de la Garcinia Cambogia Roxb. Familia Guttiferee, să scurge prin incisiunile făcute pe rāmuri séu pe corticea trunchiului, și se întăresce la aerü séu la căldură moderată.

La noi vine în bucăți cilindrice sau fragmente polimorfe, solide, fragile, de culoare galbenă-portocalie închisă, cu fractura conchoidală lucitoare, pe marginea bucăților cam diafane; prin triturare dă uă pulvere galbenă aurie, fără odor de un gust iute și cam dulce.

GUMMA TRAGACANTHA

ADRAGANTHA

Succu întărit pe corticea arborelui *Astragalus Creticus* Lam. din familia Leguminoase-Papilionacee, originar din Grecia și Asia mică.

Gumma tragacantha de calitate bună vine la noi în bucățele lunguețe subțiri, filiforme, sucite în diferite forme sau în fragmente mai late, turtite și lipite între ele, de culoare albă cam transparentă, dure, fără odor și formésă cu apă un mucilagine gros și viscos

HELLEBORU NEGRU

RADACINA DE SPANZU NEGRU

Rhizoma de Spanzu negru L. Familia Ranunculacee; planta vivace, crește în pădurile muntoase ale Europei centrale.

Este cam rotundă, neagră cafenie, înelată cu dungi, de mărime ca de 3 până la 4 centimetri, cu rămuri scurte, geniculate, din care esă numeroase radicle, prelungi, incurcate de culoare cafenie-neagră, pe din năuntru albe sau gălbue, de gust mai întâiu debil, mai în urmă iute greșos.

HORDEU PERLATU

ORȚU CURATATU

Semênțele de la *Hordeum Vulgare* L. Familia Graminee; curățate de invelișu (epidermă) și reduse la endospermă sau partea amylaceă.

HYDROMEL

Rp. Infusiune de seana compusă *trei-șeci gramme* (30).

Sirupțu de mannă *șeci gramme* (10).

Amestecă, să se prepare de câte ori cere trebuința.

HYOSCYAMU

FOI DE MASELARU

Hyoscyamus niger L. Familia Solanee; plantă bianuală indigenă se găsește pe la locuri molosóse. Foile stau într'un trunchiulețu dreptu, cilindricu, spre sus rămosu, cu pėrũ lungũ cam viscosũ și sunt alterne, ședătóre, amplexicaule, lunguețe-ovate, ascuțite, late, penatifide incise cam viscosẽ, pėrosẽ, verđi inchise, de uã odóre virósã neplăcutã, de un gustũ fadũ neplăcutũ amãriciosũ și iute.

JALAPA.

TUBERE DE JALAPA.

Tuberele de la *Convolvulus Jalapa* L. Familia Convolvulacee, planta vivace originară din Mexicũ.

Tuberea acestei plante se găsește in comerciu in bucățĩ de marime *differentã* de la uã nucã pãnã la un pumnũ și mai mare, globulósẽ, piriforme sėu lunguețe, adesea spintecate in duoã pãrți, grele, compacte, acoperite de un epidermũ cafeniu și sbãrcite, tãetura transversalã presintã inele concentrice de colóre cenusie cãtre centru și mai inchisã cãtre periferie; are uã odóre slabã neplăcutã un gustũ iute greșosũ cam sgãriitorũ.

Se găsește cellũ pucin 10 pãrți resinã in 100 pãrți de pulvere.

ICHTHYOCOLA.

CLEIU DE PESCE.

Se preparã din visica aerianã a pescelui *Acipenser Huso* L. și *Acipenser Sturio*, care locuescũ mai cu seamã in marea nėgrã și caspicã.

Se presintã in bucățĩ plane sėu sucite rotocóle, in forma

lyrei de uă colóre albă diaphană, tenace, fără odóre și fără gustü, se solvă mai de tot in apă ferbinte și in alcool dilutü; dupe ce se răcesce, soluțiunea se inchiagă și se face gelatină.

INFUSIUNE DE SENNA COMPUSA.

APA LAXATIVA VIENESA.

Rp. Foi de senna de Alesandria *trei-șeci grame (30)*.

Apă comună ferbinte *duoă sute patru-șeci grame (240)*.

Së se infunde un patrarü de oră, in urmă së se strecóre și se dissolve într'insa.

Mannă alésă *patru-șeci și cinci gramme (45)*.

Strecóră și clarifică; së se prepare de câte ori cere trebuința.

INFUSIUNE DE RHEU.

TINCTURA APÓSA DE RHEVENTU

Rp. Rădăcină de Rheu de China grosiorü pulverisată *șeci gramme (10)*.

Natru carbonicü *crystallisatü trei gramme (3)*.

Apă destillată câtü ajunge.

Se ferbe in colcote câte va minute și răcindu-se së se strecóre, licuidul strecurat se fie de *una sută cinci-șeci gramme (150)*.

Se fie limpede și de colóre roșie brună.

Së se prepare când se cere.

I O D U.

Së presintă in *crystalle octaedrice* ascuțite cu basa romboidală și adesea sub-formă de lamele subțiri friabile, avënd luciu metallicü, uă colóre grisă négră, uă odóre fórte caracteristică, uă savóre prea iute. Se topesce la 107° c. și când se volatilisă dă vapori violeti

Iodul colorésă amydonul in albastru, este prea pucin solubil in alcool, ether și in chloroformiu și nu lasă residiu când se sublimă.

IPECACUANHA.

RADACINA DE IPECACUANHA.

Rădăcina de la *Cephaelis Ipecacuanha* Willd. Familia Rubiacee; plantă vivace originară din Brasilia, este cilindrică de grosime de 2 până la 4 milimetre, dură, la esterioru de colóre grisă negrişoră, acoperită de uă cortice grósă, divisaată prin strangulaţiuni circulare, preă apropiate unele de altele, lesne de separat de inima lemnósă; are un gustu iute şi când cine-va miróse pulverea simpte uă odóre iritantă ne plăcută.

IRIS FLORENTINA.

RADACINA DE MICŞUNEA.

Iris florentina, L. Familia Iridee; plantă vivace din Europa meridională şi din Orientu.

Vine la noi in bucăţi uscate şi decorticate, lungueţe, tur-tite, nepotrivite, ca de trei centimetre şi mai bine de gróse, mai multu séu mai puţin noduróse, rămuróse, grele, dure, de colóre albă-gălbue cu puncte cafenii, de odóre proprie plăcută, de gustu mucilaginosu puţin amarú.

IUNIPERE

FRUCTE (BÓBE) ŞI LEMNU DE IUNIPERE

Fructele de la *Iuniperus communis*, L. Familia Coniferee, arbore allú Europei septentrionale se găsesce şi pe Carpaţi României.

Bóbele acestea nu se cocú de câtú in anul allú duoilea, sunt globulóse de mărimea unui bobú de mazere insemnate la vêrfu cu trei puncte, care arată insertiunea petalelorú, fructele conţine trei semênţe plane-convexe, când sunt recente aú uă colóre négră violetă, lucitóre, uscate sunt negre şi in acéstă stare parenchymul are uă odóre balsamică plăcută şi un gustu dulce.

Lemnul de Iuniperú este albú gălbuiú, cu fibre longitudinale bine pronunciate, când este próspătă de odóre specifică aromatică.

KINO.

GUMMI KINO.

Suculú gummosú de la *Pterocarpus Senegalensis* L. Familia Papilionacee; arbore allú Africei tropicale.

Să presintă in bucăți mici, anguloase, lesne friabile, opace, lucitoare, roșii-negrișore, pe la marginii cam diafane, fără odore, de un gustu astringentă, coloră saliva violaceu. Se solvă in apă rece prea pușin,  r  in  p  ferbinte și alcol mai de tot; cu alcolul face u  soluțiune de colore roșie ca s ngele.

·LACTUCARIU.

Sucul  l ptos  care se scurge din planta *Lactuca Sativa* L. Familia Compositae, dupe incislunile făcute se întăresce la aer ; se presintă in bucăți polymorphe, cafenii-galbene, opace, fragile, de u  odore narcotică, de un gustu amar .

LAVENDULA

FLORI DE LEVANTICA.

Florile de la *Lavandula* spica Dec. Familia Labiatee; plantă a Europei meridionale, la noi se cultivă in grădini.

Florile sunt verticilate și dispuse intr'  spică terminală, mici, violacee, cu duoă buze, cea de sus este bifidă;   u  odore aromatică plăcută, un gustu amar  și inc lđitor .

Să se culégă când incepu a se desvolta.

LICHEN ISLANDICU

MUSCHI DE PETRA.

Plantă intr gă, *Cetraria Islandica* Ach Familia Lichenee; plantă celulară crece in țerile muntóse alle Europei și la noi

Lichenul uscat  este membranos , cam pelos , incovoiat , sf șiat , pe d'asupra de colore argintie cu puncte roșcate, pe dedesupt  cafenie, de u  odore cam mucedă care se perde când se usucă, de un gustu amar  și mucilaginos .

LICUIRITIA.

RADACINA DE LICUIRITIA.

Rădăcină de lemn  dulce.

Rădăcina de la *Glycyrrhiza glabra* L. Familia Legumin see, plantă vivace a Europei meridionale, la noi crece in abundență la malurile Dunărei.

Rădăcina este t r tore, f rte lungă, r m să, cilindrică, de grosime de 1 p nă la 2 centimetre și mai bine, imbrăcată cu u  peliță de colore cafeniă, cu dungi și cu sb rcituri Tăiată in curmezișiu, se vede că este formată de un strat  cor-

ticaltă și de un parenchymă frumos galbenă, radiată, care se deosebește prin două straturi circulare. Pe când este recentă are o uă odoră proprie, un gust la început foarte dulce în urmă amaricios iute și ne plăcută.

LICUOREA ACIDA A LUI HALLER.

ELIXIRU ACIDU A LUI HALLER.

Rp. Alcol de 90 % *trei sute gramme* (300).
Acid sulfuric concentrat *una sută gramme* (100).
Să se tórne acidul în alcol ca să se încăldescă mixtură.

LICUORE DE PICE CONCENTRATA.

LICUORE DE PICE DE NORVEGIA.

Rp. Pice licidă de Norvegia *una sută gramme* (100).
Apă destillată *patru mii gramme* (4,000).
Carbonat de sodă crystallizat *șeece gramme* (10).

Să se digere într'un balon de sticlă două zile, după aceasta să se așeze într'ua baie de nisip. Acest balon se comunice printr'un tub de sticlă cu un aparat refrigeratori și un mic recipient.

După acesta se va regula focul gradat până ce licuidul din balon sau retortă a venit la punctul ebuliției lente, în timp de trei ore, în urmă să se depărteze focul și după câte-va ore după ce sa recit conținutul balonului, se va adăoga productul obținut în recipient, amestecătura acesta să stea două zile, pe urmă să se filtreze.

Licuidul filtrat se fie de *patru mii gramme* (4,000).

Se aibă coloră cafenie închisă, gust propriu aromatic, cu apă amestecat se producă un licuid limpede galben.

LIMONADA DE CITRATU DE MAGNESIE.

LIMONADA PURGATIVA.

Rp. Acid citric *trei șeci gramme* (30).
Carbonat de magnezie hidratat *optu spre-șeece gramme* (18).

Apă destilată ferbinte *trei sute gramme* (300).

Syropu de lămôe *una sută gramme* (100).

Disolvă în apă acidul citricu, addaugă carbonatū de magnesie și dupe terminarea effervescentei filtrésă soluțiunea și amestecă-o cu syropū.

LINIMENTU AMMONIACAL.

LINIMENTU VOLATILU.

Rp. Oleu de olive *una sută douăzeci și optū gramme* (128).

Ammoniacū licuidū purū *treizeci și două gramme* (32)

Apă de calce vie *treizeci și două gramme* (32).

Alcol de 90 % *optū gramme* (8).

Amestecă prin cletinătură tare într'un vasū de sticlă.

LINIMENTU SAPONATU-CAMPHORAT.

BALSAMU OPODELDOC.

Rp. Săpunū ordinarū albū *una sută cincideci gramme* (150).

Săpunū venețianū *una sută gramme* (100).

Alcol de 90 % *una mie cincisute gramme* (1,500).

Să se digere în baie de apă până când se vor disolva și dupe filtrare să se addauge.

Oleu de lanvedulă.

Oleu de rosmarin, de fie-care câte *cinci spre-zece gramme* (15).

Ammoniacū purū licuidū, *șeptedece și cincigramme* (75).

Camphorū disolvat în alcol *patruzeci gramme* (40).

Să se amestece și să se conserve în vase bine închise.

LINU

SEMENTE DE INU

Semênțele de la *Linum Usitatissimum* L. Familia Linee, plantă anuală, se cultivă și la noi, sunt mici, lunguețe, ovate, turțite, netede, lucitoare, având sub membrana tenace un simbur gâlbuiț, unturosū, fără nici uă odóre, de gustū mucilaginosū dulce și unturosū.

FAINA DE SEMENTE DE INU

Se pisează semênțele într'un majorți de fertu și se cerne printr'ua sită metalică, să nu fie râncedă.

FAINA DE TURTE DE INU

Se pisează turtele de inu rêmase dupe stórcerea oleului. Să nu fie râncedă.

LUPULINA

Pulvere compusă din Glandurile strobililoru de Humulus Lupulus L. Familia Urticee, resinósă, galbenă, cu timpul devine brună, se găsește la basa fie-cărui solđisoru ce compune cónele floriloru femele. Se dobândesce prin scuturătura pe sită a strobililoru.

LYCOPODIU

Sporulele de la Lycopodium Clavatum L. Familia Lycopodee, planta vivace indigenă, crește in munți păduroși și pe stânci.

Sporula este fôrte subțire, alunecósă, se lipesce de degete, de colóre galbenă palidă, fără odóre și fără gustu.

Arde pe focu fôrte repede, cu flacără splendentă și cu óre-care sgomot, cu apă nu se amestecă.

MAGNESIA CALCINATA

MAGNESIU OXYDATU

Magnesia usta.

Rp. Magnesiă carbonică *câtu voesci.*

Să se indese într'ua ólă nouă ne smălțuită și acoperindu-o cu un capacu de pământu găuritü la mijlocu, să se calcineze până când uă pãrticică scósă din mijlocul ólei amestecatä cu apă nu mai face effcrvescentă când se tórnă d'asupra acidü

sulfuricū. Să se solve fără effervescentă in acide dilute, și să aibă reacțiune și gustū alcalinū.

MAGNESIA CARBONICA

Să presintă in pulvere albă, forțe subțire, ușure, fără odóre și fără gustū, insolubilă in apă, se disolvă in acide cu effervescentă. Uă soluțiune acidă de magnesie nu se precipită prin oxalatul de ammoniacū, dără prin addaogire de ammoniacū in escesū dă un precipitatū albū de hidratū de oxydū de magnesie, solubil in carbonatū de ammoniacū.

MAGNESIA CITRICA

Rp. Magnesiă calcinată *duoă-șeci gramme* (20).

Acidū citricū pulverisatū *optū-șeci gramme* (80).

Amestecă bine și addaugă

Apă destillată *duoă-spre-șece gramme* (12).

reduce masa in starē pultacee, care vei pune-o intr'ua capsulă de porcelanū încălçindu-se pe uă baie de apă până când se umslă și se indurează.

MAGNESIA SULFURICA

SARE AMARA

Sare Englesă

Crystalle mici prismatice, albe, lucitoare, se solvă in duoă părți apă rece și intr'ua parte de apă ferbinte. Soluțiunea ei apôsă se nu se turbure prin acidū sulphydricū.

MALVA

NALBA VULGARA

Nalba mica.

Malva rotundifolia L. Familia Malvacee, plantă vivace indigenă, are un trunchiulețu culcatū, foile ei sunt rotunde,

lungi, pețiolate, obicinuitu cu cinci lobi denticulați, pe amândouă părțile cu pėrű măruntű, fără odóre, de un gustű cam mucilaginosű, viscosű. *Corola* ei este palidă roșióră, cu venișóre purpurii și fără odóre.

MANGANESU BIOXYDATU

HYPER-OXYDU DE MANGANESU

Pyrolusitu.

Masă ponderósă, de colóre négră-cenușie, in *crystalle compacte*, culucitű metallicű, friabile, espuse la acțiunea căldurei degage oxygenű, transformându-se intr'ua combinație de bioxidű și sesquioxidű de manganesű. Cinci părți de bioxidű de manganesű amestecate și încălđite cu șese părți de acidű chlorhydricű degage patru părți de chlorű.

MANNA

Sucű concretű estrastű prin incisiuni făcute la *Fraxinus Ornus* și *rotundifolia L.* Familia Oleinee, arbori ai Europei meridionale mai cu sémă ai Calabriei și Siciliei.

Cualitatea cea mai superióră este manna in lacrimi care se presiată in mase aglomerate de formă lunguėtă, ușurele, friabile, albe-gălbue, granuloșe in fractura lorű, și se immoe la căldura mănai, cam viscoșe, de odóre proprie ca a mierei de gustű dulce cam grețosű și acrișorű.

Sė fie curată și sică (*Manna canellata*).

M A S T I C

SACAZŪ

Sucű resinostű din *Pistacia Lentiscus L.* Familia Terebinthinacee, arbore cultivatű in insulele Greciei.

Sė găsește in grăunțe mici, cam rotunde, uscate, fragile, de uă colóre palidă galbenă, cam transparente, suprafacia lor este cam pulverulentă, fractura lucitóre, odórea pușin aro-

matică, gustu aromaticu iritantu. Se topesce la căldură moderată, arđendü respândesce uă odóre balsamică, este insolubilă in apă, solubilă in alcool și oleurile etherice, in gură se immóie și aderă de dinți.

MATICO

FOI DE MATICO

Foile de la *Piper angustifolium* R. P. *Artanthe Elongata* familia Piperacee, plantă originară din America meridională, sémână cu foile de digital, are insă nervure prea pronunciate, odóre de cubebe și de menthă de uă dată.

M E L I O T U

MOLOTRU

Erba infloridă de la *Trifolium melilotus* L. Familia Papilionacee, plantă bianuală, indigenă, se găsesce adesea pe drumuri și locuri molosóse.

Trunchiulețul acestei plante este dreptü, rămurostü, netedü, cu foi alterne cu codițe, compuse de trei foliole ovate, bónte, ascuțite dințate, netede, de colóre verde inchisă, de un gustü cam amarü, mucilaginosü, florile suntü galbene, dispuse in spice fórte lungi la extremitatea rămurilorü, cu corola papilionacee, de odóre plăcută cam pătrunđetőre.

MELISSA

FOI DE MELISSA

Foile de la *Melissa officinalis* L. Familia Labiatee, plantă vivace a Europei australe se cultivă și la noi.

Trunchiulețul este dreptü, patratü, rămostü, spre sus cam përostü, cu foi opuse, scurtü cordate, ovate-cordate, bónte, mare și nepotrivitü dințate, sbîrcite, pubescente, pe d'asupra frumóse verđi, pe dedesubtü mai palide, de uă odóre fórte plăcută ca a lămóei, de gustü asemenea și cam amarü.

MENTHA CRISPA

FOI DE ISMA CRÉTA

Foile de la *Mentha crispa* L. Familia Labiate, plantă anuală a Europei australe, la noi se cultivă în grădini.

Are un trunchiulețu dreptu, patru angularu, rămostu, cam përosu, pe care sunt așeđate foile opuse, fôrte scurtu pețio-late, ovate-cordate, mare și nepotrivitu dințate, pe margini mai multu sêu mai pușin undulate-crețe, sbircite, cam pë-róse de un verde închisú, de uă odóre pătrunđetóre, balsa-mică, de un gustu aromaticu, caldú și cam amarú.

MENTHA PIPERITA

FOI DE ISMA PIPERATA

Foile de la *Mentha piperita* L. Familia Labiate, plantă vi-vace la noi se cultivă în grădini.

Are un trunchiulețu dreptu, cam simplu și rămostu, patru angularu, netedú, cu foi opuse, cu codițe ovate-lancio-late, ascuțitu dințate ca ferestreul, pe d'asupra netede, pe dedesuptu cam përóse, frumóse verđi, aú uă odóre pătrun-đatóre, un gustu aromaticu camphoraceu, usturătoru și în urmă plăcutu rëcoritoru.

MERCURIU

ARGINTU VIU

Hydrargyriu.

Sê nu se lipescă de degite și se fie liberú de metalle streine.

MERCURIU AZOTICU ACIDULATU LICUIDU

HYDRARGYRIU NITRICU ACIDULATU LICU IDU

Rp. Mercuriu metallictú *una sută gramme* (100).

Acidü azoticü de pondere specifică 1,42 *una sută cinci-
zeci gramme* (150).

Amestecă cu :

Apă destillată *cinci-zeci gramme* (50).

Să introduce mercuriul într'un balonü de sticlă, apoi se varsă d'asupra acidü azoticü, se lasă să stea la uă parte avënd ingrijire a amesteca din cândü in cândü, până s'a solvatü mercuriul, dupe aceea se supune la evaporațiune până la greutatea de *duoă sute duoă-zeci și cinci gramme* (225).

Licuidü densü, prea causticü, potassa 'lū precipită in roșiü-galbenü.

MERCURIU BICHLORUR, CHLORIDU DE HYDRARGYRIU

HYDRARGYRIU SUBLIMATU CORROSIVU

Masă albă, diaphană, ponderösă, presentändü crystalle aciforme, in fractură granulösă, încălđită se licueface, solubile in șese-spre-zece părți de apă rece, trei părți apă ferbinte, in trei părți de alcool și in patru părți de etherü rece. Să se conserve in vase bine inchise.

MERCURIU, BICHLORUR AMMONIATU DE MERCURIU PRECIPITATU ALBU

HYDRARGYRIU BICHLORATU AMMONIATU

Rp. Bichlorur de mercuriu *una-sută-gramme* (100).

Solvă in

Apă destillată *duoă mii gramme* (2,000)

filtră și addaugă agitând

Ammoniacü purü licuidü *una sută cinci-zeci gramme* (150) addună precipitatul, filtră'lü și spală'lü cu pučină apă rece, storce'lü și usucá'lü la un locü intunecosü.

Să fie fórtē albü, încălđitü într'un tubü probatoriu să se volatilise cu desăvârșire. Soluțiunea lui dupe addăögire de Natru causticü 'și schimbă colórea in galbenü și degage ammoniacü.

MERCURIU BIJODUR, BIJODUR DE HYDRARGIRIU

Rp. Bichlorur de mercuriu *patru gramme* (4).

Solvă in

Apă destillată *optii-șeci gramme* (80).

Potassiu iodatü *cinci gramme* (5).

Solvă in

Apă destillată *șese-spre-șeece gramme* (16).

Să amestecă soluțiunile foarte bine. Precipitatul rezultat din această amestecătură se separă pe un filtru și se spală cu apă destillată caldă, dupe aceea se usucă la un locü intunecosü și se conservă

Se presintă in pulvere de colóre roșie foarte vie, care la lumină se schimbă in cafeniă și la căldură se topesce, dându un licuidü galbenü inchisü, și apoi se sublimă in *crystalle galbene*, este insolubil in apă, solubil in alcool de 90^o/. Solubil asemenea in soluțiunea de Potassiu iodatü.

MERCURIU CHLORUR, CHLORUR DE HYDRARGYRIU

CALOMELU

Rp. Bichlorur de mercuriu *patru-șeci gramme* (40).

Pune'lü intr'un mortariu de sticlă seü de porcelanü, pulverisälü prin ajutorul câtorü-va picături de alcool, apoi adaugă :

Mercuriu metallicü *trei-șeci gramme* (30)

tritürésälü până ce nu se mai observă globulețe de mercuriu, se usucă amestecătura la uă căldură bländă, apoi se pune in sticle care se umplu până la atreia parte și se astupă cu dopü de cretä. Sticlele se așeđü pe uă baie de nisipü pentru sublimațiune in urmă se pune sticlele ferbinte in cârpe umede, pentru ca să se spargă și să se scötă masa *crystallină* ce s'a sublimatü in părțile lorü superiöre, se sd robesce din notü, reducându-se in pulvere, apoi se spală cu pușin alcool și apă destillată rece, până când apa nu mai arată reacțiunea prin apa hydrosulfurată, se addună pulverea pe un filtru și se usucă la umbră, conservându-se in vase de sticlă bine inchise și ferite de lumină.

Presintă uă pulvere de colóre albă-gălbue, care pe focți se volatilisă de tottū, frecată cu apă de calce se negresce, espusă luminei se inegresce și se descompune, se fie libertū de bichlorur de mercuriu.

