

Pharmacopoea Japonica.

7e
Versoort van blad. 462.-

Salpetersuur vermengd, aan de lucht laat verdampen, verkrijgt het overblyfsel eene intense oranje-kleur.
Bewaring voorzichtig.

括^ク 失^シ 亞^ア 丁^テ 幾^キ
+ Kuwatsu - Shi-ya Chin-ki.

Tinctura Quassiae.

Neem:

Lignum Quassiae, fijn gesneden 1 Deel.
Spiritus (0.900 - 0.910 spec. gew.) 5 deelen.
Laat ze gedurende veertien dagen trekken.

Eene heldere, lichtgele tinctuur van 0.913 - 0.915 specifiek-gewicht, met een uiterst sterk bitteren smaak.

+ 刺^ク 達^ダ 尼^ニ 亞^ア 丁^テ 幾^キ
Ra-ta-ni-ya Chin-ki.

Tinctura Ratanhiae.

Tinctura Krameriae.

Neem:

Radix Ratanhiae, tot grof poeder gebracht . . . 1 Deel.
Sterken Spiritus (0.878 - 0.880 spec. gew.) 5 deelen.
Laat ze gedurende veertien dagen trekken.

Eene heldere, donker roodbruine tinctuur van 0.895 - 0.897 specifiek-gewicht en met een zamentrek-kenden smaak.

Met een gelijk volumen water verdund, worde zij troebel
^{bijna} en ondoorzichtig. -

+ 麦^ゴ 双^ド 丁^チ 幾^キ*

Baku-do Chin-ki.
Tinctura Secalis Cornuti.

Tinctura Ergotae.

Neem:

Secale Cornutum, tot poeder gebracht 1 deel.
Spiritus (0.908-0.910 spec. gew.) 5 deelen.

Laat ze gedurende zeven dagen trekken

Eene heldere, donker purperroode tinctuur van 0,916-0.918 specifiek-gewicht, die met water in elke verhouding helder blijft.

Bij zachte verwarming met eenig bijende sodalooz ont-wikkelt zij een sterken, eigenaardigen reuk naar propyl-amine.

續^ツ 草^ク 丁^チ 幾^キ*

Ketsu-sō Chin-ki.

Tinctura Valerianae.

Neem:

Valeriaan-wortel, zeer fijn gesneden 1 Deel.
Spiritus (0.908-0.910 spec. gew.) 5 deelen

Laat ze gedurende zeven dagen trekken.

Eene heldere, bruine tinctuur van 0.926-0.928 specifiek gewicht, met een sterken, eigenaardigen reuk en smaak naar Valeriaan.

Met het halve volumen water vermengd, worde zij troebel.

+ 波^ハ 泥^ニ 利^リ 亞^ヤ 丁^チ 幾^キ*

Ha-ni-ri-ya Chin-ki.
Tinctura Vanillae.

Neem:

Fructus Vanilla, fijn gesneden 1 deel
Sterke Spiritus (0.878-0.880 spec. gew.) 5 deelen.
Laat ze gedurende zeven dagen trekken.

Eene heldere, roodbruine tinctuur van 0.906-0.908 specifiek-gewicht, met een zeer aangename reuk en smaak naar Vanille.

Zij mag geen Scherp gevoel in de keel achterlaten en met een gelijk volumen water verdund geene of slechts zeer geringe troebeling geven. (onderscheid van Tinctuur van Perubalsam of Tinctuur van Benzoe). -

+ 薑 下 幾
Kiyo Chin-ki.

Tinctura Zingiberis.

Neem:

Radix Zingiberis, tot grof poeder gebracht... 1 Deel.
Sterke Spiritus (0.878-0.880 spec. gew.) 5 deelen.
Laat ze gedurende zeven dagen trekken.

Eene heldere, bruinroode tinctuur van 0.883-0.885 specifiek-gewicht, met een eigenaardigen reuk en brandend-aromatischen smaak van gemberwortel.

Met een gelijk volumen water verdund, worde zij troebel. -

+ 達 刺 侃 篤
Ta-ra-gan-to.

Tragacantha.

Gummi Tragacantha.

Astragalus verus, Oliv.; Astragalus Creticus Lam.;
Astragalus gummifer Labill. en meer andere soorten.

Familie der Leguminosae, Tribus der Papilionaceae. (466.)
Heesters van Zuid-Europa en Klein-Azië. [Niet in Japan].

De hard geworden stof, die door insnijding van de stammen of wortels is verkregen of die vrijwillig uit de stammen gevloeid is, wordt in de Pharmacie gebruikt, onder den naam van Fragacantha of Gummi Fragacantha.

Dunne, bijna cirkelronde, spiraalvormig of sikkelvormig gekromde platen, die het voorkomen hebben alsof ze uit concentrische lagen zijn samengesteld (Smyrna Fragacantha), of ook wel wormvormige, eenigszins schelpachtige stukken (Morea Fragacantha) van eene hoornachtige, half doorschijnende hoedanigheid.

Fragacantha kan op de gewone temperatuur niet gemakkelijk, maar bij 50° C temperatuur beter tot poeder gestooten worden.

Het is bijna smakeloos en zonder reuk en bezit eene witte, eenigszins geelachtige kleur.

In water zwelt het op en met vijfzig delen kokend water geeft het poeder een smakeloos dik slijm, dat met joodtinctuur eene blauwe kleur aannemt.

De slechtere soorten, die eene rood-, grijs-, of bruinachtige kleur hebben, mogen niet gebruikt worden.

Het Fragacanthpoeder moet zuiver wit zijn en mag geene donker gekleurde deeltjes vertoonen, noch ook zandrij op het gevoel zijn.

Bij vermenigving met de twintigvoudige hoeveelheid water moet het eene geleachtige, gelijkmatige, doorschijnende slijm geven.

Bij verbranding mag het niet meer dan twee tot drie procent asch achterlaten. (vervaste bijmengelen).

+ 睡 菜

Sui-Sai.

Trifolium.

Folia Menyanthes.

Menyanthes trifoliata Linm. Familie der Gentianeae

Eene overblijvende moerasplant, die in Europa en Japan in het wild groeit. -

Van deze plant worden de bladen in de Pharmacie gebruikt, onder den naam van Folia Trifolii fibrini of Folia Menyanthes. -

Drietallige, gesteelde bladen met bijna ongesteelde, matig dikke, ovale of ovaal-langwerpige, stompe, uitgeschuopt-gekartelde, onbehaarde, helder-groene blaadjes.

Zij zijn reukeloos en smaken bitter. Men zamelt ze in Mei en Juni. -

+ 芽 三 硫 化 加 留 謨

Dai-San Riu-kwa Ka-riu-mü.

Trisulphuretum Kalicum.

Kalium Sulfuratum.

Hepar Sulphuris.

Neem:

Gekruiverde Zwavel 4 deelen.
Koolzuur Kali 7 "

Meng ze dooreen en smelt ze in een bedekten porseleinen kroes, bij eene matige warmte, zoolang totdat de massa niet meer zwelt, maar rustig vloeit. Giet ze daarna uit in een steenen mortier of op een gladde steen en wrijf ze, zoodra zij koud geworden is, tot een grof poeder. Doe dit

Verstond in eene goed ^{drooge en} sluitende flesch.

Zwavellever zij eerst bruinachtig, later olijfkleurig en riekt naar zwavelwaterstof.

Een deel van het versche bereide poeder moet in twee deelen water volkomen oplossen (vrije zwavel, kiezelzuur enz.) uit deze oplossing moet door verdund zwavelzuur, onder ontwikkeling van zwavelwaterstofgas, veel zwavel worden afgescheiden.

Zwavellever voor uitwendig gebruik mag van gewonen Koolruwe Kali en opgeheven zwavel bereid worden.

+ 重^{ジヨ} 炭^{タン} 酸^{サン} 曹^ソ 達^ダ 錠^{ジヨ}

Jiu-tan-san So-da Jiyō.

Trochisci Bicarbonatis Natrii.

Trochisci Natri bicarbonici.

Trochisci Sodae bicarbonatis.

Neem:

Witte Suiker, tot zeer fijn poeder gebracht, ... 10 Deelen,
Dubbel Koolruwe Soda, tot poeder gebracht ... 2 "

Meng ze en maak er met behulp van zeer sterken Spiritus eene kneedbare massa van.

Maak van deze massa koekjes, die elk een gram wegen.

Elk koekje bevat honderd milligrammen (0,1 gram) dubbel koolruwe Soda.

Bewaar ze in gesloten vaten op eene droge plaats.

+ 阿^ア 仙^{セン} 藥^{ヤク} 錠^{ジヨ}

A-Sen-yaku jiyō.

Trochisci Catechu.

Neem:

Catechu, tot poeder gebracht 1 deel
 Arabische gom " " " 1 "
 Suiker " " " 3 "
 Rozewater zooveel als noodig is.

Meng ze tot eene kneedbare massa en maak er koekjes van, die elk één gram wegen. Droog ze bij eene zachte warmte.

Elk koekje bevat twee honderd milligrammen (0.2 gram) Catechu.

+ 格魯兒酸カリ錠
Ko-ro-zu-san Ka-ri Jyō.

Trochisci Chloratis Kalici.

Trochisci Kali chlorici.

Trochisci Potassae chloratis.

Mem.

Chloorzure Kali, afzonderlyk tot poeder gebracht.. 50 deelen
 Suiker, tot poeder gebracht 447 "
 Tragacanth, tot poeder gebracht 3 "
 Oranjbloesemwater, zooveel als noodig is.

Meng alles dooreen tot eene kneedbare massa en maak er koekjes van, die elk één gram wegen. Droog ze bij eene zachte warmte.

Elk koekje bevat honderd milligrammen (0.1 gram) Chloorzure Kali.

+ 吐根錠
Tō-kon Jyō.

Trochisci Specacuanhae.

Mem.

Pulvis Specacuanhae 1 deel.
 Suiker, tot poeder gebracht 90 deelen
 Tragacanth Slijm 10 "

Meng ze tot eene kneedbare massa en maak er koekjes van, die elk één gram wegen. Droog deze

bij een zachte warmte.
Elk koekje bevat tien milligrammen poeder van
Ipecacuanha.

+ 乳^ニ酸^サ亞^ア酸化^ノ鐵^ヲ錠^ヅ
Niu-San A-San-kwa Tetsu Jiyō.
鐵^ヲ錠^ヅ Tetsu-jiyō--
Trochisci Lactatis Ferrosi.

Neem:

- Cacao 5 deelen
- Suiker 3 "
- Smelt ze bij een zachte warmte en meng er onder
Lactas ferrosus 1 deel
vooraf vermengd met
Suiker 1 "

Maak van de massa, terwijl zij nog warm en week is,
koekjes, die elk een gram wegen.
Elk koekje bevat honderd milligrammen (0.1 gram)
melkzuur ijzeroxyde.

+ 珊^サ篤^ト尼^ニ錠^ヅ
San-to-ni-jiyō.
Trochisci Santonini.

Trochisci ad Vermes.

Neem:

- Cacao 10 deelen
- Suiker 4 "
- Smelt ze bij een zachte warmte en meng er onder
Santonine 1 deel
vooraf nauwkeurig fijngeveerd met
Suiker 5 deelen

Maak van de massa, terwijl zij nog warm en week
is, koekjes, die ieder een gram wegen.
Elk koekje bevat vijfzig milligrammen (0,05 gram)
Santonine:

+ 軟膏
Nan-Ko.
Unquenta.

De Stoffen, die tot het bereiden van Zalven dienen zullen, moeten zoo nauwkeurig gemengd worden, dat zij een zooveel mogelijk gelijkmatige massa vormen. Zalven mogen niet rans zijn, geen brandigen reuk bezitten noch ook Schimmelvorming vertoonen, waarom het raadzaam is, ze in geene groote hoeveelheid in voorraad te hebben.

Zalven, die spoedig ontleed worden, make men telkens versch.
Zalven, die vluchtige Stoffen bevatten, bewaar men in goed gesloten vaten. -

+ 塩基性醋酸酸化鉛軟膏
Yen-ki-sei Saku-san San-kuwa-yen Nan-ko.
鉛軟膏 Yen-nan-ko.

Unquendum Acetatis Plumbici Basici.

Unquendum Plumbi.

Unquendum Plumbi Acetatis.

Unquendum Nutritum.

Neem:
Olijfolie 1 deel.
Meng er langzaam en onder voortdurend roeren, in een Steenen mortier onder
Oplossing van basisch Azijnzure loodoxyde (1,252-1,256 sp.g.).. 4 deelen
en maak er zalf van.

Eene week, gelijkmatige zalf, die wit van kleur, niet rans is en geen waterig vocht afscheidt. Zij moet niet te lang bewaard worden. -

+ 芫^ク膏^キ軟^ク膏^キ
Gen-Sei Nan-ko.

Unguentum Cantharidum.

Unguentum Epidiasticum.

Neem:

Cantharides, tot poeder gebracht 1 Deel.
Leer sterken spiritus (0.828-0.83 spec. grav.) zoveel als
noodig is, om het poeder goed te bevochtigen.

Laat ze, in een gesloten vat, vier- en twintig uren koud
trekken. Voeg er dan bij:

Olijfolie 4 deelen.

Verwarm alles op een waterbad, totdat de spiritus
verdampt is en coeler het vocht.

Los in de heldere olie, bij een zachte warmte op:

Geel bijenwas 2 deelen

en roer, zoolang tot de zalf bekoeld is.

Eene gelijkmatige, groenachtige zalf, die geen brandigen
reuk mag berisken, doch sterk naar spanische
olieën riekt.

Zes deelen van deze zalf bevatten de oplosbare deelen
van één deel Cantharides. -

+ 炭^ク酸^ク酸^ク化^ク鉛^ク軟^ク膏^キ
Tan-San San-kuwa Yen Nan-ko.

Tan-San San-kuwa Yen Nan-ko.

白^ク鉛^ク軟^ク膏^キ Haku-yen Nan-ko.

Unguentum Carbonatis Plumbici.

Unguentum Cerussae.

Unguentum Plumbi Carbonatis.

Unguentum album simplex.

Neem:

Koolzwart Loodoxyde, tot een uiterst fijn poeder
geweven 1 Deel.
Axungia porci 4 deelen.

Meng ze nauwkeurig.

Eene zeer witte, gelijkmatige zalf, die slechts korten

Tijd in voorraad gehouden worde.
Zij bevat op de honderd deelen twintig deelen koolzuur
loodoxyde. —

+ 炭^ニ酸^ヲ酸^ヲ化^シ鉛^ノ瓦^ノ腦^ノ軟^ク膏^ヲ.

San-San San-kura-yen Hen-no Nan-ko.

白^ク鉛^ノ瓦^ノ腦^ノ軟^ク膏^ヲ Haku-yen Hen-no Nan-ko.

Unguentum Carbonatis Plumbei Camphoratum.

Unguentum Cerussae Camphoratum.

Unguentum album Camphoratum.

Neem:

- Unguentum Carbonatis Plumbei 24 deelen
- Kamfer, vooraf met een weinig olijfolie zeer
fijn gewreven 1 deel.

Meng ze.

Eene zeer witte, gelijkmatige Zalf, die sterk naar
kamfer riekt. —

+ 越^ニ列^ノ密^ニ軟^ク膏^ヲ

Ye'-re'-mi Nan-ko.

Unguentum Elemi.

Balsamum Arcaei.

Neem:

- Elemi 15 deelen.
- Reuzel 26 "
- Geel bijenwas 6 "
- Terpentijn 13 "

Smelt ze samen op een zacht vuur, zijg ze door een
doek van grof linnen en roer de vloeistof totdat
zij bekoeld is.

Eene geelachtige, kleverige Zalf van een krachtigen
reuk naar Elemi.

Zij bevat op de honderd deelen vijf-en-twintig deelen
Elemi. -

水^ス 銀^ギ 軟^カ 膏^コ
Sui-gin Nan-ko.

Unquentum Hydrargyri.

Unquentum Hydrargyri Cinereum. Unquentum Neapolitanum.

Neem:

- Kwiksilver 3 deelen
- Reuzel 2 "

Wrijf het kwik, bij gedeelten (van 30 tot 50 gram telkens) in een steenen mortier, onder den reuzel, totdat in een weinig van het mengsel, tusschen grof papier gewreven, geene afzonderlijke metaalbolletjes meer zichtbaar zijn.

- Meng er dan onder
- Reuzel 5 deelen.

Eene gelijkmatige, blauwachtig-grijze zalf, waarin met het bloote oog geene afzonderlijke metaalbolletjes meer zichtbaar zijn.

Zij moet dertig procent metallisch kwik bevatten. Als men dus een gram kwikzalf zacht verwarmt met beenzol, totdat al het vet opgelost is, daarna filtreert op een gewogen filteruum, het op het filteruum achtergeblevene met ether afwast en droogt, dan moet er 0,3 gram kwik achterblijven. -

+ 沃^ク 度^ド 加^カ 留^リ 謨^ム 軟^カ 膏^コ
Yo-do Ka-riu-mu Nan-ko.

Unquentum Iodati Kalici.

Unquentum Kalii Iodati.

Neem:

- Joodkalium 3 deelen.

Los het op in:

Gedestilleerd water 2 Deelen
 Meng deze oplossing nauwkeurig onder:
 Unguentum Simplex 25 "
 Deze Zalf worde telkens versch bereid.

Eene gelijkmatige, geelachtige Zalf, die Stijfselpap niet
 blaauw kleekt.
 Zij bevat tien percent Joodkalium. -

+ 老利兒軟膏
Rō-ri-ru Nan-ko.

Unguentum Laurinum.
Unguentum Nervinum.

Reem:

Reuzel 15 Deelen.
 Geel bijenwas 20 "
 Oleum Lauri 40 "

Smelt ze op een zacht vuur, zigg door en voeg er
 dan bij:

Lavendel-olie 1 Deel
 Terpentijn-olie 2 Deelen
 gextrivende barnsteenolie 2 "

Roor, totdat de Zalf bekoeld is.

Eene geelachtig-groene, gelijkmatige Zalf met een
 krachtigen, aromatischen reuk. -

+ 鎮痛軟膏
Chin-tsū Nan-kō.
 鯨鯨精軟膏
Gei-sei Nan-kō.

Unguentum Leniens.

Unguentum emolliens. Unguentum Cetacei.
Unguentum refrigerans.
 (Cold-Cream)

Neem:

- Witte bijenwas 1 Deel.
- Spermaceeti 2 Deelen
- Oleum Amygdalarum 12 "

Smelt ze bij een zachte warmte en voeg er na gedeeltelijke bekoeling, en onder omroeren, bij gedeelten bij:

- Aqua Rosarum 5 Deelen.

Bij elke vijftig grammen van deze zalf meng men Rosenolie één droppel.

Eene zachte en witte zalf met een aangenaamen reuk naar rozen.

Zij moet niet lang in voorraad gehouden worden.

+ 酸^サ化^ク銅^ド軟^ナ膏^コ
San-kawa. do Nan-ko.

Unguentum Oxydi Cuprici.

unguentum Cupri oxydati.

Neem:

- Koperoxyde, tot een uiterst fijn poeder gewreven 1 Deel.
- Keuzel 9 Deelen.

Meng ze.

Eene zwarte zalf, die tien percent Koperoxyde bevat.

Zij worde niet in voorraad gehouden.

+ 酸^サ化^ク汞^コ軟^ナ膏^コ
San-kawa-ko Nan-ko.

赤^{セキ}色^{シキ}眼^{ガン}軟^ナ膏^コ Seki-shoku Gaman Nan-ko

Unguentum Oxydi Hydrargyrici.

Unguentum Hydrargyri rubrum. Unguentum Hydrargyri oxydi rubri.

Unguentum Ophthalmicum rubrum.

Unguentum Mercurii Praecipitati rubri.

Neem:

Kwikoxyde, tot zeer fijn poeder gewreven 1 Deel.
Reuzel 24 deelen.

Meng ze nauwkeurig.

Eene getykmatische, roodachtige Zalf die 4% Kwikoxyde bevat.

Zij moet telkens versch bereid worden.

+ 酸^サ化^ク亜^ア鉛^子軟^ナ膏^ヲ
San-kawa A-yen Nan-kō.

Unguentum Oxydi Zincici.

Unguentum Zincici.

Neem:

Zinkoxyde 1 Deel
Reuzel 9 deelen.

Meng ze nauwkeurig.

Eene zeer witte Zalf, die 10% Zinkoxyde bevat.

Zij moet niet lang in voorraad gehouden worden.

+ 參^テ兒^ッ腊^ッ軟^ナ膏^ヲ
Tē-ru-shi Nan-kō.
Unguentum Sicis.

Unguentum Basilicum nigrum.

Neem:

Olijfolie 4 Deelen
Geel bijenwas 1 Deel.

Smelt ze op een zacht vuur en voeg er, nadat het vat van het vuur genomen is, bij:

Colophonium 1 Deel
Pikl 1 "

die vooraf gesmolten zijn. Coler de gesmolten

massa, nadat zij goed gemengd is en roer oanhoudend, tot dat zij geheel bekoeld is.

Eene donkerbruine, gelijkmatige zalf met een sterken reuk naar pik.

+ 單^ヲ 軟^ナ 膏^ヲ

Tan Nan-kō.

蠟^ヲ 軟^ナ 膏^ヲ

Rō-nan-kō.

Unguentum Simplex.

Unguentum Cerae.

Unguentum Cereum.

Nem

Geel bijenwas 1 deel.

Olijfolie 2 deelen.

Smelt ze op een zacht vuur en roer het mengsel tot dat het bekoeld is.

Eene gelijkmatige, gele zalf.

+ 硫^ノ 黄^ヲ 軟^ナ 膏^ヲ

I-wō Nan-kō.

Unguentum Sulphuratum.

Nem

Gesublimeerde zwavel 1 deel.

Zwavelaanzw. Zinkoxyde 1 .

Reuzel 8 deelen.

Meng ze.

Eene citroengr. gelijkmatige zalf, die niet lang in voorraad gehouden worde.

酒^ノ 石^ノ 酸^ヲ 加^リ 酸^ヲ 化^ス 安^ヲ 質^ヲ 蒙^テ 軟^ナ 膏^ヲ

+ Shu-seki-san Ka-ri San-kura An-chi-mōn Nan-kō.