MERCURIU IODUR, PROTOJODUR DE HYDRARGYRIU

Rp. Mercuriu metallicū *șese-spre-șeece gramme* (16).

Iodtū purtū *șeece gramme* (10).

tritueasă-le intr'un mortariu de porcelanū prin ajutorul unei porțiuni mici de alcol pentru a forma uă pastă, apoi urmésă cu triturațiunea până ce mercuriul a dispărutū de tottū și a luatū uă colóre verde-galbenă, după aceea se spală cu alcol ferbinte și se usucă la un locū intunecostū.

Pulvere de colóre verde-galbenă, insolubilă in apă și alcol espusă luminei se descompune, cată să nu conțină bijodurtū de mercuriu.

Sē se conserve in vase de sticlă négră, bine inchise și ferite de lumină.

MERCURIU OXYDATU HYDRATATU, HYDRARGYRIU OXYDATU GALBENU

Rp. Bihlorur de mercuriu *una sută gramme* (100).

Solvă in

Apă destillată ferbinte *șese sute gramme* (600).

Addaugă

Potassă caustică *cinci-șeci gramme* (50).

Solvată in

Apă destillată *una sută cinci-șeci gramme* (150).

După amestecarea soluțiunilorū se încălșesce licuórea, apoi se separă precipitatul pe un filtru și se usucă intre chărtii sugătóre.

Se presintă sub formă de pulvere fină, ponderósă de colóre roșie-galbenă, care prin încălșdire desvoltă oxygentū și se volatilisă mercuriu.

MEZEREU CORTICE DE MEZEREU

Corticea din *Daphne Mezereum* și *Daphne laureola* L. Familia *Thymilee*, frutici ce cresc în Europa.

Se prezintă în bucăți sêu fascii lungi, subțirele, foarte tenace. Suptu epidermul conușitu-roșu-ca eniți care se desface lesne se vede substanța corticală care este de colóre albă-gălbue, formată de nisce fibre subțiri, foarte rezistente, fără odóre, de gustu foarte iute și arđetor.

MIERE DEPURATA

Rp. *Caragaheen patru gramme* (4).

Apă comună *duoă mii gramme* (2,000).

Ferbe în căldare și addaugă

Miere *duoă mii gramme* (2,000).

Ține la focu moderatü un pătrarü de oră, separă spuma cu lingura spumătore, strecóră fertura pe cândü este caldă printr'ua flanelă și inspisează la uă căldură moderată până la consistența unui syrupü mai grosiorü.

MIERE ROSATA

Rp. Petale de rose roșii, uscate *patru-șeci gramme* (40).

Apă comună ferbinte *patru sute gramme* (400).

Sě se digere într'un timpü de 3 ore, dupe strecurare și stórcere së se addauge licuidului filtrat:

Miere depurată *una mie gramme* (1,000).

Dupe amestecare së se evapore la un focu moderatü, până la consistența mierei.

Sě se conserve la un locü răcorosü.

MILLEFOLIUM SUMITATI DE MILLEFOLIUM

Códa șoricelului

Sumitășile de la *Achilia millefolia* L. Familia *Compositae*, plantă vivace indigenă la noi.

Are un trunchiulețu dreptu, cilindricu, spre susu rămuros cu foi ședătoare, celle mai de josu suntu bipinnate, lunguețelanciolate, cu împărțiri liniare, dințate, pe facia superiōră netede, pe cea inferiōră pērōsă și glandulōsă. Foile sunt dese, dispuse in corymbă, de uă colōre albă séu pucin roșietică, de uă odōre plăcută, aromatică, de gustu amarū și cam astringentū.

MIXTURA GUMMOSA

Rp. Mucilagine de Gummă arabică *patru-șeci gramme* (40).
Syrupū simplu *șecce gramme* (10).
Apă destillată *cinci-șeci gramme* (50).
Amestecă.

MORPHINA ACETICA

ACĒTATU DE MORPHINA

Rp. Morphină pură *șese gramme* (6).
Amestecă prin agitațiune intr'un mortariu de porcelanū cu Acidū aceticū dilutū *șese gramme* (6).
Pune la uă temperatură de + 55° c. spre evaporațiune și pulverisă residiu.
Se presintă in pulvere albiciōsă, de odōre debilă de acidū aceticū, de gustu fōrte amarū, solubile cu lesnire in apă, mai dificil solubile in alcool, inflamată arde fără residiu.
Conservă in vase bine inchise și ingrijite.

MORPHINA CHLORHYDRICA

CHLORHYDRATU DE MORPHINA

Rp. Morphină pură *cinci gramme* (5).
Tritureasă cu
Apă destillată *duoă-șeci gramme* (20).
Pune pe baie de aburi și addaugă
Acidū chlorhydricū dilutū *patru gramme* (4).
Séu câtū ajunge până la perfecta saturațiune a morphinei.

Soluțiunea limpede se evaporază și se reduce in crystallle care se usucă între chârții sugăróre.

Crystalle albe, aciculare, subțirele, mătăsöse-lucitóre, fôrte ușurele, de gustü amarü, espuse aerului nu se schimbă, solubile in șése-spre-đece părți apă rece, in părți ecuale de apă ferbinte și fôrte lesne in alcol, de reacțiune ca morphina și acidul chlorhydricü. Inflamată arde fără residiu.

MORPHINA PURA

Se presintă in crystallle prismatice, incolore, lucitóre, de gustü amarü, prea puțin solubile in apă rece, solubile in cinci sute părți apă ferbinte, solubile in acide dilute formând săruri, asemenea solubile in nouă-đeci părți de alcol de 90^o/_o, fôrte puțin solubile in chloroformiu și insolubile in etherü, proprietate care deosebesce morphina de narcotina, se disolvă cu lesnire in leșii alcaline și chiarü in apă de calce, amoniacul causticü disolvă puțină cuantitate. Acidul azoticü concentratü o coloră in roșu. Soluțiunea apósă de morphină se colorésă albastru dupe addaogirea de perchlorurü de fertü, care colóre se perde dupe introducere de acide.

MUCILAGINE DE GUMMA ARABICA

Rp. Gummă arabică in pulvere *duoă-đeci gramme* (20).

Apă comună *patru-đeci gramme* (40).

Sě se amestece intr'un mortariu.

MYRRHA

GUMMI-RESINA DE MYRRHA

Sucul gummi-resinosü de la Balsamodendron myrrha Nees. Familia Burseracee, arbore indigenü in Arabia. Acéstă gummă resină se scurge de sineși din trunchiul arborelui și se intăresce la aerü.

La noi vine in bucăți aglomerate séu in grăunțe polymorphe, de mărime variabilă, de colóre galbenă-roșcate, cam transparentă, la pipăitü cam unturöse, fragile, cu fractură

neregulată, fără lucéla, cu dungi adâncite albe între ele, amestecate, de uă odóre proprie, plăcută, aromatică-balsamică, de un gustü asemenea și amarü.

NATRU ACETICU CRYSTALLISATU

ACETATU DE SODA CRYSTALLISATU

Rp. Acidü aceticü dilutü *cätü voesci*

Incäldește'lu într'üă capsulă de porcelanü și addaugă

Natru carbonicü crystallisatü *cätü ajunge*
până la neutralisația acidului, licidul filtratü së se evaporese
și së se pue la uă parte spre crystallisațiune.

Crystalle prismatice, espuse la aerü se fărâmă, se disolvă
in trei părți apă și in cinci părți de alcol, aü un gustü săratü
amărâciosü.

Së se conserve in vase de sticlă.

NATRU AZOTICU PURU

NATRU NITRICU DEPURATU

Azotatü de sodă

Rp. Natru nitricü venal *cätü voesci*.

Solvă in

Apă destillată *duoă părți*.

Apoi supune la crystallisațiune, se repetă in mai multe
rânduri crystallisațiunea, până ce sarea a devenitü pură.

Crystalle romboiedricee solubile in duoă părți apă rece,
solubile in mai puțină apă caldă.

Së nu conțină de locü metalle nici chlorü séu Iodü.

NATRU BICARBONICU

BICARBONATU DE SODA.

Sare fôrte albă, in cruste crystalline, de gustü salinü și
puțin alcalinü, nu schimbă colórea galbenă a chârției explo-
ratorie, nici nu se turbură soluțiunea rece prin sulfatü de
magnesie.

Să nu conțină sări streine și să nu se roșască printr'ua soluție de Bichlorurū de mercuriu.

NATRU BORACICU

BORATU DE SODA

Borace

Să presintă in *crystalle* lucitoare, fără colóre, ceva transparente, tari, espuse aerului eflorescésă, atū un gustū mai ântêitū dulceagū, in urmă alcalinū amarū, solubil in douăspre-dece părți apă rece și in două părți apă ferbinte, insolubil in alcool căruia 'i coloră flacăra in verde, să nu facă efervescentă cu acidele și să nu se turbure soluțiunea apósă prin apă hydrosulfurată, chlorurū de baryu și azotatū de argintū.

Să se conserve in sticle bine inchise.

NATRU CARBONICU CRYSTALLISATU PURU

CARBONATU DE SODA PURU

Rp. Natru carbonicū crudū *una mic două sute gramme* (1,200).

Disolvă in apă ferbinte *nuoă sute gramme* (900).

Filtrésă soluțiunea ferbinte intr'un vasū de pământū séu de porcelanū inconjuratū de apă rece și agită până la recire. Crystallele cari se separează să se addune intr'un infundibul pe fundul căruia s'a pusū pucin bumbacū și să se spele cu ceva apă destillată, până când fluidul filtratū, dupe neutralisație cu acidū azoticū in escesū să nu se turbure dupe addăogire de chlorurū de baryu, se turbură pucin dupe addăogire de azotatū de argintū Crystallele se întindū pe chârtie sugătoare spre uscare. Sunt incolore, diaphane și mici.

NATRU PHOSPHORICU

PHOSPHATU DE SODA

Crystalle prismatice, tetragonale, mari, transparente, fără

odóre, de gustü sárattü, de reacțiune alcalinã, solubile aprópe in patru părți de apă rece, in două părți de apă ferbinte, insolubile in alcool. Soluțiunea apósã se precipită in galbentü palidü prin azotatul de argintü cãruia 'i s'a addãogattü acidü azoticü, sã nu se precipite asemenea prin azotatul de baryta.

NATRU SULFURICU CRYSTALLISATU

SULFATU DE SODA CRYSTALLISATU

Crystalle prismatice, albe, fãrã odóre, espune aerului ef-florescésã, solubile in apa lorü de crystallisațiune când sunt espuse la uã cãldurã moderatã, solubile mai cu sémã in apă incãlqitã la 33° c intre a treia parte, la 100° c. solubile două din cinci părți, insolubile in alcool.

Soluțiunea apósã sã nu se precipite prin potasã causticã, sulfhydratul de ammoniacü și acidü sulfhydic in soluție acidã.

NUCU

FOI DE NUCU

Foi de Juglans regia L. Familia Juglandee, arbore originãrü din Orientü, cresce și la noi.

Foile suntü mari neimperechiatü pinate, cu foliole ovate-oblongate, netede, pucin dințate ca ferestreu, cam potrivite, țepene, de uã odóre proprie plăcutã, de un gustü amarü astringentü.

NUCA MOSCHATA

NUCȘORA

Nucile din Myristica moschata L. Familia Myristicee, arbore din insulele Molucee.

Sunt ovale de lungime de la 1 până la 3 cent. ponderóse, pe din afarã reticulate, adesea ori acoperite de uã pulvere albã, pe din nãuntru de colóre albã-gãlbue, de odóre proprie aromaticã plăcutã, de gustü aromaticü iute.

NUCA VOMICA

TURTA LUPULUI

Semênțele de la *Strychnos nux vomica* L. Familia Loganiacee, arbore din India orientală, semênțele turtite, numulare, late ca de 2 cent., gróse de 2 până la 3 milimetre, pe margine ceva mai gróse umbelicate, acoperite cu përtu cenușiu fórte finú ca mătasea, se compune de un tegumentú subțire strinsú aderentú de mieđul cornosú, de colóre albă ceva galbenă și care se desparte in două părți, este inodoră și de gustú fórte amarú.

OLEO—SACCHAR

E L E O - S A C C H A R

Rp. Sacchăr albú pulverisatú *duoă gramme* (2).

Oleu ethericú óre care *una guttă* (1).

Sě se amestece fórte bine prin frecare.

Sě se facă cândú se cere.

OLEO—SACCHAR DE VANILLIE

Rp. Vanillie tăiată *unú grammú* (1).

Sacchăr albú *optú gramme* (8).

Sě se frece intr'un mortariu de pëtră, până cândú se va face uă pulvere fórte subțire.

OLEU DE AMYGDALÉ DULCI

Sě fie limpede, de colóre galbenă, fără odóre, de gustú dulce.

OLEU DE ANIS

O L E U D E A N A S O N

Se prepară prin destillațiune din fructele de anisú vulgare.

Să fie incoloră și de coloră puțin gălbue, la temperatura de + 6 până la 8° formeză uă masă crystallină, se solvă cu desăvârșire in alcol de 90%.

OLEU DE BERGAMOTE

Se prepară din corticea fructelorū unei varietăți de *Citrus medica*, prin răsătură și stórcere.

Să fie limpede, verde gălbuiū, de uă odóre proprie plăcută aromatică, de gustū amarū, aromaticū și iute.

OLEU DE CACAO

UNTU DE CACAO

Se prepară din semênțele de *Theobroma cacao*, Familia Byttneriacee, să fie albū-gălbuiū, de odóre plăcută particulară a semênțelorū de cacao, de un gustū dulce, la temperatura ordinară fragilū, se topește fără sedimentū la căldură de 30 până la 35° c.

OLEU DE CADINU

Oleu empyreumaticū din lemnū de Iunipertū oxycedru obținutū prin destillațiune siccă, de coloră brună-roșcată, de consistență grosióră, asemănândū cu *Picea licuidă*.

OLEU DE CAMPHORU

Rp. Camhortū in pulvere frecatū *duoă-șeci și cinci gramme* (25).

Oleu de olive *șapte-șeci și cinci gramme* (75).

Amestecă

OLEU DE CARYOPHYLLE

OLEU DE CUIȘOARE

Oleu limpede, subțire, de coloră galbenă, de uă odóre fórte pătrundetóre, fórte solubile in alcol și acidū aceticū concentratū.

OLEU DE CINNAMOMMIU-CASSIA

OLEU DE SCORTIȘOARA

Galbenă, limpede, se solvă în alcool și în acidul acetic, are un gust iute și ardețor.

OLEU DE CITRU

OLEU DE LEMOE

Limpede, subțire, solubil în șapte părți de alcool de 90%.

OLEU DE COCHLEARIA

Se prepară din erba de cochlearia prin destilație, de color albă, care cu timpul se face galbue, de odor caracteristică ca a chreanului.

OLEU DE CROTON TIGLIU

Oleu stors din semintele decorticate de *crotontiglium* L. Familia Euphorbiacee, se fie limpede, grosieră, de color brună-galbenă și de odor neplăcută, de gust iute, se solvă în trei-deci și șapte părți de alcool de 90% și mai lesne în ether.

OLEU DE FOENICULU

OLEU DE ANASON DE GRADINA

Are proprietăți asemănate cu acele ale oleului de anason vulgar.

OLEU DE HYOSCYAMU COCTU

OLEU DE MASELARIȚA FERTU

Rp. Foi uscate de hyoscyamă *una sută gramme* (100).
Alcool de 70% *una sută gramme* (100).

Să se macere 12 ore și să se addaue

Oleu de olive *duoă mii gramme* (2,000).

Să se férbă până la consumțiunea umeđelei, apoi să se stórcă și să se filtre.

OLEU DE FICATU DE MORUN

OLEU DE PESCE ROȘU PORTOGALIU

Oleum jecoris aselli flavum

Oleu care se scurge spontan eu la căldură moderată din ficatul recente allu mai multorū specii alle pescelui *Gadus*.

Este un oleu grasu, transparente, de colóre galbenă portogalie, de odóre și de gustu de Sardele.

OLEU DE JUNIPERE

OLEUM JUNIPERI BACCARUM

Să fie limpede, fără colóre, subțire, să se solve in țece părți de alcol de 90%.

OLEU DE DAFIN

OLEU DE LAURU FERTU ȘI ESPRESU

Să fie verde de consistența unui unguentū mai móle, grănulosu, de odóre specifică, de gustu aromaticu amarū, solubil intr'ua parte și jumătate de etherū.

OLEU DE LAVENDULA

OLEU DE LEVANȚICA

Să fie de colóre galbenă deschisă, limpede, subțire, solubil in tóte proporțiunile in alcol de 90%.

OLEU DE INU

ULEIU

Oleu grasă din semênțele de *Linum Usitatissimum* L. Familia Linee, de colóre galbenă până la brună.

OLEU DE MELISSA

Se prepară din foile de melissa.

Oleu ethericū de colóre gălbue, de odóre proprie, se solvă cu inlesnire in alcol și are pondū specificū de 0,86 până a 0,92.

OLEU DE MENTHA PIPERITA

OLEU DE ISMA PIPERITA

Oleu limpede, incolorū, subțire, de gustū iute și răcoritorū solibil in părți ecuale de alcol de 90^o/o.

OLEU DE NUCA MOSCHATA

BALSAMUM NUCISTAE

Oleu grasă care se prepară in India orientale din semênțele à *Myristica moschata* L. Vine in comerciū in bucăți cuadragulare, de colóre portogalie, cu pete galbene, albe séu roșate, de odóre și de gustū specificū, solubile in patru părți de etherū ferbinte, se topesce la temperatură de 68^o.

OLEU DE OLIVE

UNTU DE LEMNU

De colóre galbenă palidă, de gustū dulce, fără odóre.

OLEU DE PETRA

Bituminelicuidū, care isvorasce din pământū séu din cre-

păturile petrilor și se găsește adesea pe suprafața apelor în mai multe locuri ale Orientului și ale Europei.

Licidă unturoasă, roșcată seu brună, insolubilă în apă, solubile în alcool de 90%, în eterul, în oleurile eterice și grase, are pondere specifică 0,75 până la 0,77, ferbe la temperatura de 85° c.

OLEU DE RICINA

Oleu gras din semănțele de Ricina comună, limpede, grosier, fără coloră seu de coloră galbenă-deschisă, de gust și odore fadă, solubile în alcool în toate proporțiile.

OLEU DE ROSMARIN

OLEUM ANTHOS

Oleu limpede, subțire, incolor seu puțin galben solubile în toate proporțiile în alcool de 90% depune după un timp ore-care puțin stearopten.

OLEU DE SERPILLU

Se prepară prin destilație din erva de Serpillu, de coloră gălbue, de odore proprie, de un gust aromatic

OLEU DE SINAPIS ETHEREU

OLEU ETHERICU DE MUSTARU

Este incolor, limpede, de odore iute foarte penetrantă, de gust ardent, de pondere specifică 1,01 ferbe la temperatura de 145 până la 148°. Se solvă în cinci-deci părți de apă și în cantități mai mici de alcool și de eter. Soluțiunea apoasă a acestui oleu se descompune lesne. După lumina mai mult timp oleu de sinape devine brun-roșat și depune un sediment de coloră închisă.

OLEU DE TEREBINTHINA CRUDU

De coloră albă gălbue, de odore proprie.

OLEU DE TEREBINTHINA RECTIFICATU

Să fie limpede fără colóre, solubil in șapte părți de alcool de 90^o/_o.

O L I B A N

TAMAE

Sucțu resinostu de la *Boswellia serata* Colob. Familia *Amiridee*, arbore indigen in India orientală, se scurge séu pistesce din trunchiul arborelui și se întăresce la aeru.

Să aduce la noi in grăunțe lunguețe séu rotunde, adesea aglomerate intre elle, uscate, fragile, albe gălbue séu roșcate, semipelucide, pe din afară preperate cu pulvere albă, la pipăitu aspre, in fractură plane-conchioide, de un gustu balsamicu amăriciosu, de odóre balsamică mai cu sé-mă cându se aprinde.

O P I U

Sucțu gummi-resinostu de la *Papaver Somniferum* L. Familia *Papaveracee*, care cresce in Asia mică, se scurge din capsulile necópte séu prin incisiunile făcute și se întăresce la aeru.

Se aduce la noi in bucăți rotunde séu turtite de diferite mărimi invelite cu foi de macu și preperate adesea cu semênțe a ver-unui fel de rumex, in stare recentă este mai móle, pe din năuntru de colóre brună deschisă, compustu din granule mici; uscatu are uă colóre mai inchisă, fractura lucitoare, roșcatu-bruntu, atătu in alcool câtu și in apă se solvă numai uă parte a opiului, are uă odóre specifică grețosă narcotică, și un gustu amarü.

Opiul uscatu și pulverisatu cată să conțină intr'uă sută părți cellu pucia dece părți de *Morphină*.

O R I G A N

ERBA INFLORITA DE SAVARCIU

Erba de Biga

Erbă de la *Origanum Vulgare* L. Familia *Labiatae*, plan-

tă indigenă. Foile sunt așezate pe trunchiulețu dreptu, cam triangularu, roșcătū cafeniū, spre sus rămuroșū, sunt opuse cu codițe, ovate, pe dedesubtū au puțin pērtū mōle, florile corymbe, de colōre purpurie palidă, și dispuse in spice de-se la vērful trunchiulețului.

OXYMEL DE SCILLA

Rp. Acetū de scilla *cinci sute gramme* (500).

Miere depurată *una mie gramme* (1,000).

Sē se evaporese intr'ua cāldare de cositorū la uā cāldură moderată, fără ebulițiune, până când va dobāndi consistența unui syropū, dupe acēsta sē se strecōre printr'ua flanelă și rēcinduse sē se pue intr'un vasū inchistū și sē se conserve la un locū răcorosū.

P A P A V E R

MACU

Capsule de papaver

Capete de Papaver Somniferum L. Familia Papaveracee, plantă anuală originară din orientū, se cultivă și la noi in unele locuri.

Capsulele se culegū inainte d'a fi bine cōpte, până când mai curge din incisiuni un sucū lăptosū. Se usucă la cāldură moderată.

Au formă oblungă, colōre cenușie bātând in albastru, după uscare sunt sbārcite.

PAPAVER RHOEAS

FLORE DE PAPA RONE

Petale de la Papaver Rhoeas L. Familia Papaveracee, plantă indigenă care se găsesce adesea intre cereale.

Florile sunt solitare compuse de patru petale roșii cam rotunde, la basa lor negre, uscate, sunt fōrte subțiri aprōpe diaphane, de colōre cam roșie violacee.

PASTA DE DINTI

- Rp. Pulvere de săpunü venețianü *duoă-șeci gramme* (20).
Carbonatü de calce *optü gramme* (8).
Carminü *duoă-șeci centigramme* (0,20).
Oleu de menthă piperita *cinci-șeci centigramme* (0,50).
Solvatü in
Alcol de 90°/o *trei gramme* (3).
Formeză uă masă care uscată se se taiă in bucăți séu ta-
blițe.

PASTA GUMMOSA

PASTA GUMMOSA ALBUMINOSA

- Rp. Pulvere de gummă arabică
Sacchar albü pulverisatü din fie-care câte *cinci sute gramme* (500).
Solvă in
Apă comună ferbinte *cinci sute gramme* (500).
Evaporéză până la consistența de pastă și addaugă:
Albușul din 12 ouă bătutü până la spumă mai consis-
tentă, amestecă neconținutü până când masa nu se mai scurge
dupe spatula de lemnü și nici nu se lipesc de degete, apoi
addaugă ?
Apă de flori de portogale *cinci-șeci gramme* (50).
Massa se mai ține pe focü până când a devenitü iar mai
consistentă și se tórnă in fine d'asupra unei table de lemnü,
preserată cu pulvere fórte fină de Amyl (scrobélă). Se se
păstrese la un locü uscatü.

PEPSINA

Substanță estrasă din succul gastricü allü vitelorü bovine.
Se presintă sub formă de uă pulvere albă-gălbue, amor-
phă, solubilă in apă, de uă reacțiune alcalină.

PICE LICUIDA DE NORVEGIA

CATRAN DE NORVEGIA

Massă semi fluidă séu licuidă, tenace, preparată prin des-

tillașune uscată a lemnelorū din specia Pinus, de colóre cafenie-négră, lucitóre, de odóre empyreumatică, de gustū amarū iute și grețostū, de greutate mai mare de câtū a apei.

PILULE LAXATIVE

PILULE ANETHINE

Rp. Aloe succotorina
Colocynthide in pulvere
Gummă resina de scamoniū de fie-care câte *duoă-șeci gramme* (20).
Resină de Ialapă
Estractū de heleborū negru
Săpunū amygdalinū, din fie-care câte *cinci-spre-șeci gramme* (15).
Alcol de 90°/o, *câtū ajunge*
Să se facă pilule de *duoă-șeci centigramme* (0,20).

PILULE DE PROTOJODUR DE FER

PILULE BLANCARD

Rp. Iodū purū *patru-șeci gramme* (40).
Limatură de ferū *duoă-șeci gramme* (20).
Apă destillată *șese-șeci gramme* (60).
Miere depurată *cinci-șeci gramme* (50).
Pulvere de rădăcină de gențiana *optū-șeci gramme* (80).
Se combină Iodul și ferul prin ajutorul apei in Iodurū de ferū, se addaugă soluțiunei mierea, se evaporésă intr'ua capsulă de porcelanū până va scădea la *una sută duoă-șeci gramme* (120).
Se ridică de la focū și se addaugă pulverea ca să se implinésă *duoă sute gramme* (200).
Massa se imparte in pilule cari va fi fie-care de *duoă-șeci centigramme* (0,20).
Se presară după aceea cu pulvere de ferū fórte fină și se imbracă cu uă soluție etherică de Balsamū de Tolu, dupe ce s'a uscatū se conservă in vase bine inchise.
Fie care pilulă conține cinci centigramme de Iodur de ferū.

PLUMBU ACETICU CRYSTALLISATU

ACETATU DE PLUMBU ACIDU

Crystalle incolore, lesne solubile in apă rece, să se păstreze in vase bine inchise.

PLUMBU ACETICU ACIDU SOLUTU

ACETATU DE PLUMBU ACIDU SOLUTU

Rp. Plumbü aceticü crystallisatü *duoă-şeci gramme* (20).

Apă destillată *una sută duoă-şeci gramme* (120).

Să se disolve și să se păstreze.

PLUMBU ACETICU BASICU SOLUTU

ACETU DE LITHARGYRU

Subacetatu de plumbu solutu

Rp. Plumbü aceticü crystallisatü *şese sute gramme* (600).

Solvă in :

Apă destillată ferbinte *duoă mü patru sute gramme* (2,400).

Addauga :

Plumbü oxydatü pulverisatü *trei sute gramme* (300).

Să stea într'ua căpsulă de porcelanü până să răcesce și până când colórea sedimentului roşie se va preface in albü, licuidul filtratü să se conserve într'un vastü de sticlă bine inchistü.

Să fie limpede, incolortü, de reacţiune alcalină, dupe addăogire de ammoniacü și filtrare se rămăe licuidul totü incolortü.

PLUMBU CARBONICU

CARBONATU DE PLUMBU

Stubetü

Cerusă

Massă fórte albă, cu desăvêşire solubilă cu efervescență .

in acidu aceticu. Soluțiunea lui in acidu nitricu dilutu precipitată cu acidu sulfhydricu și apoi filtrată se nu se turbure dupe addăogire de natru carbonicu.

PLUMBU OXYDATU

LITHARGYRIU

Protoxydu de plumbu

Smalțu

Solțișori galbeni-roșcați, lucitori, solubili in acidu azoticu dilutu, și filtratu dă un licidū care dupe addăogire de amoniacu se nu se colorese albastru nici se nu producă un precipitatu brunu.

PLUMBU OXYDATU HYPEROXYDATU

PLUMBU OXYDATU CU BIOXYDU DE PLUMBU

Minu

Pulvere roșie ponderosă insolubilă in apă, solubilă in acidu azoticu dilutu, dupe addăogire de acidu oxalicu și de apă ferbinte, nu se volatilă pe focu.

P O P U L U

PLOPU

Muguri de la *Populus nigra* L. Familia Amentacee arbore indigentă.

POTASSA ACETICA SOLUTA

ACETATU DE POTASSA SOLUTA

Kali aceticu solutu

Rp. Carbonatu de potassă puru *cinci-șeci gramme* (50).

Acidul acetic concentrat *una sută cinci-șeci gramme* (150)

Seu câtă ajunge până la perfecta saturațiune.

Dupe aceea se evaporésă licórea la uă căldură moderată până când va avea ponderea specifică 1,200.

Licuidul limpede fără colóre, neutru, dulceagü, ințepătorü sê fie libertü de amestecături streine.

Sê nu dea precipitate cu acidul sulfhydricü.

POTASSA ARSENICOSA SOLUTA

SOLUTIA ARSENICALA A LUI FOWLER

Rp. Acidul arseniosü

Carbonatü de potassă purü din fiecare câte *un grammü* 1.

Frecându-se și amestecându-se cu ingrijire sê se adauge:

Apă destillată *șese-șeci gramme* (60).

Apoi sê se fêrbă intr'un balonü de sticlă până când se va disolva totü acidul arseniosü. După răcirea soluțiunei și după filtrare sê'i se addauge

Apă destillată până când ajunge licuidul la *una sută gramme* (100).

Sê se conserve cu prea mare ingrijire.

POTASSA BICARBONICA

BICARBONATU DE POTASSA

Crystalle prismatice, nedelicuescente la aerü, de gustü cam alcalinü, solubile in patru părți apa la temperatura de 15° c. soluțiunea sê nu colóre in cafeniu chârta exploratoriă de curcuma, nici sê se precipite prin licuidul de sulfatü de magnesie, nici prin apa hydrosulfurată.

Cu uă soluțiune de bichlorurü de mercuriu sê dea un precipitatü albü și nici de cum galbenü, soluțiunea de bicarbonatü de potassă saturata prin acidul azoticü nu trebuie sê se precipite nici cu azotatü de argintü nici cu azotatü de barytä.

POTASSA BITARTRICA

BITARTRATU DE POTASSA

Cremoră tartară

Se presintă in cristalle prismatice romboidale, de gustă acidă, nealterabile la aeră, solubile in optă-spre-șece părți apă ferbinte și in două sute părți apă rece, prea solubilă in tr'ură soluțiune de potassă caustică, insolubile in alcool, calcinate se nu dea de cătă carbonatū de potassă pură, care se recunósce prin disolvarea in acidă chlorhydrică, apoi tratarea soluțiunei cu Cyanur de feră și de potasiu séu cu oxalatū de ammoniacă, se nu dea nici un precipitatū.

POTASSA CARBONICA CRUDA

CARBONATU DE POTASSA DIN COMMERCIU

Să presintă in masse friabile, de colóre albă séu cenușie-albastră, espuse aerului se delicuescáză lesne, de gustă ca leșia. Cată se conțină cellū pușin 80%, carbonatū de potassă pură.

POTASSA CARBONICA DEPURATA

CARBONATU DE POTASSA DEPURATU

Rp. Potassă carbonică crudă *trei mii gramme* (3,000).

Solvă in:

Apă comună *șese mii gramme* (6,000).

Lasă să stea licórea la uă parte și dupe cătă-va timpū decanta in tr'un vastū de feră curatū, supune la evaporațiune, agitându necontentitū până când arată uă pondere specifică de 1,50. Apoi se pune in locuri rēcoróse spre crystallisațiune se depártésă cristallele cari a resultatū și licórea se supune din notū la evaporațiune până la ponderea specifică de 1,57 până la 1,59.

Cristallele obținute acum dupe rēceală, se addună și se spală cu uă soluțiune saturată de Carbonatū de potassă pură.

Apoi se evaporasă licuidul in vase de feru sub necontenita agitațiune până la siccitate. Strânge pulverea încă caldă și o conservă in vase bine inchise. Este albă, solubile in părți ecuale de apă, dându uă licuóre limpede.

POTASSA CAUSTICA FUSA

POTASSA CAUSTICA IN BETIȘORE

Kali Hydro-oxydatu

Rp. Potassă carbonică crudă *una mie gramme* (1,000).

Apă comună *duoă mii gramme* (2,000).

După solvare se lasă să se sedimentese, se decantă licuidu limpede și se amestecă cu

Apă comună *șeece mii gramme* (10,000).

Dupe aceea se încăldește până la ferbere intr'un vasu de feru, addăogându-se licórei prin agitațiune continue

Oxydă de calciu *șase sute gramme* (600).

Amestecă cu apă până a luatú forma pultacee.

Apoi se ferbe amestecătura până când uă porțiune de licuidu filtratú nu mai face effervescentă cu acidu chlorhydricu.

Pe urmă se tórna licuórea intr'un vasu de sticlă încălđitú mai d'inainte, care se astupă bine și se pune la uă parte până ce s'a sedimentatú.

Se separă licuidul limpede prin mijlocu siphonului intr'un vasu de feru și se evaporéză până când se va ingroșa potrivitú.

Apoi se continue evaporațiunea intr'un vasu de argintú până când va curge ca oleul de olive séu până când uă picătură pusă pe un metal rece se va întări.

După aceea să se tórne in forme de feru încălđite și bețișorele dobândite și răcite să se puie indata in sticle care se vor conserva bine astupate.

Să fie de colóre albă séu galbuie, solubile cu lesnire in jumătate parte apă rece, soluțiunea apósă să nu facă effervescentă cu acidu chlorhydricu, solubile asemenea in alcool de 70%.

Cu acidu sulfuricu concentratu și prin addăogire de acidu azoticu sē nu dea precipitatu roșiu nici vapori de acidu hypoazoticu.

POTASSA CHLORATA

CHLORATU DE POTASSA

Kali Chloricu

Sē presintă in crystalle romboidale, lamelose seu tabuliforme, solubile in aprōpe șase-spre-șepte părți apă rece și in două părți apă ferbinte.

Soluțiunea aposă sē nu se turbure prin azotatul de argintu. Frecate cu combustibile încălțite seu lovite detună.

POTASSA HYPER-MANGANICA

PER MANGANATU DE POTASSA

Sē presintă in crystalle roșii inchise, aciculare seu prismatice, solubile in șase-spre-șepte părți apă rece, in două părți apă ferbinte; cinci mii părți apă sunt roșite printr'ua parte de per manganatu de potassă, care colōre bate in violaceu; de gustu astringentu; amestecate cu părți ecuale de cărbune și puse la căldură detună.

Soluțiunea aposă se inverșește prin addăogire de alcalii. Sē se conserve in sticle bine inchise la locuri uscate și ferite de lumină.

POTASSA NATRONATA TARTARICA

KALI NATRONATU TARTARICU

Tartratu de potassă și de sodă

Sal Seignetti

Se presintă in crystalle prismatice, incolore, de gustu a-

mărâciosu săratu, solubile cu desăvêşire in două părți de apă rece; soluțiunea apósă se nu se turbure prin acidu sulfhydricu, prin oxalatu de ammoniacu séu pria chlorurul de baryu.

Sê se conserve in vase bine inchise.

POTASSA NITRICA DEPURATA

POTASSA AZOTICA DEPURATA

Azotatu de potassă

Silitră.

Crystalle prismatice albişore, persistente la aeru, de gustu săratu cam amarü, causându uă simfire de răcélă, solubile in 0,4 părți de apă ferbinte. Sê nu se turbure soluțiunea apósă prin addăogire de azotatu de argintu séu prin carbonatu de sodă; se fie uscate și se nu se delicuescese.

Sê se conserve in vase bine astupate.

POTASSA SULFURICA

SULFATU DE POTASSA

Sê presintă in crystalle séu in cruste crystalline, coherente, prismatice, hexagonale, terminate in prisme scurte, nealterabile in aeru, solubile in patru părți apă rece séu ferbinte, reacțiunile sale sunt ca alle sulfatelorü și ca alle sărilorü de potassă in genere; soluțiunea apósă se nu se colorese nici se se precipite prin addăogire de sulfhydratu de ammoniacu, cyanurü de ferü și de potassiü, carbonatu de potassă séu azotatu de argintu.

POTASSA TARTARICA STIBIATA

KALI STIBIATU TARTARICU

Tartarü emeticü.

Se presintă in crystalle octaedrice, efflorescibile la aeru

uscătü, de gustü la începutü dulce, in urmă metalicü și iritantü; solubil in cinci-spre-șece părți de apă destillată rece, in două părți de apă ferbinte, fără a lăsa sedimentu. Soluțiunea apösă roșesce tinctura de turnesol.

POTASSIU BROMATU

BROMURU DE POTASIU

Kaliü Bromatü

Se presintă in crystalle cubice, decolare, inodore, ceva umede, de gustü salinü înțepătorü, solubile cu lesnire in dublă cantitate de apă, dândü uă soluțiune neutră, prea pușin solubile in alcol. Soluțiunea apösă tratată prin apă de chlorü se colorésă in brunü roșiu, și prin addăogire de pușin chloroformiu și cletinare, bromul se asociađă cu chloroformiul, care se duce in stratele inferióre ale epruvetei și licuidul de d'asupra rămâne incolorü.

Cu azotatü de argintü dá precipitatü albü insolubil in acidü azoticü, dar solubil in escesü de ammoniacü și acéstă reacțiune lü deosibesce de iodurul de potassiü.

POTASSIU IODATU

IODURU DE POTASSIU

Kaliü iodatü

Se presintă in crystalle cubice, decolare, fără odóre, neschimbătóre la aerü, solubile in trei din patru părți de apă rece, și in șase părți de alcol de 90^o/. Soluțiunea apösă tratată cu chlorurul de baryu se nu se precipite nici să se turbure, cu sulfhydratul de ammoniacü séu cu acidü tartricü se nu se coloređe in brunü, cu azotatü de argintü dá un precipitatü care cu ammoniacü causticü se redisolvă.

Sě se conserve in vase bine inchise.

POTASSIU POLY-SULFURATU

SULFURU DE POTASSIU

Hepar sulfuris.

- Rp. Sulfu galbenu pulverisatu *cinci-đeci gramme* (50).
Carbonatu de potassa depuratu *una sută gramme* (100).
Amestecându-se se se topescă intr'un vasu de tuciu cu capacu, apoi se se tórne intr'un mortariu de feru și după răcire se se sdrobescă in pulvere grosióră, și cernându-se printr'ua sită de feru, se se conserve in vase bine inchise.
Se fie de colóre galbenă-brună, solubile in apă și alcol.

POTIUNEA DE CITRATU DE POTASSA

POTIUNEA LUI RIVERU

- Rp. Syrupu de lemoe *trei-đeci și duoă gramme* (32).
Succu de lemoe *șase-spre-đece gramme* (16).
Apă destillată *nouă-đeci și șese gramme* (96).
Bicarbonatu de potassa *duoă gramme* (2).
Se se amestece intr'ua sticlă și se se astupe indată.
Se se prepare de câte ori se cere.

PULPA DE PRUNE

- Rp. Prune cöpte *cât voesci*.
Curățele de simburi, ferbe-le și trece-le printr'ua sită, apoi evaporésă la uă căldură moderată până la consistența unui extractu de allu duoilea gradü, apoi addaogă.
Saccharu albü uă parte la đece părți de pulpă și mai ține la focu până la topirea saccharului.

PULPA DE TAMARINDE

- Rp. Fructe de tamarinde *duoă mii gramme* (2,000).
Apă comună ferbinte *duoă mii gramme* (2,000).
Amestecă și dupe imuiare strecóră printr'ua sită intr'un

vasă de porcelană, evaporă pe baie de apă până la consistența de extractă môle, dupe aceea addogă.

Sacchară albă uă parte la trei părți de pulpă și dupe amestecare se evaporă la consistența pulposă.

PULVERE DE DINTI ALBU

Rp. Pulvere de Iris florentină
Pulvere de carbonat de magnesie, de fie-care câte *cinci gramme* (5).
Pulvere de carbonat de calce *patru-șeci gramme* (40).
Oleu de mentha piperita, solvat în pușin alcool de 90%
patru picături (4).
Amestecă.

PULVERE DE DINTI NEGRU

Rp. Pulvere de cărbuni vegetali *opt-șeci gramme* (80).
Pulvere de cortice de china fuscă *patru-șeci gramme* (40).
Carbonat de potassă *un gram* (1).
Pulvere de salvia *duă-șeci gramme* (20).
Oleu de cuișore *un gram* (1).
Amestecă.

PULVERE DE IPECACUANHA CU OPIU

PULVEREA LUI DOWER

Rp. Pulvere de rădăcină de Ipecacuanha *șeci gramme* (10).
Pulvere de opiu pură *șeci gramme* (10).
Sacchară albă pulverisată *opt-șeci gramme* (80).
Amestecă bine prin frecare.

PULVERE GAZOGENE COMPUSE

PULVERE AEROPHOREALE LUI SEIDLITZ

Rp. Tartrat de potassă și de sodă în pulvere *șeci gramme* (10).

- Bicarbonatü de sodă in pulvere *trei gramme* (3).
Amestecă și dă in chartie albastră
Rp. Acidü tartaricü in pulvere *trei gramme* (3).
Dă in chartie albă.

PULVERE GAZOGENE SIMPLE

PULVERE AEROPHORE SIMPLE

- Rp. Bicarbonatü de sodă in pulvere *duoă gramme* (2).
Dă in chârțiä vânătă.
Rp. Acidü tartaricü pulverisatü *un grammü și cinci-șeci cen-*
tigramme (1,050)
Dă in chârție albă.

QUASSIA AMARA

I-ii. CORTICEA DE QUASSIA

Cortițea de la *Quassia amara* L. Familia *Simarubee*, arbore din America tropicale; se află in comerčiu in bucăți mici, pe din afară netede, de colóre cenușie, pe din ântru galbenă-brună, de gustü förte amarü.

II-a. LEMNUL DE QUASSIA

Së găsesce in surcele de diferite mărimi și grosimi; este fibrosü, tenace, ușurel, gălbuiu, de gustü förte amarü.

QUERCUS

CORTICEA DE STEJARU

Corticea de la *Quercus robur* L. Familia *Cupuliferee*, arbore indigenü.

RATANHIA

RADACINA DE RATANHIA

Rădăcină de *Crameria triandria* L. Familia *Polygalee*;

frutice al Americii meridionale, este lemnosă, remurósă, cu rēmurile cylindrice fōrte lungi, de la 1 până la 3 centimetre de grosă, se termină in radicule fine; supt epidermul ei roșcatū cafeniū se află uă cortice grosiōră, roșie-violetă, de un gustū fōrte astringentū și amarū.

RESINA DE IALAPA

Resină estrasă din tubere de Ialapa. Sē fie de colóre cafenie-gălbuie, cu fractura lucitōre, conchioidă, de gustū iute, de odōrea grețōsă a rădăcinei de Ialapa, solubile cu desăvērșire in alcool, pușin solubile in ethert , insolubile in oleu de terebinthină.

R H E U

RADACINA DE REVENTU

Rădăcină de rheū.

Rădăcina de la *Rheum palmatum* L. Familia Polyganeae, plantă vivace originară din China.

Rădăcina care se găsește in commerciu in bucăți decorticate, de formă și mărime differită, compacte, ponderōse, fragile, pe din afară de colóre șoiranie palidă, cu dungi albe și roșcate, vārgată ca nușōra, de uă odōre proprie ceva aromatică, de gustū propriū amăriciosū și astringentū.

ROOB DE SOCU

ROOB SAMBUCI

Rp. Bóbe de socū recente *cāt voesci*

Sē se fērbă in clocote până se spargū bóbele, dupe acea sē se stórcă prin pressă. Succulū strecuratū sē se evaporese pe uă baie de apă până la consistența de extractū mai grosiōrū și dupe acēsta sē-'i-se addauge

Saccharū albū uă a đeece parte din greutatea succului in-pisatū, și agitāndu-se sē se evaporese până la consistența de roob.

ROSE

PETALE DE ROSE

Petalele de la *Rosa gallica* și *damascena* L. Familia Rosacee, fructice allü Europei australe, se cultivă și la noi. Petalele sunt ovate-cordiforme ; pe când sunt recente au uă odóre plăcută, de colóre roșiă-inchisă, de gustü cam astrigentü și amăriciosü.

Së se culégă inaintea desfacerii de totü și dupe ce se vortü curăța de caliciu, stamine etc, së se usuce repede la umbră.

R O S M A R I N

ANTHOS.

Rosmarinus officinalis L. Familia Labiatee, fructice care cresce și se cultivă in Europa meridională.

Foile staü pe un trunchiulețü rāmurosü și pe rāmurile o-puse, tetragóne, cu părü micü, sunt o-puse, peciolate scurtü, liniare-lanciolate, pe margine indoite, d'asupra saturatü verđi, pe dedesupt albicióse și tomentóse, de odóre pëtrunđetőre aromatică, de gustü caldü, iute și camphoraceu.

R U T H A

Rutha graveolens, L. Familia Ruthacee, fructice allü Europei meridionale, la noi se cultivă ia grădini.

Are un trunchiulețü netedü, cenușiü-roșu, lemnosü, susü herbaceu, cu foile spre susü decompuse, de colóre cenușie-verde, peciolate, cylindrice, spre susü puçin canaliculate, cu foliole lunguețe, bónte, intregi séu pe mărđini măruntü crestate; foliola marginală este mai lată și lungueță, de odóre tare, proprie, de gustü iute, amarü și aromaticü.

SABADILLA

FRUCTU DE SABADILLA

Fructul de la *Veratrum officinale* Schlëch, *Schoenocalon*

officinale, Agre, Familia Melanthacee, plantă originală din Mexicū.

Este uă capsulă ovoidă, de lungime aprópe de două-spre-dece millimetre, avându aspectul unei semințe de orđū, de colóre galbenă grisă, fără odóre, de gustū picantū și arđătorū, semēnța interióră este négră pe din afară, pe din ântu albiciósă, lungă de patru până la șése millimetre, de gustū iute.

SABINA

SUMITATI A REMURILORU DE SABINA

Vârfurile remurilor de la *Iuniperus Sabina*, L. Familia Cupresinee, frutice allū Asiei și Europei meridionale.

Vârfurile remurilor cu foi fórte scurte, cuaterne, drepte appropriatū-imbricate, grosióre saturatu-verđi, de odóre neplăcută, de gustū grețosū, reșinosū-balsamicū și amartū.

SACCHARU

Sě fie albū și uscattū.

SACCHARU DE LAPTE

Productū allū comericiului preparatū din đerū de lapte de vacă; se presintă in placentē séu in cylindre crystalline, compuse de crystalle prismatice, diaphane, albicióse, inodore, pușin dulci, compacte. Se solvă in două părți de apă ferbinte și in șése părți de apă rece.

SALEPU

TUBERE DE SALEPU

Tuberile de la *Orchis morio* și *mascula*, L. Familia Orchidee, plantă vivace indigenă.

Sunt ovate-lunguețe, cam globóse mai rarū palmate, uscate, semi-transparente, ponderóse, de colóre albă cenușiă,

de mărimea unui bobu de mađare până la uă nucşoră, de odóre debilă proprie, de gustu mucilaginosu.

SALVIA

FOI DE SALVIA.

Foile de la *Salvia officinale*, L. Familia Labiate; frutice allu Europei meridionale; la noi se cultivă in grădini.

Trunchiul este cuadrangularu, părosu, remosu, pe care foile sunt aşedate opusu, peciolate, ovate-lanciolate, ascuţitu-dinţate, sbărcite, pe amânduoă părţile cam păröse, de colóre cenuşie verde, de odóre pētrunđătoare balsamică, camphoracee, de gustu amărăciosu.

SAMBUCU

FLOBI DE SOCU.

Florile de la *Sambucus nigra* L. Familia Caprifoliacee; arbore care se găseşte la noi forţe frecuentu.

Crescu in formă de cymă cinci-radiată multi-flore, cu corola epigină, de colóre albă-galbine, de odóre aromatică, de gustu specificu; se se culégă in timpu seninu şi se se usuce repede.

SANTALU ROSIU

LEMNU DE SANTALU ROSIU.

Lemnul de la *Pterocarpus Santalinus*. L. Familia Papilionacee; arbore care creşte in Ceylan şi in India.

Este ponderosu, duru, se adduce in răđatură şi in bucăţi mici cam cubice, pe din afară este de colóre cafenie-roşie inchisă, câte uă-dată bate in colóre cam violetă, pe din ântu roşu frumosu, fără odóre, dar frecându'lă dă uă odóre cam aromatică.