吐^ノ 酒^ノ 石^ノ 軟^ナ 膏^ヲ To-shu-seki Nan-kō.

Unguentum Tartaratis Kalico-Stibici.

Unguentum Antimonii Tartarati.

Unguentum Tartari Stibiaci.

Unguentum Antimoniethii.

Neem
 Tartras Kalico - Stibicus 1 Deel
 Wrijf het met een weinig olijfolie, in een Steenen mortier zeer
 fijn en meng er onder
 Keuzel 4 deelen

Eene gelijkmatige, zeer witte Zalf, die 20% Tartras Kalico -
 Stibicus bevat.
 Zij worde niet in voorraad gehouden.

+ 的テ列並ジ底ナ那軟膏
Jé-re-bin-chi-na Nan-kō.

Unguentum Terebinthinae.

Neem.
 Geel was 35 Deelen
 Terpentijn (dikke) 34 "
 Smelt ze bij eene zachte warmte en voeg er bij, nadat zij,
 onder aankhoudend roeren, bijna bekoeld is
 Perubalsem 1 Deel
 Terpentijnolie 30 Deelen

Eene gelijkmatige, bruinachtig-gelbe Zalf met een Sterken
 reuk naar terpentijn en naar perubalsem.

+ 複方硫黄軟膏
Fuku-hō J-wō Nan-kō.
 維也納軟膏 U-in-na Nan-kō.

Unguentum Viennense.

Unguentum Sulphuratum Compositum. Unguentum ad Scabiem.

Neem:
 Koolruwen Kali 2 Deelen
 Gesublimeerde Zwavel 3 "
 Teer (Pix liquida) 3 "

Groene Zeep 6 deelen.
 Keuzel 6 "

Men ze dooreen

Eene donkerbruine Zalf met een Sterken reuk naar Teer.

+ 烏^ノ 波^ノ 烏^ノ 爾^ノ 失^ノ
U-ra u-rü-shi.

Uva Ursi.

Folia Arctostaphyli.

Arbutus Uva Ursi. Linn. (Arctostaphylos Uva Ursi Spr.)
 (Arctostaphylos officinalis Wimm. et Grab.) Familie
 der Ericaceae.

Een altijd-groen Europeesch heestertje. [Niet in Japan].

Van deze plant worden de bladen in de Pharmacie ge-
 bruikt, onder den naam van Folia Uvae Ursi.

Kort-gestelde, langwerpig omgekeerd-eironde, aan
 den top even omgebogene, gaafrandige bladen,
 die zoo dik als perkament, glanzig, aan beide
 zijden netswijs geaderd, onbehand, renkeloos
 en eenigzins bitterachtig samentrekkend van
 smaak zijn.

Men verwissle ze niet met andere bladen, welke
 op die der Beeredruif gelijken, b.v. met de bladen
 van Vaccinium Vitis Idaea Linn.

Natsu-haxi species, welke bruine klierpjes berispen, die
 zich als donkere stippen voordoen en waarvan de
 rand naar achteren is omgekeuld, of met de bladen
 van Buxus Japonica Mull. 黃^ノ 楊^ノ Ö-yô of 柘
 ヲ^ノ Isugé, die ook omgekeuld zijn.

+ 結^ノ 草^ノ
Ketsu-sô.

Galericiana.

Valeriana officinalis Linn. Familie der Valerianaceae.

Eene door bijna geheel Europa voorkomende, overblijvende plant.

In Japan komen de volgende twee variëteiten derer plant voor. De wortelstokken van beide kunnen, even als de europeesche gebruikt worden.

Valeriana officinalis Linn var. angustifolia Mig. 花, 草, 子
Kanoko-So of 花, 草, 子, 子 Haru-no-Omina-meshi.

Valeriana officinalis Linn. var. latifolia Mig.

Van deze planten wordt de wortelstok in de Pharmacie gebruikt, onder den naam van Radix Valerianae of Rhizoma Valerianae.

Wortelstokken, die meestal de overblijfselen van Stengels en bladscheeden dragen en van alle kanten met zeer nabijke, lange, tot twee millimeters dikke, rolronde, grijsbruine, gestreepte wortelvezels en soms ook met uitloopers bezet zijn.

Op de horizontale doorsnede ontdekt men bij die wortelvezels eene bruinachtige schors en een dunneren, bleekeren houtcilinder.

De wortel riekt eigenaardig, on aangenaam en smaakt scherp-aromatisch en eenigszins bitter.

Men zamelt hem in het voorjaar en bewaart hem, gedroogd, in gesloten vaten.

De wortelstokken van andere ^(in Japan groeiende) soorten van het geslacht Valeriana of die van meerdere soorten van het geslacht Patrinia ^{敗毒膏 Hai-to}, welke den eigenaardigen, sterken reuk van Valerian missen, mogen niet in de plaats daarvan gebruikt worden.

鐵, 草, 酸, 蒼, 鉛

Ketsu-So-San So-yen.

+ Valerianas Bismuthicus.

Bismuthum Valerianicum.

Bismuthi Valerianas.

Neem:

Basisch Salpetersuur bismuthoxyde..... 32 deelen.
Wrijf het in een porseleinen mortier met een weinig gedestilleerd water tot eene uiterst fijn verdeelde bij.

Neem:

Gekristalliseerde Koolzure Soda 12 deelen,
Los ze op in
Gedestilleerd water 30 "
Roer er onder omroeren bij
Valeriaanzuur (0.937 spec. gew.) 10 "

Bermeng de verkregen oplossing met het bismuthzout en laat alles een uur lang bij eene zachte warmte (50-60°C) digereeren. Verkamel, nadat de vloeistof bekoeld is, het neerslag op een filteruum, wasch het met koud water af en droog het op filterpapier of op een onoverglaasd bord bij eene temperatuur die 40°C niet te boven gaat.-

Een wit poeder, dat sterk naar valeriaanzuur riekt en in water niet oplost.

In chloorwaterstofzuur of salpetersuur moet het zonder bruisen oplossen (koolzure bismuthoxyde) en daarbij valeriaanzuur als eene onbeachtige vloeistof afscheiden. De verkregen oplossing moet, na toevoeging van de 30-40-voudige hoeveelheid water, wit neergeslagen worden. Het eenig zwavelzure en een paar druppels indigo-oplossing zwak verwarmd, mag het de blauwe kleur niet doen verdwijnen. (salpetersuur bismuthoxyde).

De salpetersure oplossing van het zout mag, na met de viervoudige hoeveelheid water verdund en gefiltreerd te zijn, door chloorbaryum niet neergeslagen (zwavelzure zouten) en door salpetersure zilveroxyde niet troebel gemaakt worden (chloormetalen).

Verdund zwavelzure mag in deze oplossing geene troebeling veroorzaken. (lood, groote hoeveelheden kalkzouten).

Als men de met water verdunde, salpetersure oplossing filtreert, het filtraat tot op een klein volumen verdampft en daarna een overmaat ammonia liquida toevoegt, dan mag de vloeistof geene blauwe kleur aannemen. (Koper).

Nadat door Zwavelwaterstof al het bismuth uit de verdunde Salpetersuure oplossing is neergeslagen, mag het heldere filtraat niet troebel worden door verwar-
-ming met koolzuure Soda. (Yzer, zink, kalk, magnesia).

Ongeveer 2 grammen van het zout worden met circa 8 grammen sterke
Zwavelzuur in een porseleinen schaalje tot bijna droog verdampt en
het overschot met circa 8-10 grammen zeer verdund Zwavelzuur
nauwkeurig afgewreven. Als men nu circa 3-4 Cubiek-Centimeter
van dit mengsel voorzichtig giet (Zonder de wanden der buis nat
te maken), op een stukje Chemisch zuiver zink, hetwelk vooraf ge-
bracht is in eene lange reageerbuis, welke opening los gesloten is
door een stukje perkamentpapier, dat met een droppel Salpetersuure
Zilveroxyde bevochtigd is en alles 10-15 minuten, buiten toebreding
van het zonlicht, bij de gewone temperatuur in rust laat, dan mag het
papierje niet donker zwartbruin gekleurd worden. (Arsenik).
Bewaar het zout in goed gesloten flesschen. -

+ 纈 草 酸 銨 泥 濕
Ketsu-shō. San ki-ni-né.

Valerianas Chinicus.

Chininum Valerianicum.

Quinia Valerianas.

Witte, glanzende, zeer bitter smakende, zwak naar Valeriaan-
-zuur riekende kristallen, die in koud water moeilijk,
doch in heet water gemakkelijker oplossen.

In zeer sterken Spiritus (0.020-0.03 spec. gew.) moeten zij volkomen
oplossen.

In water, dat met verdund Zwavelzuur is aangezuurd, lossen
zij zeer gemakkelijk op tot eene fluorescerende vloeistof.
(Amylum, Stearines enz.)

Bij verbranding op platinablik mag er ten slotte niets achter-
-blijven. (vuurbestendige Stoffen).

In sterke Zwavelzuur moet het zout oplossen tot eene kleurloze
of slechts uiterst zwak geelachtige vloeistof. (Salicine, Suiker,
phloridzine).

Na opvolgende toevoeging van een of twee droppels Salpetersuure
moet deze Zwavelzuure oplossing kleurloos blijven. (onderscheid
van morphine, narcotine-, brucine-zouten).

De oplossing van het zout in water, dat met Chloorwaterstofzuur
is aangezuurd, mag door Chloorbaryum niet of slechts

weinig troebel worden. (Te groote hoeveelheden zwavelzure kinine of andere zwavelzure zouten).

Als men 0,5 gram van het zout in 5 Cubiek-Centimeterd Chloorwater, in 25 Cubiek-Centimeterd gedestilleerd water oplost en daarna eenige droppels ammonia liquida toevoegt, dan moet er eene groene, troebele vloeistof ontstaan. (Positiene reactie, Thalleiochin).

De oplossing van het zout in water, dat met Salpeter-zuur is aangezuurd, mag door Salpeterzuur zilveroxyde niet neergeslagen worden. (Chloorwaterstofzure kinine of chloormetalen).

Wanneer een deel van het zout met twintig deelen aether en twee deelen ammonia liquida in eene reageerbuis geschud worden, dan moeten er, na eenigen tijd, twee heldere lagen van vocht zijn en mag er geen vlokkelig neerslag te voorschijn komen. (Cinchonine).

Als een deel van het zout en een deel koolzure baryt met dertig deelen water in een schaaltje vermengd en op een waterbad tot droogwordend uitgedampt worden en het overschot vervolgens met water aangemengd en gefiltreerd wordt, dan mag het filtraat, na verdampt te zijn, bijna niets achterlaten. (Mannite, Suiker, Salicine etc.).

Het eenig bijtende kaliloog zwak verwarmd, mag het zout geen Ammoniakreuk ontwikkelen (Ammoniakzouten).

Wanneer circa 0.2 gram van het zout in 3 Cubiek-Centimeterd zeer sterken Spiritus (0.820-0.83 spec. gew.) en 4 droppels verdund zwavelzure opgelost en daarna twee tot drie droppels joodinkture toegevoegd worden, dan moet er dadelijk een donker, blauwachtig-zwart neerslag ontstaan. (Positiene reactie op kinine; onderscheid van kinidine).

Men beware het zout in goed gesloten vaten, buiten toetreding van het licht. -

+ 結晶草酸鐵化鐵
Ketsu-sho-San San-kuma Tetsu.

Valerianas Ferricus.

Ferrum Valerianicum.

Ferri Valerianas.

Een donker steenrood, amorph poeder of dunne, bruin-
-roode plaatjes, die zwak naar Valeriaanzuur rieken.
Bij verhitting in een porseleinen kroesje, smelt het eerst,
daarna wordt het ontbleed, onder ontwikkeling
van brandbare dampen en ten slotte laat het een
ijzeroxyde houdende asch achter, welke op vochtig
lakmoespapier niet alkalisch mag reageren.
Door koud water wordt het niet opgelost, door kokend
water wordt het ontbleed in valeriaanzuur, dat
aan het water een zure reactie mededeelt en
ijzeroxydehydrat, welke zich afscheidt.
In zeer sterken spiritus (0.820-0.83 spec. gem.) moet het
geheel of bijna geheel oplossen. (onderscheid van citroen-
-zure ijzeroxyde, wijnsteenzure ijzeroxyde, valeriaan-olie-houdend
ijzeroxyde).
Water dat met het zout geschud wordt en daarna afge-
-filtreerd is, mag na verdamping niets of bijna niets
achterlaten. (Valeriaanzure soda, chloorsodium enz.)
Het chloorwaterstofzure verwarmd, ontwikkelt
het den reuk van valeriaanzuur en geeft het een geel
oplossing, die met ferricyaankalium een donkerblauw
neerslag geeft. (Reactie op valeriaanzuur, ijzeroxyde)
Het zout worde in goed gesloten flesschen op een donkere
plaats bewaard.

結晶草酸亞鐵
Ketsu-So-San San-kuma A-yen.
Valerianas Zincicus.

Zincum Valerianicum.

Zinci Valerianas.

Neem:
Koolzure soda 27 deelen.

Los ze op in
 Gedestilleerd water 180 deelen
 Roer bij de heldere en tot koken verwarmde oplossing
 langzaam en onder bestendig omroeren, eene kokende
 heete en heldere oplossing van

Zwavelzure Zinkoxyde 24 deelen
 in gedestilleerd water 72 "

Giët na berinking het vocht af en wasch het neerslag
 tweemaal met kokend gedestilleerd water af, dat
 na berinking telkens worde afgegoten. Breng het
 neerslag op een filteruum en wasch het zoolang met
 warm gedestilleerd water af, totdat Chloorbaryum
 in het filtraat geene proebeling meer voortbrengt.
 Breng het neerslag nog vochtig en bij geduetten in een
 mengsel van

Valerianaanzuur 16 deelen
 , gedestilleerd water 1440 "

Laat alles eenigen tyd warm trekken en roer nu en dan om.
 Filtreer en damp het filtraat op een waterbad bij circa
 60°C temperatuur uit. Neem de kristallen, die zich
~~aan de wanden~~ aan de oppervlakte vormen, van
 tyd tot tyd weg, laat ze in een trechter afloeien
 en droog ze op eene matig warme plaats tusschen
 filterpapier.

Plaatvormig, zeer witte, glinsterende, zeer ligte kristallen,
 die eenigzins vetzig op 't gevoel zijn en naar valerianaan-
 -zuur rieken.

In water lossen zij moeielijk, in zeer sterken spiritus (0.020
 - 0.03 spec. gew.) eenigzins beter op.

De koud verzadigde, heldere oplossing in water wordt bij
 verwarming troebel en bij bekoeling weder helder.

Met eene viervoudige hoeveelheid water geschud, moeten
 zij eene vloeistof geven, die, na gefiltreerd ~~te zijn~~, met
 eenige druppels ijzerchloride vermengt en zoo noodig
 op nieuw gefiltreerd te zijn, geene roode kleur mag
 vertoonen. (Arijmans Zinkoxyde).

Wanneer circa 0.5 gram van het zout met 3 Cubiek-Centi-
 -meter water en 10-15 druppels chloorwaterstofzure
 in een reageerbuis zacht geschud worden, dan moeten

Zich kleine olieachtige druppels van valerianzuur afscheiden.

Met een overmaat ammonia liquida vermengd, moet het zout een kleurloze oplossing geven, die door opeenvolgende toevoeging van een weinig chloorcalcium niet troebel wordt. (Zwingszure, wijnsteenzuur enz.)

Phosphorzure soda mag in deze ammoniakale oplossing van het zout geene troebeling geven (Magnesia) en zwavelwaterstof moet daarin een wit, maar geen gekleurd neerslag te weeg brengen. (ijzer, lood, koper). De oplossing van het zout in water, dat met chloorwaterstofzure is zuur gemaakt, mag met chloorbaryum geene of slechts geringe troebeling geven. (Zwavelzure zouten)

De oplossing van het zout in water dat met salpetersuur is aangezuurd mag met salpetersuur zilveroxyde een of slechts geringe troebeling geven. (Chloormetale)

Honderd deelen valerianzuur zinkoxyde moeten 30,3 deelen zinkoxyde bevatten. Als men dus een gram van het zout in een gewogen kroesje met eenig salpetersuur bevochtigt, uitdampst en zwak gloeit, dan moet hetzelve overblijft, minstens 0,28 gram en hoogstens 0,303 gram wegen. (waterhoudend of vernalscht zout; aryzn-zuur zinkoxyde; botersuur zinkoxyde; basisch valerianzuur zinkoxyde)

Men beware het zout ^{voorzichtig} in goed gesloten flesschen.

+ 波 泥 利 亞
Ha-ni-ri-ya.

Vanilla.

Fructus Vanilla.

Siliqua Vanilla.

Vanilla planifolia Andrews. Familie der Orchideae.
Eene slingerplant der Mexicaansche wouden, die thans in Indië veelvuldig gekweekt wordt. [Niet in Japan]

Van deze plant worden de gedroogde, niet geheel rijpe

Zaaddooren in de Pharmacie gebruikt, onder den naam van Vanilla of Fructus Vanillaes.

Vleerige, driekantig zamengebrachte, aan beide uiteinden smal toeloopende, gestreepte, buigzame Zaaddooren van 15-30 Centimeter lengte en 4-10 millimeter breedte.

Zij bezitten eene zwartbruine kleur, zijn van buiten dikwerf met kleine kristallen bedekt en van binnen gevuld met een zeer aangenaam riekkend en smakend, korvelig mees, dat uit zeer talrijke, zeer kleine, zwarte Zaden bestaat, welke van eene zeer dunne laag balsam overdekt en daardoor tezamen gekleefd zijn.

Men verwerpe korte, dunne, lichtbruine, droge, minder aromatische Zaaddooren, die van buiten geen kristallijn aansetsel bezitten of reeds opengesprongen zijn en die in den handel onder den naam van "La Guayra" of "Pompona-Vanille" voorkomen.

Men wachtte zich ook voor reeds uitgetrokken vanille die kunstmatig met olie, perubalsam en benzoinum bestrooid is en die zich door een scherp smaak kenmerkt.

Bewaar Vanille in goed gesloten flesschen.

+ 辺~刺, 篤利, 涅

Hi-ra-to-ri-ne.

Veratrinum.

Veratria.

En. wit, meestal tot brokjes samenhangend, doch ook somtijds kristallijn poeder, dat zeer scherp brandend, doch niet bitter smaakt en zelfs in zeer geringe hoeveelheid aan den neus gebracht tot hevige nieren opwekt.

Op platina blik zwak verwarmd, smelt het eerst, bij sterkere hitte verkoolt het en verbrandt eindelijk zonder iets achter te laten. (Vuurbestendige Stoffen).

In water moet het bijna onoplosbaar zijn; in aether

losse het iets meer op. In zeer sterken spiritus (0.020-0.03 spec. gew.) en in chloroform moet het gemakkelijk en volkomen oplossen. (Zetmeel, suiker, gom enz.)

In water dat met chloorwaterstofzuur is aangezuurd losse het volkomen op en in deze oplossing geve natriumhydraat een neerslag, dat door eene overmaat daarvan niet opgelost wordt. (onderscheid van morphine) De oplossing van veratrine in zeer sterken spiritus mag met platinachloride geen neerslag geven. (onderscheid van de meeste andere alkaloiden).

Wanneer men een weinig van het poeder, in een porseleinen schaaltje, met zwavelzuur bevochtigt, dan moet het eerst eene gele, daarna bij zwakke verwarming eene roode en ten slotte eene violetrode kleur vertonen. (Positieve reactie).

7. Sterk chloorwaterstofzuur lost veratrine kleurloos op, doch na eenige oogenblikken tot koken toe verwarmd te hebben, moet het mengsel fraai donkerrood gekleurd worden. (Positieve reactie). Bewaar het in goed gesloten flesschen zeer voorzichtig.

+ 酒
Shu.

Vinum.

Wijn is druivensap, waarvan sommige bestanddeelen, voornamelijk de suiker, door de wijngisting veranderd zijn. Wijnen moeten helder, smakelijk en welriekend zijn. Voor pharmaceutisch gebruik dienen de volgende wijnsorten:

- 1° Vinum Generosum album of Vinum Gallicum album of witte Fransche wijn. 白佛蘭西酒
Haku Su-ran-su Shu.
Men neme de beste qualiteit, die in Zwitserland bereid worden.
- 2° Vinum Generosum rubrum of Vinum Gallicum rubrum of roode Fransche wijn. 赤佛蘭西酒
Seki-Su-ran-su Shu.

Men neme de beste Bordeaux-wijn, die aan de grenzen van Frankryk en Zwitserland bereid is.

3. Vinum Malagense of Vinum Hispanicum of Rode Spaansche wijn. 赤^{セキ}西^{セイ}班^{パン}牙^ヤ酒^{シウ}

4. Vinum Herense of Vinum Hericum of Sherry. ^{Seki-Su-pa-niya-shu.} 設^{セキ}里^リ酒^{シウ} Se-ri Shu.

Bewaar de wijnen in geheel gevulde, goed gesloten flesschen, by eene zooveel mogelijk gelijkmatige temperatuur. -

+ 苦^ク酒^{シウ}
Ku-shu.

Vinum Amarum.

Elixir Viscerale Hoffmanni.

Neem:

- Extractum Gentianae 1 deel.
- " " Cascariillae 1 "
- " " Cardui benedicti 1 "
- " " Centaurii 1 "
- " " Myrrhae 1 "

Los deze op in Sherry 90 deelen.

Voeg er daarna by Tinctura Cort. Aurantiorum 6 "

Eene donkerbruine, bijna ondoorschijnige wijn van een aromatiek. sterk bitteren smaak en aromatieken reuk.

Bewaar dezen wijn in goed gesloten flesschen op eene koele plaats. -

+ 枸^ク橐^{トウ}酸^{サン}鐵^{テツ}酒^{シウ}
Ku-yen-San Tetsu Shu.

Vinum Citratis Ammonico-Ferrici.
Vinum ferri citratis.

Neem:

Citras Ammonico-ferricus 1 deel
 Wrijf het in een mortiertje te zamen met
 gedestilleerd water 2 deelen
 volg er bij

Witte fransche wijn 47 "
 Laat alles in een gesloten vat drie dagen staan, het
 mengsel nu en dan omschuddend. Filtreer zoo noodig.

Eene heldere, bruinachtig-gele wijn, waarin geen be-
 -zinksel aanwezig mag zijn.

Honderd deelen van dezen wijn bevatten twee deelen
 Citroenzuur ijzeroxyde-ammoniak, overeenkomende
 met 0,52 - 0,58 % ijzeroxyde of 0,364 - 0,406 %
 ijzermetaal.

Bewaar den wijn in goed gesloten flesschen in
 het donker. -

格 = 兒 失 屈 * 謨 酒 註

Ko-ru-shi-ki-umu Shu.

Tinum Colchici.

Neem:

Semen Colchici, tot poeder gekneusd 1 deel.
 Sherry 10 deelen

Laat ze veertien dagen kond trekken en filtreer.

Eene heldere, geel-bruinachtige wijn van een bitteren
 smaak, die zich met water helder laat vermengen.

Bewaar den wijn ^{voorzichtig} in goed gesloten flesschen op eene donkere
 plaats. -

吐 根 酒 註

To-ken Shu.

Tinum Specacuanhae.

Neem:

Cortex radices Specacuanhae, tot poeder gebracht 1 deel
 Sherry 10 deelen

Laat ze Zeven dagen koud trekken en filtreer.

492

Eene heldere, bruinachtig-geele wijn.
Waarvan den wijn in goed gesloten flesschen.

+ 阿片酒
A. hen Shu.
Vinum Opii.

Tinctura Opii vinosa.

Neem:

Opiumpoeder 1 deel.

Sherry 10 deelen.

Laat ze Zeven dagen koud trekken. Pers de massa daarna sterk uit en filtreer het verkregen vocht.

Eene heldere, donker roodbruine vloeistof van 1,01-1,02 specifiek-gewicht, die duidelijk naar opium riekt en smaakt.

Tien deelen van dezen wijn bevatten de oplosbare deelen uit één deel opiumpoeder.

Het gehalte morphine in dezen wijn bedrage 1%.

Weeg in een gewogen porseleinen schaaltje 32,5 gram van den opiumwijn af, damp op een waterbad tot bijna droogwordend toe uit en bepaal het gewicht van het overgeblevene. Meng het overschot in het schaaltje nauwkeurig af met 3 grammen kalkhydruaat en circa 10 grammen water. Breng het mengsel in een gewogen glazen kolfje en voeg er zooveel water bij (waarmee het schaaltje wordt nagespoeld) tot dat het geramentijk gewicht van het, in het kolfje aanwezige mengsel 65 grammen bedraagt. Laat alles een uur lang op een waterbad trekken, weeg op nieuw, vul het verdampste water door ander aan, schud goed dooreen en giet het vocht door een klein filteruum. Voeg bij 50 Cubiek Centimeters van het heldere filtraat 3 Cubiek-Centimeters aether en 8 druppels benzol. Schud alles krachtig dooreen en voeg er bij 4,5 gram

Chloorammonium; Schud nogmaals en zet het vocht 4-8 uren in een gesloten vat weg.

Verzamel het neerslag op een bij 50° gedroogd en gewogen filterum, wasch het zoo lang met water af, totdat dit kleerloos afloeit, droog het met het filterum bij 50°C, wasch het gedroogde neerslag met 4 Cubiek-Centimeters Chloroform af, droog op nieuw bij 50°C en weg.

Het gevonden gewicht geeft het morphine-gehalte aan van 25 grammen opiumwijn en moet minstens 0,25 gram bedragen, overeenkomende met 1% morphine. -

芳香阿片酒

Hō-kō A-ken-Shu.

舍電波謨氏阿片液

Shi-den-ha-mu-Shi A-ken-yeki.

Tinum Opii aromaticum.

Tinctura Opii crocata. Laudanum liquidum Sydenhami

Neem:

- Saffraan, fijn gesneden 4 deelen.
- Kaneel, tot grof poeder gebracht 1 deel.
- Kruidnagelen, tot grof poeder gebracht 1 "
- Sherry 100 deelen.

Laat ze vier dagen koud trekken en pers ze uit.

Laat elke

Tien deelen van het uitgeperste vocht 10 " op nieuw zeven dagen koud trekken met:

Opiumpoeder 1 deel.
en druk de massa weder sterk uit: Het verkregen vocht worde gefiltreerd.

Eene heldere, donker geelbruine vloeistof van 1,015-1,025 specifiek-gewicht, die met 50 volumina water verdund eene heldere geele vloeistof geeft en die duidelyk naar Saffraan en de andere bestanddeelen riekt en smaakt.

Tien deelen van deren wijn bevatten de oplosbare deelen

van een deel opiumpoeder.
 Het gehalte morphine in dezen wijn bedrage 1%.
 Het onderzoek worde op dezelfde wijze uitgevoerd
 als hierboven bij vinum opii is aangegeven.
 25 grammen van dezen wijn moeten dus minstens 0.25
 gram morphine leveren. -

+ 百一布失之酒
Pi-pü-shi-né-shu.

Vinum Pepsini.

Naem:

Versche varkensmagen.
 Snyd ze in de lengte open, verwijder den inhoud en wasch het
 binnenste slijmvlies af door een krachtigen straal van
 koud water.

Prepareer het aldus van aanhangend slym bevrijde slijmvlies
 af van de spierlaag en hak het fijn.

Bermeng van deze
 fijngekakte slijmvlies-massa 100 delen
 met

Glycerine 50 "

Die te voren verdund is met
 gedestilleerd water 50 "

Breng het mengsel in eene groote flesch, schud het
 van tyd tot tyd om en voeg er na twee dagen bij
 witte frantsche wijn 1000 "

Chloorwaterstofzuur 5 "

Schud goed om en laak alles, onder herhaald schudden,
 drie dagen staan op eene temperatuur, die 20°C niet
 te boven gaat.

Filtreer en bewaar de heldere wijn in eene goed gesloten
 flesch. -

Eene heldere, gelachtige vloeistof met den reuk naar
 wijn en van een zwak zuwachtigen smaak.
 Pepsine-wijn mag niet walgetyck rieken of smaken,
 niet troebel zijn en geen bezinksel vertoonen.

Met looisme moet de wijn een kaasachtig neerslag geven.

Stelt men 10 Cubiek-Centimeter van Ieren wijn in een kolfje vermengt met 50 Cubiek-Centimeter water, 10 droppels Chloorwaterstofzuur en drie grammen hard gekookt en in kleine vierkante stukjes gesneden eiwit en alles 24 uren lang digereert bij eene temperatuur van 35-40°C, dan moet het eiwit geheel of bijna geheel opgelost zijn. Wanneer men daarna de verkregen vloeistof filtreert, volkomen neutraliseert met bytende kalilooy, een korten tijd kookt, de afgescheiden syntonine affiltreert, het filtraat alkalisch maakt met eenige droppels kalilooy en ten slotte eene zeer verdunde oplossing van Zwavelzure koperoxyde toevoegt, dan moet er eene schoone, violette verkleuring, doch geen neerslag ontstaan. (Positiere reactie op Pepton). -

+赤色幾那皮塩酒
Seki-shoku Ki-na-hi-yen Shu.

Yinum Quinii.

Yinum alcaloidorum Cinchonae Succirubrae.

Neem:

- Poeder van roode Kina 2 Deelen
- Calciumoxyde 1 deel.

Blusch de kalk vooraf met drie-vierde $\frac{3}{4}$ deel water, meng ze vervolgens met het kina-poeder en digereer het mengsel in een ruime kolf met

Kokenden zeer sterken Spiritus (0.020-0.03 spec. gem.)... 30 del.

Giet de spiritus helder af en digereer het in de kolf achter geblevene op nieuw met

Kokenden zeer sterken Spiritus 20 "

Giet de vloeistof weder af en herhaal de bewerking nogmaals met

Kokenden zeer sterken Spiritus 20 "

Filtreer de gezamenlyke spiritueuse vochten, destilleer er de alcohol grootendeels af en breng het overschot op een waterbad tot droog. -

Neem van dese
gezamenlyke alkaloiden van Cinchona Succinbra ... 1 deel
Looft ze bij verwarming ops in
zeer sterke spiritus 9 "
voeg er na bekoeling bij
witte frantsche wijn 90 "
Laat alles twee dagen bij de gewone temperatuur
staan en filtreer zoo't noodig is.

Eene heldere, geelachtige wijn van een bitteren smaak.
Zij bevat op honderd deelen een deel der gezamenlyke
alkaloiden van den rooden kinabast. -

+ 海葱酒
Kai-Sō-Shu.

Vinum Scillae.

Neem:
gedroogden Lee-ajium, tot grof poeder gebracht ... 1 deel
Sherry 10 deelen
Laat ze gedurende veertien dagen koud trekken en
filtreer.

Eene heldere, ^{buinge}geelachtige vloeistof van een oranje-
-nansen reuk en walgetyk - bitteren smaak. -

Bewaring voorzichtig

安質蒙酒
An-chi-mōn Shu.

Vinum Stibiatum.

Vinum Antimoniale.

Vinum Stibio-kali Tartaricum.

Vinum Emeticum.

Neem:

Tartras Kalico-Ferricus 1 Deel.
Los het op in
Sherry 250 Deelen

Zet de oplossing eenige dagen op eene matig warme plaats en filtreer ze daarna.

Eene heldere, bruinzeele vloeistof, die na met eenig water verdand, met zoutzure zwak aangezuurd en met eene overmaat zwavelwaterstof volkomen neergeslagen te zijn, 0,174 % zwavelantimon levert. Als men dus 100 grammen ter onderzoek afweegt, moet men 0,174 gram droog zwavelantimon verkrijgen.

Deze wijn moet niet te lang ^(en voorzigtig) in goed gesloten flesschen bewaard worden.

酒石酸カリ、酸化鉄酒

Shu-seki-san Ka-ri San-kura Tetsu-Shu
鐵酒 Tetsu-Shu.

Tinum Tartaratis Kalico-Ferrici.

Tinum Ferri.

Tinctura Ferri tartarisata.

Nem.

Tartras Kalico-Ferricus 1 Deel.
Wrijf het in een mortier te zamen met:
Gedestilleerd water 2 Deelen
voeg er bij
Witte fransche wijn 47 "

Laat alles in een goed gesloten vat drie dagen staan, het mengsel nu en dan omschuddend. Filtreer zoo't noodig is.

Eene heldere, bruinachtige vloeistof, waarin geen bezinksel mag zijn.

Honderd deelen van dezen wijn bevatten twee deelen tartras Kalico-ferricus, overeenkomende met 0,6176 % ijzeroxyde of 0,4323 % ijzermetaal.

Bewaar den wijn in goed gesloten flesschen in het donker.

+ 薑 ^{キョウ}
Kiyo.

Zingiber.

Rhizoma Zingiberis.

Zingiber Officinale Roscoë. Familie der Zingiberaceae.
Eene plant van tropisch Azië, die in Japan en in andere
heete gewesten veelvuldig gekweekt wordt. -

Van deze plant wordt de wortelstok in de Pharmacie
gebruikt, onder den naam van Radix of Rhizoma
Zingiberis. -

Een afgeplatte, eenigszins geringde, onverdeelde of aan
wêrdsijden kort getakte, tamelijk vette, zware
wortelstok, die tot twee en een halven Centimeter
breed wordt, van wortelvezels ontdaan is en uitwendig
bleek geel, doch dikwerf aan de beide platte zijden
geschild en daar ter plaatse dan grijs van kleur is.
Zwendig is hij bleek-geelachtig, onder de bleeke
schors van een donkeren ring voorzien, en daarenboven
door talrijke kleine haast rondende cellen overal
rood-gestippeld. De breuk is min of meer vezelig.
Hij brandt op de tong, smaakt aromatiek, en verspreidt
een eigenaardigen, welriekenden geur.

Stukken die, door bleeking met kalk of zwaveligzuren of
Chloor, zeer wit zijn, of die een te sterk brandenden
smaak hebben, mogen evenmin gebruikt worden als
die, welke zeer vezelig of smaakeloos zijn.

De ongeschilde Chinese Gember is de beste. -

Tabellen.

Tabel I.

Vergelyking van het soortelyk gewicht van vloeistoffen, die zwaarder dan water zijn, met de graden van den areometer van Beaumé, bij 15° C temp.

Graden Beaumé	Soortel. gewicht	Graden Beaumé	Soortelyk gewicht	Graden Beaumé	Soortelyk gewicht
0	1,0000	26	1,2182	52	1,5583.
1	1,0069	27	1,2285.	53	1,5752
2	1,0139	28	1,2390.	54	1,5925.
3	1,0211	29	1,2497.	55	1,6101
4	1,0283	30	1,2605.	56.	1,6282
5	1,0356	31	1,2716.	57	1,6467.
6	1,0431	32	1,2828.	58	1,6656.
7	1,0506.	33	1,2943.	59	1,6849.
8	1,0583.	34	1,3059.	60	1,7047.
9	1,0661.	35	1,3177.	61	1,7245.
10	1,0740	36	1,3298.	62	1,7452
11	1,0820	37	1,3421.	63	1,7668.
12	1,0901	38	1,3546.	64	1,7888.
13	1,0983	39	1,3674	65	1,8111.
14	1,1067	40	1,3804.	66.	1,8342
15	1,1152	41	1,3937.	67	1,8577.
16	1,1239	42	1,4072.	68	1,8814.
17	1,1326.	43	1,4210.	69	1,9062.
18	1,1415.	44	1,4350	70	1,9316.
19	1,1506.	45	1,4493.	71	1,9579.
20	1,1598.	46	1,4640.	72.	1,9852.
21	1,1691	47	1,4789.	73	2,0128.
22	1,1786.	48	1,4941.	74	2,0408.
23	1,1883	49	1,5097.	75.	2,0693.
24	1,1981	50	1,5255.		
25	1,2080.	51	1,5417.		

Tabel II.

Vergelyking van het Soortelijk Gewicht van Vloeistoffen, die lichter dan water zijn, met de graden van den Areometer van Beaumé, bij 15° C. temp.

Graden Beaumé	Soortelijk Gewicht.	Graden Beaumé	Soortelijk Gewicht.
10	1.0000	39	0.8334
11	0.9931	40	0.8287
12	0.9864	41	0.8239
13	0.9797	42	0.8193
14	0.9731	43	0.8147
15	0.9666	44	0.8102
16	0.9603	45	0.8057
17	0.9539	46	0.8013
18	0.9477	47	0.7969
19	0.9416	48	0.7925
20	0.9355	49	0.7882
21	0.9295	50	0.7839
22	0.9236	51	0.7797
23	0.9177	52	0.7756
24	0.9120	53	0.7714
25	0.9063	54	0.7674
26	0.9007	55	0.7633
27	0.8951	56	0.7593
28	0.8896	57	0.7554
29	0.8842	58	0.7515
30	0.8788	59	0.7476
31	0.8735	60	0.7438
32	0.8683	61	0.7399
33	0.8632		
34	0.8580		
35	0.8530		
36	0.8480		
37	0.8431		
38	0.8382		

Tabel III.

Vergelyking van het soortelijk gewicht met de volumina en gewichtsprocenten waterrijen alcohol in honderd volumina en in honderd gewichtsdeelen van een spiritueus vocht, bij 15°C. temperatuur. —

Soortelijk Gewicht. 15°C.	100 Volumina		Gewichts- proc. alcohol.	Soortelijk Gewicht 15°C.	100 Volumina		Gewichts- proc. alcohol.
	alcohol Vol.	Water. Vol.			alcohol Vol.	Water Vol.	
1.0000	0	100.	0.	0.9657	30	72.72	24.70
0.9985	1	99.05	0.80	0.9645	31	71.80	25.56.
0.9970	2	98.11	1.60	0.9633.	32	70.89	26.41.
0.9956	3	97.17	2.40	0.9620	33	69.96.	27.27
0.9942	4	96.24	3.20	0.9607	34	69.04	28.14
0.9928	5	95.30	4.00	0.9595	35	68.12	29.01
0.9915	6	94.38	4.81	0.9582	36	67.20	29.88.
0.9902	7	93.45	5.62	0.9568.	37	66.26.	30.75.
0.9890	8	92.54	6.43	0.9553	38	65.32	31.63
0.9878.	9	91.62	7.24	0.9538	39	64.37	32.52
0.9867.	10	90.72	8.06	0.9522	40	63.42	33.40.
0.9855	11	89.80	8.87	0.9506.	41	62.46	34.30
0.9844.	12	88.90	9.69	0.9490.	42	61.50	35.18
0.9833.	13	88.00	10.51	0.9473	43	60.58	36.09
0.9822.	14	87.09	11.33.	0.9456.	44	59.54	37.00
0.9812.	15	86.19	12.15	0.9439	45	58.61.	37.90
0.9801	16	85.29	12.98.	0.9421	46	57.64	38.82
0.9791	17	84.39	13.80	0.9403.	47	56.66.	39.74
0.9781	18	83.50	14.63.	0.9385	48	55.68.	40.66.
0.9771	19	82.60	15.46.	0.9366.	49	54.70.	41.59
0.9761	20	81.71	16.29.	0.9348	50	53.72.	42.53
0.9751	21	80.81	17.12	0.9328	51	52.73.	43.47
0.9741	22	79.92	17.96	0.9308	52	51.74	44.41
0.9731	23	79.09	18.79	0.9288	53	50.74	45.37
0.9721	24	78.13	19.63	0.9267.	54	49.74	46.33.
0.9711	25	77.23	20.47	0.9247	55	48.74	47.29
0.9700	26	76.33	21.31	0.9226	56	47.73	48.26.
0.9690	27	75.43	22.16	0.9205	57	46.73	49.24
0.9679	28	74.53	23.00	0.9183	58	45.72	50.21
0.9668	29	73.62.	23.85.	0.9161	59	44.70.	51.20.

Soortelijk Gewicht 15°C.	100 Volumina		Gewichts- procenten alcohol.	Soortelijk Gewicht 15°C.	100 Volumina		Gewichts- procenten alcohol.
	alcohol Vol.	Water. Vol.			alcohol Vol.	Water. Vol.	
0.9139	60	43.68	52.20	0.8616.	81	21.76	74.75
0.9117.	61	42.67	53.19	0.8588.	82	20.68	75.91.
0.9095	62	41.65	54.20	0.8559.	83	19.61	77.09
0.9072	63	40.63	55.21	0.8530.	84	18.52	78.29
0.9049	64	39.60	56.23	0.8500.	85	17.42	79.51
0.9026	65	38.58	57.25	0.8470.	86	16.32	80.72
0.9002	66	37.54	58.29	0.8440.	87	15.23	81.96
0.8978	67	36.51	59.33	0.8409.	88	14.12	83.22
0.8954	68	35.47	60.38	0.8377.	89	13.01	84.47
0.8930	69	34.44	61.43	0.8344.	90	11.88	85.74
0.8905	70	33.39	62.50	0.8311	91	10.76	87.04
0.8880	71	32.35	63.58	0.8277.	92	9.62	88.37
0.8855	72	31.30	64.64	0.8242	93	8.48	89.72
0.8830	73	30.26	65.72	0.8206.	94	7.32	91.08
0.8804	74	29.20	66.82	0.8169.	95	6.16.	92.45
0.8778	75	28.15	67.93	0.8130.	96	4.97	93.89
0.8752	76	27.09	69.04	0.8089.	97	3.77	95.35
0.8725	77	26.03	70.16	0.8046.	98	2.54	96.83.
0.8698	78	24.96	71.30	0.8000	99	1.28.	98.38.
0.8671	79	23.90	72.43	0.7951	100.	0.00.	100.00.
0.8644	80	22.83	73.59				

Tabel IV.

Op gave der hoogste giften (Doses) van enige geneesmiddelen voor den volwassen mensch per keer en per dag. De geneesheeren kunnen deze hoeveelheden niet overschrijden tenzij een uitroepings teeken (!) achter het gewicht geplaatst worde. -

Namen der Geneesmiddelen.	Grammen.	
	Per keer (Eene dosis)	Per dag.
Acetas Morphini	0.03	0.20
Acetas Plumbeus	0.06	0.40
Acetum Digitalis	2.	6.
Acidum Arsenicosum	0.005	0.01.
Acidum Phenylicum	0.10	0.4
Aconitinum	0.004	0.03
Aqua Amygdalarum amararum	3.	72.
Aqua Lauri Cerasi	4.	16.
Bromium	0.013	0.025
Cantharides	0.06	0.2
Chloratum Hydragyricum	0.02	0.08
Codeinum	0.05	0.13
Conium.	0.001	0.003.
Cyanetum Zincico-Ferrosus...	0.13	0.5
Extractum Aconiti aquosum...	0.3	1.3
Extractum Aconiti spirituosum.	0.13	0.5
Extractum Belladonnae aquosum	0.05	0.2
Extractum Belladonnae spirituosum	0.02	0.08.
Extractum Calabaris	0.02	0.08
Extractum Conii aquosum	0.2	0.8
Extractum Conii spirituosum	0.12	0.45
Extractum Digitalis	0.13	0.5
Extractum Hyoscyami aquosum	0.25	1.
Extractum Hyoscyami spirituosum	0.13	0.5
Extractum Lactuce viridis aquosum	0.5	2.
Extractum Lactuce viridis spirituosum	0.25	1.