SANTONINA

Crystalle prismatice, eșagonale séu scuumóse, decolare, se îngălbinescú la lumină, încăldíte se topescú și parte se descompunú și parte se sublimédă; in apă rece puçin solubile, cu desăvârșire solubile in duoă sute cinci-đeci părți apă ferbinte, in patru-đeci și trei părți alcol rece de 90^o/_o, in trei părți alcol ferbinte, in șepte-đeci și duoă părți etherú și in patru părți de chloroformiu.

Soluțiunea alcolică se coloréză in roșu dupe addăogire de potassă.

SAPUNU DE PICE

Rp. Pice licuidă *cinci gramme* (5).

Săpunú ordinarú pulveratú *trei-đeci și cinci gramme* (35).

Subighe intr'ua capsulă de porcelanú pe baie de apă, apoi tórnă massa intr'ua capsulă de chărtie cerată și usucă la temperatură moderată.

SAPUNU DE POTASSA

SAPUNU VERDE

Săpunú móle.

Productú allú commerciului preparatú prin ferberea oleurilor grase cu potassă caustică, formédă uă massă móle de colóre galbenă-cenușie până la cenușie-brună, de odóre specifică neplăcută; espusú aerului nu se întăresce, se solvă lesne in apă și in alcol.

SAPUNU IALAPINU

Rp. Resină de Ialapa *duoă-đeci și cinci gramme* (25).

Săpunú medicinale *duoă-đeci și cinci gramme* (25).

Solvă la căldură moderată in alcol de 70^o/_o *cinci-đeci gramme* (50).

Apoi evaporasă pe baie de apă subt agitație continuă până când totă massa va avea greutatea de *cinci-șeci și șese gramme* (56).

SAPUNU MEDICINALE

Rp. Soluțiune de sodă hidratată de pondere specifică 1,35 *cinci sute gramme* (500).

Să se încălzească și să 'y se amestece după ce s'a topit la uă căldură moderată

Untură de porcă próspătă *una mie gramme* (1000)

Mixtiunea acésta să stea, amestecându-o mai desu cu uă spatulă de porcelană până untura va fi dispărutū cu totul.

După răcire, massa întărită să se taie in bucăți, și să se u-suce la un locū de uă temperatură moderată.

Se fie albă, dură, de un gustū cam alcalinū iar nu causticū, și cu totul solubile in apă și alcol.

SAPUNU ORDINARU ALBU

Se prepară din setū, cu sodă caustică; se fie durū și solubil in alcol de 70%.

SAPUNU VENETIANU

Se prepară din untū de lemnū cū soda caustică; să fie albū durū, să nu aibă odóre rancedă, să fie solubil in alcol de 70%.

SARSAPARILLA

RHIZOMU DE SARSAPARILLA HONDURA

Rhizomū de la *Smilax Sarsaparilla*, L. Familia Smilacinee; frutice allū Americiei meridionale.

Rhizomul este de grosime variabilă, tuberosū, nodoros, din ellū estū radiculii fibroși, lungi, cilindrici, de grosime de la 5 până la 10 millimetre, flexibile, cam sbârcite, se despică forte lesne in lungū; acoperite de un epidermū cafenitū-roș-

cattî, cu un parenchymtî albû făinosû, fără odóre, de gustû amylaceu mucilaginosû.

SASSAFRASU

LEMNU DE SASSAFRASU

Lemnul de la *Laurus Sassafras*, L. Familia Laurinee; arbore allû Americiei boreale.

Este uşurel, suberosû (ca pluta), de colóre cenuşie, cafenie séu roşcată in stratele esterióre, palidû galbenû pe din ântru, de odóre plăcută specifică, de gustû cam dulce şi aromaticû.

SCAMONIU

SCAMONIU DE ALEPPO

Gummi - resina de Scamonî

Succul gummi-resinosû care se scurge din incisiunile făcute la *Convolvulus Scamonia*, L. Familia Convolvulacce, plantă vivace a Greciei şi Asiei minore.

Se găseşte in comerciû in bucăţi de formă şi mărime variabilă, compacte, netede, friabile, de colóre cenuşie séu verdue, cu fractură lucitóre, presentându pe din ântru puncte negrişóre, de odóre debilă, neplăcută, de gustû mai ântâitû dulce, in urmă greşosû, iute şi arđătorû, solubilă parte in apă, parte in alcol de 70^o/o.

SCILLA

BULBU DE CEPA DE MARE

Bulbul de la *Scilla maritima*, L. Familia Liliacee, plantă vivace, creşte pe ţermurile mărei Mediteranee.

Squamele despicate ale bulbului roşu in starea uscată, sunt transparente, cornóse, fragile, de colóre albue-roşcată, de gustû mucilaginosû amarû, greşosû şi iute.

SECARA CORNUTA

Claviceps purpurea Tulosne, fungu annual séu biannual, care cresce pe florile gramineelorü, mai ales ale secarei, producându atrophia germenilorü lorü; semințele devinü monstruóse, de formă cam cilindrică, triangulară, bónte séu subțiate pe vâr ü, mai multü séu mai puçin incovoiate, cu trei dungi longitudinale; pe din afară de colóre violetă négră, adesea ori ca acoperite de brumă, pe din ântu albe la mijlocü și spre periferie puçin violacee, de lungime până la două și jumătate centimetre, de lățime până la trei milimetre, de odóre fungósă, de gustü grețosü, puçin iute.

Sě se adduăe numai din spicele secarei.

SENEGA

RADACINA DE SENEGA

Rădăcina de la Polygala Senega, L. Familia Polygalee, plantă vivace care cresce in America temperată și boreală.

Este de două până la cinci millimetre de grósă, întórsă feluritü, sucită, sbârcită, cam nodurósă, pe din afară este imbrăcată cu uă cortice de uă colóre gălbuie, grósă, tenace, resinósă, acoperită de un epidermü galbenü-cenușiü, pe partea interióră a curbăturai pórtă uă elevațiune liniară, ca un nervü aflatü imediatü dedesubtu epidermului; pe din ântu de colóre albă, fără odóre, de gustü mai ântăitü făinosü, puçin acrișorü, in urmă amarü și iute.

SENNA

FOI DE SENNA

Foile de la Cassia lanceolata, Forsc: Familia Leguminosee; frutice original din India orientală, se cultivă in Arabia și Nubia.

Foile sunt ovatü-lanceolate, ascuțite, la basă nepotrivite, de la două până la trei centimetre de lungi, de cinci până la șépte millimetre late nervóse, moi la pipăitü, de colóre

gălbue verde, de odóre particulară grețosă, de gustü mucilaginosü, ceva amarü, cam iute și neplăcutü.

Senna cea mai estimată este cea de Alecsandria.

SENNA FARA RESINA

Rp. Foi de Senna *una mic gramme* (1,000),
Digeră două zile cu
Alcol de 90% *duoă mi gramme* (2,000).
Apoi stôrce prin tescü și usucă.

SEPIA

OSSE DE SEPIA

Partea internă ossosă séu testacee de la *Sepia officinalis*, Familia Sepice; moluscu allü mării Mediterane.

Se presintă sub formă de lamină solidă, ovatü-lunguiată, albă, ușurică, pe amânduoă părțile cam convexă; in partea de susü este acoperită de lamelle concentrice, subțiri, cor-nöse; partea de josü infățiședă uă substanță părösă, fără odóre, de gustü cam săratü marinü.

SERPYPILLU

Erba inflorită de la *Thymus serpyllum*, L. Familia Labiatee; plantă vivace indigenă, cresce pe la locuri inalte și uscate.

Trunchiul este culcatü séu terretorü, la basă cam lemnosü, pubescentü, rëmosü, pe care foile sunt aședate oppuse, mici, cam ședëtore, ovate, bönțe, netede și ciliate la basa lorü; florile de colóre purpurie, cu corola mai lngă de cât calycele, și verticilatü aședate, formändü spice scurte pe părțile laterale la estremitatea rämurilorü; are uă odóre pëtrundëtore, plăcutü balsamică, de gustü aromaticü iute.

SEU DE OAE

Së nu fie rãncedü.

SINAPIS NEGRU

M U S T A R U N E G R U

I. Semințele de la *Sinapis nigra*, L. Familia Crucifere; plantă anuală. la noi crește de sineși și se cultivă.

Sunt mici, rotunde, dungite, pe din afară roșii negrișore, pe din ântreu galbine, fără odore când sunt în starea naturală.

II. Făină de muștar. Să se ție cât se pôte mai mult recentă.

SODA SILICICA LICUIDA

WASSERGLAS

Licuidu incoloru séu puțin gălbuiu, de consistență cam syruposă, de greutate specifică 1,25; intinsu în strate subțiri se întăresce formând uă massă sticlósă.

SPECII AMARE

Rp. Erba de absinthiu
Erba de centaură mica in florită
Cortice de portocalle, de fie-care câte *duoă sute gramme* (200).
Foi de trifoiu fibrinü.
Foi de Carduü Benedictü
Rhizoma de calomü aromaticü
Rădăcină de gentiana, de fie-care câte *una sută gramme* (100).
Cortice de cassia cinnamomee *duoă-deci și cinci gramme* (25).
Dupe ce se vor tăia și sdrobi să se amestece.

SPECII AROMATICE

Rp. Erba de absinthiu
„ de origanü

Erba de serpill
 « de mentha piperita
Foi de rosmarinu
 « de salvia
Flori de lavendula, de fie-care câte *una sută gramme* (100).
Să amestecă și se conservă.

SPECII DE ALTHEA

Rp. Foi de althea *una mie gramme* (1,000).
Rădăcină de althea *cinci sute gramme* (500).
Rădăcină de liquiritia *duoă sute cinci-șeci gramme* (250).
Flori de malva *una sută gramme* (100).
Tăindu-se și amestecându-se să se conserve.

SPECII EMOLLIENTE

Rp. Foi de althea
 « de malva
Erba de molotru inflorită de fie-care câte *cinci sute gramme* (500),
Semițe de inu *una mie gramme* (1,000).
Dupe ce se voru tăia și sdrobi să se amestece.

SPECII EMOLLIENTE PENTRU CATAPLASMA

Rp. Specii emoliente *cât voesci*.
Să se sdrobescă intr'un praftu grosciortu.

SPECII LACSANTE ST. GERMAIN

Rp. Foi de senna fără resina *șase șeci gramme* (60).
Flori de socu *duoă-șeci și cinci gramme* (25).
Semițe de anisū vulgaru *duoă-șeci și cinci gramme* (25).
Semițe de foenicul
Bitartratu de potassă, grosciortu pulverisatu; de fie-care
câte *cinci spre-șeci gramme* (15).
Dupe ce se voru sdrobi să se amestece.

SPECII NARCOTICE

- Rp. Foi de belladonna
 « de hyoscyamu, de fie-care câte *una sută gramme* (100).
Să se amestece de câte ori cere trebuința.

SPECII PECTORALE

- Rp. Foi de althea *patru sute gramme* (400)
Rădăcină de liquiritia
 « de althea
Arpacașiu
Roșcove
Smochine, de fie-care câte *una sută gramme* (100).
Flori de verbascu
 « de malva
 « de papaver Rhoeados
Fructe de anis stelat, de fie-care câte *șase gramme* (10)
Taele mărunțu, sdrobesc-le și amestecă.

SPECII SUDORIFICE

SPECIES LIGNORUM

- Rp. Rădăcină de sarsaparilla *patru sute gramme* (400)
Rădăcină de liquiritia
Lemnă de santal roșiu, de fie-care câte *una sută gramme* (100).
Lemnă de Iuniperu
 « de Guajacū
 « de Sassafras, de fie-care câte *patru sute gramme* (400).
Rădăcină de china nodosă sdrobotă *doză sute gramme* (200)
Semințe de anisū vulgarū
 « de foenicul, de fie-care câte *una sută gramme* (100).
Dupe tăiare și sdrobire să se amestece.

SPERMACETU

Oleu stearoptenū conținutū in cavitatea cranienă și cana-

lele dorsale sub-cutanate ale Balenei *Physeter macrocephalus*, L. Animal din Oceanul Indian, Cetacee.

Prin spălare se purifică de sânge și de oleul licuid; re-presintă uă masă albă, lucitoare, lamelosoă cam transparentă, lunecosoă, sfărâmabilă, cam fără odore și gust. De pondere specifică 0,94 până la 0,95. Se topesce la 45 până la 50° c. Solubile în alcol cald și ether; se re use spermacetul galben și rancedu.

SPIRTU AROMATICU

ALCOL AROMATICU

Rp. Oleu de melissa *șase gramme* (6).
Zestu (flavedina) de cortice de lemoe recente *duoă sute gramme* (200).
Semițe de coriandru *patru sute gramme* (400).
Semițe de cardamom micu.
Nuce moschate.
Cortice de cassia cinnamomee, de fie-care câte *una sută gramme* (100).
Rădăcină de angelică *cinci-șeci gramme* (50).
Dupe ce se vor tăia și sdrobi să li se tórne de asupra
Alcol de 70% *trei mii șese sute gramme* (3,600).
Apă comună *patru mii opt sute gramme* (4,800).
Macerându-se într'un timp de duoă-spre-șeci ore se destille *trei mii șase sute gramme* (3,600).

SPIRTU DE CAMPHORU

Rp. Camphorū *una sută gramme* (100).
Alcol de 70% *nouă sute gramme* (900).
Amestecă și lasă să stea într'un locu recorosu agitân lū din când în când până ce s'a disolvatū totū camphoru dupe acēsta se filtră și se conservă în vase bine închise.

SPIRTU DE AMMONIU ANISATU

LICUORE DE ȚIPERIGU ANISATU

Rp. Alcol de 90% *duoă-șeci și patru gramme* (24).

Oleu de anisă *un grammă* (1).
Disolvă și adaugă
Ammoniacă pură licidă *șase gramme* (6).
Amestecă și conservă în vase de sticlă bine închise.

SPIRTU DE COCHLEARIA

ALCOL DE LINGUREA

Rp. Oleu de cochlearia *un grammă* (1).
Alcol de 70^o/_o *duoă sute gramme* (200).
Să se disolve.

SPIRTU DE FURNICI

ALCOL DE FURNICI

Rp. Acidă furnică hidratată de pondere specifică 1,222
duoă gramme (2).
Ether acetică *un grammă* (1).
Alcol de 70^o/_o *nouă-șeci și șapte gramme* (97).
Amestecă.

SPIRTU DE LAVENDULA

ALCOL DE LAVENDULA

Rp. Flori de lavendula uscate *trei sute cinci-șeci gramme* (350).
Alcol de 70^o/_o *una mie cinci sute gramme* (1,500).
Apă comună *duoă mii gramme* (2,000).
Se macerează într'un timp de 12 ore și se distillă *una mie cinci sute gramme* (1,500).

SPIRTU DE MENTHA PIPERITA

ALCOL DE MENTHA PIPERITA

Rp. Alcol de 90^o/_o *nouă-șeci și cinci gramme* (95).
Oleu de mentha piperita *cinci gramme* (5).
Să se amestece.

SPIRTU DE MUSTARŪ

ALCOL DE SINAPE

- Rp. Oleu ethericŭ de mustarŭ *un grammŭ* (1).
Alcol de 90^o/_o *cinci-ŭeci gramme* (50).
Amestecă.

SPIRTU DE SAPUNU

ALCOL SAPONATŪ

- Rp. Săpunŭ venetianŭ *una sută două-ŭeci și cinci gramme* (125).
Alcol de 70^o/_o *una mie gramme* (1,000).
Oleu de lavendula *doă gramme* (2).
Apă distillată *trei sute șapte-ŭeci și cinci gramme* (375).
Digerându-se și filtrându-se sē se conserve.

SPIRTU ETHERICU

ALCOL ETHERICŪ

Licuorea lui Hoffmann

- Rp. Ether depuratŭ *una sută gramme* (100).
Alcol de 90^o/_o *trei sute gramme* (300).
Amestecându-se sē se conserve intr'un vasŭ de sticlă bine închisŭ.
Licuidŭ limpede, fără colóre, de greutate specifică 0,820.

SPIRTU ETHERICU DE FERU SĒSQUICHLOR. CRYST.

TINCTURA LUI BESTUCHEFF

- Rp. Ferŭ sesquichloratŭ cristalisatŭ *doă-ŭeci gramme* (20).
Alcol ethericŭ *doă sute patru-ŭeci gramme* (240).
Amestecăle intr'un vasŭ de sticlă bine închisŭ, lasă să stea câte-va ȝile, la raȝele sōrelui, avăud ingrijire a agita din când in când, apoi separă licuidul limpede de sediment și

conservă'lu într'un vasu de sticlă cu dopu asemenea bine închist.

SPIRTU ETHERICU NITRICU

ALCOL ETHERICU NITRICU

Rp. Alcol de 90% patru sute optă-zeci gramme (480).

Acidū azoticū concentratū una sută două-zeci gramme (120).

Dupe ce se voru pune într'ua retortă de sticlă la care va fi potrivitū un aparatū refrigeratōrū, sē se facă destillațiunea pe baie de apă până va da patru sute gramme (400).

Licuidului obținutū sē i se addaoge uă soluțiune diluată până la neutralisațiune de

Carbonatū de sodă crystallatū, cât ajunge a se disolva in apă. Lăsândū sē stea câte-va zile, amenstecându-se adesea, dupe aceea se distillă din nou și se pune in sticle mai mici bine umplute și bine inchise, conservându-le la locuri recoróse.

Licuidū limpedū, de colóre gălbue, de odóre plăcută etherică, de gust ethericū dulceagū, de pondere specifică 0,830.

SPONGIE COMPRIMATA

BURETE PRESSATU

Rp. Bureți de mare subțiri și curățați prin ferbere in apă comună; se stórce tare sub teascū, apoi se móiă in mucilagine de gummi arabicū, se pune din nou in teascū intre două scânduri și se usucă.

Spongia pressa in bucăți conice se prepară in acellū modū, însă dupe mueare in mucilagine de gummi arabicū se strânge cu sfóră, pentru a i da forma cerută și apoi se usucă.

STIBIU SULFURATU NEGRU

SULFUR DE ANTIMONIU NEGRU

Se presintă in masse compacte formate de ace crystalline,

de lucălă metalică, cenuşii-negre, dispuse in fascicule ca ra-
dele. Preseratū pe cărbuni aprinşi respândesce uă odóre de
acidū sulfosū şi totū de uă-dată de usturoiū când conţine ar-
senicū.

Sē se purifice de metallele streine ce conţine, precum ar-
senicū , cupru , plumbū şi ferū; spre descoperirea acestorū
metalle, se solvă la căldură in acidū chlorhydricū cu prisosū,
care in casul când conţine arsenicū, remâne stibiul sulfuratū
insolubilū in acidū chlorhydricū , celle-alte metalē se potū
descoperi in soluţiune prin reactivi speciali.

STIBIU SULFURATU PORTOGALLIU

STIBIU SULFURATU AURANTIACU

Rp. Carbonatū de sodă crystallisatū *una mie nouă sute gram-
me* (1,900).

Dupe ce se vā pune intr'ua căldare de ferū, sē se disol-
ve in:

Apă comună ferbinte *optū mii patru sute gramme* (8,400).

Apoi sē se addaue, terciul (pulta) preparatū din
Calce nestinsă *patru sute duoă-şeci gramme* (420).

Apă comună *duoă mii cinci sute gramme* (2,500).

Şi ferbându-se uă jumētate oră sē-i se addaue

Sulfū depuratū *duoă sute şeci gramme* (210).

Stibiū sulfuratū negru fōrte subţire pulverisatū *şase su-
te trei-şeci gramme* (630).

Şi ferbându-se uă oră sē-i se inlocuiască apa evaporată.

Căldarea sē se acopere, sē se pue la uă parte până când
sedimentul se va aşeđa la fundū, sē se decante şi sē se re-
ducă in crystallle prin evaporaţiune; crystalllele cari sunt o-
palescente şi de colóre găibue sē se spele cu pucină apă şi
sē se dissolve din crystallle *trei sute cinci-şeci gramme* (350).

In

Apă destillată *duoă mii gramme* (2,000).

Şi sē se prepare deosebitū uă micstură din

Acidū sulfuricū concentratū *uua sută cinci gramme* (105).

Apă destillată *patru mii trei sute gramme* (4,300).

Care micstură, dupe ce s'a răcitu, sê se amestece cu soluțiunea crystallorū, agitându-se bine; dupe ce se va aședa precipitatul portogaliu, se va spăla bine și uscându-se la uă căldură moderată, sê se conserve intr'uă sticlă bine închisă și ferită de lumină.

STIBIU SULFURATU ROSIU

KERMESU MINERALLU

Rp. Carbonatū de sodă crystallisatū *duoă sute patru-șeci gramme* (240).

Se solvă intr'uă căldare de ferū in

Apă destillată ferbinte *duoă mii patru sute gramme* (2,400).

Dupe ce se va pune pe focū sê'i se addauge, amestecându-se intr'ânsa

Stibiū sulfuratū negru alcolisatū *șeci gramme* (10).

Sê se fêrbă uă jumêtete oră, amestecându-se adesea-ori; apoi sê se filtre licuidul ferbinte intr'un vasū care conține apă destillată încălđită recindu-se treptatū. Sê se spele precipitatul eșitū de acolo, cu apă destillată fêrtă și recitā, și strecurându-se între chartie sugătore sê se usuce la un locū umbrosū și căldicel și sê se conserve intr'un vasū bine închisū și feritū de lumină.

STRAMONIU

FOI DE LAURU

Foile de la *Datura Stramonium*, L. Familia Solanee; plantă annuală indigenă.

Pe trunchiulețul ei, care este dreptū, dichotomū, cilindricū netedū, lucitorū, sunt aședate foile mari, peșiolate, ovate ascuțite, sinuatū-dințate, pe de asupra verđi închise, de odóre greșosă, narcotică, de gustū fôrte neplăcutū și greșosū.

STRYCHNINA PURA

Se presintă in crystallle prismatice patru laterale séu oc-

taedre rectangulare, fără colóre, fără odóre, de gustü fôrte amarü, de reacțiune alcalinã, se solvã in două mii cinci sute părți de apă ferbinte, in una sutã două-șeci părți de alcol rece, in șeci părți de alcol ferbinte, nu se solvã in alcol absolutü și in etherü, se solvã lesne in chloroformiu și in unele oleuri etherice.

Se colorézã frumosü violaceü dintr'ua picãturã de acidü sulfuricü concentratü in care a fostü disolvatü chromatü de potassã; nu se roșesce prin acidü azoticü concentratü, de cât numai atunci când conține brucinã.

STRICHNINA SULFURICA

Rp. Strychninã purã *un grammü* (1).

Dupã ce se va reduce in pulvere, sã se disolve gradatü cu apă destillatã ferbinte *cinci gramme* (5).

Addãogãndu-se acidü sulfuricü dilutü pãnã la uã perfectã saturațiune.

Filtrãndu-se soluțiunea caldã sã se supue la crystallisațiune.

Se presintã in cristalle cubice sãu in prisme rectangulare, fără colóre, transparente, la aerü devinã opalescente, solubile in șeci părți apă la temperatura ordinarã.

STYRACE LICUIDU

Succü care se scurge din incisiunile făcute arborelui *Liquidambar Styraciflua* L. Familia Balsami eree, ce cresce in America borealã.

In starea naturalã este grosü, de consistența terebinthinei commune, de colóre verde-cafenie opacã, de odóre plăcutã, analógã cu a smirnei, de gustü aromaticü cam iute. Se disolvã mai de totü in alcol ferbinte.

SULFU CRUDU

PUCIOSA

Substanța solidã, de colóre galbenã citrinã, apropiatã de un corpü in ignițiune se aprinde și arde cu flacãrã albastrã,

dând nascere la acidu sulfosu; in commerciu vine sub formă de bastone.

SULFU SUBLIMATU

FLORE DE SULFU

Se presintă in pulvere forte subțire, de colóre galbenă frumósă, fără odóre și fără gustu, calcinată arde fără residuu, udată cu apă se nu dea nici uă reacțiune asupra chărtiei de turnesol; solubile in licuórea de potassă caustică.

Digerată in ammoniacu causticu și filtrată, se nu se turbure licuórea nici prin acidu sulfhydricu.

SYRUPU DE AMYGDALÉ

SYRUPU EMULSIVU

Rp. Amygdale dulci decorticate *optă-șeci gramme* (80).

Amygdale amaré decorticate *duoă-șeci gramme* (20).

Punele într'un mortariu inpreună cu

Saccharu albú pulverisatu *una sută duoă-șeci gramme* (120).

Sdrobesce-le într'uă pultă (terciú) și addaugă prin ajutorul triturațiunei

Apă comună *duoă sute gramme* (200).