Namen der Genuessmiedelen	Grammen	
	Per Keer (Eine dosis)	Per day.
Extractum Nucis Vomicae	0.04	0,15
Extractum Opii	0.08	0,3
Extractum Stramonii Aquosum	0,10	0,4
Extractum Stramonii Spirituosum	0,06	0,2
Folia Belladonnae	0,2	0,6
Folia Conii	0,3	1,2
Folia Digitalis, in pulvere	0,13	0,5
Folia Digitalis, in infusione		2.
Folia Hyoscyami	0.25	1.
Hydras Chlorali	2.	6.
Hydrochloras Morphini	0,03	0,1
Iodetum Arsenici	0,005	0,01
Iodetum Hydrargyricum	0,02	0,08
Iodetum Hydrargyrosum	0,065	0,30
Iodium	0,03	0,12
Kreosotum	0,10	0,4
Lactas Zincicus	0,06	0,3
Lactucarium	0,4	1,5
Morphinum	0,03	0,10
Nitras Argenticus	0,03	0,13
Nitras Strychnini	0,008	0,03
Oleum Crotonis	0,060	0,2
Opium	0,15	0,5
Phosphorus	0,008	0,04
Pulvis Opii	0,15	0,5
Radix Belladonnae	0,10	0,5
Radix Hellebori albi	0,30	1,2
Santoninum	0,10	0,5
Solutio Arsenitis Kalici Composita	0.20	0,8
Solutio Iodidi Arsenicostri et hydrargyri	0.50	1,2
Solutio Iodii Spirituosa	0,15	0,6
Strychninum	0,008	0,03
Sulphas Atropini	0,001	0,003
Sulphas Cupricus	0,10	0,4
Sulphas Cupricus pro Emetico	0,50	
Sulphas morphini	0,03	0,10

Namen der Genezmittel	Grammen	
	Per Keer (Eine dosis)	Per dag.
Sulphat Zincicus	0.06	0.3
Sulphat Zincicus als braakmiddel	1.2	
Sulphidum Mibicum	0.1	0.3.
Syrupus Jodeti ferrosi	4.	10.
Tartarus Kalico-Mibicus	0.15	0.8
Tinctura Camphorae Composita	3.0	12.
Tinctura Cantharidum	0.5	1.5
Tinctura Colchici	2.	6
Tinctura Digitalis	2.	6
Tinctura Nucis Vomicae	1.	3.
Valerianae Zincicus	0.06	0.3.
Veratrinum	0.006	0.03
Vinum Colchici	2.	6.
Vinum Opii	0.6	2.
Vinum Opii aromaticum	0.6	2.

Tabel V.

Lijst der Zware Vergiften, die in een afzonderlijken, gesloten kast, zeer voorzichtig, bewaard moeten worden. -

Acetas Morphini
 " Plumbicus cryst. +
 " " crud. +
 Acidum arsenicosum.
 " Chromicum. +
 Aconitinum
 Atropinum
 Calabar. (Faba) +
 Cantharides +
 Carbonas et Hydras Plumbicus +
 Chloratum Hydrargyricum
 Chloratum Hydrargyric. et arsenicidum
 hydrargyric.
 Chloratum Zincicum +
 Chloroformum. +
 Codeinum.
 Coniinum.
 Digitalinum crystallisatum.
 Extractum Calabar +
 " digitalis. +
 " nucis vomicae
 " Opii.
 Hydrochloras Apomorphini
 " Morphini
 Iodatum Arsenici.
 " Hydrargyricum
 Morphinum.
 Nitras Strychnini
 Nucs vomicae.
 Opium. x
 Oxidum Hydrargyricum
 Phosphorus

Pulvis Opii.
 Solutio arsenitis Kalici Composita
 " Jodidi arsenicosi et hydrargyrici
 Strychninum
 Sulphas Atropini.
 Sulphas Morphini.
 Tinctura Cantharidum.
 Veratrinum
 Vinum Opii.
 Vinum Opii aromaticum. -

Andere in de apotheken aanwezige
 niet in deze Pharmacopoea vermelde
 Stoffen, welke even giftig zijn als
 bovennoemde geneesmiddelen, moeten
 insgelijks in den gesloten vergift-
 kast bewaard worden. -

Tabel VI.

Lijst van Vergiften, die een duidelijk kenmerk moeten dragen en voorzichtig bewaard moeten worden, de verkiezende buiten de gesloten vergifkassen.

Acetas Zincicus	Extractum Hyoscyami aquosum
Acetum Colchici	" " spirituosum
" Digitalis	" Secalis cornuti (Ergotinum)
Acidum Hydrochloricum	" Stramonii aquosum
" " Crudum	" " spirituosum
" " dilutum	Helleborus albus. (Radix)
" Nitricum	Hydras Chlorali
" " Crudum	" Kalicis
" " dilutum	" Natrius
" Phenylicum	Hyoscyamus. (Folia)
" Sulphuricum	Iodetum Ferrosum Saccharatum
" " Crudum	" Hydrargyrosum
" " dilutum	" Plumbeum.
Aconiti. (Folia)	Iodium
Ammonia liquida	Iodoformum.
Aqua amygdalarum amararum	Ipecacuanha. (Radix)
" goulardi.	Lactas Zincicus.
" Laurolerati.	Nitras Argentius
Belladonna. (Folia, Radix)	" " fulus.
Bromium	Oleum Crotonis
Chloretum Barypticum	" Laurolerati.
" Hydrargyrosum	" Sabinæ
Colchicum. (Tubera. Semen.)	" Sinapis.
Conium. (Folia.)	Oxydum Cupricum
Cyanetum Zincico-ferrosum.	" Plumbeum Semivitreum
Digitalis. (Folia.)	Pulvis Opii Compositus.
Extractum Aconiti aquosum	Resina Jalapæ.
" " spirituosum	" Scammoniae
" Belladonnae aquos.	Sabadilla (Semen)
" " spirituosum	Sabina (Herba)
" Conii aquosum	Santoninum
" " spirituosum	Solutio acetatis plumbei basici

Solutio Iodii Spirituosa.
 " Sulphureti Calcici
 Stramonium (Folia, Semen)
 Sulphas Cuprico-Ammonico-basis
 Sulphas Cupricus
 " Zincicus
 Sulphuretum Carbonii.
 Sulphuretum Hydrargyricum et
 Sulphur.
 Tinctura Kalico-Mibicus
 Tinctura Camphorae Composita

Tinctura Colchici
 " Digitalis
 " Thecacuanthae
 " Lobeliae
 " Nucis Vomicae.
 Valerianus Zincicus
 Vinum Colchici
 " Scillae
 " Stibiatum

Andere in de apotheken aanwezige,
 niet in deze Pharmacopoea vermelde
 geneesmiddelen, welke eene overeen-
 komstige ^(sterke) werking hebben als boven-
 genoemde, moeten insgelijks van een
 duidelijk kenmerk voorzien, voorzichtig,
 bewaard worden. -

Tabel VII.

Reagentien en Apparaten tot Onderzoek.

- 1: Acetas Kalicus. Ein deel van dit zout oplossen in vijf deelen gedestilleerd water.
- 2: Acetas Natricus. Ein deel van dit zout oplossen in tien deelen gedestilleerd water.
- 3: Acetas Plumbeus. Ein deel van dit zout oplossen in tien deelen gedestilleerd water.
- 4: Acidum Aceticum. Het officineele zuur, met een spec. gew. van 1,051 - 1,055 en 39 - 43 % waterrij zuur.
- 5: Acidum Hydrochloricum. Het officineele zuur met een spec. gew. van 1,150 - 1,154 en 30,3 - 30,8 % chloorwaterstof gas.
- 6: Acidum Hydro-Sulphuricum. In een daartoe geschikt toestel te ontwikkelen uit zwavelijzer en verdund zwavelzuur. Men wasche het gas door water.
- 7: Acidum Iodicum. worde in vasten staat in voorraad gehouden. Bij gebruik losse men een deel van het zuur op in twintig deelen gedestilleerd water en voege een paar droppels verdund chloorwaterstofzuur toe.
- 8: Acidum Nitricum. Het officineele zuur met een spec. gew. van 1,334 - 1,340 en 53 - 54 % salpeterzuur-eerste hydrate.
- 9: Acidum Oxalicum. worde in vasten staat in

voorraad gehouden. Bij gebruik losse men
 een deel op in twintig deelen water.

10: Acidum Sulphuricum. Het officineele Zuur met een
 specif. gew. van 1,840 - 1,845 en 96-99%
 Zwavelzuur eerste hydrate.

11: Acidum Tannicum. Het officineele zuur worde in drogen
 staat in voorraad gehouden.

12: Acidum Tartaricum. Het zuur worde in drogen staat
 in voorraad gehouden.

13: Aether. absolute, alcoholvrije aether met een specif.
 gewicht van 0.7218 bij 15°C temp.

14: Alcohol absolutus, met een specifiek gewicht van
 0.7951 - 0.800 bij 15°C temp.

15: Ammonia liquida. De officineele oplossing van
 0.956 - 0.96 specif. gewicht en 10-12%
 ammoniakgas.

16: Amylum. Zuiver wit zetmeel (Kudzu)

17: Aqua Calcis. De officineele, verzaadigde oplossing
 van kalkhydrate in gedestilleerd water.

18: Benzol, uit steenkolenbeer van 0.88 - 0.885 specif.
 gewicht.

19: Bicarbonas Kalicus. Eene koud verzaadigde oplossing
 van dit zout in gedestilleerd water.

20: Bichromas Kalicus. worde in drogen staat in
 voorraad gehouden. Bij gebruik losse
 men een deel van het zout op in tien deelen
 gedestilleerd water.

- 21: Carbonas Ammonicus. Men losse een deel der officineele Sesqui Carbonas Ammoniac op in een mengsel van vier deelen gedestilleerd water en een deel ammonia liquida en filtreere de oplossing.
- 22: Carbonas Baryticus. worde in drogen staat als een zuiver, wit poeder in voorraad gehouden. Men bereide het door Chloorbaryum in water op te lossen en met koolzuur ammonia te precipiteeren en het gevormde neerslag herhaaldelyk met gedestilleerd water uit te wasschen en te drogen.
- 23: Carbonas Natricus. Een deel zuivere gekristallizeerde koolzure soda worde opgelost in vier deelen gedestilleerd water.
- 24: Carbonas Natricus anhydrous. worde in drogen staat in voorraad gehouden. Men bereide het door uitdroging en gloeiing van zuivere, gekristallizeerde koolzure soda.
- 25: Charta Exploratoria. Blauw en rood lakmoespapier.
- 26: Charta Curcumae. Curcuma-papier.
- 27: Chloras Kalicus. Het zuivere droge zout.
- 28: Chloratum Ammonicum. Een deel opgelost in acht deelen gedestilleerd water.
- 29: Chloratum Baryticum. Een deel van het zout opgelost in tien deelen gedestilleerd water.
- 30: Chloratum Calcicum. Een deel van het gekristallizeerde zout opgelost in vijf deelen gedestilleerd water.
- 31: Chloratum Ferricum. Een deel van het gekristallizeerde

Zout opgelost in vier delen gedestilleerd water.

32. Chloratum Hydrargyricum. Een deel opgelost in twintig delen gedestilleerd water.

33. Chloratum Platynicum. Een deel opgelost in twaalf delen ged. water.

34. Chloratum Stannosum. Een deel zuiver Tin-rijfel sel worde met circa vijf en twintig delen Chloor-waterstofzuur in een glazen kolf gekookt, totdat er geene ontwikkeling van waterstof meer plaats heeft. Men vermengde deze oplossing met haar gelijk volumen Chloorwaterstofzuur en haar viervoudig volumen gedestilleerd water en filtreere.

De oplossing worde bewaard in eene flesch, die eenige stukjes metallisch tin op den bodem bevat.

35. Chloroformum. Het officineele preparaat met een spec. gew. van 1,492 - 1,496.

36. Cyanetum Kalico-ferricum. Men losse bij gebruik telkens een deel rood bloedloozgrout op in tien delen gedestilleerd water.

37. Cyanetum Kalico-ferrosurn. Een deel geel bloedloozgrout opgelost in twaalf delen gedestilleerd water.

38. Gelatina animalis. Bij gebruik losse men een deel blanke dierlijke lijm op in circa vijf delen kokend gedestilleerd water.

39. Glycerinum. Het officineele preparaat met een specifiek gewicht van 1,23 - 1,25.

40. Hydras Calcicus. Het officineele Calciumoxyde (Calx usta) worde met drie vierde deel ged. water gebluscht, totdat er een fijn wit poeder ontstaat.

41. Hydras Kalicus. Eene oplossing van een deel, door uittrekking met alcohol, gereinigd kalihydrat, in tien deelen gedestilleerd water.
42. Hydras Natricus. worde bereid door koking eener geconcentreerde oplossing van gekristalliseerde koolzure soda met kalkhydrat, tot men eene vloeistof verkrijgt van 1,13 - 1,15 specifiek gewicht; of wel men losse een deel zuiver natriumhydrat op in negen deelen gedestilleerd water.
43. Jodetum Kalicum. Het officineele Jode zout. Bij gebruik losse men een deel op in tien deelen water.
44. Jodetum Kalica - hydrargyricum. Bij eene oplossing van een deel jodkalium in vijf deelen gedestilleerd water voege men, onder zachte verwarming, zoolang zood kwikjodide totdat hiervan niets meer opgelost wordt en er eenig kwikjodide in overmaat aanwezig is. Men late bezinken en filtreere de vloeistof.
45. Kerosolinum of Aether Petrolei. De officineele vloeistof van 0,67 - 0,675 specifiek-gewicht.
46. Molybdas Ammonicus. Men losse een deel zuivere molybdeenzure Ammonia uit den handel op in vier deelen Ammonia liquida van 0,952 - 0,959 specifiek gewicht, vooraf vermengd met zes deelen gedestilleerd water. Men giete deze oplossing ^(onder omroeren) in twintig deelen salpeterzure van 1,10 spec. gew. De Zure vloeistof worde in een glazen kolf gedurende eenige dagen warm gebroken en helder afgegoten.

47. Nitras Argenticus. Een deel zuiver zout opgelost in twintig deelen gedestilleerd water.
48. Nitras Baryticus. Een deel zuiver zout opgelost in twintig deelen water.
49. Nitras Natriicus. Het droge, zuivere zout.
50. Nitris Kalicus. Men losse bij gebruik een deel salpeterzuure kali uit den handel op in twee deelen gedestilleerd water en neutralisere de verkregen oplossing met azijnzuur.
51. Oleum Therobinthinae rectificatum.
52. Oxalas Ammonicus. Een deel van het zuivere zout opgelost in vier-en-twintig deelen gedestilleerd water.
53. Permanganas Kalicus. Een deel van de zuivere kristallen opgelost in tien-duizend deelen gedestilleerd water.
54. Peroxydum Manganicum
55. Phosphas Natriicus. Een deel der zuivere kristallen opgelost in tien deelen water.
56. Reagens Nessleri. (Alkalische oplossing van joodkalium-kwikjodide).
Men neme een deel van boven genoemde oplossing van joodkalium-kwikjodide en vermienze deze met eene oplossing van twee deelen kalihydroxide in drie deelen gedestilleerd water. Na eenige dagen in rust gestaan te hebben, worde de heldere bovenstaande vloeistof afgeschonken.
57. Solutio Chlorii. Het versich bereide officineele chloorwater.

58. Solutio Indici. (Indigo) Een deel indigo tot ^{fijn} poeder
gewreven, losse men op in zes delen zeer
geconcentreerd Zwavelzuur. Na twee dagen
vermengen men dit mengsel met twintig delen
water en filtreere de vloeistof.
59. Spiritus rectificatissimus. De officineele zeer
sterke spiritus van 0.820-0.83 spec. gew. of
91.2-91.8 % alcohol.
60. Stibias Kalicus. Men neme het zout van den handel
en losse bij gebruik een deel van het zout
op in vijftig delen koud gedestilleerd
water. Men schudde het mengsel eenigen
tijd en filtreere.
61. Sulphas Calcicus. Een deel gekristalliseerde Gips
worde tot poeder gewreven, met honderd
delen water geschud en eenige dagen later
de vloeistof gefiltreerd.
62. Sulphas Cupricus. Een deel van het zuivere
zout opgelost in tien delen gedestilleerd
water.
63. Sulphas Ferruosus. De droge, kleine, zuivere groene
kristallen.
64. Sulphocyanetum Kalicum. Een deel van het
zuivere zout, opgelost in twintig delen
gedestilleerd water.
65. Sulphohydras Ammonicus. Men voere in drie
delen ammonia liquida van 0.956-0.96
spec. gew. afgewaschen Zwavelwaterstof-
gas, totdat er geen gas meer wordt opge-
nomen. Bij de verkregen vloeistof worde
nu nog twee delen ammonia liquida gevoegd.

66. Sulphidum Carbonii. Zwavelkoolstof van 1,272 spec gewicht.
67. Tinctura Iodii. De officineele oplossing van één deel jodium in twaalf deelen, zeer sterken spiritus.
68. Zincum metallicum purissimum. Zink dat absoluut vrij van arseniek is, in stangen of kleine korrels.

Apparaten ter bepaling van het specifiek gewicht en tot het kwalitatief onderzoek van Chemisch-pharmaceutische Preparaten.

Twee Areometers (éene voor vloeistoffen die lichter en éene voor vloeistoffen die zwaarder zijn dan water), ter bepaling van het specifiek gewicht van vloeistoffen bij 15°C temperatuur.

Beker glazen. Eenip van verschillende grootte.

Caoutchoukbuis, ter verbinding van glazen gasgeleidingsbuizen.

Draadnet van Koper gaas.

Filtrepapier.

Filtreerstandaard.

Gasontwikkelings-apparaten.

a. een voor Zwavelwaterstof

b. een voor waterstof (Marsh-apparaat)

c. een voor Chloorontwikkeling.

Glazen gasgeleidingsbuizen van verschillende diameter.

Glazen staven.

Gegradeerde reageerbuis (Aetherbuisje)

Horloge glazen.

Kolfjes van 100-200 Cubiek-Centimeter inhoud.

~~Kroestang~~

Kroestang.

Mortiertje.

518

Apparaten tot het kwalitatief onderzoek van
chemisch-pharmaceutische preparaten.

Platinablik

Platina draad.

Porseinen Kroezen.

Porseinen Schaaltjes.

Reageerbuisen.

Reagerrek

Retorten en Ontwanger van verschillende grootte.

Groote Spirituslamp naar Berzelius of Gaslamp

kleine Spirituslamp van glas of Gaslamp.

Spruitflesch.

Thermometer.

Trechters, (glazen) van verschillende grootte

Trechterbuisen.

Vergrootglas (Loupe)

Tabel VIII.

Stoffen en Apparaten voor ^(quantitatieve en) volumetrische bepalingen.

(of gewichts-) Ter volumetrische bepaling van sommige geneesmiddelen, volgens de Pharmacopee, zijn de volgende apparaten en volumetrische oplossingen noodig.

Een Balans, die bij 100 grammen belasting, minstens nog één milligram duidelijk aangeeft.

Beker glazen. Eenige, van verschillende grootte.

Die hoeken van metaal draad

Droogkast of droogstoof om stoffen bij 100°C of lager te kunnen drogen.

Gewichten. Een stel nauwkeurig grammen gewicht van 1 milli-gram tot 50:100 grammen.

Kroestang

Platina-kroes van circa 20 grammen inhoud.

Porseleinen-kroesen. Eenige van verschillende grootte

Porseleinen-schaaltjes. Eenige van verschillende grootte.

Titreer-apparaat, bestaande uit:

Een stel maatkolven; 1 van 100 Cub. Cent.; 1 van 250 C.C.
1 van 500 C.C. en 1 van 1000 Cubiek-Centim. inhoud
bij 15°C temp.

Een geëxadueerde maatcilinder met stop van
1000 Cub. Centim. inhoud, bij 15°C temp.

Zes pipetten; 2 volpipetten van 50 en 100. C.C. inh.
1 maatpipet van 10 C.C. in $\frac{1}{10}$ C.C.
verdeeld.

1 maatpipet van 25 C.C. in $\frac{1}{10}$ C.C.
verdeeld.

1 maatpipet van 50 C.C. in $\frac{1}{10}$ C.C.

1 maatpipet van 100 C.C. in $\frac{1}{2}$ C.C.
verdeeld bij 75°C temp.

1 Pipetten-étagère

Vier Burettes; 1 Burette van 100 C.C. inhoud in
 $\frac{1}{2}$ C.C. verdeeld

1 Burette van 100 C.C. inhoud in
 $\frac{1}{10}$ C.C. verdeeld.

1 Burette van 50 C. C. inhoud in $\frac{1}{10}$ C. C. verdeeld.

1 Kraanburette van 100 C. C. inhoud in $\frac{1}{10}$ C. C. verdeeld bij 15° C temp.

1 Burettenshouder of Burettens-étagère.

Trechters, (glazen) enige trechters van verschillende grootte.

Normaal-Zuringzuur-oplossing.

Men weegt op een goede balans 63 grammen zeer zuiver, gekristalliseerd en met filtreerpapier goed uitgedrukt Zuringzuur af, brengt het op een stuk glanzend papier en schudde het voorzichtig in de literflesch. Men vult deze voor omstreeks drie vierden met gedestilleerd water en ~~zwenke~~ zwenke de flesch tot het zuur opgelost is. Daarna vult men de flesch, bij 15° C temperatuur, tot aan de streep met gedestilleerd water. Men sluit de flesch en schudt goed om.

De oplossing worde in een volkomen droge nauwmondstopflesch gezoten of wel men spoelt de stopflesch om met een weinig van de vloeistof, giet deze weg en vult daarna op.

De normaal-zuur-oplossing moet in een goed gesloten stopflesch op een duistere plaats bewaard worden. Zij dient voor het onderzoek van de volgende geneesmiddelen:

Ammonia liquida.....10-12%	Solutio Ammoniaci spiritosa
Carbonas Kalicus purus....95%	anisata.....19-2%
Carbonas Kalicus depuratus..80%	Solutio hydratis Calcici....0,126%
Carbonas Natriens Cryst....95%	Solutio Sesquicarbonatis Ammoniaci .....16.6%
Hydras Kalicus.....85%	Tartras Kalico-natriens....99-100%
Hydras Natriens.....90%	Tartras Kalicus.....99-100%
Sesquicarbonas Ammoniacus...100%	Tartras Kalicus acidus.....98-100%

Reïststoffen en Apparaten voor quantitative en volumetrische bepalingen.

Normaal-alkali-oplossing.