Până a obține uă emulsiune concentrată. Apoi esprimmă puternicu și addaugă

Saccharu albú *duoă sute gramme* (200).

Agitându până la disolvare.

SYRUPU DE CITRU

SYRUPU DE LEMOÉ

Rp. Acidu citricu *trei-șeci gramme* (30).

Solvă in

Apă destillată *opt sute patru-șeci gramme* (840).

Addaugă

Zestü recente a unei lëmöe, maceră şase ore, filtră şi solvă

Saccharü albü pulverisatü *una mie patru sute patru-şeci gramme (1,440)*.

Së se încăldëscă intr'un vasü de porcelanü.

SYRUPU DE CODEINA

Rp. Codeină pură *cinci centi gramme (0,05)*.

Triturëzä intr'un mortariü cu

Apă destillatä *două gramme (2)*.

Addaogă

Syrupü simplu *trei-şeci gramme (30)*.

Incäldeşce intr'uă sticlă la baie marie până la soluţiunea completă.

SYRUPU DE CORTICE DE PORTOGALE

Rp. Tinctura de cortice recente de portogale *una sută gramme (100)*.

Syrupü simplice *nouă sute gramme (900)*.

Amestecă.

SYRUPU DE FERU JODATU

Rp. Iodü purü *patru gramme două-şeci şi cinci centigramme (4,25)*.

Pune'lü intr'un balon de sticlă in care se află

Apă destillatä *şeci gramme (10)*.

Dupe aceea addaogă in mici porţiuni

Limatură de ferü *duoă gramme (2)*.

Amestecändü la fie-care addäogire, lasă cât-va timpü së se opere reacţiune.

Dupe aceea pune pe un focü bländü până ce licuórea a dobânditü colórea verde proprie la proto sărurile de ferü.

De altă parte ponderésă intr'un flacon de sticlă

Syrupü gummosü *şapte sute optü-şeci şi cinci gramme (785)*

Syrupü simplu *două sute gramme (200)*.

Peste care vei filtra soluțiunea de iodurü de ferü, spälând filtrul cu uä cüantitate de apă destillatä ast-fel ca sä fie de *una mie gramme* (1,000).

Amestecä și conservä feritü de luminä; 20 gramme din acestü syrupü conținü 0,10 centigramme de iodurü de ferü.

SYRUPU DE GUMMI ARABICU

SYRUPU GUMMOSU

Rp. Gummi arabicü alesü *una sutä gramme* (100).

Spälä cu apă in duoä ränduri spre a'l curäți de impuritäți și dupe aceea amestecä-lü cu

Apä comunä *una sutä cinci-șeci gramme* (150).

Avënd ingrijire de a agita din când in când spre a înlesni disoluțiunea, apoi strecörä licuórea fără espressioni și amestecä cu

Syrupü simplu *una mie gramme* (1,000).

Pune la focü spre a da numai uä undä.

SYRUPU DE IPECACUANHA

Rp. Rädäcinä de ipecacuanha *cinci gramme* (5).

Apa commuä *una sutä optü-șeci gramme* (180).

Alcol de 70^o/_o *duoä-șeci și cinci gramme* (25).

Digerä in timpü de duoä-șeci și patru ore, apoi filträ și iea din licuórea filtratä *duoä sute gramme* (200).

In care vei solva

Saccharü albü *trei sute gramme* (300).

Sä fie de colóre gălbue.

SYRUPU DE LACTUCARIU

SYRUPU DE AUBERGIER

Rp. Extractü alcolicü de lactucariü *trei gramme* (3).

Disolvä in pučinä apă destillatä ferbinte, filträ și addaogä

Apä destillatä *cinci sute gramme* (500).

Apoi solvä la căldurä

Saccharü albü *una mie gramme* (1,000).
Dupe strecurare și recire addaogă
Apă de flori de portogalle *duoă-șeci gramme* (20).

SYRUPU DE MANNA

Rp. Foi de senna *trei-șeci și cinci gramme* (35).
Fructe de anasonü stelatü *duoă gramme* (2).
Infundă-le duoă ore in
Apă comună ferbinte *trei sute cinci-șeci gramme* (350)
Strecóră licórea care va fi *duoă sute cinci-șeci gramme*
(250).
Dupe aceea solvă:
Saccharü albü *patru sute gramme* (400).
Manna alésă *una sută gramme* (100).
Clarifică și ferbe la consistența syrupósă.

SYRUPU DE OPIU

Rp. Extractü de opiu *duoă gramme* (2).
Solvă in
Apă destillată rece *optü gramme* (8).
Filtră și amestecă cu
Syrupü simplu *nouă sute nouă-șeci gramme* (990).
Una sută gramme din acestü syrupü conține
Extractü de opitü *duoă-șeci gramme* (20).

SYRUPU DE SACCHARU

SIRUPU SIMPLU

Rp. Saccharü albü *patru sute gramme* (400).
Apă comună *duoă sute cinci-șeci gramme* (250).
Ferbe până la consistența syrupósă.

SYRUPU DE RHEU

SYRUPU DE REVENTU

Rp. Rădăcină de reventü *duoă-șeci și cinci gramme* (25)

Carbonatü de sodă *un grammü* (1).

Infundă in timpü de uă oră in

Apă ferbinte *trei sute gramme* (300).

Pune la ferbere până va remânea licórea strecurată și stórsă *duoă sute cinci-șeci gramme* (250).

La care vei addäoga

Saccharü albü *patru sute gramme* (400).

Și ferbe la consistența syrupósă.

SYRUPU DE SARSAPARILLA COMPUS

ROOB BOYVEAU LAFFECTEUR

Rp. Rădăcină de sarsaparilla *cinci sute gramme* (500).

Maceră *duoă-șeci și patru ore* in

Apă comună *patru mii gramme* (4,000).

Ferbe până va remânea *duoă mii cinci sute gramme* (2,500).

Cu colatura ferbinte infunde

Foi de Senna

Semințe de anisü vulgarü, de fie-care câte *trei-șeci gramme* (30).

Së stea *duoă spre-șeci ore*, apoi strecórá, stórcé, clarifică și addaogă

Saccharü albü

Miere depurată, de fie-care *cinci sute gramme* (500).

Și ferbe la consistența unui syrupü grosiorü.

SYRUPU DE SMEURE

SYRUPU DE RUBI-IDAEU

Rp. Fructe de smeură recente *trei mii gramme* (3,000).

Sdrobescéle spre a le face pultă, la care vei addäoga

Saccharü albü *duoă sute gramme* (200).

Lasă să stea la uă parte până la terminarea fermentațiunei vinóse, apoi pune pulta intr'un sacü de pânđă și stórcé prin tescü, și ia din

Succul stórsü *una sută gramme* (100).

Saccharü albü *una sută șese-đeci gramme* (160).
Ferbe intr'ua singură undă.

SYRUPU DE TEREBINTHINA

Să se prepare din terebinthina venetiană in tocmai ca syrupulŭ toltanü.

SYRUPU TOLUTANU

SYRUPU DE BALSAMU DE TOLU

Rp. Balsamü toltanü *đece gramme* (10).

Apă destillată ferbinte *una sută două-đeci gramme* (120).

Digere intr'unü vasü inchisü de porcelană două-spre-đece ore, amestecând din când in când; după recirea licuidului filtră și ia din el *una sută gramme* (100).

In care solvă

Saccharü albü *una sută optü-đeci gramme* (180).

SYRUPU DE VIOLE

SYRUPU DE MICȘUNELE

Rp. Petale de viola *optü-đeci gramme* (80).

Apă destillată ferbinte *doă sute patru-đeci gramme* (240).

Să stea intr'un vasü de cositorü două-spre-đece ore.

Dupe aceea să se strecóre prin stórcere și să se solve in colatura de *doă sute gramme* (200).

Pe baie de apă

Saccharü albü *trei sute șese-đeci gramme* (360).

Dupe terminarea soluțiunei strecóră fără espresiune.

Se fie de colóre albastră inchisă, care se schimbă in verde după addăogire de carbonatü de potasă și in roșu dupe addăogire de acide.

Să se conserve iu vase de sticlă mai mici.

TAMARINDE

FRUCTU DE TAMARINDE CURAȚATU DE SIMBURI

Fructu de la *Tamarindus indica* L. Familia Papilionacee Caesalpinee; arbore originarü din Asia occidentală, Egiptü, și India orientală.

Pulpa fructului de colóre caffenie-négră, conține fibre lemnoșe și semințe; de gustü plăcutü acru.

Să se alégă acea care este recentă; tenăce, grósă, de gust mař acru.

Cată să nu conțină cupru.

TARAXACU

RADACINA ȘI IARBA DE PAPADIE

Plantă vivace indigenă de la *Leontodon taraxacum* L. Familia Composite.

Rădăcina este cilindrică, fusiformă, spre sus de grosime de la 1 până la 2 $\frac{1}{2}$ centimetre, lunguiață, adesea rămurósă, având pe lângă dânsa rădăcióre fórte numeróse; pe când este recentă are pe din afară uă colóre gălbue-cafenie, pe din ântru este albă, cãrnósă, lăptósă, mai fără nici uă odóre, de gust ceva amarü; să se culégă tómnă. Foile sunt radicale, așeđate intr'un rotogol, lunguețe, runcinate, netede cu lobebe ascuțite și dințate; de gust erbaceü amarü.

TILIA

FOI DE TEIU

Cyme floride de la *Tilia Argentea*, L. Familia Tiliacee; arbore indigenü.

Florile purtate de codițe pe lângă care sunt lipite bractee solitare, lunguețe, lanciolate; florile micı, gălbui, formate de cinci petale; pe când sunt recente aü uă odóre fórte plăcută, aromatică, care se perde óre cum prin desicațiune.

Së se conserve in vase bine inchise.

TINCTURA DE ABSINTHIU CO 1PUSA

TINCTURA DE PELINU COMPUSA

- Rp. Erbă de absinthiu uscată *cinci-șeci gramme* (50).
Cortice de portogalle *duoă-șeci și cinci gramme* (25).
Rhizoma de calamü aromaticü
Rădăcină de Gentiana de fie care câte *șecce gramme* (10).
Cortice de cassia cinnamomea *cinci gramme* (5).
Taele, sdrobește-le și digeră-le șase zile cu:
Alcol de 70°/° *cât ajunge*
Apoi strecoră și filtră; filtratul să fie de *cinci sute gramme* (500).
Să fie de colóre verde închisă.

TINCTURA DE ACONITU

- Rp. Tubere de aconitü *șecce gramme* (10).
Alcol de 70°/° *cât ajunge*
Pune să digere într'un timpü de trei zile; dupe aceea störce și filtră; filtratul să fie de *una sută gramme* (100).
Să fie de colóre galbenă-inchisă.

TINCTURA DE ALOE

TINCTURA DE SABUR

- Rp. Aloe succotrina *cinci-șeci gramme* (50)
Alcol de 70°/° *cât ajunge*.
Digeră in timpü de trei zile, avënd ingrijire de a agita din când in când; dupe aceea se filtră; și filtratul să fie de *cinci sute gramme* (500).

TINCTURA DE ARNICA

- Rp. Rhizomă uscată de arnica *șase-șeci gramme* (60).
Foi uscate de arnica *trei-șeci gramme* (30).
Flori uscate de arnica *șecce gramme* (10).
Tăiate și sdrobite, digerésă-le trei zile cu

Alcol de 70^o/o *cât ajunge.*

Stôrce și filtră; filtratul să fie de *cinci sute gramme (500).*

TINCTURA DE AURANTIE

Rp. Zestți recentți de portogale *una sută gramme (100).*

Alcol de 70^o/o *cât ajunge.*

Digeră în timpŭ de trei zile, strecoră și filtră; filtratul să fie de *cinci sute gramme (500).*

TINCTURA DE BELLADONNA

Rp. Foi de belladonna uscate *duoă-șeci și cinci gramme (25).*

Digeră trei zile cu

Alcol de 70^o/o *cât ajunge*

Strecoră și filtră; filtratul să fie de *duoă sute cinci-șeci gramme (250).*

Să fie de colóre verde-cafenie.

TINCTURA DE CANTHARIDE

Rp. Cantharide pulverisate grosiorŭ *șeci gramme (10).*

Digeră trei zile cu

Alcol de 90^o/o *cât ajunge.*

Dupe aceea strecoră și filtră; filtratul să fie de *una sută gramme (100).*

TINCTURA DE CASSIA CINNAMOMEA

TINCTURA DE SCORTIȘORE

Să se prepare din corticea de cassia, intocmai ca tinctura de portogalle.

Să fie de colóre roșie-brună.

TINCTURA DE CASTORIU ANGLICAN

Să se prepare ca tinctura de cortice de portogalle.

Să fie de colóre cafenie roșcată.

TINCTURA DE CATECHU

Se se prepară din catechu intocmai ca tinctura de cortice de aurantie.

Se fie de colóre brună închisă.

TINCTURA DE CHINA

Se prepară din corticea de china fuscă, intocmai ca tinctura de aurantie.

Se fie de colóre roșie închisă.

TINCTURA DE COLCHICU

TINCTURA DE SEMINȚE DE COLCHICU

Se prepară din semințe de colchicū, intocmai ca tinctura de aconitu.

Se fie de colóre găbuie.

TINCTURA DE DIGITALU ALCOLICA

Se prepară din foile de digital, intocmai ca tinctura de aconitū.

Se fie de colóre verde închisă.

TINCTURA DE DIGITALU ETHEREA

Se prepară din foi de digital cu spirtū ethericū, in tocmăi ca tinctura de aconitū.

Se fie de colóre verde.

TINCTURA DE IODU

Rp. Iodū purū *șee gramme* (10).

Alcol de 90% *una sută șase-șeci gramme* (160).

Solvă și decantă.

Se fie de colóre roșie-brună.

TINCTURA DE IPECACUANHA

Se prepară din rădăcina de ipecacuanha, în tocmai ca tinctura de aconită.

Se fie de coloră galbenă-brună.

TINCTURA DE MIRRHA

Să se prepare din gummi-resina de myrrha, întocmai ca tinctura de portogale.

Se fie de coloră galbenă-roșcată.

TINCTURA DE NUCI VOMICE

TINCTURA DE TURTA LUPULUI

Să se prepare din nucile vomice, întocmai ca tinctura de aconită.

TINCTURA DE OPIU COMPUSA

LAUDANU LICUIDU AL LUI SYDENHAM

Rp. Crocū *trei-zeci gramme* (30).

Apă spirtosă de cassia *cât ajunge*.

Maceră într'un vas bine închis, în timp de trei zile; apoi stôrce, licuidului strecurat de *trei sute gramme* (300).

Adaugă'i

Opiu uscat, grosioru pulverisat, *trei-zeci gramme* (30).

Se șadă în digestiune opt zile, agitându-se din când în când; apoi se stôrce, se filtră și filtratul se fie de *trei sute gramme* (300).

Se fie de coloră brună-roșcată.

TINCTURA DE OPIU SIMPLA

Rp. Opiu uscat și grosioru pulverisat, *cinci-zeci gramme* (50).

Alcol de 70%, *cât ajunge*.

Digeră opt zile, agitând din când în când; apoi stôrce și filtră; filtratul să fie de *cinci sute gramme* (500).

TINCTURA DE RATANHIA

Se prepară din rădăcina de ratanhia, intocmai ca tinctura de aurantie.

TINCTURA DE RHEU ALCOLICA

TINCTURA DE REVENTU ALCOLICA

Rp. Rădăcină de rheu, grosiorți pulverisată, *cinci-șeci gramme* (50).

Digeră în timpu de trei zile cu
Alcol de 70% *cât ajunge*.

Dupe aceea strecôră și filtratul se fie de *doi sute cinci-șeci gramme* (250).

TINCTURA DE RHEU VINOASA

TINCT. DE RHEU VINOASA DARELLI

Rp. Rădăcină de rheu de china grosiorți pulverisată *patru-șeci gramme* (40).

Cortice de aurantie *șeci gramme* (10).

Semințe de cardamomu micu pulverisate *cinci gramme* (5).

Digeră trei zile cu

Vin de Malaga *cât ajunge*.

Stôrce și solvă în licóre

Saccharu albă pulverisatâ *șase-șeci gramme* (60).

Dupe terminarea soluțiunei filtră; filtratul să fie de *cinci sute gramme* (500).

Se fie de colóre brună.

TINCTURA DE STAPHISAGRU

Rp. Semințe de staphisagru *una sută gramme* (100).

Digeră in timpü de trei zile cu

Alcol de 70% cât ajunge, ast-fel ca colatura strecurată și filtrată să fie de *cinci sute gramme* (500).

TINCTURA DE VALERIANA

TINCTURA DE ODOLEANA

Se prepară din rădăcina de Valeriana, ca tinctura de aurancie.

Se fie de colóre galbenă-brună.

TORMENTILLA

RADACINA DE TORMENTILLA

Rădăcina de la *Tormentilla erecta*, L. Familia Rosacee ; plantă vivace care crește in Europa boreală și temperată, pe la locuri uscăcioșe.

Este cilindrică, de grosime de 2 până la 3 centimetre spre sus ; lungă ca de șase centimetre, tuberósă, nodurósă, cu fibre numeróse, lungi și țepene, pe din afară are uă colóre roșie-cafenie, pe din ântru bate din roșu in cafeniü saü roșcatü, solidă cellulósă, fără odóre și de gustü fôrte adstringentü.

TRIFOLIU

FOI DE TRIFOIU FIBRINU

Foile cu trunchiul de la *Menyanthes trifoliata*, L. Familia Gentianee ; plantă indigenă, crește pe lunci apóse.

Trunchiulețul este teretorü, articulatü, remosü, cu foi alterne, lungi peciolate, la basa lor vaginate, ternate cu foliole ovate, netede, bônțe pe la margini, ondulate, frumosü verđi, mai fără nici uă odóre și de gust fôrte amarü.

UNGUENTU AROMATICU

POMADA AROMATICA

Rp. Earbă uscată de absinthiu *șase-șeci gramme* (60).

Alcol de 70% *una sută cinci flēci gramme* (150).

Se pisădă earba și se face uă pultă cu alcolul prescriștū ;
apoi se dīgeră câte-va ore și dupe aceea se ferbe cu

Untură de porcū *cinci sute gramme* (500).

Până când va peri tótă humiditatea, se stórce și se to-
pesce in colatură :

Céră galbenă *una sută două-flēci gramme* (120).

Oleu de laurtū *șase flēci gramme* (60).

Storcându-se și recindu-se se 'i-se addaoge :

Oleu de junipere,

Oleu de mentha créță,

Oleu de rosmarin,

Oleu de lavendula, de fie-care câte *cinci gramme* (25).

Se amestecă dupe legea artei.

Se fie de colóre verde.

UNGUENTU BASILICU

Rp. Céră galbenă,

Seu de oae,

Terebinthina comună de fie-care câte *trei sute gram-
me* (300).

Colophoniu *șase sute gramme* (600).

Untură de porcū *nouă sute gramme* (900).

Dupe ce se vor topi la uă căldură moderată, sē se stre-
córe și sē se amestece până se va răci.

Să fie de colóre cafenie deschisă.

UNGUENTU CITRINU

Rp. Untură de porcū *șapte sute cinci-flēci gramme* (750).

Rădăcină de curcuma subțire pulverisată *flēce gramme*
(10).

Apă comună *șase-flēci gramme* (60).

Sē se fērbă impreună la căldură moderată până când va
consuma humiditatea; dupe aceea se addaugă :

Earbă galbenă *una sută două-flēci gramme* (120).

Colophoniu *nouă-flēce gramme* (90).

Terebinthina comună *trei-đeci gramme* (30).

Să se încălđescă până când se solva ceara și resina. să se adauge terebinthina, apoi să se strecóre și să se agitese până la recire.

UNGUENTU DE ACETATU DE PLUMBU

POMADA DE ACETATU DE PLUMBU

Rp. Untură de porcú *trei sute optú-đeci gramme* (380).

Céră albă *optú-đeci gramme* (80).

Dupe ce se vor topi, să se strecóre și recindu-se ceva se li se addaoge :

Acetatú de plumbú depuratú *đece gramme* (10).

Disolvatú in:

Apă destilatá *trei-đeci gramme* (30).

Să se amestece bine și să fie de colóre fórte albă.

UNGUENTU EMOLLIENTU

UNGUENTU LUI GALEN

Unguentu de spermacetu

Unguentu rosatu

Rp. Ceară albă *trei-đeci gramme* (30).

Cetaceu *șase-đeci gramme* (60).

Oleu de amygdale dulci *două-sute cinci-đeci gramme* (250).

Dupe ce se vorú licueface și se vorú reci ceva, să se adauge.

Apă de rose *șase-đeci gramme* (60).

Apoi agitá până la recire.

Se fie de colóre albă și móle.

UNGUENTU DE GLYCERINA

GLYCEROL DE AMYDONU

Rp. Amydon *șase gramme* (6).

Apă destillată *trei gramme* (3).

Glycerina pură *trei-șeci gramme* (30).

Triturează amydonulă cu apă, apoi adăogă glycerină; după aceea încăldește sub continue agitațiune până va da o massă gelatinosă și diaphană.

UNGUENTU DE MERCURIU DUBLU

POMADA MERCURIALA FORTE

Rp. Mercuri viū *una sută gramme* (100).

Oleu de cacao,

Untură de porcū, din fie-care câte *cinci-șeci gramme* (50).

Freacă-le într'un mortariu de porcelan până când mercuriul va fi divisatū perfectū.

Să se conserve in vase de sticlă seu de porcelanū.

UNGUENTU DE MERCURIU SIMPLU

UNGUENTU HYDRARGYRIU CINEREU

Pomadă neapolitană

Rp. Mercuri viū *trei sute gramme* (300).

Unguentu de hydrargyriu cinereū vechiū *cinci-șeci gramme* (50).

Seu de oae *duoă sute gramme* (200).

Untură de porcū *patru sute gramme* (400).

Triturează mercuriulă cu unguentulă cinereū vechiū până la perfecta divisiune; dupe aceea adăogă prin mijlocul tritu-rațiunei seulă și untura de porcū, topește și semi-recește; a-poi amestecă bine.

Să fie de colóre albăstrue cenușie; să nu se pótă distinge globulețele de mercuriū cu ochii.

UNGUENTU DE MEZEREU

POMADA EPISPASTICA

Rp. Extractū alcolictū de mezereū *un grammū* (1).

Unguentu simplu *trei-zeci gramme* (30)
Amestecă bine.

UNGUENTU DE POTASSIU JODATU

POMADA DE IODURU DE POTASIU

Rp. Ioduru de potassiu *patru gramme* (4).
Solvă in cea mai mică cantitate de apă destilată; apoi
addaogă:
Untură de porcū *trei-zeci gramme* (30).
Triturésă spre a obține uă pomadă omogenă.
Să se prepare de câte ori cere trebuința.

UNGUENTU DE POTASSIU JODATU CU JODU

POMADA DE JODURU DE POTASSIU JODATA

Rp. Iodū purū *un grammū* (1).
Ioduru de potassiu *cinci gramme* (5).
Disolvă intr' uă mică cantitate de apă destilată și addaogă:
Untură de porcū *patru-zeci gramme* (40).
Tritureasă spre a obține uă pomadă homogenă.

UNGUENTU SIMPLU

POMADA SIMPLICE

Rp. Untură de porcū *patru sute gramme* (400).
Ceară albă *una sută gramme* (100).
Dupe ce se vor topi și se vor strecura să se amestece sub-
necontentită agitațiune până când se va reci.

UNGUENTU STIBIATU

POMADA DE TARTARU EMETICU

Pomada lui Autenrieth

Rp. Potassă stibiată tartarică foarte subțire pulverisată *cinci gramme* (5).

Untură de porcū *duoă-zeci gramme* (20).

Se amestecă fórte bine într'un mortariū de porcelană.

Să fie de colóre albă.

Să se prepare de câte ori cere trebuința.

UNGUENTU TEREBINTHINATU

Rp. Terebinthina comună,

Unguentu simplu, din fie-care câte *una sută gramme* (100).

Dupe ce se vor topi la uă căldură moderată, să se stre-córe și să se recescă sub continuă agitațiune.

UNTURA DE PORCU

Cată se fie spălată bine; dupe aceea să se încăldescă până va perde tótă humiditatea.

UVA URSI

FOI DE STRUGURELE URSULUI

Foile de la *Arctostaphylus officinalis* Wimm. și Grab: *Arbutus Uva Ursi* L. Familia Ericinee; fructice care cresce pe locurile nisipóse ale Europei boreale.