Men losse circa 62 gram kalihydraat (of circa 46 gram Natriumhydraat) op in circa ~~1000~~ 800 Cubiek Centimeters ~~water~~ gedestilleerd uitgekookt water. Men brenge daarna met een pipette 10 Cubiek-Centimeters normaal-Zwingsuur in een bekeerglas, voegt twee droppels lakmoestinktuur toe en late uit een verdeelde maatpipette juist zoveel bijtende loog toevoelen, tot de kleur der lakmoes in blauw overgaat. Wanneer nu b. v. 7.5 Cubiek-Centimeter kaliloog vereischt werden om de blauwe kleur te herstellen, dan moeten 750 Cubiek-Centimeters bijtende loog van 15°C temperatuur met gedestilleerd water tot 1000 Cubiek-Centimeter verdund worden. Men brenge daarom 750 C.C. loog in den maatcilinder, vulle aan tot 1000 C.C. schudde het mengsel goed om en herhale de proef. Tien Cubiek-Centimeters loog moeten nauwkeurig met 10 Cubiek-Centimeters normaalmaat overeenkomen.

De normaal-alkali-oplossing moet in nauwkeurig gesloten flesschen bewaard worden, opdat zij zoo min mogelijk koolzuurhouden d worde.

Zij dient voor het onderzoek der volgende geneesmiddelen.

Acidum Aceticum glaciale.....	97-100%	Acidum Sulphuricum crudum..	93-94%
Acidum Aceticum officin.....	39-43%	" " dilutum	16.5-16.8%
" " dilutum.....	5-5½%	" Tartaricum.....	96-100%
" Citricum.....	96-100%	Sulphas Aethylic. acidus cum alco-	
" Hydrochloricum.....	30,3-30,4%	- hole.....	46-50%
" " crudum	32-33%	Finctura acida aromatica.	8,5-9%
" " dilutum	70-70,5%		
" Nitricum.....	53-54%		
" " crudum.....	51-55½%		
" " dilutum.....	17-17,5%		
" Sulphuricum.....	96-99%		

Vloeistoffen en Apparaten voor Quantitatieve en Volumetrische Bepalingen.

Decime Zilveroplossing.

Men neme 16.997 gram zuiver ongekristalliseerd en tusschen filtreerpapier uitgedrukt salpetersaure zilveroxyde, losse dit in de literflesch in gedestilleerd water op en verdunne met gedestilleerd water tot aan de streep, bij 15° C temperatuur.

De decime zilveroplossing worde in een zwarte ~~flesch~~ en zorgvuldig gesloten flesch bewaard. Zij dient voor het onderzoek ^{van} het volgende geneesmiddel.

Brometum Kalicum... 95-100%.

Getitreerde Zilveroplossing voor het onderzoek

van
Aqua Amygdalarum amararum en
Aqua Lacro Cerasi.

Nem 5.246 Grammen zuiver ongekristalliseerd en tusschen filtreerpapier uitgedrukt salpetersaure zilveroxyde, los dit in de literflesch in eenig gedestilleerd water op en verdun bij 15° C temperatuur tot 1 Liter. Deze oplossing worde in een zwarte en zorgvuldig gesloten flesch bewaard.

Zij dient voor het onderzoek van het Cyanwaterstof gehalte in
Aqua amygdalarum amararum 1 per mille
Aqua Lacro Cerasi 0.8 per mille.

Decime Kwikchloride-oplossing.

Men neme 13,546 grammen zuiver en tot poeder gebracht kwikchloride, brenge het in een kolfje en koke met gedest-

Vloeistoffen en Apparaten voor quantitative, volumetrische bepalingen

stilleerd water. Men giet de heldere oplossing uit het kolfje in de Literflesch, koke het onopgelost gebleven kwikchloride in het kolfje op nieuw met eenig gedestilleerd water en herhale de bewerking tot al het kwikchloride opgelost is. Men late de vloeistof in de literflesch bekoelen tot 15°C temperatuur en vulle tot aan de streep aan met gedestilleerd water. Zij dient voor het onderzoek van de volgende geneesmiddelen.

Joodkalium 95-100%.
 Jodetum ferrotum Sacchar. 19.5-19.6%.
 Sympus jodeti ferrosi . . . 5.5-5.67%.

Decime Hyposulfiet-Soda-oplossing en

Corresponderende decime Jood-oplossing.

Men neme zuiver, droog, dubbel gesublimeerd jodium, wege daarvan 12,7 gram op een horlogeglas af en brenge het jood in de literflesch. Daarna voeg men 20 grammen zuiver joodkalium (dat vrij is van joodzuur) en circa 200 Cubiek-Centimeters gedestilleerd water toe. Men sluite de flesch en bevordere de oplossing van het jood door voorzichtig zwenken der flesch.

Wadat alle jood opgelost is, verdunne men bij 15°C temperatuur met gedestilleerd water tot 1 liter. De joodoplossing moet in ^{een} geheel gevulde en met een glazen stop goed gesloten flesch bewaard worden. Zij dient voor de titer-stelling der volgende oplossing van onderzwavelzure soda.

Nem circa 26 grammen zuivere, gekristalliseerde onderzwavelzure soda, en circa 5 grammen koolzure ammonia, brenge ze in de literflesch en los ze op in circa 800 Cubiek-Centimeters water.

Men brenge met eene pipette 10 Cubiek-Centimeters van

(524)

Vloeistoffen en Apparaten voor quantitative en volumetrische Bepalingen.

bovengenoemde Decime joodoplossing in een bekeerglas en late uit eene andere geyndueerde pipette zooveel der onderszwavelijzwe-soda-oplossing toevoelen, tot de bruine kleur des vloeistof volkomen verdwenen is.

Wanneer nu b.v. 7,8 Cubiek. Centimeters onderszwavelijzwe-soda-oplossing vereischt werden om de vloeistof kleurloos te maken, dan moeten 780 Cubiek. Centimeters oplossing van hypsulphit sodae, bij 15° temperatuur, nog met gedestilleerd water tot 1 Liter verdund worden. Men bringe daarom 780 Cubiek. Centimeters onderszwavelijzwe-soda-oplossing in den maatcilinder, vulle aan tot 1000 Cubiek. Centimeters, schudde het mengsel goed om en herhaale de proef. Een Cubiek. Centimeter onderszwavelijzwe-soda-oplossing moet nauwkeurig met tien Cubiek. Centimeters joodoplossing overeenkomen.

De onderszwavelijzwe-soda-oplossing moet in nauwkeurig gesloten en in het duister geplaatste stopflesschen bewaard worden.

Kedst zij langen tijd bewaard is, moet zij voor het gebruik onderzocht worden op hare sterkte met de bovengenoemde getitreerde joodoplossing.

Zij dient voor het onderzoek der volgende geneesmiddelen:

Jodium 96 - 100%.
Solutio Jodii Spirituosa 8%.

Tabel IX.

Scheikundige Teekens, Atoomgewichten en Equivalentgewichten der Elementen, welke in deze Pharmacopoea voorkomen.

Elementa.	Litera	Pondus atom.	aequivalent
Aluminium	Al.	27.26	13.63
Argentum	Ag.	108.00	108.00
Arsenicum	As.	75.00	75.00
Barium	Ba	137.00	68.50.
Bismuthum	Bi	208.00	208.00.
Borium	Bo	11.04	11.04
Bromium	Br	80.00	80.00.
Calcium	Ca.	40.00	20.00
Carbonium	C	12.00	6.00
Cerium	Ce	92.00	46.00
Chlorium	Cl	35.46	35.46.
Chromium	Cr.	52.48	26.24
Cuprum	Cu.	63.36	31.68.
Ferrium	Fe	56.00	28.00.
Hydrargyrum	Hg	200.00	100.00
Hydrogenium	H	1.00	1.00
Iodium	J	127.00	127.00.
Kalium	K	39.11	39.11.
Lithium	Li	6.64	6.64
Magnesium	Mg	24.00	12.00.
Manganum	Mn.	55.00	27.50
Natrium	Na	23.00	23.00.
Nitrogenium	N.	14.00	14.00.
Oxygenium	O.	16.00	8.00.
Phosphorus	P.	31.36	31.36.
Plumbum	Pb.	207.14	103.57.
Stannum	Sn	118.00	59.00
Stibium	Sb	122.00	122.00
Sulphur	S	32.00	16.00.
Zincum	Zn.	65.06	32.53

Tabel X.

Lijst van Geneesmiddelen, die in elke apotheek
voorkanden dienen te zijn.

Acidum Aceticum dilutum.	Digitalis (Folia)
" Citricum	Emplastrum Cantharidum
" Hydrochloric. dilut.	" Resinosum (adhaesivum)
" Nitricum dilut.	Extractum Aconiti Spirituosum
" Phenolicum	" aloës.
" Phosphoric. officin.	" belladonnae Spirituosum
" Sulphuric. dilut.	" Corii Spirituosum
" Tannicum.	" Filicis maris
" Tartaricum.	" Gentianae
Aether cum Spiritu	" Hyoscyami Spirituosum
Aloë	" Nucis Vomicae
Ammonia liquida.	" Secalis Cornuti.
Aqua Communis	Glycerinum.
" destillata	Gummi arabicum.
" Lauri Cerasi	Hydras Chlorali.
Balsamum Copaivae.	Hydrochloras Chinini (of
" Peruvianum	Sulphas Chinini)
Bicarbonas Natricus.	Hydrochloras Morphini (of
Brometum Kalicum	Sulphas morphini).
Camphora raffinata.	Hypochloris Calcicus.
Cantharis	Iodetum Kalicum
Carbonas Calcicus	Iodium
Carbonas et Hydras Magnesium	Ipecacuanha (Radix)
Carbonas Natricus.	Lactas Ferrosus.
Chamomilla	Nitras argenticus.
China (Cortex Chinae Calisaya)	" Bismuthic. basic.
Chloras Kalicus.	" Kalicus.
Chloretum Ammonicum	Nitris aethylic. cum alcohol
" Hydrargyricum	Oleum Cajuputi depurat.
(Mercurius Sublimatus com.)	" Crotonis
" Hydroxyprosum	" Foeniculi
(Calomel)	" Jecoris
Chloroformum	" Menthae piperit.
Crocus Martis	" Olivarum

Geneesmiddelen, die in elke apotheek voorhanden
dienen te zijn. —

<i>Oleum Ricini</i>	<i>Solutio Camphorae Spirituosa</i>
" <i>Therebinthinae dep.</i>	" <i>Chlorati Ferrici.</i>
<i>Oxydum Hydrargyricum</i>	" <i>Todii Spirituosa.</i>
" <i>Zincicum</i>	<i>Spiritus Aromaticus.</i>
<i>Pepsinum (of Solutio Pepsini)</i>	<i>Spongia.</i>
<i>Phosphas Calcicus.</i>	<i>Sulphas Atropini.</i>
<i>Pulvis Opii</i>	" <i>Calcicus ustus.</i>
" " <i>Compositus</i> (<i>Pulv. Doveri</i>)	" <i>Chinini (of Hydrochlorum chinini)</i>
<i>Rheum (Radix)</i>	" <i>Cupricus</i>
<i>Saccharum</i>	" <i>Kalico-aluminicus</i>
<i>Santoninum</i>	" <i>Magneticus</i>
<i>Sapo aromaticus liquidus</i>	" <i>Morphini (of Hydrochlorum morphini)</i>
<i>Sarsaparilla (Radix)</i>	" <i>Natricus.</i>
<i>Secale Cornutum.</i>	" <i>Zincicus.</i>
<i>Senega (Radix)</i>	<i>Sulphidum Stibicum</i>
<i>Senna (Folia)</i>	<i>Syrupus Jodati ferrosi.</i>
<i>Solutio acetatis Ammon.</i> (<i>Spirit. Mindereri</i>)	<i>Tartras Kalico-Stibicus</i>
<i>Solutio acetat. plumbici</i> <i>basici.</i>	" <i>Kalicus acidus.</i>
<i>Solutio arseniatis Kalici comp.</i> (<i>Liquor Fowleri</i>).	<i>Tinctura acida aromatica</i>
	" <i>absae foetidae.</i>
	" <i>Cinnamomi.</i>
	" <i>digitalis.</i>
	" <i>Myrrhae</i>
	" <i>Valerianae</i>
	<i>Unguentum Hydrargyri.</i>
	<i>Valerianas Zincicus.</i>
	<i>Vinum Colchici</i>
	" <i>Ipecacuanhae.</i>
	" <i>Opii aromaticum</i>
	" <i>Stibiatum</i>
	" <i>Tartratis Kalico-ferrici.</i>

In het geheel 112 Geneesmiddelen.

Tabel VI.

Lijst van Geneesmiddelen, die niet in elke apotheek voortkanden behoeven te zijn.

Abinthium	Angelica (radix)
Acetab Aethylicus	Anisum (semen)
" Kalicus	Aqua Amygdalarum amararum
" Morphicus	" Cinnamomi
" Naticus	" Citri
" Plumbeus Cryst.	" Cortic. Aurantiorum
" " Crud.	" Florum Aurantiorum
" Zincicus	" Foeniculi.
Acetum Colchici	" Goulardi.
" Digitalis	" Menthae piperitae.
Scillae	" Phagedaenica
Acidum aceticum glaciale	" Picis
Acidum Aceticum Officin.	" Rosarum
" Arsenicosum	Arnica (Flores, Radix)
" Benzoicum	Artemisia (Radix)
" Boricum	Asa foetida
" Chromicum	Atropinum
" Gallicum	Aurantium (Cortex, Flores, Folia)
" Hydrochloricum	Aquaria
" " Crudum	Balsamum Tolutanum
" Nitricum	Bardana.
" " Crudum	Belladonna (Folia, Radix)
" Pepsificum Crudum	Benzoë
" Salicylicum	Benzol.
" Stearicum venale	Bicarbonas Naticus.
" Sulphuricum	Bicarbonas Kalicus.
" " Crudum	Bitumthum
" Valerianicum	Bromium
Aconitinum	Bucco. (Folia)
Aconitum (Folia)	Calabar (Faba)
Aether.	Calamus (Radix)
Althaea (Folia, Radix)	Calumba (Radix)
Ammoniacum (Gummi-resin)	Cannabis (semen)
Amygdala.	Carapheus.
Angulum Marantae	Carbo Ligni.
" Tritici	
Arithum. (semen).	

Geneesmiddelen, die niet in elke Apotheek voorhanden
behoeven te zijn.

Carbo Ossium.	Citrat Ferricus et Citrat Chinini
Carbonas Bismuthicus	" Magneticus.
Carbonas et Hydras Plumbeus	Citrus (Cortex fruct.)
Carbonas Kalicus purus	Coccionella
" " depuratus	Cochlearia (Herba)
" Lithicus	Codcinum.
Cardamomum	Coffeinum.
Carduus benedictus.	Colchicum (Tubera, Semen).
Carvi (Semen)	Collodium.
Cascarilla (Cortex)	Collodium Cantharidale
Cassia fistula (fructus)	Collodium Corrosivum
Castoreum	Collodium elasticum
Catechu	Colocynthis.
Centaurium (Herba)	Colophonium
Cera	Conium
Charta antasthmatica	Conium (Herba)
" epispastica n° 1	Coriandrum (Semen)
" " n° 2.	Crocus.
Chelidonium (Herba)	Cubeba
China	Cyanetum Kalico-ferrosum.
(Cortex Chinae fuscus)	" Zincico-ferrosum.
(Cortex Chinae ruber)	Digitalinum crystallisatum.
Chininum	Dulcamara (Stipites)
Chinoïdinum	Elaeosaccharum
Chloratum Barypticum	Electuarium Catechu
" Calcicum	" Sennae Compositae
" ferricum Crystall.	Elemi.
" " et Chloratum	Emplastrum Aromaticum
- Ammoniacum	" Conii.
" Hydrargyris et Amidibis	" Gummosum
Hydrargyrium	" Hydrargyri
" Natriicum	" Hyalcyami
" Zincicum	" Opium
Cinchoninum	" Oxydi Plumbei
Cinnamomum	" Picis
Citrat Ammonico-Ferricus	Extractum Absinthii.
" Chinini	" Aconiti aquosum
Ferricus.	" Bardanae.

Geneesmiddelen, die niet in elke apotheek behooren
voorzakenden te zijn.

Exproctum Belladonnae aquosum	Ferrous pulcherum.
" Calabae	Filipinas (radix)
" Calumbae	Foeniculum (semen)
" Cardii benedicti	Frangula (cortex)
" Cascillae.	Galanga (radix)
" Catechu	Galbanum (gummi)
" Centaurii minoris	Gentiana (radix)
" Chamomillae.	Glycerinum cum Amygd.
" Chelidonii.	" " oxydo Zincico
" Chinae fuscae	Gramen (radix).
" Chinae rubrae.	Granatum (cortex)
" Colocynthidis.	Gurjaram (Lignum, Resina)
" Conii aquosum.	Helenium (radix)
" Cubeborum.	Helleborus albus (radix)
" Digitalis	Hicuda.
" Dulcamarae.	Hordeum (semen)
" Frangulae	Hydrargyrum.
" Graminis	Hydras Kaliens
" Granati.	" Natriens
" Helenii.	Hydrochloras apomorphini
" Hyoscyami aquos.	" Chinini (indies)
" Lactuae virid. aq.	Sulphas chinini ammoniacis)
" " spirituos	Hydrochloras morphini (indies)
" Liquiritiae.	Sulphas morphini ammoniacis)
" Myrrhae	Hyoscyamus (Folij)
" Opii.	Hypophosphis Calcicis.
" Quassiae.	" Natriens
" Ratanhiae	Hyposulphis Natriens.
" Rhei.	Infusum Belladonnae alessum
" Sarsaparillae	" Conii "
" Scillae.	" Hyoscyami. "
" Stramonii aquos.	" Rhei aquosum
" " spirituos.	" Sennae Comp.
" Taraxaci.	Todolum Arsenici
" Trifolij fibrini	" Ferratum Saccharat
" Valerianae.	" Hydrargyricum
Fel tauri inspissat.	" Hydrargyrosam
Ferrous hydrogenis reductum.	" Plumbicum.

Geneesmiddelen, die niet in elke apotheek voorhanden
behooren te zijn.

Todebum Sulphuris cum sulphure
 Todorformium
~~Trichomanes~~ (radix)
 Jalapa (radix)
 Juniperus (Baccas)
 Kamala.
 Kerosolinum
 Kino (gummi)
 Kouso.
 Kreosotum
 Lac vaccinum
 Lactas Magnesium
 " Zincum.
 Lactuca (Folia)
 Lactucarium.
 Lapis divinus
 Lawrocerasus (Folia)
 Lavandula.
 Lichen Islandicus
 Linimentum Calcium
 Linum (semen)
 Liquiritia (radix)
 Lobelia (Herba).
 Lupulus (Glandulae)
 Lycopodium
 Macis.
 Majorana (Herba)
 Malva (Folia.)
 Manna.
 Matico (Folia)
 Mel.
 Mel depuratum.
 Mel rosarum.
 Mentha (Herba).
 Morphinum.
 Moschus.
 Mucilago Gummi Arabici.

Mucilago Tragacanthae.
 Myrrha.
 Nitras argentens fustus.
 " Nitricus.
 " Strychnini.
 Nux moschata.
 " vomica
 Oleum Absinthii.
 " Amygdalarum.
 " Anisi.
 " Aurantiorum.
 " Balsami Capivi.
 " Bergamothae.
 " Cacao.
 " Cajuputi.
 " Carvi.
 " Caryophyllorum
 " Chamomillae
 " Cinnamomi
 " Citri.
 " Cubebae.
 " Florum Aurantii.
 " Juniperi
 " Lavinum.
 " Lawrocerati.
 " Lavandulae.
 " Lini.
 " Petrae
 " Rosmarini.
 " Sabinae
 " Sinapis
 " Succini depuratum
 " Thymi.
 " Valerianae
 Olibanum
 Opium
 Oxalas Cerii.

Geneesmiddelen, die niet in elke apotheek voorhanden behoeven te zijn.

Oxydum Calcicum Crudum
 " Cupricum.
 " Magnesium
 " Plumbicum semivitreum
 Oxydul Scillae
 " Simplex.
 Papaver (Capita)
 Permanganas Potassicus.
 Peroxydum Manganic. nativ.
 Petroselinum (Semen)
 Phellandrium (Semen).
 Phosphas Ammoniacus
 " ferrosus-ferrius
 " Natrius
 Phosphorus.
 Pilulae Jodeti ferrosi.
 Pix
 Podophyllum
 Polygala (Herba)
 Pulvis Aërophorus.
 " " Anglicus
 " Antacidus.
 " Aromaticus
 " Gummosus
 Pyrophosphas Ferricus.
 Pyrophosphas ferrius cum Citra
 - Ammonio.
 Pyrophosphas Natrius.
 Quassia (Lignum)
 Quercus (Cortex)
 Ranunculus (Radix)
 Resina Jalapae.
 " Pini
 " Scammoniae
 Rob Juniperi.
 " Sambuci.
 Rosa (Flores)

Rosmarinus (Folia)
 Sabadilla (Fructus)
 Sabina (Herba)
 Saccharum Lactis.
 Sal Carlsbadense foetidium
 Saleb (Tubera)
 Salicinum
 Salix (Cortex)
 Salvia (Folia)
 Sambucus (Flores, Baccae).
 Santonicum (Semen)
 Sapo Ammoniacus
 " Medicatus.
 Saponaria (Radix)
 Sassafras (Lignum)
 Scammonia (Radix)
 Scilla (Bulbus)
 Serpentaria (Radix)
 Sesqui carbonas Ammoniacus.
 Simaruba (Cortex).
 Sinapis (Semen)
 Sinapisnuss.
 Solutio Acetatis Potassii.
 " Ammoniaci spiritusosa anisata
 " Chloreti ferri spiritusosa
 " Chlorii.
 " Hydratis Calcii.
 " Hypochloritis Calcii.
 " " Natrii.
 " Jodeti Arsenicosi et Hy-
 - drargyri.
 " Peptini.
 " Pyrophosphatis Natrio-
 - Ferrici.
 " Sesquicarbonatis Ammoniacae
 " Sulphatis Ferrici.
 " Sulphureti Calcii.

Geneesmiddelen, die niet in elke apotheek voorhanden
behoeven te zijn. -

Species Laxantes.
 Sperma-Ceti.
 Spiritus
 " Cochleariae
 " Juniperi Composit.
 " Lavandulae.
 " Mastiches Composit.
 " Menthae Piperit.
 " Rosmarini.
 Spongiae Ceratae
 " Compressae
 Stramonium (Folia, Semen)
 Strychninum
 Styrac liquidus
 Succinum
 Succus liquoritinae depur.
 Sulphas Aethylic. acid. cum alcohol
 Sulphas Chinidini
 " Cinchonidini
 " Cinchonini
 " Cupric. Ammon. bas.
 " Ferruosus.
 " Kalico-Aluminicus.
 " - exsiccatus.
 " Kalicus.
 " Manganosus.
 Sulphidum Ihibiosum
 Sulphis Magnesicus.
 " Natricus.
 Sulphur depuratum
 " Praecipitatum
 " Sublimatum
 Sulphuretum Carbonii
 " Hydrargyri et
 Sulphur.
 " Hydrargyric. unbrum
 Sympus Aethere.

Sympus Aurantiorum
 " Balsami Tolutani
 " Cinnamomi.
 " Citri.
 " Diacodii.
 " Florum Aurantii.
 " Jodo-Tannicus.
 " Ipecacuanhae
 " Liquiritiae
 " Mororum.
 " Opiatus.
 " Oxidi Ferrici Solubilis
 " Papaveris.
 " Rhei.
 " Sarsaparillae Comp.
 " Senegae.
 " Sennae.
 " Simplex.
 " Zingiberis.
 Tamarindus (Fructus)
 Tannus Chinini
 Taraxacum (Radix, Rad. c. herbis)
 Tartras Ammonico-Ferricus.
 " Kalico-Ferricus.
 " Kalico-Natricus.
 " Kalicus.
 Terebinthina
 Thymus (Herba)
 Tinctura Absynthii.
 " Alois
 " " Composita
 " Aricae.
 " Aurantiorum
 " Benzoes
 " Camphorae Composita
 " Cantharidum
 " Castorillae.

Geneesmiddelen; die niet in elke apotheek voorhanden behoeven te zijn.

Tinctura Castorei	Unguentum Lenient.
" Catechu	" Oxydi Cuprici.
" Chinae fuscae	" " Hydroxygici.
" " rubrae	" " Zincici.
" Colchici.	" Picis.
" Colocynthidis	" Simplex.
" Croci	" Sulphuratum
" Gallarum	" ^{Sulphuratis Kaliis - Stibici.}
" Gentianae	" Terebinthinæ
" Guajaci	" Viennense.
" Ipecacuanhae	Uva Ursi (Folia).
" Jalapae.	Valeriana (Radix)
" Kino.	Valeriana Bismuthica
" Lobeliae	" Chinica.
" Morina Pestucheffi	" Ferrica.
" Nucis Vomicae	Vanilla.
" Quassiae	Veratrinum
" Ratanhiae	Vinum
" Scelis Cornuti	" Amaram
" Vanillae	" Citratis Ammoniaci Ferri
" Zingiberis.	" Opii.
Tragacantha.	" Pepsini.
Trifolium (Herba)	" Quinii.
Trisulphuretum Kalicum	" Scillae
Trochisci Bicarbonatis Natrii	Zingiber (Radix).
" Catechu.	
" Chloratis Kalici.	
" Ipecacuanhae	
" Lactatis Ferrasi.	
" Santonini.	
Unguentum Acet. Plumbic. bas.	
" Cantharidum	
" Carbonatis Plumbici	
" " Camphor.	
" Elemi.	
" Iodati Kalici.	
" Laurinum.	

Tabel XII.

Specifieke-Gewichten der vloeibare Genees-
-middelen der Japansche Pharmacopoea,
by de temperatuur van 15° C. -

Acetas Aethylicus	0.890 - 0,904.
Acetum Colchici	1,004 - 1,006
" Digitalis	1,006 - 1,008.
" Scillae	1.018 - 1.020.
Acidum Aceticum officinale	1,051 - 1,055.
" " dilutum	1,0067 - 1.0075.
" Hydrochloricum	1,150 - 1,154.
" " dilutum	1,050 - 1,052.
" Nitricum	1.334 - 1,340.
" " dilutum	1,100 - 1.104.
" Phosphoricum officinale	1.156 - 1,160.
" Sulphuricum	1,840 - 1,843.
" " dilutum	1,113 - 1,116.
" Valerianicum	0.937.
Aether	0.724 - 0,730.
Aether Cum Spiritu	0.780 - 0.790.
Ammonia Liquida	0.952 - 0,959.
Balsamum Peruvianum	1,120 - 1,140.
Benzol	0.880 - 0.885.
Chloroformium	1,490 - 1,496.
Glycerinum	1.230 - 1.250.
Kerosolenum	0.670 - 0,675.
Lac Vaccinum	1,026 - 1,040.
Mel Rosarum	1,340 - 1,350.
Nitris Aethylicus cum alcoholi	0.840 - 0,850
Oleum Balsami Copaivae	0.880 - 0,910.
" Caryophyllorum	1,030 - 1,060.
" Citri	0.844 - 0.877.
" Cubebae	0.910 - 0,925.
" Florum Aurantii	0.850 - 0,900.
" Jecoris	0.915 - 0,920.
" Lini	0.935.

Specificke Gewichten van de vloeibare Geneesmiddelen der
 Japansche Pharmacopee, bij de Temperatuur van 15°C.

<i>Oleum</i> <i>Petrae</i>	0,750	—	0,850.
" <i>Terebinthinae depuratum</i>	0,860	—	0,880.
<i>Solutio</i> <i>acetatis Ammonici</i>	1,046	—	1,050.
" <i>acetatis Kalici</i>	1,050	—	1,055.
" <i>acetatis Plumbici basici</i>	1,252	—	1,256.
" <i>Ammoniaci Spirituosa anisata</i>	0,860	—	0,868.
" <i>Camphorae Spirituosa</i>	0,884	—	0,886.
" <i>Chloroti ferrici</i>	1,470	—	1,472.
" <i>Chloroti ferrici Spirituosa</i>	0,982	—	0,986.
" <i>Sesqui carbonatis Ammoniac</i>	1,074	—	1,078.
" <i>Sulphatis Ferrici</i>	1,317	—	1,319.
" <i>Sulphureti Calcici</i>	1,200.		
<i>Spiritus</i>	0,908	—	0,910.
" <i>rectificatus</i>	0,878	—	0,880.
" <i>rectificatissimus</i>	0,828	—	0,830.
" <i>Aromaticus</i>	0,889	—	0,895.
" <i>Cochleariae</i>	0,917	—	0,923.
" <i>Juniperi Compositus</i>	0,929	—	0,935.
" <i>Lavandulae</i>	0,884	—	0,889.
" <i>Masticis Compositus</i>	0,873	—	0,878.
" <i>Rosmarini</i>	0,884	—	0,889.
<i>Sulphas aethylicus acidus c. alcohol</i>	1,195	—	1,200.
<i>Sulphuretum Carbonii</i>	1,272.		
<i>Syrupus</i> <i>Althaeae</i>	1,290	—	1,300.
" <i>Aurantiorum</i>	1,310	—	1,320.
" <i>Balsami Tolutani</i>	1,320	—	1,330.
" <i>Cinnamomi</i>	1,280	—	1,290.
" <i>Citri</i>	1,300	—	1,310.
" <i>Diacodii</i>	1,300.		
" <i>Florum Aurantii</i>	1,320	—	1,330.
" <i>Iodeti ferrosi</i>	1,380	—	1,385.
" <i>Iodo-tannicus</i>	1,320	—	1,330.
" <i>Ipecacuanhae</i>	1,310.		
" <i>Liquiritiae</i>	1,320	—	1,330.
" <i>Mororum</i>	1,330.		
" <i>Opiatus</i>	1,310	—	1,320.
" <i>Papaveris</i>	1,300	—	1,310.

1537.

Specifieke Gewichten van de vloeibare Geneesmiddelen der
Japanseke Pharmacopee, bij de temperatuur van 15° C.

Syrupus Rhei	1,330 - 1,340.
" Sarsaparillae Composit.	1,300.
" Senegae	1,310.
" Senae	1,310.
" Simplex	1,320.
" Zingiberis	1,300.
Tinctura Absinthii	0,920 - 0,921.
" acida aromatica	0,934 - 0,936.
" Aloës	0,912 - 0,914.
" " Composita	0,910 - 0,912.
" Arnicae	0,889 - 0,890.
" Aëæ foetidae	0,900 - 0,902.
" Aurantiorum	0,933 - 0,934.
" Benzoes	0,921 - 0,924.
" Camphorae Composita	0,913 - 0,915.
" Cantharidum	0,883 - 0,885.
" Cascariillae	0,884 - 0,886.
" Castorei	0,908 - 0,910.
" Catechu	0,956 - 0,958.
" Chinae Fuscae	0,893 - 0,895.
" " Rubrae	0,894 - 0,896.
" Cinnamomi	0,883 - 0,885.
" Colchici	0,884 - 0,886.
" Colocyntidis	0,916 - 0,918.
" Croci	0,926 - 0,927.
" Digitalis	0,916 - 0,918.
" Gallarum	0,935 - 0,937.
" Gentianae	0,939 - 0,940.
" Guajaci	0,937 - 0,938.
" Ipecacuanhae	0,913 - 0,914.
" Jalapae	0,899 - 0,901.
" Kino.	0,952 - 0,954.
" Lobeline	0,880 - 0,882.
" Myrrhae	0,893 - 0,895.
" Nucis Vomicae	0,881 - 0,883.
" Quassiae	0,913 - 0,915.
" Ratanhinae	0,895 - 0,897.

Specifieke gewichten van de vloeibare Geneesmiddelen der
Japansche Pharmacopee, bij de temperatuur van 15°C.

Finctura	Sealis Cornuti	.....	0.916	-	0.918.
"	Valerianae	.....	0.926	-	0.928.
"	Vanillae	.....	0.906	-	0.908.
"	Zingiberis	.....	0.883	-	0.885.
Vinum	Opii	.....	1.010	-	1.020.
"	" aromaticum	.....	1.015	-	1.025.

Tabel

Vergelyking van de Sterkte eeniger Geneesmiddelen, volgens de Japansche, Nederl.

Namen der Geneesmiddelen	Ph. Japonica. 187	Ph. Neerlandica 1871.
Acetum Colchici	Tubera 1 : 10 s.g. 1.004 - 1.006.	Tubera 1 : 13
" Digitalis	folia s.g. 1 : 10.000.	Folia 1 : 8½
" Scillae	Bulbi 1 : 10. s.g. 1.018 - 1.020. (Spec. gen. 1.051 - 1.055.	Bulbi 1 : 7 Spec. gen. 1.051 - 1.055
Acidum Aceticum officinale	39 - 43% Monohydrat (Spec. gen. 1.0067 - 1.0075	39 - 43% Monohydr. Spec. gen. 1.0067 - 1.0075
" " dilutum	5 - 5½% Monohydrat.	5 - 5½%
" " glaciale	Minstens 97% Monohydr.	—
" Hydrochloricum	(Spec. gen. 1.150 - 1.154 30.3 - 30.8%	Spec. gen. 1.150 - 1.154 30.3 - 30.8%
" Hydrochloricum dilutum	(Spec. gen. 1.050 - 1.052 10 - 10.58%	Spec. gen. 1.050 - 1.052 10 - 11%
" Nitricum	(Spec. gen. 1.334 - 1.340 53.5 - 54.5% Monohydrat.	Spec. gen. 1.334 - 1.340 53.5 - 54.5%
" Nitricum dilutum	(Spec. gen. 1.10 - 1.104 16.9 - 17.5% Monohydrat.	Spec. gen. 1.10 - 1.104 16.9 - 17.5%
" Phenylicum crudum	Minstens 50%	—
" Phosphoricum officinale. (Ac. Phosphor. dilut. Ph. Brit. et Amer.)	(Spec. gen. 1.156 - 1.160. 25.48 - 26.17% Trihydrat	Spec. gen. 1.156 - 1.160. 25.48 - 26.17%
" Sulphuricum	(Spec. gen. 1.840 - 1.843 96 - 99% Monohydr.	Spec. gen. 1.840 - 1.843. 96 - 100% Monohydr.
" Sulphuricum dilutum	(Spec. gen. 1.113 - 1.116 16.5 - 16.8% Monohydr.	Spec. gen. 1.113 - 1.116 16.5 - 16.9%
" Valerianicum	Spec. gen. 0.937.	Spec. gen. 0.937.
Aether	Spec. gen. 0.724 - 0.730	Spec. gen. 0.725.
Aether cum Spiritu. (Liquor Anodynus Hoffmanni)	Spec. gen. 0.780 - 0.790 1 : 1	Spec. gen. 0.780 - 0.784 1 : 1
Ammonia Liquida (Aqua Ammoniac)	Spec. gen. 0.952 - 0.959 10 - 12%	Spec. gen. 0.956 - 0.960 10 - 11%
Aqua Amygdalarum amararum	1 per mille Cyanwaterstof	1,006 per mille

XIII.

Landtsche, Deutsche, Britische, Amerikaansche en Fransche Pharmacopoea's.

Ph. Germanica 1872.	Ph. Britannica 1867	Ph. Americana 1870.	Ph. Gallica 1866.
Semen 1: 10.	—	—	Tubera 1: 12.
Folia 1: 10	—	—	—
Bulbi 1: 10	Bulbi 1: 8.	Bulbi 1: 8.	Bulbi 1: 12.
Acid. Acet. dil. s.g. 1,041 - -1,042 . 30% Mono- hydrat.	Spec. gen. 1,0447 33% Monohydrat	Spec. gen. 1,047 35% (Monohydrat)	Spec. gen. 1,060 48% Mono- hydrat.
Acetum. s.g. 1,0083. 6% Minstens 97.5%	Spec. gen. 1,006 c = 5% Minstens 98.8%	Spec. gen. 1,006 c = 5%	Acetum Vini destillatum. Minstens 98%.
Spec. gen. 1,124. 25%	Spec. gen. 1,160 31,8%	Spec. gen. 1,160 31,8%	Spec. gen. 1,170 34.2%.
Spec. gen. 1,060 12.5%	Spec. gen. 1,052 10,58%	Spec. gen. 1,038 8%	—
Spec. gen. 1,185 30%	Spec. gen. 1,420 69%	Spec. gen. 1,420. 69%	Spec. gen. 1,422 70%.
Spec. gen. 1,086 - 1,089 15% Minstens 50%.	Spec. gen. 1,101. 17%	Spec. gen. 1,068. 11.5% Minstens 70%.	—
Spec. gen. 1,120 20%	Acid. Phosphor. dilut. Spec. gen. 1,08; 13.8%	Acid. Phosphor. dilut. Spec. gen. 1,056; 9.5%.	Spec. gen. 1,450 62%.
Spec. gen. 1,840 98.5%	Spec. gen. 1,843 97%.	Spec. gen. 1,843. 97%	Spec. gen. 1,843 99%.
Spec. gen. 1,113 - 1,117 16.5 - 16.9%.	Spec. gen. 1,094 43.65%	Spec. gen. 1,082 12.3%	Spec. gen. 1,066 9.8%.
Spec. gen. 0,940 - 0,950	—	—	Spec. gen. 0,955 by 0°C Kookpunt 175°C.
Spec. gen. 0,728.	{ Aether fortior 0,720 Aether officin 0,735	{ Aether fortior 0,728 Aether officin 0,750.	Spec. gen. 0,720 - 0,725
Spec. gen. 0,808 - 0,812. 1:3	Spec. gen. 0,809. 1:2	Spec. gen. 0,815. 1:2	Spec. gen. 0,785 1:1.
Spec. gen. 0,960 10%	{ Aqua Ammoniac: Spec. gen. 0,959; 10% Ammoniac. Liquor Fortior: Spec. gen. 0,891; 32½%.	{ Aqua Ammoniac: Spec. gen. 0,960; 10% Aqua Ammoniac fortior: Spec. gen. 0,900; 29%.	Spec. gen. 0,920 21%.
Aqua amygdal. amar. 1 per mille Aqua amygdal. amar. dilut. 0,05 per mille (1:20,000)	—	{ oleum amygd. amar. qth. 16 Carbonas magnesic gr 16. Aqua destillat. pint 2	—

Vergelykend overzicht van de Sterkte eniger Geneesmiddelen, uit
Amerikaansche en Fransche

Namen der Geneesmiddelen	Ph. Japonica 1874	Ph. Neerlandica 1871
Aqua Goulardi. (Aqua Plumbi)	Sol. ac. plumbi bas (1.252) .. 1 aqua dest. 20	Sol. ac. plumb. bas (1.252) .. 1 aqua destill. 20
Aqua Lauro-Cerasi	0.0 per mille Cyanwateent.	0.839 per mille.
" Phagedaenica flava	1 : 144.	1 : 144.
Carbonas Kalicus purus	96 %	purus
" " depuratus	80 %	—
" Natricus cryst.	96 %	purus
China Calisaya (Cortex)	2½ % in aether oplos- bare alkaloiden.	(Percentgehalte niet bepaald).
China Fuscus v. Griseus (Cortex)	1½ % gemant. alkaloiden	(Percentgehalte niet bepaald)
China Ruber (Cortex)	4 % gemant. alkaloiden	(Percentgehalte niet bepaald)
Chloroformum	S.g. 1.490 - 1.496.	S.g. 1.492 - 1.496.
Citras Ammonico-Ferricus.	25 % ijzeroxyde	(Percentgehalte niet bepaald).
Citras Ferricus et Citras Chinini.	20 % Citras Chinini = C: 14 % zuivere kinine 20 % ijzeroxyde.	20 % Citras Chinini = C: 14 % zuivere kinine 20 % ijzeroxyde.
Citras Ferricus	27 % ijzeroxyde	(Percentgehalte niet bepaald) C: 27 % ijzeroxyde
Emplastrum Hydrargyri ..	20 % kwik	20 % kwik
Extractum aconiti aquosum.	Ex foliis recentib.	Ex foliis recent.
" " spirituosum	Ex foliis recent.	Ex foliis recent.
" Belladonnae aquosum	Ex foliis recent.	Ex foliis recent.
" " spirituosum	Ex foliis recent.	Ex foliis recent.
" Conii (cicutae) aquosum	Ex foliis recent.	Ex fol. recent.
" " " spirituosum	Ex foliis recent.	Ex foliis recent.

gens de Japansche, Nederlantsche, Duitsche, Engelsche
Pharmacopoen.

Ph. Germanica 1872.	Ph. Britannica 1867.	Ph. Americana 1870.	Ph. Gallica 1866.
<p><u>Aqua Plumbi.</u> Sol. ac. plumbi (1.235)... 1 Spir. dilut (0.893)... 4 Aqua destill... 45.</p>	<p><u>Liquor Plumbi subacet. dilut.</u> Sol. ac. plumbi (1.26)... 1 Spir. rectific (0.838)... 1 Aqua destill... 78.</p>	<p><u>Liq. Plumbi subacet. dilut.</u> Sol. ac. plumbi (1.267)... 1 Aqua destill... 42.</p>	<p><u>Lapis plumbæa.</u> Sol. ac. plumbi (1.32)... 2 Aqua destill... 90 Spir. vulner... 8.</p>
<p>1 per mille 1: 300. purus 80%</p>	<p>C₂ 0.73 per mille 1: 243 — 82 - 84%</p>	<p>— <u>Potassii Carbon. pura</u> 84% <u>Potassii Carbonas</u> ?</p>	<p>0.5 per mille. 1: 300. purus.</p>
<p>2% alkaloiden.</p>	<p>96% <u>Cinchona flava Cortex.</u> 2% Quinine, kinine = 3-3.5% Kininsulfaat</p>	<p><u>Cinchona flava</u> 2% kristalliseerbare alkaloiden.</p>	<p>Na gloeiing 37% vaste stof achter laten. 2,6-2.97% Quinine kinine = 3½ - 4% Kininsulfaat.</p>
<p>(Percent gehalte niet bepaald).</p>	<p><u>Cinchona pallida Cort.</u> 1% gezamenl. alkaloiden</p>	<p><u>Cinchona pallida</u> (Percent gehalte niet bepaald)</p>	<p>1,2 - 3,6% Cin- chonine..</p>
<p>(Percent gehalte niet bepaald).</p>	<p><u>Cinchona rubra Cort.</u> 2% alkaloiden</p>	<p><u>Cinchona rubra Cort.</u> 2% kristalliseerbare alkaloiden.</p>	<p>3 - 3½% gezamen- lijke alkaloiden.</p>
<p>s.g. 1,492 - 1,496.</p>	<p>s.g. 1,490.</p>	<p><u>Chloroform. purificatum</u> s.g. 1,480. <u>Chloroform. venale</u> s.g. 1,450-1,490.</p>	<p>s.g. 1,480.</p>
<p>18-20% ijzeroxyde</p>	<p>27% ijzeroxyde</p>	<p>(Percent gehalte niet bepaald).</p>	<p>(Percent gehalte niet bepaald).</p>
<p>(Percent gehalte niet be- paald; volgens bepalingmethode 15-16% kinine - alkaloid.)</p>	<p>16% kinine-alkal.</p>	<p>(Percent gehalte niet bepaald); C: 15-16% kinine-alkaloid.</p>	<p>—</p>
<p>(Percent gehalte niet bepaald) C: 12.9% ijzeroxyde.</p>	<p>—</p>	<p>—</p>	<p>—</p>
<p>19% kwik</p>	<p>33½% kwik</p>	<p>27½% kwik</p>	<p>17-18% kwik</p>
<p>—</p>	<p>Ex foliis recent. cum pulvere mixtum.</p>	<p>—</p>	<p>Ex foliis recent.</p>
<p>Ex Tubers. sicc.</p>	<p>—</p>	<p>Ex foliis recent siccata</p>	<p>Ex foliis siccata.</p>
<p>—</p>	<p>Ex foliis recent. cum pulvere mixtum.</p>	<p>Ex foliis recent.</p>	<p>Ex foliis recent.</p>
<p>Ex foliis recent.</p>	<p>—</p>	<p>a. Ex foliis recent siccata. b. E Radice (Extr. bel. - la donnae rad. fluidum)</p>	<p>a. Ex foliis siccata b. E. Seminibus (Extr. sem. bella- - donnae spirit.)</p>
<p>—</p>	<p>Ex foliis recent. cum pulvere mixtum</p>	<p>Ex foliis recent.</p>	<p>Ex foliis recent.</p>
<p>Ex foliis recent.</p>	<p>—</p>	<p>a. Ex foliis rec. siccata. b. E. Seminibus (Extr. - Conii fructus fluidus)</p>	<p>a. Ex foliis siccata b. E. Seminibus (Extr. - Conii fructus alcoh.)</p>

Vergelykend Overzicht van de Merkteleken eniger Geneesmiddelen
Engelsche, Amerikaanse

Namen der Geneesmiddelen	Ph. Japonica. 1871	Ph. Nederlanden 1871
Extractum Digitalis	Extr. spirit. e fol. recent.	Extr. spirit. e fol. recent.
" Glycyami aquosum	Ex fol. recent.	Ex fol. recent.
" " spirituosum	Ex fol. recent.	Ex fol. recent.
" Lactucæ virosæ aquosum	Ex herb. recent.	Ex herba recent.
" " " spirituosum	Ex herb. recent.	Ex herba recent.
" Nucis Vomicae (Strychni)	Door Maceratie met Spiritus v. 0.879 s.g.	Door Maceratie met Spiritus v. 0.879 s.g.
" Opii	Droog Extract met minstens 15% morphine	droog Extract.
" Stramonii aquosum	Ex fol. recent.	Ex foliis rec.
" " spirituosum	Ex fol. recent.	Ex fol. rec.
Glycerinum	S.g. 1.23 - 1.25 = 88.8 - 94.4%	S.g. 1.23 - 1.25 = 88.8 - 94.4%
Hydras Kalicus	Minstens 85%	(Percentgehalte niet bepaald)
" Natricus	Minstens 90%	(Percentgehalte niet bepaald)
Hypochloris Calcicus	Minstens 20% werkzaam Chloor.	20%
Jodetum Ferrosum Saccharatum	20% ijzerjodure	—
Jodetum Kalicum	Minstens 95%	(Percentgehalte niet bepaald)
Jodium	Minstens 96%	id.
Nitris aethylicus cum alcohole (Spiritus nitri dulcis)	S.g. 0.84 - 0.85 4% zuiver aethylnitriet	S.g. 0.845 - 0.850.
Peroxidum Manganicum (Manganesii Oxidum nigrum)	Minstens 62%	60%
Pilulae Jodeti Ferrosi (Pilulae Blancardi).	26.6% (Elke pil 52 milligram FeJ)	26.6% (Elke pil 52 milligr FeJ)

volgens de Japanische, Nederlandsche, Germanische, Franche Pharmacopoea's.