Foile sunt mici, ovate, scurt peciolate, dure, la basa lor mai înguste, fórte întregi, netede, adesea pe la margini cam întórse, de uă colóre verde pe d'asupra, verde palide pe de desupt și cu vinişóre (nervure) cam sbârcite, de odóre debilă, de gustū amarū și adstringentū.

VALERIANA

RADACINA DE ODOLEANA

Rădăcina rhizomacee de la *Valeriana officinalis* L. Familia Valerianee, plantă vivace indigenă.

Este mică, scurtă, cam rotundă séu oblungă, tuberculósă, impresurată cu radicele capillare, tenace; pe din afară de colóre cenuşie-cafenie; pe din ântru albă, cam cărnósă, de o-

dóre proprie, de gustü iute, aromaticü și amarü; cată së se culégă pe la locurile muntóse și uscate.

Dupe ce se va usca së se conserve in vase inchise.

VANILLIA

Fructü capsularü (silique) de la Epidendran *Vanilla L.* Familia Orchidee; sub fructice agățatorü care cresce in America meridionale; in Mixictü se cultivă.

Fructe capsulare de uă lungime de la 18 până la 20 centimetre, de grosimea unei pene de scrisü mai grósă, liniare, subțiate la amânduoă căpătfele, in lungul lor elle sunt dungite și sepate, la pipăitü grase, de lucelă oleóasă, de colóre négră-caffenie; presentându crystalle aciculare de acidü benzoictü; având in ântru uă pulpă grasă caffenie și semințe fórte mici cam rotunde, negre lucitóre, de odóre fórte pătrundetőre proprie, de gustü aromaticü plăcutü.

Së se alégă siliquele cari sunt mai grosióre, grase, fórte mirositóre. Së se respingă cele mucedes și de gustü acid.

Së se conserve in sticle bine inchise.

VERATRINA

Se presintă sub formă de pulvere albă, crystallină, de gustü iritantü arđătorü; cea mai mică parte provócă strănutare; insolubilă in apă, prea solubilă in alcol și in ether.

Acidü sulfuricü concentratü uă colorésă mai ântâitü in galbenü, după aceea in roșu ca sângele și in violetü.

VERBASCU

FLORI DE LUMINARICA

Florile de la *Verbascum thapsus L.* Familia Scrophulariinee, plantă biannuală indigenă, cresce pe la locuri inculte.

Florile sunt galbene, dispuse in spice mai mult séu măf pucin dese la extremitatea superióră a trunchiului; corola este rotată, manophillă și spintecată in cinci lobi, de odóre rosacee debilă, de gustü mucilaginosü și viscosü.

Să se culégă in timpuri senine și dupe uscare să se conserve in vase bine inchise.

VIN AROMATICU

Rp. Specii aromatice *cinci-șeci gramme* (50).

Vinū roșu vechiū *cinci sute gramme* (500).

Spirtu aromaticū *cinci-șeci gramme* (50).

Să se macere intr'un timpū de cinci zile, să se stórcă și să se filtreze.

Se fie limpede de uă colóre roșie-caffenie.

VINU DE CHINA

Rp. Cortice de china grisă *șase-șeci gramme* (60),

Alcol de 70% *una sută două-șeci gramme* (120).

Maceră 24 ore, dupe aceea addaogă:

Vinū albū vechiū *una mie gramme* (1,000).

Maceră cinci zile, apoi strecórá și filtră.

VINU DE CHINA CU BORDEAUX

Se prepară ca vinu de cortice de chină grisă.

VINU DE CHINA CU MALAGA

Se prepară ca vinu de cortice de china grisă.

VINU STIBIATU

VINU DE ANTIMONIU A LUI HUXHAM

Rp. Potassă stibiată tartarică *patru-șeci centi-gramme* (0,40).

Vinū de Malaga *una sută gramme* (100).

Să se dissolve și să se conserve in vase bine inchise.

VIOLA TRICOLORA

HERBA IACCAE

Earba floridă de la *Viola tricolora* L. Familia Violaree; plantă anuală și bi-anuală, crește pe câmpuri și se cultivă în grădini.

Trunchiulețul este imprăștiat și triangular, poartă nise foi peciolate, ovate lunguețe, bonte, crestate; florile ei sunt compuse de cinci petale de color violetă, albă și galbenă, totă planta are uă odóre erbacee, un gustu cam amarü.

ZEDOARIA

RADACINA DE ZEDOARIA

Rădăcina de la *Curcuma Zedoaria* Rosc. Familia Scitaminee; plantă vivace care crește în India orientale.

Se presintă când în bucăți orbiculare séu hemisferice, când lunguețe séu disciforme, de uă lungime de la 3 până a 6 centimetre, plane, pe de uă parte convexe, pe de alta sbârcite; ponderóse, pe din afară caffeniü deschise, pe din ântu galbene roscate, cu puncte reșinóse, de odóre pătrunđetóre, cam camphoracee, de gustü iute și ceva amarü.

ZINCU ACETICU

ACETATU DE ZINCU

Se presintă în lamele crystalline, incolore, fără odóre, de gustü stiptictü, prea solubile în apă.

ZINCU CHLORATU

CHLORUR DE ZINCU

Se presintă în masse crystalline, albü, móle, fórté lesne solubilü în apă și în alcóltü, difluentü la aerü humidü.

Să se culégă in timpuri senine și dupe uscare să se ad-
serve in vase bine inchise.

VIN AROMATICU

Rp. Specii aromatice *cinci-șeci gramme* (50).
Vinu roșu vechiū *cinci sute gramme* (500)
Spirtu aromaticū *cinci-șeci gramme* (50)

Să se macere intr'un timpū de cinci zile in apă, se solvă
să se filtreze.

Se fie limpede de uă colóre roșie-că sau lasă nici un residiu.
aceticū; acestă soluțiune

VINU DE CHY unui escesū de ammoniacū

Rp. Cortice de china grisă șase
Alcol de 70% una sută de

Maceră 24 ore, dupe aceea

Vinu albū vechiū una

Maceră cinci zile, apoi

SULFURICU
SULFATU DE ZINCU

VINU DE

Se prepară ca vin

VI

Se prepară

... presămate, incolore, efflorescente la aerū, solu-
... părți apă la 20° C.
... apōsă acidulată să nu se turbure prin hydro-
... se nu se inegrăscă prin acidū tanicū și se nu
... dupe addăogire de ammoniacū in es-

ZINCU VALERIANICU

VALERIANATU DE ZINCU

Rp. P

Să

Crystalle lamelose séu aciculare de colóre albă, cu lustru
de mărgăritari, cu odórea acidului valerianicū; arde la focū
cu flamă pucin albastră; se solvă in nuaș-deci părți de apă
rece, in mai pucină apă ferbinte.

VIOLA TRICOLORA
HERBA LACAE
tricolora L. Familia Violaceae.
pe câmpuri și se câlăre

TABELA I.

SE SE VOR PASTRA INTR'UN
ANCHIS CU CHEIĂ.

- ...să
- ...sulfurică
- ...:
- ...-chlorur ammid de
- Bi-joduru de
- Joduru de
- Peroxyd de
- Protoxyd azotatu crystallisatu de
- " " Soluție de
- Strychnină sulfurică
- Veratrină.

Soluțiunea apósă se nu dea nici un sedimentü dupe addăogire de ammoniacü in escesü.

ZINCU OXYDATU

OXYDU DE ZINCU

Pulvere albă se îngălbenește prin calcinațiune, se solvă fără effervescentă in acide. Cletinată cu apă, dă un licuidü care, dupe filtrațiune și evaporațiune, nu lasă nici un residü.

Se solvă cu desăvêrșire in acidü aceticü; acéstă soluțiune remâne limpede dupe addăogirea unui escesü de ammoniacü causticü.

ZINCU SULFURICU

SULFATU DE ZINCU

Crystalle prismatice, incolore, efflorescente la aerü, solubile in 2, 5 părți apă la 20° c.

Soluțiunea apósă acidulată să nu se turbure prin hydrogenü sulfuratü, se nu se inegrăcă prin acidü tanicü și se nu se depună precipitatü dupe addăogire de ammoniacü in escesü.

ZINCU VALERIANICU

VALERIANATU DE ZINCU

Crystalle lamelöse séu aciculare de colóre albă, cu lustru de mărgăritarü, cu odórea acidului valerianicü; arde la focü cu flamă pucin albastră; se solvă in nuoă-deci părți de apă rece, in mai pucină apă ferbinte.

TABELA I.

MEDICAMENTELOR CARE SE VOR PASTRA INTR'UN
DULAP INCHIS CU CHEIĂ.

Acidũ arsenicos

Potassa arsenicósă

Atropina sulfurică

Mercuriũ:

Bi-chlorur ammid de

Bi-joduru de

Joduru de

Peroxyd de

Protoxyd azotatu crystallisatu de

” ” Soluție de

Strychnină sulfurică

Veratrină.

TABELA II.

MEDICAMENTELORU CARE SE VORU PASTRA SEPARATU DE CELE ALTE PREPARATE.

Acidele concentrate
(Se voru pastra in pivniță ca phosphoru.)
Cantharide in toto și pulverisate
Chloroformiü.
Colocyntha.
Cupru sulfuricu.
Extractu de aconitu.
" de belladonna.
" de colocyntha.
" de cucuta.
" de digitalu.
" de nuce vomice.
" de opiü
Foi de belladonna.
" de cucuta.
" de hyosciamü.
Frunđi de Sabina.
Mercuru, bi-chlorur de.
" chlorur de.

Morphina acetică.
" chlorhydrica.
Nuce vomice.
Oleü de croton tigliu.
" de sinape.
Phosphorul (in pivnița)
Radacină de Helleboru albu.
Seminte de colchicu.
Stramoniü.
Tartratu de stibiu și de potassă.
Tinctura de aconitu.
" de belladonna.
" de cantharide.
" de colchicu
" de colocyntha
" de cucuta
" de digitalü
" de iodina
" de ipecacuanha
" de opiu compusă
" de opiu simplă

TABELA III

APARATU DE REACTIVE

A. Reagentiile.

Reagențiile voru fi pure și conservate în flacoane cu dopu de sticlă

1. Acidul acetic concentrat.
2. " chlorhidric concentrat pur
3. " sulfuric " "
4. " azotic " "
5. " oxalic se prepară dintr'o parte acid oxalic și de ce părți apă destilată. Soluția filtrată se conserve.

Acidul oxalic din comerț trebuie purificat prin recristalizare.

6. Acidul sulfuric diluat se prepară dintr'unu volum acid sulfuric și cinci volume apă destilată.

7. Acidul tartric se prepară prin solvarea a unei părți acid tartric în șapte părți apă destilată, după solvare și filtrare se adaugă unu volum și jumătate de alcool absolut.

8. Ether pur.

9. Ammoniac.

10. Carbonat de ammoniac; din o parte carbonat de ammoniac și cinci părți apă destilată; soluția trebuie filtrată.

11. Calciu oxyd hidrat în apă.

12. Natriu oxyd hidrat (în soluție) se prepară dintr'o parte natriu oxyd hidratat și de ce părți apă destilată.

13. Baryu oxydat hidratat se prepară din trei părți baryu oxydat și cinci-spre-dece părți apă destilată.

14. Azotat de argint se prepară din o parte azotat de argint fuz și de ce părți apă.

15. Azotat de baryt se prepară din o parte azotat de baryt și doi-deci părți apă destilată.

16. Fosfat de sodă una parte fosfat de sodă și de ce părți apă.

17. Sulfatu de magnesie se prepară dintr'o parte sulfatū de magnesie și dece părți apă.
18. Chlorur de baryū una parte, apă destillată dece părți.
19. Perchlorur de fer o parte, apă dece părți.
20. Acetat de plumb o parte și dece părți apă destillată.
21. Chloru solvat in apă (Aqua chlori.)
22. Chloroformiu.
23. Sulphydrat de ammoniac se prepară din dece părți ammoniac in care se introduce unū curent de gaz acid sulphydric spalatu, până când o probă luată din ellu nu mai dă nici unu precipitatu cu sulfatu de magnesie. Licuidul prósptă este incoloru dar cu timpul devine galben.
24. Acidul sulphydric; se introduce unu curent de acid sulphydric spălat in apă (din care mai nainte a fostu gonită totū aerul prin ferebere) până când o probă cu perchlorurū de fer nu produce o turbureală laptósă.
25. Cupru in lamele.
26. Fer o lamelă.
27. Sulfat de protoxydū de fer crystallisat.
28. Bi-chromat de potassă.
29. Chlorat de potassă.
30. Sulfur de fer.
31. Azotat de sodă.
32. Sulfur de carbon.
33. Iodur de potassiū.
34. Indigo solvat se prepară din o parte indigo pulverisat amestecândul cu patru părți acid sulfuricu concentrat; după 5 până la 6 zile de digerație la un locu călduros, se decantează; iar licuidul limpide se diluează cu noă volumine apă destillată.
35. Chârtie de turnesol albastră.
36. " " " roșie.
37. " " curcuma galbenă.
38. Soluția de turnesol se prepară din o parte de turnesol dideratu cu două-deci părți apă destillată caldă, la licuidul decantat se addoagă acid sulfuricu dilut până când colorea albastră s'a transformat in albastră roșie, licuidul se concentrésă in vase deschise acoperite numai ușorū cu chârtie séu bumbacū.
39. Alcohol de 90%.

40. Zinc chimicu pur.
41. Amestecătura de carbonatü de sodă și de cyanur de potassiu uscate.
42. Bi-boratü de sodă.

SOLUTIUNEA ACIDIMETRICA

Soluțiunea volumetrică pentru a determina cuantitatea acidului ce conține un licuid.

Rp. Natru hydroxydat în soluție de pondere specifică 1,33.

cincî-deci grame 50.

diluésă cu :

Apă destillată

două sute cincî-deci gramme 250.

iea din acéstă soluție

cincî gramme 5

și amestecă cu :

Apă destillată

cincî gramme 5.

Adăogânduî câte-va picături de turnesol ; se pune într'o burettă soluțiunea alcalimetrică în cuantitate necessariă, adecă pênă când licuidul a devenit neutru ; prin urmare până când facia albastră s'a transformat în roșie purpurie séu viniă.

Fie-care grammu séu centimetru cubu din soluțiunea alcalimetrică trebue să neutralisese esact 23 milligramme natriü, 31 milligramme natriü oxydat séu 40 milligramme natriu hydroxydat.

Voluminea întrebuiñtă a soluțiunei alcalimetrice, determină cuantitatea natriului care este conținut în cincî gramme a soluțiunei alcalimetrice titrate.

Dupe calculația acésta se adaogă la soluțiunea alcalimetrică :

Apă destillată

cât cere trebuiñța

adecă fie-care grammu din acéstă soluțiune se conțină 23 milligramme natriu, (31 milligramme natriu oxydat) séu 40 milligramme natriu hydroxydatü ; cea ce este equal cu un aequivalent al soluțiunei acidimetrice.

NB. S. E. 7,500 de soluțiune alcalină s'ar întrebuiñța pentru neutralisațiunea perfectă ; atuncî am avea în cincî gramme de soluție al-

calină două sute două-zeci și nouă gramme 229 natriu oxydat său două sute nouă-zeci și șase gramme de natriu hydroxydat.

Prin urmare, trebuie adăogat la fie-care cinci gramme din soluția alcalină câte două gramme și patru sute milligramme 2,400 apă, pentru ca se obținem un titru de două-zeci și trei milligramme 23 de natriu pe un grammt.

SOLUȚIUNEA ALCALIMETRICA.

Soluția volumetrică pentru a determina conținutul unui alcali ce conține unu liquidu.

Rp. Acidu oxalicu puru

trei-zeci și unu și jumătate gramme 31,5.

Se solvă în :

Apă destillată

patru sute șase-zeci și optu și jumătate gramme 468,5.

Dupe încălzire pe bae de apă se filtrésă și se conservă; unu grammă din această soluțiune se conține șase-zeci și trei milligramme 63, de acidu oxalicu puru; aequivalentulu acidului oxalicu este 63; prin urmare fie-care grammu din această soluție alcalimetrică neutralisă unu aequivalentu de ori ce soluție basică seu alcalină și permite ast-fel unu calculu pentru fixarea cuantității socotite în milligramme.

B. UTENSILE.

- | | |
|----|--|
| 1 | Epruvete de 2 centimetre in diametru și 15 centimetre in lungime, in numeru de 12. |
| 2 | Balóne de sticlă cu fund planu, de capacitate de 100 până la 200. C: C:, in numeru de 3 până la 5. |
| 3 | Balóne de capacitate de un litru decimal, in numeru de 2. |
| 4 | Retorte de sticlă, diferite capacități, tubulate și netubulate. |
| 5 | Pachare ale lui Berzellius, de diferite mărimi. |
| 6 | Pálnii de sticlă pentru filtratu, 3 până la 6. |
| 7 | Tuburi cu pálnie, trei până la 4. |
| 8 | Tuburi de sticlă de diverse diametre, lesne și greu fusibile. |
| 9 | Apparat pentru degajarea acidului carbonic (dupe Babo) |
| 10 | " " " chlorului. |

- 11 Aparat pentru degajarea hydrogenului.
 12 " " " hydrogenului sulfurat.
 13 " " " chlorurului de arsenic (dupa
 Schneider).
- 14 Aparat dialysator.
- 15 Capsule de porcelană mici, 3 până la 6.
- 16 Borcane de topit (Creuset) de porcelană mici, 3 până la 4.
- 17 Bețișore de sticlă (12).
- 18 Pensete mici de fer.
- 19 Clește pentru Creuset (borcanu de topitu).
- 20 Lampa de Berzellius.
- 21 " " spiritu de sticlă.
- 22 Filtratoru de lemnă cu de retorte.
- 23 Chartă filtratöre.
- 24 Un etageru cu 2 bureti calibru câte 1 cu 50 C: C: și 1
 cu 100 C: C:
- 25 Pipete 3. Una de 1. C: C:, 1 de 5. C: C: și 1 de 25 C: C:
- 26 Un cilindru de mictiune capacitate 1000 C: C: cu dopu
 de sticlă.
- 27 Tinichea de platina de 3 1/2 C: in diametru.

TABELA IV

ARATATORE SYSTEMULUI METRIC IN COMPARATIUNE CU PONDERILE MEDICINALE SI CU PONDERILE SI MESURILE CIVILE USUALE IN TERRA.

<p>A. Systemul metric.</p>	<p>B. Pondere medicinale in comparațiune cu systemul metric.</p>
<p>1 Chilogr. conține 1000 gram. 1 Hectogr. " 100 " " 1 Decagr. " 10 " " Gram æquivalentu cu un centimetru cubu apă destilata la 4° C. sau corespunde 13,7139 grane. 1 Decigr. (0,1) corespunde cu 1,37 grane. 1 Centigr. (0,01) corespunde cu 0,137 grane. 1 Milligr. (0,001) corespunde cu 0,0137 grane.</p>	<p>1 Libră ce conține 12 uncii corespunde cu 420,012 gramme 1 Uncie conține 2 lothi sau 8 drachme, tot uncia corespunde cu 35,001 gramme. $\frac{1}{2}$ Uncie séu 1 loth conține 4 drachme și corespunde cu 17,500 gramme. 1 Drachmă conține 3 scrupule, corespundând cu 4,375 gram. 1 Scrupul conține 20 grane și corespunde cu 1,458 gramme. 1 Gran conține 0,07291 gramme.</p>
<p>C. Ponderile civile emparate cu systemul metric.</p>	
<p>1 Oca conține 4 litre. 1 Litră " 100 dramurî. 1 Dram " 4 tenchiurî.</p>	<p>1 Oca corespunde cu 1,278 chilogramme. 1 Litră ($\frac{1}{4}$) oca corespunde cu 319,53 gramme. 1 Dram ($\frac{1}{400}$) oca 3,1953 gram. 1 Tenchiu 0,7988 gramme.</p>
<p>D. Mesurile de volum.</p>	
<p>1 Litră conține 1000 centimetre cubice. 1 Decilitru " 100 " " 1 Centilitru " 10 " " 1 Millilitru " 1 " " 1 Decalitr " 10 litre. 1 Hectolitr " 100 " " 1 Chilolitr " 1000 " "</p>	

E. Systemul metric longitudinal comparat cu piciorul austriac și palma românească.

- 1 Metru conține 1000 părți corespunzătoare cu 3,1637 picioare austriace.
- 1 Decimetru conține 100 părți corespunzătoare cu 0,3163 picioare austriace.
- 1 Centimetru conține 10 părți corespunzătoare cu 0,3796 picioare zoll.
- 1 Millimetru corespunde cu 0,4555 linii austriace.
- 1 Metru corespunde cu 5 palme și 2 degete.
- 1 Decimetru " " 5 degete.
- 1 Centimetru " " $\frac{1}{4}$ "
- 5 Milimetre " " $\frac{2}{5}$ "

TABEL

CARE FIXEȘA VA

A. Valórea ponderilor medicinale în comparație cu cele metrice

Pondere medicinale	Care corespunde cu grame	Pondere medicinale	Care corespunde cu grame
Ūncia		Grane	
1	35,001	$\frac{1}{16}$	0,004
2	70,002	$\frac{1}{14}$	0,005
3	105,003	$\frac{1}{12}$	0,006
4	140,004	$\frac{1}{10}$	0,007
5	175,005	$\frac{1}{9}$	0,008
6	210,006	$\frac{1}{8}$	0,009
7	245,007	$\frac{1}{7}$	0,010
8	280,008	$\frac{1}{6}$	0,012
9	315,009	$\frac{1}{5}$	0,014
10	350,010	$\frac{1}{4}$	0,018
11	385,011	$\frac{1}{3}$	0,024
12	420,012	$\frac{1}{2}$	0,036
Drachma		1	0,072
		2	0,145
1	4,375	3	0,218
2	8,750	4	0,291
3	13,125	5	0,364
4	17,500	6	0,437
5	21,875	7	0,510
6	26,250	8	0,583
7	30,625	9	0,656
8	35,001	10	0,729
Scrupulu		11	0,802
		12	0,875
1	1,458	13	0,948
2	2,916	14	1,020
3	4,375	15	1,093
4	5,833	16	1,166
5	7,291	17	1,239
6	8,750	18	1,312
7	10,208	19	1,385
8	11,667	20	1,458
9	13,125	30	2,187
10	14,583	40	2,916
11	16,042	50	3,646
12	17,500	60	4,375

LA V

LOAREA PONDERILOR

B. Valórea ponderilor metrice în comparație cu cele medicinale

Pondere metrice	Care corespunde cu grane	Pondere metrice	Care corespunde cu grane	Pondere metrice	Care corespunde cu grane
Grame	Grane	Grame	Grane	Grame	Grane
1	13,71	35	479,98	68	932,54
2	27,42	36	493,69	69	946,26
3	41,14	37	507,41	70	959,97
4	54,85	38	521,12	71	973,68
5	68,56	39	534,84	72	987,40
6	82,28	40	548,55	73	1001,11
7	95,99	41	562,26	74	1014,83
8	109,71	42	575,98	75	1028,54
9	123,42	43	589,69	76	1042,25
10	137,13	44	603,41	77	1055,97
11	150,85	45	617,12	78	1069,68
12	164,45	46	630,84	79	1083,39
13	178,28	47	644,55	80	1097,11
14	191,99	48	658,27	81	1110,82
15	205,70	49	671,98	82	1124,54
16	219,42	50	685,69	83	1138,25
17	233,13	51	699,41	84	1151,96
18	246,84	52	713,12	85	1165,68
19	260,56	53	726,83	86	1179,39
20	274,27	54	740,55	87	1193,11
21	287,99	55	754,26	88	1206,82
22	301,70	56	767,98	89	1220,53
23	315,41	57	781,69	90	1234,25
24	329,13	58	795,40	91	1247,96
25	342,85	59	809,12	92	1261,68
26	356,56	60	822,83	93	1275,39
27	370,27	61	836,55	94	1289,10
28	383,98	62	850,26	95	1302,82
29	397,70	63	863,97	96	1316,53
30	411,41	64	877,69	97	1330,25
31	425,13	65	891,40	98	1343,96
32	438,84	66	905,12	99	1357,67
33	452,55	67	918,83	100	1371,39
34	466,27				

TABELA VII

ARATAŢOARE CONCENTRATIUNEA CALCULAT IN VO-
LUM SAU PONDUL PROCENTULUI MEDICAMENTELOR
LICUIDE DEJA MENTIONATE IN TABELA PENPRU FIC-
SAREA PONDULUI SPECIFIC.