Ph. Germanica 1872	Ph. Britannica 1867.	Ph. Americana. 1870.	Ph. Gallica. 1866.
Extr. spirit. e fol. rec.	—	a. Extr. spirit. e fol. rec. siccant b. Extr. digit. fluidum.	a. Extr. spir. e fol. siccant. b. Extr. aquos. e foliis siccant.
—	Ex fol. recent. c. pulvere mixtum.	Ex fol. recent.	Ex fol. recent.
Ex fol. recent.	—	a. Ex fol. recent. siccant. b. Extr. hyoscyami fluidum.	a. Ex fol. siccant. b. & Seminibus (Extr. Sem. Hyosc. alc.)
—	Ex herb. rec. c. pulvere mixtum.	—	Ex herb. rec. (Extr de Laitue vireuse)
Ex herba recent	—	—	—
Droog Extract, door digestie met spirit. v. o. 0.892 s.g.	Door koking met spiritus v. o. 0.838 s.g.	Door maceratie met spirit. v. o. 0.835 s.g.	Door maceratie met spirit. v. o. 0.845 s.g.
houd bereid droog Extract.	a. Dik Extract. b. Vloeibaar Extract (Extr. opii... 1, aqua dest... 16, spiritus... 4)	Gewoon dik Extract	Gewoon dik extract
—	—	—	Ex fol. rec.
Ex fol. rec.	E. Seminibus (Extr. Semin. Stramonii Spir)	a. Ex fol. rec. siccant. b. & Seminibus.	a. Ex fol. siccant. b. & Seminibus.
s.g. 1.23 - 1.25 = 88.8 - 94.4%	s.g. 1.25 = 94.4%	s.g. 1.25 = 94.4%	s.g. 1.26 = 98%
(Percent geh. niet bepaald)	90%	(Percent gehalte niet bepaald)	Met alcohol gemiddeld (ongepreciseerd)
—	90%	(Percent gehalte niet bepaald)	—
25%	30%	25%	28 1/2%
20%	—	—	—
(Percent geh. niet bepaald)	(Percent geh. niet bepaald)	(Percent geh. niet bepaald)	(Percent geh. niet bepaald)
id	100%	id.	id.
s.g. 0.040 - 0.050	s.g. 0.045.	s.g. 0.037 5% zuiver aethylnitriet	(Spec. gem. niet bepaald) a. alde. nitrique-alcoolide.
60%	(Percent geh. niet bepaald)	66%	Percent geh. foubief opgegeven.
—	28.6% (Elke pil 1 grain = 64.0 milligram Fe J)	28.6% (Elke pil 1 grain = 64.8 milligram Fe J)	Elke pil 50 milli-gram Fe J.

Verzelykend Overzicht van de Sterkte van de Sterkste en enige Geneesmiddelen
Amerikaansche en

Namen der Geneesmiddelen	Ph. Japonica 187	Ph. Neerlandica 1871
<i>Pulvis antacidus</i> (<i>Pulv. infantum</i>)	{ Carb. Calcis 2 " magnes. 1	Carb. Calcis. 2 " magnes 1
<i>Pulvis aromaticus</i> (<i>Pulv. Cinnamomi Compos.</i>)	{ pulv. Zingiber . . . 1 " Cinnamom. 1 " Cardamom 1.	pulv. Zingiber . . . 1 " Cinnamom 1 " Cardamom 1.
<i>Pulvis gummosus</i> (<i>Pulv. Fragaeanthae Compos.</i>)	{ pulv. gum. arab. 1 " " fragae. 1 " Sacchari . . . 1	pulv. gum arab. 1 " " fragae. 1 " Sacchari . . . 1
<i>Pulvis Opii</i>	9-12% morphine	9-12%
<i>Pulvis Opii Compositus</i> (<i>Pulv. ipecac. Comp.</i>)	{ pulv. Opii 1 " ipecac. . . . 1 sulphas Kalic . . . 8	pulv. Opii 1 " ipecac. . . . 1 sulphas Kalic . . . 8.
<i>Sapo Ammoniacae</i> (<i>Linimentum Ammoniacae</i>)	{ ammon. liquid. 1 ol. olivae 4	Ammonia liquid. 1 Ol. Olivaceum . . . 4
<i>Sapo Aromaticus liquidus</i> (<i>Balsamum Opodeldoc</i>)	{ Sapo medic 10 Spir. Rosmarini 48 Camphora 1 Ammonia liquida . 1	Sapo medicat 10 Spir. Rosmarini . . 48 Camphora 1 Ammonia liquida . 1
<i>Solutio Acetatis Ammoniaci.</i> (<i>Spiritus Mindereri</i>)	S. g. 1.046 - 1,050 22½ - 23%	S. g. 1.046 - 1,050 22½ - 23%
<i>Solutio Acetatis Plumbei basic.</i> (<i>Acetum Lithargyri</i>)	S. g. 1.252 - 1,256.	S. g. 1,252 - 1,256.
<i>Solutio Ammoniaci Spirituosa anisata</i> (<i>Spir. Ammoniacatus anisatus</i>)	S. g. 0.860 - 0,868. 1.9 - 2% NH ³ .	S. g. 0.852 - 0,858.
<i>Solutio Arsenitis Kalici Composita</i> (<i>Liquor arsenicalis Fowleri</i>)	1 op 90. 10 gram given 0.1378 gr. Levdoelarsenik	1 op 90. 10 gram given 0.1378 gram Levdoelarsenik.
<i>Solutio Camphorae Spirituosa.</i> (<i>Spiritus Camphoratus</i>)	S. g. 0.884 - 0.886. 1 op 13.	S. g. 0.884 - 0.886. 1 op 13.

volgens de Japanische, Nederlandsche, Duitse, Engelsche, Franke Pharmacopoea's.

Ph. Germanica 1872.	Ph. Britannica 1867.	Ph. Americana 1870.	Ph. Gallica 1866.
<u>Pulv. Magnesia c. Rheo</u> Carb. magnes. ... 6 Rad. Rhei ... 1 1/2 Eleosacch. Foenic. 4	<u>Pulv. Rhei Compos.</u> Rad. Rhei 2 " Zingib 1 Carb. magnes 6	<u>Pulv. Rhei Compos.</u> Rad Rhei ... 2 " Zingiber ... 1 Carbon magnes 6	<u>Pulv. Magnes. c. Rheo</u> Carb. magnesic ... 6 Sacchari ... 4 Rheum ... 1 1/2 Ol foeniculi ... 1.
pulv. Zingiber ... 2 " Cinnamom 5 " Cardamom 3	<u>Pulv. Cinnamomi Comp.</u> pulv. Zingiber ... 1 " Cinnamom 1 " Cardamom 1.	pulv. Zingiber ... 2 " Cinnamom 2 " Cardamom 1 " nuc. mosch. 1.	—
pulv. gum arab. 3 " Rad. Liquir 2 " Sacchari . 1	<u>Pulv. Tragacanth. Compos.</u> pulv. gum arab. ... 1 " amygi ... 1 " gum tragac ... 1 " Sacchari ... 3	—	—
10 %	8 %	10 %	11 - 12 %
<u>Pulv. ipecac. opiatub</u> pulv. opii ... 1 " ipecac. 1 Sulphas Kali. 8.	<u>Pulv. ipecac. Comp.</u> pulv. opii 1 " ipecac 1 Sulphas Kali 8	<u>Pulv. ipecac. Comp.</u> pulv. opii ... 1. " ipecac 1 Sulphas Kali 8.	<u>Pulv. ipecac. Comp.</u> Extr. opii Sicc. ... 1 Nitras potassae 4 Sulphas " ... 4 pulv. ipecac. ... 1 pulv. Liquirit. ... 1
<u>Liniment. Ammoniat.</u> ammon. liquida ... 1 Ol. Olivae ... 4	<u>Liniment. Ammoniac</u> ammon. liquida ... 1 Ol. Olivarium ... 3	<u>Linimentum Ammoniac</u> ammon. liquida 1 Ol. Olivae ... 2	<u>Liniment. Ammon</u> ammon. liquid ... 1 Ol. amygdal. ... 9
<u>Linim. Saponato-Camphorat. liquid.</u> Sapo oleaceus ... 30 Spirit. dilut. ... 230 Camphora ... 5 Ol. Rosmarini ... 2 Ol. Thymi ... 1 Ammonia liquida 8	<u>Linim. Saponat.</u> Sapo durus ... 10 Spirit. dilut. 68.3 Camphora ... 5. Ol. Rosmarini ... 1.1 (Zonder ammonia)	<u>Liniment Saponis.</u> Sapo ... 4 Camphora ... 2 Ol. Rosmarini 0.5 Spir. dilut. ... 38. (Zonder ammonia)	<u>a. Balsam Opopolidee</u> Sapo anini ... 30 Camphora ... 24 ammon. liquid 10 Ol. Rosmarini 6 Ol. Thymi ... 2 Spirit. rectificat 250 <u>b. Linim. Sapon. Camphor.</u> Tinct. Saponis ... 50 Ol. amygd. dulc. ... 5 Tinct. Camphor. 45.
S. g. 1.028 - 1.032 14 - 15 %	S. g. 1.030. 14 %	S. g. 1,013 6 %	S. g. 1,036 17 %
S. g. 1.235 - 1,240.	S. g. 1.260 (21.85 % P60)	S. g. 1.267.	S. g. 1.32.
S. g. 0.866 - 0.868 1.66 % NH ³	—	—	4.2 % NH ³ .
<u>Liq. Kali arsenicosi:</u> 1 op 90: 10 gram given 0.1378 gram Zwaavelarsenik	<u>a. Liquor arsenicalis.</u> 1 op 120 10 gram given 0.1034 gram Zwaavelarsenik. <u>b. Liquor arsenici hydrochloricus.</u> 1 op 120.	<u>a. Liq. Potass. arsenicosi</u> 1 op 120 10 gram given 0.1034 gram Zwaavelarsenik <u>b. Liq. arsenici chlorid.</u> 1 op 120.	<u>Arsenios potassae</u> <u>agua solut.</u> 1 op 100 10 gram given 0.124 gram Zwaavelarsenik
S. g. 0.888 - 0,892. 1 op 10.	S. g. 0.842; 1 op 10.	S. g. 0.840; 1 op 9	<u>a. Alcohol Camphre.</u> S. g. 0.839; 1 op 10. <u>b. Eau de vie Camphree.</u> S. g. 0.917; 1 op 40 <u>c. Ether Camphre.</u> S. g. 0.764; 1 op 10.

20
 Vergelykend Overzicht van de Sterkte eeniger Geneesmi-
 delen, Engelsche, Amerikaansche en

Namen der Geneesmiddelen	Ph. Japonica 187	Ph. Neerlandica 1871
<i>Solutio Chlorati Ferrici</i> (<i>Liquor Ferri Sesquichlorati</i>)	S. g. 1.470 - 1.472 21.43% ijzeroxyde = = 43½% ijzerchloride = = 15% ijzer.	S. g. 1.480 - 1.484. (foutief; moethzn 1.472) 21.43% ijzeroxyde = = 43½% ijzerchloride = = 15% ijzer.
<i>Solutio Chlorati Ferrici Spirituosa</i> (<i>Tinctura Ferri Sesquichlorati</i>).	S. g. 0.982 - 0.986. 7.792% ijzeroxyde = = 15.8% ijzerchloride = = 5.45% ijzer.	—
<i>Solutio Chlorii</i> (<i>Aqua Chlorata</i>)	0.362% Chloor.	0.362%
<i>Solutio Hydratis Calcici</i> (<i>Aqua Calcis</i>)	0.126% CaO.	verradigde opl.
<i>Solutio Hypochloritis Calcici</i> (<i>Liquor Calcis Chloratae</i>)	0,6% werkzaam Chloor	0.6%
<i>Solutio Hypochloritis Natrici</i> (<i>Liquor Natri Chlorati</i>)	0.6% werkzaam Chloor	0,6%
<i>Solutio Jodidi Arsenicosi et Hy-</i> <i>-Aegypti</i> (<i>Liquor Donovanii</i>)	0,1555% arsenicum 0.4147% kwik 1.3166% jood.	—
<i>Solutio Jodii Spirituosa</i> (<i>Tinctura Jodi</i>)	8% jood	8%
<i>Solutio Pyrophosphatis Natrico-</i> <i>-Ferrici</i>	0,167% ijzeroxyde	0.167% ijzeroxyde
<i>Solutio Sesquicarbonatis Ammonici</i>	S. g. 1.074 - 1,078. 16,6%	S. g. 1,074 - 1,078 16,6%
<i>Solutio Sulphatis Ferrici</i>	S. g. 1.317 - 1.319. 11,43% ijzeroxyde = = 28.57% twaavelz. ijzeroxyde = 8% ijzer	—
<i>Solutio Sulphureti Calcici</i> (<i>Sulphuretum Calcic. liquid.</i>)	1.20 spec. gew.	Droge Zout.

delen, volgens de Japanische, Nederlandsche, Duitse, Franse Pharmacopoen's.

Ph. Germanica 1872	Ph. Britannica 1867.	Ph. Americana 1870.	Ph. Gallica 1866.
<p>S.g. 1,480 - 1,484 (Kantief; moet zijn 1,472) 21.43% ijeroxyde = = 43 1/2% ijerchloride = = 15% ijzer.</p>	<p><u>a. Liguor Ferri perchlo.</u> - <u>vidi fortior.</u> Sp. gew. 1.44 (font) (1.46) 21.31% ijeroxyde = = 43.286% ijerchloride = = 14.91% ijzer.</p>	<p>S.g. 1.355 18.3% ijeroxyde = = 37.144% ijerchloride = = 12.81% ijzer.</p>	<p>S.g. 1.260. 13.25% ijeroxyde = = 26.9% ijerchloride = = 9.28% ijzer.</p>
<p>—</p>	<p><u>b. Liguor Ferri perchloridi.</u> S.g. 1,105 5.33% ijeroxyde = = 10.82% ijerchloride = = 3.73% ijzer.</p>	<p>—</p>	<p>—</p>
<p>—</p>	<p><u>Tinctura Ferri perchloridi.</u> S.g. 0.992 - 0.995. 6.5% ijeroxyde = = 13.2% ijerchloride = = 4.55% ijzer</p>	<p><u>Tinch. Ferri perchloridi.</u> S.g. 0.990. 6.43% ijeroxyde = = 13.05% ijerchloride = = 4.5% ijzer.</p>	<p>—</p>
<p><u>Aqua Chlorata.</u> zijn 0.4% S.g. 1.003.</p>	<p><u>Chlori Liguor.</u> 0.6065%</p>	<p><u>Aqua Chlorinii.</u> c: 0.3%</p>	<p>0.6 - 0.685%</p>
<p>verradigde opl.</p>	<p>0,128%</p>	<p>—</p>	<p>0,1285%.</p>
<p>—</p>	<p>2,87%</p>	<p>—</p>	<p>0.65%</p>
<p>0.5%</p>	<p>S.g. 1.035. 2,5%; S.g. 1,103</p>	<p><u>Liguor Sodae Chlorinatae.</u> S.g. 1.045. Percentgeh. niet bepaald.</p>	<p>0.65%.</p>
<p>—</p>	<p>—</p>	<p>{ 0,15% Arsenium 0,44% Kwik 1,316% Jood.</p>	<p>—</p>
<p>9%</p>	<p>3% jood 1.43% joodkalium</p>	<p>7 1/2% jood.</p>	<p>8% jood.</p>
<p>In Drogen Staat.</p>	<p>—</p>	<p>—</p>	<p>—</p>
<p>S.g. 1,07 - 1,074 16,5%.</p>	<p>—</p>	<p>—</p>	<p>—</p>
<p>S.g. 1.317 - 1,319. 11.43 ijeroxyde = = 28.57% zwavelz. ijeroxyd = = 8% ijzer.</p>	<p>S.g. 1.441. 14.5% ijeroxyde = 36.23% zwavelz. ijeroxyd = 10.145% ijzer.</p>	<p>S.g. 1.320. 11.5% ijeroxyde = 28.6% zwavelz. ijeroxyd = = 8.05% ijzer.</p>	<p>— <u>a. Zuivere drop zout</u> <u>b. onzuivere drop zout.</u></p>

Vergelykend Overzicht van de Streek eniger Geneesmiddelen
en Amerikaanse

Namen der Geneesmiddelen	Ph. Japonica 187	Ph. Neerlandica 1871
Species Laxantes (Saint-Germain)	Flores Sambuci 10 Fol. Sennae Spir. extr. 16. Fruct. anisi 5. " foeniculi 5. Tart. Kalic. acid. 3.	Flor. Sambuci ... 10 Fol. Sennae Spir. extr. 16 Fruct. anisi 5 " foeniculi 5 Tart. Kalic. acid. ... 3
Spiritus	S. g. 0.908 - 0.910. 62,3 - 61,4 % Vol.	S. g. 0.908 - 0.910. 62,3 - 61,4 Vol. %
Spiritus rectificatus	S. g. 0.878 - 0.880 74,7 - 73,8 Vol. %	S. g. 0.878 - 0.880 74,7 - 73,8 Vol. %
Spiritus rectificatissimus.	S. g. 0.828 - 0.830 91,8 - 91,2 Vol. %	S. g. 0.828 - 0.830 91,8 - 91,2 Vol. %
Spiritus Vini Gallici. (Cognac).	—	—
Spiritus Aromaticus. (Spir. melissae Comp.) (Spir. Carminativus)	Spec. grav. 0.889 - 0.895 68 - 70 Vol. %. Caryophylli 8 Cort. Cinnamomi Cyl. 8 Sem. Coriandri .. 16 herb. majoran ... 8 Nux moschata .. 8 Spiritus 90% ... 240 Aqua 280 Destillaat 320 - 340 deelen	Spec. grav. 0.889 - 0.895 68 - 70 Vol. %. Caryophylli 8 Cort. Cinnamom Cyl. 8 Sem. Coriandri 16. herb. majoran ... 8 Nux moschata 8 Spiritus 90% - ... 240 Aqua 280 Destillaat 320 - 340 deelen
Spiritus Aromaticus ammoniacalis	—	Spec. grav. 0.885 - 0.890
Spiritus Cochleariae	Sp. g. 0.917 - 0.923 herba Cochleariae rec. 4 Rad. Armoraciae 1 tot 6 deelen destillaat.	S. g. 0.917 - 0.923 Herba Cochleariae rec. 4 Rad. Armoraciae 1 tot 6 deelen destillaat.
Spiritus Juniperi Compositus.	S. g. 0.929 - 0.935. Baccae Juniperi 3 Fruct. Carni 1 Fruct. foeniculi 1 Spirit rectificatiss (91%) 14 Aqua 30	S. g. 0.929 - 0.935 Baccae Juniperi ... 3 Fructus Carni ... 1 Fructus foeniculi ... 1 Spirit rectificatiss (91%) 14 Aqua - 30
Spiritus Lavandulae	S. g. 0.884 - 0.889. Flor Lavand. 1 Spir rectificatiss. 2 Aqua 3 tot 2 1/2 deel destillaat.	S. g. 0.884 - 0.889. Flor. Lavand. 1 Spir. rectificatiss. ... 2 Aqua 3 tot 2 1/2 deel destillaat.

volgens de Japansche, Nederlandische, Duitsche, Fransche Pharmacopoein.