Una sută volumine seă părţi de	Are să conţină	Procente
Acetul	Acid acetic hidratat	6%
Acid acetic concentrat pur	" " "	96 "
" " dilut "	" " "	20,4 "
" azotic concentrat pur	" azoticu hidratat	48— "
" " dilut "	" " "	21,41 "
" chlorhydric conc. pur	" chlorhydric hyd.	24— "
" " dilut "	" " "	12,4 "
" phosphoric	" phosphoric.ortho	16,6 "
" sulfuric conc: pur	" sulfuric hidratat	92,5 "
" " dilut pur	" sulfuric hidratat	16,6 "
Alcohol concentrat de 0,833 °	Alcohol absolut	90— "
" dilut " 0,892	" " "	70— "
Ammoniac caustic	Ammoniu oxydat hyd.	20— "
" acetic solut	Acetat de ammoniac	15— "

TABELA VIII

ARATĂTOARE SOLUBILITĂTEI CORPURILORU ÎN APA,
ADICĂ CUANTITĂTEA CARE SE POTE DISOLVA ÎN UNA
SUTA PARTI APA DISTILLATĂ LA TEMPERATURA
ORDINARĂ (10 până la 15° C.)

No.	In una sută părți apă distillată se disolvă din	Părți
1	Acid arsenios	2
	„ carbolicu	5
	„ citricu	100
	„ tartricu	66
5	Aconitina	0, 5
	Alumen crud	5
	Ammoniacu carbonicu	30
10	„ chlorhidricu	37
	Argintu azoticu	100
	Atropina	0,33
	Chinina sulfurică	0,13
15	Cupru sulfuricu	33
	Ferū lacticu	2
	„ sulfuricu	50
	Mercuru, bichlorur de,	6
	Magnesia sulfurică	50
20	Morphina	0, 1
	„ acetică	5
	Alumbu aceticu	66
	Potassiu bromatu	100
25	Potassa carbonică	120
	„ chlorică	6
	„ natronată tartrică	42
	„ nitrică	2. 1
	„ sulfurică	11
30	„ tartrică	100
	„ stibio-tartrică	7
	Potassiu jodatū	140
30	Soda acetică	33
	„ boracică	8, 5

No.	In una sută părți apă destilată se disolvă din	Părți
35	Sodă carbonică	50
	" " hidratată	7, 5
	" phosphorică	25
	" sulfurică	48
	Strychnina azotică.	2
	Zincu aceticu	33
	" sulfuricū	40

TABELA IX

ARATATORE CUANTITATEA ALCOHOLULUI ABSOLUT
CAT SI APA CE TREBUE SE CONTINA UN ALCOHOL OR-
DINAR LA DIFFERITE DENSITATI SI LA TEMPERA-
TURA DE 15° C :

Ponderea specifică	Una sută volumine conține		Una sută părți ponderabile conține părți pond. alcool
	părți alcool	părți apă	
1.0000	0	100.	0
0.9985	1	99.05	0.80
0.9970	2	98.11	1.60
0.9956	3	97.17	2.40
0.9942	4	96.24	3.20
0.9928	5	95.30	4.00
0.9915	6	94.38	4.81
0.9902	7	93.45	5.62
0.9890	8	92.54	6.43
0.9878	9	91.62	7.24
0.9867	10	90.72	8.06
0.9855	11	89.80	8.87
0.9844	12	88.90	9.69
0.9833	13	88.00	10.51
0.9822	14	87.09	11.33
0.9812	15	86.19	12.15
0.9801	16	85.29	12.98
0.9791	17	84.39	13.80
0.9781	18	83.50	14.63
0.9771	19	82.60	15.46
0.9761	20	81.71	16.29
0.9751	21	80.81	17.12
0.9741	22	79.92	17.96
0.9731	23	79.09	18.79
0.9721	24	78.13	19.63
0.9711	25	77.23	20.47
0.9700	26	76.33	21.31
0.9690	27	75.43	22.16
0.9679	28	74.53	23.00

Pondere specifică	Una sută volumine conține		Una sută părți ponderabile conține părți pond. alcool
	părți alcool	părți apă	
0.9668	29	73.62	23.85
0.9657	30	72.72	24.70
0.9645	31	71.80	25.56
0.9633	32	70.89	26.41
0.9620	33	69.96	28.27
0.9607	34	69.04	28.14
0.9595	35	68.12	29.01
0.9582	36	67.20	29.88
0.9568	37	66.26	30.75
0.9553	38	65.32	31.63
0.9538	39	64.37	32.52
0.9522	40	63.42	33.40
0.9506	41	62.46	34.30
0.9490	42	61.50	35.18
0.9473	43	60.58	36.09
0.9456	44	59.54	37.00
0.9439	45	58.61	37.90
0.0421	46	57.64	38.82
0.9403	47	56.66	39.74
0.9385	48	55.68	40.66
0.9366	49	54.70	41.59
0.9348	50	53.72	42.53
0.9328	51	52.73	43.47
0.9308	52	51.74	44.41
0.9288	53	50.74	45.37
0.6267	54	49.74	46.33
0.9247	55	48.74	47.29
0.9226	56	47.73	48.26
0.9205	57	46.73	49.24
0.9183	58	45.72	50.21
0.9161	59	44.70	51.20
0.9139	60	43.68	52.20
0.9117	61	42.67	53.19
0.9095	62	41.65	54.20
0.9072	63	40.63	55.21
0.9049	64	39.60	56.23
0.9026	65	38.58	56.25
0.9002	66	37.54	58.29

Pondereea specifică	Una sută volumine conține		Una sută părți ponderabile conține părți pond. alcool
	părți alcool:	părți apă	
0.8978	67	36.51	59.33
0.8954	68	35.47	60.38
0.8930	69	34.44	61.43
0.8905	70	33.39	62.50
0.8880	71	32.35	63.58
0.8855	72	31.30	64.64
0.8830	73	30.26	65.72
0.8804	74	29.20	66.82
0.8778	75	28.15	67.93
0.8752	76	27.09	69.04
0.8725	77	26.03	70.16
0.8698	78	24.96	71.30
0.8671	79	23.90	72.43
0.8644	80	22.83	73.59
0.8616	81	21.76	74.75
0.8688	82	20.68	75.91
0.8559	83	19.61	77.09
0.8530	84	18.52	78.29
0.8500	85	17.42	79.51
0.8470	86	16.32	80.72
0.8440	87	15.23	82.96
0.8409	88	14.12	83.22
0.8377	89	13.01	84.47
0.8344	90	11.88	85.74
0.8311	91	10.76	87.04
0.8277	92	9.62	88.37
0.8242	93	8.48	89.72
0.8206	94	7.32	91.08
0.8169	95	6.16	92.45
0.8130	96	4.97	93.89
0.8089	97	3.77	95.35
0.8046	98	2.54	96.83
0.8000	99	1.28	98.38
0.8951	100	0.00	100.00

TABELA X

ARATATORE A REDUCTII GRADELOR AREOMETRU-
LUI BAUME, CARTIER SI BECK LA PONDUL SPECIFIC,
LA TEMPERATURA DD 12° 5 C.

A. Pentru lichide mai ușore ca apa.

Grade	Baumé	Cartier	Beck
0			1.0000
1	"	"	0.9941
2	"	"	0.9883
3	"	"	0.9826
4	"	"	0.9770
5	"	"	0.9714
6	"	"	0.9659
7	"	"	0.9604
8	"	"	0.9550
9	"	"	0.9497
10	1.000	"	0.9444
11	0.993	1.000	0.9392
12	0.986	0.992	0.9340
13	0.979	0.985	0.9289
14	0.972	0.977	0.9239
15	0.966	0.970	0.9189
16	0.959	0.962	0.9139
17	0.952	0.955	0.9090
18	0.946	0.948	0.9042
19	0.940	0.941	0.8994
20	0.933	0.934	0.8947
21	0.927	0.928	0.8900
22	0.921	0.921	0.8854
23	0.915	0.914	0.8808
24	0.909	0.908	0.8762
25	0.903	0.901	0.8717
26	0.898	0.895	0.8673
27	0.892	0.889	0.8629
28	0.886	0.883	0.8585
29	0.881	0.877	0.8542
30	0.875	0.871	0.8500

Grade	Baumé	Cartier	Beck
31	0.870	0.865	0.8457
32	0.864	0.859	0.8415
33	0.859	0.853	0.8374
34	0.854	0.848	0.8333
35	0.849	0.842	0.8292
36	0.844	0.837	0.8252
37	0.838	0.831	0.8212
38	0.833	0.826	0.8173
39	0.829	0.821	0.8133
40	0.824	0.815	0.8095
41	0.819	0.810	0.8061
42	0.814	0.805	0.8018
43	0.809	0.800	0.7981
44	0.802	"	0.7944
45	0.800	"	0.7907
46	0.796	"	0.7871
47	0.791	"	0.7834
48	0.787	"	0.7799
49	0.782	"	0.7763
50	0.778	"	0.7727
51	0.773	"	0.7692
52	0.769	"	0.7658
53	0.765	"	0.7623
54	0.760	"	0.7589
55	0.756	"	0.7556
56	0.752	"	0.7522
57	0.748	"	0.7489
58	0.744	"	0.7456
59	0.739	"	0.7423
60	0.735	"	0.7391

B. Pentru lichide mai grele ca apa.

Grade	Baumé	Beck	Grade	Baumé	Beck
0	1.000	1.0000	39	1.386	1.2977
1	1.007	1.0059	40	1.400	1.3077
2	1.014	1.0119	41	1.414	1.3178
3	1.022	1.0118	42	1.429	1.3281
4	1.029	1.0241	43	1.443	1.3386
5	1.037	1.0303	44	1.458	1.3492
6	1.045	1.0366	45	1.474	1.3600
7	1.053	1.0429	46	1.489	1.3710
8	1.061	1.0492	47	1.505	1.3821
9	1.069	1.0559	48	1.522	1.3934
10	1.077	1.0625	49	1.538	1.4050
11	1.085	1.0692	50	1.556	1.4167
12	1.094	1.0759	51	1.573	1.4286
13	1.023	1.0828	52	1.591	1.4407
14	1.111	1.0897	53	1.609	1.4530
15	1.120	1.0968	54	1.628	1.4655
16	1.129	1.1039	55	1.647	1.4783
17	1.138	1.1111	56	1.667	1.4912
18	1.148	1.1184	57	1.687	1.5044
19	1.157	1.1258	58	1.707	1.5179
20	1.167	1.1333	59	1.729	1.5315
21	1.174	1.1409	60	1.750	1.5454
22	1.186	1.1486	61	1.772	1.5596
23	1.197	1.1565	62	1.795	1.5741
24	1.207	1.1644	63	1.818	1.5888
25	1.217	1.1724	64	1.842	1.6038
26	1.128	1.1806	65	1.867	1.6190
27	1.239	1.1888	66	1.892	1.6346
28	1.250	1.1972	67	1.918	1.6505
29	1.261	1.2057	68	1.945	1.6667
30	1.273	1.2143	69	1.972	1.6832
31	1.284	1.2230	70	2.000	1.7000
32	1.296	1.2319	71	"	1.7172
33	1.308	1.2409	72	"	1.7347
34	1.320	1.2500	73	"	1.7526
35	1.333	1.2593	74	"	1.7708
36	1.346	1.2687	75	"	1.7895
37	1.359	1.2782	76	"	1.8085
38	1.373	1.2879			

TABELA XI

ELEMENTELOR CHIMICE CU SYMBOLELE LOR, AECUIVALENTUL SI PONDUL ATOMULUI ADOPTAT IN PHARMACOPEA

ELEMENTE său CORPURI SIMPLE	SYMBOLE	PONDUL	
		A AECUIVALENTULUI	A ATOMULUI
Aluminiū	Al.	13.7	27.4
Argentū	Ag.	108.	108.
Arsen	As.	75.20	75.20
Aurū	Au.	197.	197.
Bismuthū	Bi.	210.	210.
Bromū	Br.	80.	80.
Caleiū	Ca.	20.	40.
Carbonu	C.	6.0	12.
Choru	Cl.	35.5	35.5
Cupru	Cu.	31.75	63.5
Ferū	Fe,	28.0	56.05
Hydrogenu	H.	1.	1.
Iodu	Jo.	127.	127.
Magnesiū	Mg.	12.	24.
Manganū	Mn.	27.57	55.14
Mercurū	Hg.	100.	200.
Nitrogenū	Az. (N.)	14.	14.
Oxygenū	O.	8.	16.
Phosphoru	Ph,	31.	31.
Platina	Pl.	98.7	197.4
Plumbū	Pb.	103.5	207.
Potassiu	K.	39.14	39.14
Sodiū	Na.	23.	23.
Stanniū	Sn.	95.	118.
Stibiū	Sb.	122.	122.
Sulfu	S.	16.	32.
Zincū	Zn.	32.5	65.

TABELA XII

ARETATOARE DE DOSELE MAXIMALE PENTRU ADULTI ALE MEDICAMENTELOR NUMITE EROICE

Numirea medicamentelor	Dosa maximală pentru una dată	Cantitatea cea mai mare ce se poate în- trebuința în 24 ore
Acidu arsenicos	$\frac{1}{2}$ centigrammu	2 centigramme
" hydrocyanic } intr'un vehicul }	1 picătură	4 picături
Aconitina	5 milligramme	3 centigramme
Ether	20 picături	4 gramme
Amygdalina pura	5 centigramme	10 centigramme
Atropina pura	1 milligrammu	3 milligramme
Cantharide pulveris.	5 centigramme	25 centigramme
Colocynthe pulveris.	10 centigramme	75 centigramme
Digitalina pura	3 milligramme	1 centigrammu
Extract de Aconit	1 centigrammă	60 centigramme
" de belladonna	1 centigrammă	35 centigramme
" " colocynthe	20 centigramme	25 centigramme
" " scopolamine	3 centigramme	1 grammu
" " scopolamine	2 centigramme	20-35 centigramme
" " opiu	5 centigramme	20-35 centigramme
" " sec. cornută	20 centigramme	1 grammu
Foii de belladonna pul- verisate.	10 centigramme	75 cent. in infuziune
Foii de digitala	25-30 centigramme	1-1 $\frac{1}{2}$ -3 gramme
" stramoniu	20 centigramme	1 grammu
Gummi resina Gutta	10 centigramme	75 centigramme
Hydragyr bi-chlorur	3 centigramme	10 centigramme
de bi-jodur de	2-3 centigramme	5-10 centigramme
" chlorur de (ca- lomel)	1 grammu	2 gramme
" jodur de	6-10 centigramme	25 centigramme
Opriu pur	3 centigramme	12 centigramme
" acetic	3 centigramme	12 centigramme
" chlorhidricu	2 centigramme	12 centigramme
Oleu de eroton intr'- un vehicolu }	1-2 picături	4 picături

Numirea Medicamentelor	Dosa maximală pentru una dată	Quantitatea cea mai mare ce se poate în- trebuința în 24 ore.
Oleu etheric de sinape	2 centigramme	10 centigramme
Opiu pur	10 centigramme	30 centigramme
Phosphor	8 milligramme	10 centigramme
Rădăcină de Ialapa	2 gramme	4 gramme
Resină de Ialapa	30 centigramme	1 gramă
Secară cornută	75 centigramme	3 gramme
Solutia arsenicală (Fowler)	15 picături	25 picături
Solutia tartar stibiata	20 centigramme	75 centigramme
Strychnina pura	5 milligramme	5 centigramme
„ acetica	5 milligramme	5 centigramme
„ sulfurica	5 milligramme	5 centigramme
Tinctura de aconitu	1 grammă	4 gramme
„ „ belladonna	75 centigramme	1 grammă
„ „ cantharide	50 centigramme	1-2 centigramme
„ „ colocință	1 grammă	4 gramme
„ „ digital al- coholică	25 centigramme	4 gramme
Tinctura de „ etherea	12 centigramme	2 gramme
„ „ nuce vo- mice	50 centigramme	4 gramme
Tinctura de opiu cro- cată	15 centigramme	4 gramme
Tinctura de opiu sim- plă	15 centigramme	4 gramme
Veratrina	1 centigrammă	3 centigramme
Vin de colchicu	1-50 centigramme	5 gramm

TABELLA XIII

ARATATOARE ANTIDOTELE PRINCIPALE IN CONTRA INTOXICATIUNILORU ACUTE CELOR MAI FRECUENTE.

Substanța toxică.	Antidotul.
Acidul carbohic (phenylic).— Acidul carbonic.—	Tanninu. Aer curat, respirațiune artificială, fricțiuni, spălătură cu apă rece.— Calce hypochlorită, comprese cu apă rece, sinapisme.— Magnesia calcinată cu apă. Lapte de calce dilutu. Soluțiune de acid tartric. Soluțiune apăsă de acid tanic.
Acidul cyanhidric.—	Feru oxydat hidratatu licuid și magnesia calcinată în apă. Chlorurul de sodiu. Magnesia calcinată în apă. Syropu simplu, sulfat de magnesie.
Acidele minerale.— Acidul oxalicu.— Ammoniac.— Antimoniu (și preparatele de antimoniu).— Arsen (și preparațiunile de arsen).	Vomitive (Ipecacuanha). Inspirațiune prin burete udatu cu ammoniac și alcool. Syropu simplu cu alcool. Vomitive, apă chlorată. Rp. Pulvere de fer șapte părți udată cu apă, frécă-o și addaogă frecand neinctatu pucină apă și pulvere de sulfur sublimat pur patru părți.
Azotatul de oxyd de argint.— Brom.— Calce.—	Amestecă. Rp. Calce hypo-chlorită cinci gramme. Acid chlorhidric conc. pur. un gramm. Apă destillată una sută nouă-deci și patru gramme. Amestecă.
Cantharide.— Chlor (gaz de), Chlorur de calce.	
Chrom (și preparatele de chrom). Ciuperci.— Cuprul (sărurile de cupru).—	
Cyanur de potassiu.—	

Substanța toxică.

Gaz luminatoriu și alte gaze irrispirabile.—

Iod (și preparațiunile de iod).—

Mercur (săruri de mercur).—

Nuce vomice.—

Opium și preparatele lui.—

Phosphor.—

Plumb (săruri de plumb).—

Potassa caustică.—

Protoxyd de carbon (gaz de)

Soda caustică.—

Stanniu (săruri de stanniu).—

Zincu (săruri de zincu).—

Antidotul.

Respirațiune artificială în aer curat, iuspirațiune a vaporilor de alcool, fricțiuni cu ape rece.

Magnisia calcinată în apă.

Sulfur de fer prospăt ca la cupru.

Cafea, tannin și chloral hydratatu.

Chloral hidratat.

Magnesie calcinată.

Cocă de amydon.

Oleu de terebinthină.

Sulfatu de sodă, sulfatu de potassă, sulfatu de magnesie, și apoi oleu de ricin.

Soluțiunea apôsă de acid tartic.

Aer curat, respirațiune artificială, fricțiuni cu apă rece, sinapisme.

Soluțiunea apôsă de acid tartic.

Magnesia séu amestecătură de fer și de sulfur ca la intoxicațiunea cu cupru.

Acid tannicu.

A

	<u>Pagina.</u>
Absinthiu	1
Acetatu de ammoniacu	12
" " morphina	94
" " plumbu acidu	109
" " " " solutu	109
" " potassa solutu	110
" " soda cristalisatu	96
" " zinu	159
Acetu	1
" aromaticu	2
" de lythargiru	109
" " Scilla	2
Acidu aceticu concentratu	2
" " dilutu	2
" arsenicosu	3
" azoticu concentratu crudu	3
" " " " puru	3
" " dilut puru	3
" benzoicu	4
" carbolicu	4
" chlorhydricu conc. crudu	5
" " " " puru	5
" " dilut puru	5
" citricu	5
" formicu	6
" de furnici	6
" gallicu	6
" muriaticu concentr. crudu	5
" " " " puru	5
" " dilut puru	5
" nitricu concentr. crudu	3
" " " " puru	3
" " dilut puru	3
" phenylicu	4
" phosphoricu liquidu	6
" " " " glaciale	7
" " " " secu	7
" phosphoricu solidu	7
" sulfuricu concentr. crudu	8
" " " " puru	7
" " dilut puru	8
" " englesu	8

	<u>Pagina.</u>
Acidu tannicu	8
" tartric	8
Aconitina	8
Aconitu	9
Adracantha	78
Alcolu aromaticu	132
" concentratu	9
" dilutu	10
" ethericu	134
" " nitricu	135
" de furnici	133
" " lavendula	133
" " lingurea	133
" " mentha piperita	133
" " sinape	134
" saponatu	134
Aloe	10
" lucida	10
" soccotorina	10
Althea	10
Alumen	11
" calcinatu	11
" crudu	11
" ustu	11
Ammoniacu	11
" caustica	13
" liquida	13
Ammoniu aceticu	12
" chlorhydricu	12
" " " " feratu	12
Amydon	13
" de graū	13
Amygdale amare	14
" " dulce	14
Anasonu	14
" stellatu	15
Anisu	14
" stellatu	15
Angelica	15
Anthos	121
Antidotul arsenicului	70
Apa communa	15

	Pagina.
Apa de amygdale amare conc.	15
“ “ “ dilute	16
“ “ calce	16
“ “ cassia simple	16
“ “ “ spirtosa	17
“ “ chamomilla	17
“ “ chloru	42
“ “ flori	17
“ “ “ de portogale	17
“ “ “ theiu	18
“ “ foeniculu	17
“ “ Lauro cerasa	18
“ “ Melissa	18
“ “ Mentha piperita	18
“ “ Mușetelu	18
“ “ Pêcura	18
“ “ Plumbu alcoholicu	19
“ “ Rose	19
“ “ Romaniță	19
“ “ Scoreșore	17
“ “ “ spirtosa	17
“ “ Smeura	19
“ “ Teiu	18
“ Destilata	19
“ Laxativa vienesa	80
“ lui Goulard	19
Arama	47
Argintu	19
“ azotieu cristalisatu	20
“ “ cu azotat de pothassa	20
“ “ topitu	20
“ în foi	21
“ nitricu mitigatu fusu	20
“ viu	89
Arnica	21
“ flori	21
“ foi	21
“ rhyzoma	21
Assa foetida	21
Atropina sulfurica	22
Auru	22
“ în foi	23
Azotatu de pothassa	115
“ “ soda	96
B.	
Badiana	15
Baie alcalina	23
“ lui Pennes	23
Balsam de copaivu	23
“ nucistae	103
“ opodeldoc	84
“ de peru	24
“ “ terebinthina comune	24

	Pagina.
Balsamu de terebinthina veneta	24
“ “ tolu	24
Belladonna	25
“ foi	25
“ radacina	25
Benzoe	25
Benzina	26
Bicarbonatu de pothassa	111
“ “ soda	96
Bijoduru de hydrargiriu	91
Bismuthu	26
“ subazotieu	26
Bisulfatu de chinina	40
Bitartratu de pothassa	112
Bobu de calabar	27
Borace	97
Boratu de soda	97
Bromuru de pothassia	116
Bulbu de ceapă de mare	126
Burete pressatu	135
C	
Calabaru	27
Calamu	27
“ radacina	27
“ rhizoma	27
Calcaria carbonica depurata	28
“ chlorata	28
Calce	27
“ caustica	27
“ carbonica	28
“ hypo-chlorita	28
“ “ chlorosa	28
“ “ phosphorica	29
“ phosphorica	29
Calomelu	91
Campechiu	30
Camphoru	30
Canabis	31
Canepa	31
Cantharide	31
Capille venerei	31
Capsule de papaver	106
Caragheen	32
Carbonatu de calciu precipitatu	28
“ pothassia din comereciu	112
“ “ “ depurata	112
“ “ plumbu	109
“ “ de soda puru	97
Carbone	32
“ vegetale	32
Cardamomu	32
Cărdun benedictu	33
Carice	33
Carmasu	44

	Pagina.
Caryophyllu	33
" aromaticu	33
Cascarilla	33
Cassia vera	43
Castoreu	34
" de canada	34
Catechu	34
Catran de Norvegia	107
Centaurea	35
" mica	35
Cera alba	35
" galbena	36
Ceratu de cetaceu	36
Cerussa	109
Chammomilla	36
Chelidon	36
China	37
" nodosa	39
" spaniola	37
Chinina	39
" bisulfurica	40
" sulfurica	40
Chininul	39
Chloral hydratu	41
Chloratu de pothassa	114
Chlorhydratu de ammoniu	12
" " " cu ses-	
quichlorat de fer	13
Chlorhydratu de chinina	40
" morphina	94
Chloroformiu	41
Chloru in apă	42
" solutu	42
Chloruru de ammoniü	12
" " formylu	41
" " hydrargiu	91
" " zincu	151
Cicuta	42
Cina	43
" santonica	43
Cinnamomu	43
Cinchona succi rubra	38
Citratu de feru	67
" " " ammoniacalu	67
Citru	44
Cleiu de pesce	79
Coccionella	44
Códa șoricelului	93
Codeina	44
Colchicu	45
Collodiu	45
Colocynthu	45
Colophoniu	46
Columba	46
Concrețiuni calcare alle racilor	46

	Pagina.
Coniu	42
Coriandru	46
Cortice de cascarilla	33
" " cassia cinamomi	43
" " china	37
" " " calysaia	37
" " " bruna sau grisa	37
" " " peruviana	37
" " " roșie	38
" " mezereu	93
" " portugale	22
" " quassia	119
" " stejaru	119
" din radacina de granatu	76
" " " " rodii	76
Cremor tartaru	112
Crocu	47
" francesu	47
Cubebe	47
Cucuta	42
Cupru	47
" sulfuricu	48
Cuișore	33
Cusso	48

D

Destrina	48
Digitala	49
Digitalina depurata	49

E

Earba de Biga	105
" " capile veneris	31
" " chelidonu	36
" " papadia	145
" " pelinu	1
" florida de centaurea	35
" infiorita de savarcu	105
Electuariu lenitivu	49
" purgativ	49
Elemf	50
Elixiriu acidu a lui Haller	83
Eleosachar	99
Emplastru anglicanu	51
" de cantharide	50
" " cicute	51
" " coniu	51
" " Crocu	51
" " hydrargiriu simpl.	53
" " lythargiriu	54
" " melilotu	52
" " molotru	52
" " plumbi composit.	54

	<u>Pagina.</u>
Emplastru de plumbi simplu	54
" " săfranū	51
" " sapun camforatu	53
" " sparmacetu	36
" " vigo cu mercuriu	52
" " diahylon compositu	54
" " " simplu	54
" Englesu	51
" mercuriale comp.	52
fi " simplu	53
" opiatu	53
" perpetuu de canthar.	50
" vesicatoriu	50
Emulsiune de amygdale	55
" oleosa	55
Ergotina	65
Estracte.	57
Estractu de absinthiu	58
" " aconit	59
" " aloes	59
" " bacan negru	60
" " belladonna	59
" " calabaru	59
" " campechiu	60
" " canepu indica	60
" " centaura	60
" " chelidoniū	60
" " china calysaia	61
" " grisa	61
" " cicuta	61
" " cina	61
" " colocyntiu	62
" " colomba	62
" " coniu maculatu	61
" " cortice de aurantu	62
" " " " portogale	62
" " cubebe	62
" " cuassia amara	64
" " degatarul	62
" " filix mas	62
" " filice mascule	62
" " gentiana	62
" " gramine	63
" " guaiacu	63
" " helleboru	63
" " hyosciamu	63
" " lieuiritia	63
" " mezereu	63
" " monesia	64
" " nuce vomice	64
" " odoleanu	66
" " opiu	64
" " papadie	65
" " pelinu	58
" " ratanhia	65

	<u>Pagina.</u>
Estractu de rheu.	65
" " reventu	65
" " rostopastu.	60
" " sabor	59
" " sarsaparilla	65
" " scilla	65
" " secare cornut	65
" " spânđu.	63
" " taraxacu	65
" " thebaicu	64
" " trifoliu fibrinu	66
" " trifoiu	66
" " turta lupului	64
" " valeriana	66
Ether aceticu	56
" crudu	56
" ethylicu	56
" puru	56
Euphorbiu	55

I'

Faina de seminte de inu	85
" " turta de inu.	85
Ferega mascula	74
Feru carbonicu sacharut	66
" citricu	67
" citricu amoniacalu.	67
" jodatu	68
" lacticu	68
" oxydatu aceticu liquidu	69
" " dyalisatu liquidu.	69
" " chydratu liquidu.	70
" " sulfuric liquidu	70
" potasse tartaricu	70
" " " pentru baia	71
" pulverisatu	66
" redusu prin hydrogen	72
" sesquichloratu cristalisat	72
" " liquidu	73
" sulfurieu oxidlatu	73
Fiere de bou depurate.	73
Filice Mas	74
Flori de soc	123
Flóre de sare ammoniacalu mar- tealu	13
Flóre de sulfu	139
Flori de arnica	21
" " cusso	48
" " levantica	82
" " lumenerica.	157
" " paparóne	106
Foenonicul	74
Foi de belladona.	25
" " degetarelu	49
" " isme crôta	89

	<u>Pagina.</u>
Foi de isme piperita	89
“ “ lauru	137
“ “ matico.	88
“ “ maselaru.	79
“ “ melissa	88
“ “ nalba	10
“ “ Nucu	98
“ “ salvia.	123
“ “ senna	127
“ “ strugurele ursului	156
“ “ Theiu	145
“ “ trifoiu fibrinu.	151
Fructe de anason	14
“ “ coriandru	46
“ “ junipere	81
“ “ sabadila.	121
“ “ tamarinda.	145

G

Galbanum	74
Galle	75
Gandacei	31
Gentiana	75
Globule martiale.	71
Glycerina	75
Glycerol de amydonu	153
Gogoși de risticu	75
“ “ stejaru	75
Gramine	76
Granatu.	76
Guarana	77
Guaiacu.	76
Gumma arabica	77
Gummi de Amydonu	48
Gumma gutta.	77
“ Kino	81
“ tragacantha	78
Gummi-resina asa foetida	21
“ “ ammoniacu	11
“ “ de euphorbiu	55
“ “ galbanu	74
“ “ guaiacu	76
“ “ myrha.	95
“ “ scamoniu.	126

H

Helleboru negru	78
Hepar sulfuris.	117
Herba jaccae	159
Hordeu perlatsu	78
Hydromel	79
Hydrargiriu	89
“ bichloratu amoniatu.	90

	<u>Pagina.</u>
Hydrargiriu nitricu acidulat li- quidu	89
“ oxydatu galbenu.	92
“ sublimatu corrosivu.	90
Hyosciamu	79
Hyperoxydu de manganesu	87
Hypo-phosphatu de calce.	29

I

Ialapa	79
Ichtyocola	79
Infusiunea de senna compusă	80
“ “ rheu	80
Iodu	80
Ioduru de potassiu	116
Ipecacuanha	81
Iris florentina.	81
Iunipere	81

K

Kali aceticu solutu.	110
“ bromatu.	116
“ chloricu	114
“ fero tartaricu	70
“ hydro-oxydatu.	113
“ jodatu	116
“ natronatu tartaricu	114
“ stibiatu tartaricu	115
Kermes minerale.	137
Kino	81

L

Lactate de suboxydu de feru	68
Lactucariu	82
Lapis infernalis	20
Lapte de amygdale.	55
Laudanu liquidu a lui sydenhamu.	149
Lavendula	82
Lemnu de campechiu	30
“ “ junipere	81
“ “ quassia	119
“ “ santalina rosii.	123
“ “ sasafra	126
Lemoe	44
Lichen carcheen	32
“ Islandicu	82
Liquiritia	82
Liquorea acida a lui Haller	83
Liquore de pice concentratu	83
“ “ de Norvegia.	83
“ “ tepericu anisatu.	132
“ lui Hoffman.	134

	<u>Pagina.</u>
Limonade de citratu de magnesiū	83
" purgativa	83
Linimentu ammoniacalu	84
" saponatu camforatu	84
" volatilu	84
Linu	84
Lupulina	85
Lycopodiu	85
Lytha vesicatoriu	31
Litargirium	110
M	
Macu	106
Magisteriu de Bismnthu	26
Magnesia calcinata	85
" carbonica	86
" citrica	86
" sulphurica	86
" usta	85
Magnesiū oxydatu	85
Malva	86
Manganesiū bioxydatu	87
Pyrolusitu	87
Manna	87
Mastiă	87
Matico	88
Melilotu	88
Melissa	88
Menta crispa	89
" piperata	89
Mercuriu	89
" azoticu acidulatu liquidu	89
" bichloruru	90
" " de ammoniatu	90
" bijoduru	91
" chloruru	91
" jodur	92
" oxydatu hydratu	92
" precipitatu albu	90
Mezereu	93
Miere depurata	93
" rosata	93
Millefoliu	93
Miniu	110
Mixtura gummosa	94
Molotru	88
Morphina acetica	94
" chlorhydrica	94
" pura	94
Mucilagina de gumma arabica	95
Muschiu de Irlanda	32
" " Mare	32
" " pétra	82
Muşeţelu	36
Mustar negru	129

	<u>Pagina.</u>
Myrha	95
N	
Nalba mare	10
" mica	86
" vulgare	86
Natru aceticu cristalisatu	96
" azoticu puru	96
" bicarbonicu	96
" boraciū	97
" carbonicu cristal puru	97
" nitricu depuratu	96
" phosphoricu	97
" sulfuricu cristalisatu	98
Nitratu de argintu cristalisatu	20
" " " topitu	20
Nucu	98
Nuca moschata	98
" vomica	99
Nuşşore	98
O	
Ochi de raci	46
Oleo-sacharu	99
" " de vanille	99
Oleu de amygdale dulci	99
" " anasonu	99
" " " de gradina	101
" " anis	99
" " bergamote	100
" " cacao	100
" " cadinu	100
" " camphoru	100
" " caryophylle	100
" " cinamomu cassia	101
" " citru	101
" " cochlearia	101
" " croton tigliu	101
" " cuşşore	100
" " dafinu	102
" " ethericu de muşştaru	104
" " de foenicul	101
" " hyosciamn coctu	101
" " ficatu de morunu	102
" " junipere	102
" " lauru fiertu şi espress	102
" " levandula	102
" " levantica	102
" " lemoe	101
" " inu	103
" " isma piperita	103
" " maşşelarita fiertu	101
" " melissa	103

	Pagina
Oleu de mentha piperita	103
“ “ nuca moschata	103
“ “ olive	103
“ “ peste roșu portugaliu	102
“ “ petra	103
“ “ ricina	104
“ “ rosmarinu	104
“ “ scortişore	101
“ “ serphyliu	104
“ “ sinapis etherou	104
“ “ terebintina crudu	104
“ “ “ “ rectificatu	104
Oleum antos	104
“ Iecoris aselli flavumu	102
“ Iuniperi bacarum	102
Olibanum	105
Opiu	105
Orđu curatatu	78
Origanu	105
Osse de sepia	128
Oxidü de amoniü-hydratu	13
“ “ calciu	27
“ “ ethyl	56
“ “ “ hydratu	9
“ “ zincu	160
“ hydratu de chinina	39
Oxymel de scilla	106
P	
Papaver	106
“ rhocus	106
Pasta de dinți	107
“ guarana	77
“ gumosa	107
“ “ albiminosä	107
Pelinu	1
Pepsina	107
Perchloruru de feru cristalisatu	72
Permanganata de potassa	114
Perul maiei domnului	31
Petale de rose	121
Petra acra	11
“ “ arsa	11
“ “ vânăta	48
Phosphatu de calce	29
“ “ soda	97
Pice liquida de Norvegia	107
Pilule anethine	108
“ blancard	108
“ laxative	108
“ de protoioduru de feru	108
Plumbu aceticeu cristalisatu	109
“ “ acidu solutu	109

	Pagina.
Plumbu aceticeu basic	109
Plumbu carboniceu	109
“ osydatu	110
“ “ cu bioxydu de plumbu	110
Plumbu oxydatu hyperoxidatu	110
Plopu	110
Pomada aromatica	151
“ de acetatu de plumbu	153
“ “ joduru de potassin	155
“ “ “ “ “ jodata	155
Pomada de tartaru emeticu	155
“ epispastica	154
“ lui authenericht	155
“ mercuriale forte	154
“ neapolitana	154
“ simplice	155
Populu	110
Portogale	22
Potassa acetica soluta	110
“ arsenicosa soluta	111
“ azotica depurata	115
“ bicarbonica	111
“ bitrarrtica	112
“ carbonica cruda	112
“ depurata	112
“ caustica fusa	113
“ “ in betişore	113
“ chlorata	114
“ hypermanganica	114
“ natronata tartarica	114
“ nitrica depurata	115
“ sulfurica	115
“ tartarica stibiata	115
Potasiu bromatu	116
“ jodatu	116
“ poly-sulfuratu	117
Potiunca de citratu de potassa	117
“ lui Riveru	117
Protoioduru de feru	68
“ “ hydrargiriu	92
Proto-oxydu de plumbu	110
Puciosa	138
Pulpa de pruna	117
“ “ tamarinde	117
Pulvere aerophore ale lui Seidlitz	118
“ “ simple	119
“ de dinți albu	118
“ “ negru	118
“ “ ipecacuanha cu opiu	118
“ gazogene compuse	118
“ lui Dower	118
Pyrolusitu	87

	Pagina.
Quassia amara	119
Quercus	119

Radacina de angelica	15
" " belladonna	25
" " calamn aromaticu.	27
" " columba	76
" " guaiacu	76
" " ipecacuanha.	81
" " lemnu dulce	82
" " licuiritia	82
" " micusunea.	81
" " nalba	10
" " odoleanu	156
" " papadia	145
" " ratanhia	119
" " rheu	120
" " reventu	120
" " senega	127
" " spunzu negru	78
" " tormentila	151
" " zedoaria	159
Ratanhia	119
Resina benzoe.	25
" de elemi	50
" jalapa	120
Rheu	120
Roob Boyveau laffecteur	143
" de socu	120
" sambuci	120
Romanița	36
Rose	121
Rostopasta.	36
Rutha	121

Sabadilla	121
Sabina	122
Sabur	10
Sacâsu	87
" de viora	46
Sacharu.	122
" de lapte	122
Sal seignethi	114
Salep.	122
Salvia	123
Sambucu	123
Santalu roșiu	123
Santonina	124
Sapunu de pice	124
" jalapinu.	124

Sapunu medicinalu	125
" mole	124
" ordinariu albu.	125
" venetianu	125
" verde.	124
Sare amare.	86
" englesa	86
Sarsaparilla	125
Sassafrasu	126
Scamoniu	126
" de Aleppo	126
Scilla.	126
Scortişore	43
Serobela	13
Secare cornuta	127
Sâmânțe de anason	14
" canepa	31
" cardamomu minoru	32
" inu	84
Senega	127
Senna	127
" fără resina	128
Smalțu	110
Smochina	33
Sepia	128
Serpyliu.	128
Seu de oae	128
Silitra	115
Sinapis negru.	129
Smirna	25
Soda silicea liquida.	129
Sofranu franceza	47
Solutio arsenical a lui Fowler	111
Soluțiunea de perchlorur de feru.	73
Species lignorum.	131
Specii amare	129
" aromatice	129
" de althaca	130
" emoliente	130
" " pentru cataplasma.	130
" Laxante St. Germain.	130
" Narcotice	131
" Pectorales.	131
" Sudorifice	131
Spermacetu	137
Spirtu aromaticu.	132
" de ammoniu anisatu	132
" " camphoratu	132
" " cochlearia	133
" " furnici	133
" " Lavandula	133
" " mentha piperita	133
" de mustaru	134
" " sapunu	134

	<u>Pagina.</u>
Spirtu ethericu	134
" de feru sesquichlorat cristalisatu	134
Spirtu concentratu	9
" ethericu nitricu.	134
Spongia comprimata	135
Stramoniu	137
Strichnina pura	137
" sulfurica.	138
Stibiu sulfuratu aurantiacu	136
" " negru	135
" " portogaliu	136
" " roşiu	137
Stubetu	109
Styrace licuidu	138
Subacetatu de plumbu solutu	109
Subnitratu de Bismuthu	28
Succu de cathechu	34
" " acacia cathecu	34
Sulfatu de alumine şi potassa.	11
" " chinina	40
" " cupru cristalisatu	48
" " potassa	115
" " soda cristalisata	98
" " zincu	160
Sulfu crudu	138
" " sublimatu	139
Sulfur de antimoniu negru	135
" " pottasiu	117
Sinnitatu de Millefoliu	93
" " remurilori de Sabina.	122
Syrupu de Amygdale	139
" " Aubergier	141
" " Balsamu de Tolu	144
" " Citru.	139
" " Codeina.	140
" " Cortice de portugale.	140
" " Emulsivu	139
" " de feru jodatu.	140
" " gummi arabicu	141
" " gumosu	141
" " apecacuanha	141
" " Lactucariu	141
" " Lemoe	139
" " Manna.	142
" " Micşunele	144
" " Opiu	142
" " Sacharu.	142
" " simple	142
" " rheu	142
" " reventu	142
" " Rubi-Ideu	143
" " Sarsaparilla compo-	
sivu.	143
Syrupu de Smeure	143

	<u>Pagina.</u>
Syrupu de Terebinthina	144
" " Tolutanu	144
" " Viole.	144
T	
Tămăe	105
Tamarinde	145
Tanninu	8
Taraxacu	145
Tartaru Emeticu.	115
Tartaratu de feru şi de potassa	70
" " potassa şi de soda	114
Terebinthina comuna	24
" " venetiana	24
Tilia	145
Tinctura apoşa de reventu	80
" " de absyntu compozitu	146
" " aconitu	146
" " aloc	146
" " arnica	146
" " aurantie	147
" " belladona	147
" " cantharide.	147
" " cassia cinamomu	147
" " castoreu anglicanu.	147
" " catechu	148
" " china	148
" " colehiu	148
" " digitalu-alcoholica	148
" " " etherea.	148
" " " jodu	148
" " " ipecacuanha	149
" " " myrha	149
" " " nuci vomice	149
" " " odoleanu	151
" " " opiu compusa	149
" " " " simpla	149
" " " pellin compusa	146
" " " ratanhia	150
" " " rheu alcoholica	150
" " " " vinosa	150
" " " " " darelli.	150
" " " " reventu alcoolica.	150
" " " " saboru	146
" " " " scortişore	147
" " " " semănţe de colchicu.	148
" " " " staphisagru	150
" " " " turta lupuluî.	149
" " " " valeriana	151
" " " " lui Bestuscheff.	134
Tormentilla	151
Tubere de aconitu	9
" " jalapa	79
" " salep	122

X

	<u>Pagina.</u>
Turtea Lupului	99
Trifoliu	151

U

Unguent aromaticu	151
" basilicu	152
" citrinu	152
" de acetatu de plumbu.	153
" " glycerina	153
" " mercuriu dublu	154
" " " simplu	154
" " potassiu jodata	155
" " jodatu cu jodu	155
" " spermacetu	153
" emolientu	153
" hydrargiriu cinereu	154
" lui Galen	153
" simplu	155
" rosatu	153
" stibiatu	153
" terebinathu	154
Untu de cacao	100
" " lemnu	103
Untura de porc	154
Uva ursi	156

V

	<u>Pagina.</u>
Valeriana	156
Valerianatu de Zincu	160
Vanilla	157
Veratrina	157
Verbascu	157
Vinu aromaticu	158
" de antimoniu a lui Huxham.	158
" " china	158
" " " cu Bordeaux	158
" " " Malaga	158
" stibiatu	158
Viola tricolora.	159

W

Wasserglas	129
----------------------	-----

Z

Zedoaria.	159
Zincu acetic	159
" chloratu	159
" oxidatu.	160
" sulfuric.	160
" valerianicu	160

CONSILIUL MEDICAL SUPERIOR

Urmând a se pune în lucrare pharmacopoea română noastră de la 1 Aprilă a. c.;

Având în vedere că în pharmacopoea noastră s'au introdus oarecare modificățiuni în preparațiunea multor medicamente oficinale;

Considerând că de și toți medicii, care exercită în țară, sunt, datorî a studia noastră pharmacopoeă, tot este necessariu ca să cunoască de mai înainte diferențele principale ce există între amândouă pharmacopeele.

Consiliul atrage prinr'acesta atențiunea D-lor medicî asupra acestor diferențe:

Acidul chlorhydric dilut, care pînă astăzi avea concentrațiunea de 6%, dupe pharmacopoea noastră va avea cea de 11,4%;

Extractele narcotice apoșe (e succo cum faecula) lipsese cu totul, fiind înlocuite prin extracte alcoolice;

Extractul de aconit alcoholic, preparat mai înainte din erva, se extrage din tubere;

Extractul de belladonnă alcoholic, extras pînă acum din erva, se prepară din rădăcină;

Extractul de chină môle nu s'a admis, ci s'a înlocuit prin cel uscat;

Extractul apos de valeriană s'a înlocuit prin cel alcoholic;

Liquorea acidă a lui Haller a devenit mai slabă, compundu-se din 1 parte acid sulphuric și din 3 părți alcool (în loc de părți egale);

Mercuriul oxydat roșu s'a suprimat, introducându-se în locu-i mercuriul oxydat galben;

Spiritul de menthă piperită a devenit mai slab, compundu-se din 1 parte oleu și din 19 părți alcool (mai înainte 1 : 4);

Syrupul diacod s'a suprimat, introducându-se în locu-i syrupul de opiu, care conține 2 la 1000 de opiu;

Syrupul de fer jodat a devenit mult mai slab, conținnd 1 parte jod la 235 părți de syrup (mai înainte 1 : 10);

Cele mai multe tincturi au devenit mai slabe. Tinctura de aloe, de erva de belladonnă, de cantharide, de digitală, de ipecacuanha, de nucă vomică, de opiu compusă, de opiu simplă, care pînă acum au avut concentrațiunea de 1 : 5 și de 1 : 6, dupe noastră pharmacopoeă au concentrațiunea de 1 : 10. Tinctura de aconit, care după pharmacopoea veche se prepara din erva, după cea noastră se extrage din tubere;

Unguentul de mercuriu simplu va avea concentrațiunea îndoită, adică 1 : 2; mai înainte avea 1 : 4.

Președinte : *D-r. Capșa.*

Membri : *D-torii Turnescu, Teodori, Felix, Iatropulo, Marcovici.*

Nr. 195
1874 Martie 12.

Secretarul consil. : *D-r. I. Polysu.*

(L. S.)

E R R A T A.

Prefacia	linia 2	în loc de	1873,	să se citească	1863.
Pagina	15	linia 16	în loc de	Rădăcina este uă	<i>rhizama</i> , să se citească <i>rhizoma</i> .
—	16	— 32	—	(20)	să se citească (200)
—	25	— 21	—	Resina	curge <i>spantaneu</i> , să se citească <i>spontanu</i> .
—	30	— 18	—	<i>Albumul</i> ,	să se citească <i>Albumul</i> .
—	43	— 18	—	Cina	Santonică, să se citească <i>Cina Santonica</i> .
—	45	— 4	—	Familia	Colcheacee să se citească <i>Colchicacee</i> .
—	47	— 14	și 15	Pela	basă <i>Galque</i> , să se citească <i>Pe la basă galbué</i> .
—	63	— 4	—	Ca	tractul de absinth, să se citească <i>ca extractu de absinth</i> .
—	74	— 9	și 10	<i>Pianta</i>	indigenă, să se citească <i>plantă indigenă</i> .
—	90	— 20	—	Mercuriu,	Bichlorur Ammoniat de Mercuriu precipitat albu, să se citească <i>Mercuriu bichlorur ammoniat, Mercuriu precipitatu albu</i> .
—	105	— 31	—	Erba	de biga, să se citească <i>Erba de riga</i> .
—	123	— 13	—	<i>Flori</i>	de socu, să se citească <i>Flori de socu</i> .
—	129	— 22	—	Rhizomă	de calom aromatic, să se citească <i>Rhizoma de Calamă aromaticu</i> .
—	131	— 21	—	In	locu de lemuă de Santal roșu, să se citească <i>lemnă de Santal roșu</i> .
—	142	— 22	—	Extract	de opiu <i>duoë-đeci gramme</i> (20) să se citească <i>duoë-đeci centigramme</i> (0,20).
—	152	— 13	—	De	fie-care câte (25) gramme, să se citească, <i>din fie-care câte cinci gramme</i> (5).
—	—	— 33	—	<i>Earbă</i>	galbenă, să se citească <i>cără galbenă</i> .
—	157	— 5	—	Epidendru	Vanilla, să se citească <i>Epidendron Vanilla</i> .

89102030558



B89102030558A



89102030558



b89102030558a