Ph. Germanica 1872.	Ph. Britannica 1867.	Ph. Americana. 1870.	Ph. Gallica. 1866.
<p>Flor. Sambuci... 10 Fol. Sennae Spir. extr... 16 Fruct. Anisi... 5 " foeniculi... 5 Favtr. Kalic. acid... 3</p>	<p>—</p>	<p>—</p>	<p>Flor. Sambuci... 5 Fol. Sennae... 12 Fruct. Anisi... 5 " foeniculi... 3 Favtr. Kalic. acid... 3.</p>
<p>—</p>	<p><u>Spiritus tenuior.</u> (Proof-Spirit) S. g. 0.920. 57 Vol%</p>	<p><u>Alcohol dilutus.</u> S. g. 0.941. 46-47 Vol%</p>	<p><u>Alcohol faible.</u> (Eau de Vie) S. g. 0.923. 56 Vol%</p>
<p><u>Spiritus dilutus</u> S. g. 0.892 - 0.898 69 - 68 1/2 %</p>	<p>—</p>	<p>—</p>	<p>—</p>
<p><u>Spiritus.</u> S. g. 0.830 - 0.834 91 - 90 Vol%</p>	<p><u>Spirit Rectificatus</u> S. g. 0.838. 88 Vol%</p>	<p><u>Alcohol.</u> S. g. 0.835. - 89-90 Vol%</p>	<p><u>Alcool rectifié.</u> S. g. 0.835. 89-90%</p>
<p>—</p>	<p><u>Brandy (Cognac)</u> S. g. 0.941 (foutief) 48 - 56 Vol%</p>	<p><u>Alcohol fortius.</u> S. g. 0.817. - 95 Vol%</p>	<p>—</p>
<p><u>Spir. melissae Comp.</u> Spec. grav. 0.908 - 0.910 61 - 62 Vol%</p> <p>Caryophilli... 4.5 C. Cinnam. Cass. 4.5 Cort Citri... 18. Fol. melissae... 21. Cardamom... 9 Nux moschata... 9 Spiritus 90%... 225 Aqua... 375 Destillaat 300 Deelen</p>	<p>—</p>	<p>—</p>	<p><u>Alcoolat de melisse</u> circa 0.864 - 0.865 S. g. herb. melissae rec... 90 Cort. citri rec... 15 Cort Cinnam. Ceyl... 8. Caryophilli... 8. Nux moschata... 8. Coriandrum... 4 Angelica... 4 Spiritus 80%... 500</p>
<p>—</p>	<p>Spec. grav. 0.870.</p>	<p>Sp. grav. C ≈ 0.878.</p>	<p>Sp. grav. C ≈ 0.880.</p>
<p>S. g. 0.908 - 0.912</p>	<p><u>Spiritus Armoraciae Comp.</u></p>	<p>—</p>	<p><u>Alcoolat de Cochlearia.</u></p>
<p>Herba Cochleariae rec... 2 tot 1 Deel Destillaat.</p>	<p>Rad. armoraciae... 20 Cort. aurant... 20 Nux moschata... 1/2 Spiritus (0.92 S. g.) 160 Aqua... 40 tot 160 Deelen Destillaat</p>	<p>—</p>	<p>Herba Cochleariae... 30 Rad. armoraciae... 4 tot 30 Deelen Destillaat</p>
<p><u>Spiritus Juniperi.</u> S. g. 0.898 - 0.902</p>	<p><u>Spiritus Juniperi.</u> S. g. 0.839.</p>	<p><u>a. Spiritus Juniperi.</u> S. g. 0.820</p>	<p><u>Alcoolat de Genievre.</u> S. g. 0.865 - 0.870.</p>
<p>Baccae juniperi... 5 Spiritus (0.83)... 15 Aqua... 15 tot 20 Deelen Destillaat</p>	<p>Ol. juniperi... 1 Spiritus rectific... 49 (0.838)</p>	<p>Ol. juniperi... 1 alcohol (0.817)... 48.</p>	<p><u>b. Spirit Juniperi Comp.</u> Ol. juniperi... 9 Ol. Carri... 1 Ol. foeniculi... 1 alcohol (0.835)... 2300 Aqua... 3840.</p>
<p>—</p>	<p>S. g. 0.840.</p>	<p>S. g. 0.820</p>	<p><u>Alcoolat de Lavande</u> S. g. 0.870 - 0.875.</p>
<p>S. g. 0.896 - 0.900 Flor Lavandul... 1 Spiritus (0.83 S. g.)... 3 Aqua... 3 tot 4 Deelen Destillaat.</p>	<p>Ol. Lavand... 1 Spiritus (0.838)... 49</p>	<p>Ol. Lavand... 1 Spiritus rectific... 48. (0.817)</p>	<p>Flor. Lavandul... 1 alcohol 80%... 3 Aqua Lavandul... 1 tot 2 1/2 Deelen Destillaat.</p>

Vergelykend Overzicht van de Sterkte einiger Geneesmiddelen
Amerikaansche en

Namen der Geneesmiddelen	Ph. Japonica 187	Ph. Neerlandica 1871.
Spiritus Menthae Piperitae	S. g. 0.860 fol. menth. pip. 1 spirit rectificatiss. 9	—
Spiritus Rosmarini	S. g. 0.884 - 0.889 fol. rosmarini 1 Spir. rectificatissim. 2 aqua 3 tot 2½ deel destillaat	S. g. 0.884 - 0.889 fol. rosmarini 1 Spir. rectificatiss. 2 aqua 3 tot 2½ deel destillaat
Sulphas aethylicus acidus cum alcoholo (Elixir acidum Halleri)	S. g. 1.195 - 1.200. 50% Zwavelzuurhydrat Spir. rect. (0.83) 1 Ac. Sulphur (1.84) 1	S. g. 1.200 - 1.204 (foutief) 50% Zwavelzuurhydrat Spir. rect. (0.83) 1 Ac. Sulphur (1.84) 1
Syrupus Balsami Tolutani	S. g. 1.32 - 1.33 1 op 29	—
Syrupus Diacodii (Syrup. Papaver. comp.)	Syr. althaeae 1 " papav. 1	Syr. althaeae 1 " papaver 1
Syrupus Todeti ferrosi (Syr. Ferri iodati)	S. g. 1,38 - 1,385 5,5 - 5,67% joodijzer	S. g. ? 20% ijzerjodure (-helt zijn 20.34%)
Syrupus Iodo-Tannicus	S. g. 1.32 - 1.33 0.2% jodium	S. g. 1,32 - 1.33 0.2% jodium
Syrupus Ipecacuanhae	S. g. 1.31. Tinct. ipecac 1 (= Radix ipecac 0.1) Syrupus 10 Rad. ipecac. 1%	Tinct ipecac 1 (= rad. ipecac 0.1) Syrupus 15. Rad. ipecac. 0.625%
Syrupus Opiatus	S. g. 1.31 - 1.32. vinum opii 1 Syrupus 49 Opium c ^a 0,4%.	vinum opii 1 Syrupus 47 Opium c ^a 0,42%.
Syrupus oxydi Ferrici solubilis	S. g. 1.30 - 1,31 1,89% ijzer oxyde = = 1,373% ijzer	—
Syrupus Papaveris	S. g. 1.30 - 1,31 Capita papaveris 1 op Syrupus 7 14.3% Capita	Capita papav. 1 Syrupus 7 14.3%

volgens de Japanische, Nederlandsche, Duitse, Engelse,
Fransche Pharmacopœien.

Ph. Germanica 1872	Ph. Britannica 1867	Ph. Americana 1870.	Ph. Gallica 1866.
S.g. 0.860. ol. menth. pip... 1 Spiritus rectificat. 9.	S.g. 0.850 ol. menth. pip... 1 Spir. rectificat. ... 49	S.g. 0.825 ol. menth. pip... 1 herb. menth. pip... 0.25 alcohol fortior (0.817 S.g.)... 15	<u>Alcoolat de Menthe</u> -poivrée. S.g. 0.87-0.875. herb. menth. pip... 1 alcohol 80% ... 3 aq. menth. pip... 1 tot 2 1/2 deel destillaat
S.g. 0.895-0.900 fol. rosmarini... 1 Spiritus rect. (0.83)... 3 aqua... 3 tot 4 deel destillaat	S.g. 0.845 ol. rosmarini... 1 Spir. rectificat. ... 49	—	<u>Alcoolat de Romarin.</u> S.g. 0.875-0.879. fol. Rosmarin ec... 1 alcohol 80% ... 3 aqua Rosmarini... 1 tot 2 1/2 deel destillaat.
<u>Mixtura Sulfurica acida</u> S.g. 0.998-1,002 25% Zwavelzuurhydr. Spir rectif. (0.834)... 3 Ac. Sulphur. (1.84)... 1	—	—	<u>Acide sulfurique alcoolisé</u> <u>Eau de Rabel.</u> S.g. 7.01-1.02. ac. Sulphur. (1.84)... 1 Spiritus (0.864)... 3 flores papav. rhœas... 25% Zwavelzuurhydr.
—	S.g. 1.33 1 op 382	S.g. ? 1 op 200.	S.g. 1.33 1 op 25.
S.g. ? 5% joodijzer (Moet zijn 4.882%)	S.g. 1.385 5,676% joodijzer	S.g. ? 9.5% joodijzer	S.g. ? 0.5% joodijzer (Moet zijn 0.5187%)
—	—	—	—
Rad. ipecac. 1%	—	Rad. ipecacuin 5%	Extr. ipecac. 1% (= rad. ipecac c=5%)
Extr. Opii 1 Syrupus 1000 opium c= 0.2%	—	—	Opium 0.4%.
1.43% ijperoxyde = 1% ijzer.	—	—	—
Capita papav. 1 Syrupus 13 bijna 8%	S.g. 1.320 Capita papav. 1 Syrupus 3 33.3%	—	<u>Syrup Diacode.</u> Extr. opii 1 Syrupus 2000 = 0.1% opium

Vergelykend Overzicht van de Sterkte eeniger Geneesmiddelen
Amerikaansche en Fransche

Namen der Geneesmiddelen.	Ph. Japonica 187	Ph. Neerlandica 1871
Syrupus Rhei	S. g. 1.33 - 1.34 Radix Rhei 8%	Radix rhei 8%
Syrupus Sarsaparillae Compos.	S. g. 1.30. Radix Sarsap. 11%	—
Syrupus Senegae	S. g. 1.31. Rad. Senegae 4%	Rad. Senegae 4%
Syrupus Sennae (Syrupus Sennae cum Manna)	S. g. 1.31 folia Sennae 14%	Folia Sennae 14%
Syrupus Zingiberis	S. g. 1.30 Tinct. Zingiber 1 (= 0.2 Rad. Zingib) Syr Simplex 20 Radix Zingib. 1%	—
Tannas Chinini	20 - 21% Chininum alk	20%
Tartras Ammonico-Ferricus	29% ijzeroxyde	—
Tartras Kalico-Ferricus	30.88% ijzeroxyde	—
Tinctura Absinthii	S. g. 0.92 - 0.921 1 op 5	1:6 met Spiritus van 0.908 - 0.910
Tinctura acida aromatica	S. g. 0.934 - 0.936 7-7.4% anhydr. Zwavel = 8.575 - 9.065% Zwavel- -hydraat	S. g. 0.935 7-7.4% anhydr. Zwavel = 8.875 - 9.065% Zwavel- -hydraat
Tinctura Aloës	S. g. 0.912 - 0.914. 1 op 5	1 op 8 met spi- ritus v. 0.908 - 0.910
Tinctura Aloës Composita	S. g. 0.910 - 0.912 (Tinct. Aloës et Myrrhae) ... Aloë 1 op 15	Aloë 1:15
Tinctura Arnicæ	S. g. 0.889 - 0.890 flor. Arnic 1 op 10	Flor. Arnic. 1 op 8 met Spiritus v. 0.878 - 0.88.
Tinctura Asae foetidae	S. g. 0.900 - 0.902. 1 op 5	1:8 met spiritus van 0.878 - 0.88.
Tinctura Turantiorum	S. g. 0.933 - 0.934 1 op 5.	1:6 met spiritus van 0.908 - 0.910.

volgens de Japanische, Nederlandsche, Duitse, Engelsche, Pharmacopoea's.

Ph. Germanica 1872	Ph. Britannica 1867	Ph. Americana 1870	Ph. Gallica 1866.
Rad Rhei 5,4%	Radix rhei 5,4%	Radix Rhei zuim 10%	Sicop de rhubarbe Composé. Rad Rhei 4%
Rad. Sarsap. 12%	—	Rad. Sarsapar. 15%	Rad Sarsap. zuim 36%
Rad Senez. 3,7%	—	Rad Senezue 17,4%	—
Syr. Sennae c. Manna	Syr. Manna Comp.	—	—
Folia Sennae 9 1/2% Manna --- 14% Sem foenic --- 0,95%	S. g. 1. 31 Folia Sennae 38%	—	—
—	Tinct Zingib. ... 1 Syrupus ... 25 Rad. Zingib 0,5%	Extr fluidum Zingib. 0,87%	—
20,89%	—	—	—
Tartarus ferratub.	Ferrum tartaratum	Ferrum tartaratum	Ferro kali tartar
inconstant preparaat dat 10-15% onop- losbare stof achter- laat. —	30% ijeroxyde	30% ijeroxyde	Crud. - Boules de Mars. - Boules de Nancy. onruiver, inconstant preparaat met ca. 15-20% onoplosb. Stoffen. — 1 op 5 met spiritus van 0,914
S. g. 0,904 1 op 5	—	—	—
Tinct aromat. acida	Ac. Sulfuric. arom.	Ac. Sulphuric arom.	—
S. g. 0,919 3-3,1% anhydr zuavelz 3,7-3,8% zuavelzuur- hydraat.	S. g. 0,927 11-11 1/2% anhydr zuavelz 13,5-14% zuavelz. hydr.	11,5-12% anhydr zuavelz 14,1-14,7% zuavelz. hydr	—
S. g. 0,895 1 op 5.	1 op 40 met extract Liquir en spir. van 0,920 spec. gew.	1 op 30.	1 op 5 met spiritus v. 0,914.
S. g. 0,910 1 op 22.	—	Tinct Aloë et Myrrhae 1 op 10 met spirit van 0,835.	1 op 50 met spiritus van 0,914.
S. g. 0,904 flor. Arnic. 1:10	Radix Arnic 1 op 20 met spiritus v 0,838	Flores Arnic 1:5.	Flor. Arnic 1:5 met spirit. v. 0,914.
S. g. 0,854. 1 op 5.	1 op 8 met spirit van 0,838.	1 op 8 met spirit van 0,835.	1 op 5 met spirit van 0,864.
S. g. 0,917 1 op 5	1 op 10 met spiri- tus van 0,920	1 op 8 met spiritus van 0,941.	1 op 5 met spi- ritus v. 0,914.

Vergelykend Overzicht van de Merken enijer Geneesmiddelen
Amerikaansche en Fransche

Namen der Geneesmiddelen	Ph. Japonica 187	Ph. Neerlandica 1871.
Tinctura Benzoes	S. g. 0.921 - 0.924 1 op 5	1 op 8 met Spiritus van 0.878 - 0.88.
Tinctura Camphorae Composita (Elixir paregoricum)	S. g. 0.913 - 0.915 opium 1 op 200 (½%) kamfer 1 op 100 (1%)	—
Tinctura Cantharidum	S. g. 0.883 - 0.885 1 op 10.	1: 8 met Spiritus van 0.878 - 0.880.
Tinctura Cascariillae	S. g. 0.884 - 0.886. 1 op 5	1 op 8 met Spirit. v. 0.878 - 0.88
Tinctura Castorei	S. g. 0.908 - 0.910 Cast. Sibir 1 op 10.	Cast. Sibir. 1 op 8 met Spiritus v. 0.878 - 0.88
Tinctura Catechu	S. g. 0.956 - 0.958 1 op 5.	1 op 6 met Spiritus van 0.908 - 0.910.
Tinctura Chinae fuscae	S. g. 0.893 - 0.895. 1 op 5	1 op 8 met Spiri- tus v. 0.878 - 0.88.
Tinctura Chinae Calibayae	—	—
Tinctura Chinae rubrae	S. g. 0.894 - 0.896. 1 op 5.	1 op 8 met Spiritus van 0.878 - 0.88.
Tinctura Chinae Composita ... (Tinct. Composita Whytii)	—	Cort. Chin. fusc. 1 op 14 met Spirit v. 0.908 - 0.90
Tinctura Cinnamomi	S. g. 0.885 - 0.887 1 op 5.	1 op 8 met Spiritus v. 0.878 - 0.88.
Tinctura Colchici	S. g. 0.884 - 0.886. Semen 1 op 5.	Semen 1 op 5 met Spi- ritus v. 0.878 - 0.88.
Tinctura Colocynthis	S. g. 0.916 - 0.918. 1 op 10.	1 op 14 met Spiritus van 0.908 - 0.910.
Tinctura Croci	S. g. 0.926 - 0.927 1 op 10.	1 op 8 met Spiritus van 0.908 - 0.910.
Tinctura Digitalis	S. g. 0.916 - 0.918 1 op 5.	1 op 4 met Spiritus v. 0.908 - 0.910.
Tinctura Gallarum	S. g. 0.935 - 0.937 1 op 5.	1 op 5 met Spiritus van 0.878 - 0.88.

volgens de Japansche, Nederlandsche, Duitse, Engelsche, Pharmacopoeën. -

Ph. Germanica 1872	Ph. Britannica 1867	Ph. Americana 1870	Ph. Gallica 1866.
S.g. 0.876-0.878 1 op 5.	Tinct. Benzoini Comp 1 op 10 met spiritus van 0.838.	a. Tinct Benzoini 1 op 5 met spir. v. 0.835 b. Tinct Benzoini Comp. 1 op 10 met spir v. 0.835.	Tinct. de Benjoin. 1 op 5 met spiri tus v. 0.864.
Tinct. Opii benzoica S.g. 0.897. Opium 1 op 200 kamfer 1 op 100	Tinct. Camphorae compo Opium 1 op 240 ($\frac{5}{12}\%$) kamfer 1 op 320 ($\frac{5}{16}\%$) met spiritus v. 0.920	Tinct. Opii Camphorata Opium 1 op 240 ($\frac{5}{12}\%$) kamfer 1 op 360 ($\frac{5}{18}\%$) met spiritus v. 0.941	Tinct. d'opium Camphré Extr. opii 1 op 242 kamfer 1 op 330 met spirit v. 0.914
S.g. 0.836-0.837 1 op 10.	1 op 80 met spi- ritus v. 0.920	1 op 30 met spi- ritus van 0.941.	Tinct. de Cantharides. 1 op 10 met spiritus v. 0.864.
S.g. 0.899 1 op 5	1 op 8 met spiritus van 0.920	—	Tinct. de Cascarielles. 1 op 5 met spiritus v. 0.864.
a. Tinct. Castorei Sibir S.g. 0.862; 1 op 10	Tinct. Castorei Canad. 1 op 20 met spi- ritus v. 0.838.	Tinct. Castorei Canad. 1 op 15 met spiritus v. 0.835.	Tinct Castor. Canad 1 op 10 met spiri- tus van 0.864.
b. Tinct Castorei Canad. S.g. 0.855; 1 op 10	1 op 8 met spiritus van 0.920.	1 op 10 met spiritus van 0.941.	Tincture de Cactus 1 op 5 met spiri- ritus v. 0.914.
S.g. 0.940-0.942 1 op 5.	—	—	Tinct. de quinquina gris. 1 op 5 met spiritus van 0.914.
S.g. 0.908. 1 op 5.	—	—	Tinct. de quinquina Calisaya. 1 op 5 met spirit van 0.914.
—	Tinct. Cinchonae flavae 1 op 5 met spiritus v 0.920.	Tinct. Cinchon. flavae 1 op 5	Tinct. de quinquina Calisaya. 1 op 5 met spirit van 0.914.
—	—	—	Tinct. de quinquina rouge. 1 op 5 met spiritus v. 0.914.
Cort. Chin. fusc. 1 op 8 $\frac{1}{2}$	Cort. Chin. pallid. 1 op 10 met spiritus v. 0.920.	Cort. Chin. rubrae 1 op 10	Cort. Chin. Calisaya 1 op 8 met spiritus van 0.914.
S.g. 0.890. 1: 5	1 op 8 met spiritus v 0.920.	1 op 10.	Tinct. de Cannelle. 1 op 5 met spir v. 0.864
S.g. 0.897. Semen 1 op 10.	Semen 1 op 8 met spiri- tus van 0.920.	Semen 1 op 8 met spi- ritus van 0.941.	Tinct. de Sem. de Colchique. Semen 1 op 10 met Spi- ritus v. 0.914.
S.g. 0.840. 1 op 10.	—	—	—
S.g. 0.91-0.911 1 op 10.	1 op 20 met spiritus van 0.920.	—	Tinct. de Safran. 1 op 10 met spiritus van 0.864.
S.g. 0.930-0.932 kubba rec. 1 op 1 $\frac{1}{5}$	1 op 8 met spiritus van 0.920.	1 op 8 met spiritus van 0.941.	Tincture de Digitale. 1 op 5 met spiritus van 0.914
S.g. 0.950 1 op 5.	1 op 8 met spiritus van 0.920.	1 op 8 met spiritus van 0.941	1 op 5 met spiritus van 0.914.

Vergelykend Overzicht van de Merkte enijer Geneesmiddelen
— Amerikaanse en Fransche

Namen der Geneesmiddelen	Ph. Japonica 187	Ph. Neerlandica 1871
Tinctura Gentianae	S. g. 0.939 - 0.940 1 op 5.	1 op 6 met Spiritus van 0.908 - 0.910.
Tinctura Guajaci	S. g. 0.937 - 0.938 Resina Guajaci 1 op 5	Resin. Guajac. 1 op 8 met spirit v. 0.878 - 0.88
Tinctura Guajaci ammoniata (Tinct. Guajaci volatilis)	—	Resina Guajac 1: 8 Ammoniac ... 1: 4 met Spiritus v. 0.828 - 0.83
Tinctura Ipecacuanhae	{ S. g. 0.913 - 0.914 1 op 10.	1 op 10 met Spiritus v. 0.908 - 0.910.
Tinctura Jalapae	S. g. 0.899 - 0.901 Rad. Jalap. 1 op 5.	Rad. Jalap. 1 op 8 met Spiritus v. 0.878 - 0.88.
Tinctura Kino.	S. g. 0.952 - 0.954 1 op 5 deelen.	—
Tinctura Lobeliae	S. g. 0.880 - 0.882 1 op 10.	1 op 8 met Spiritus van 0.878 - 0.88.
Tinctura Myrrhae	S. g. 0.893 - 0.895 1 op 5.	1 op 8 met Spiritus van 0.878 - 0.88.
Tinctura Nervina Bestucheffi (Tinct. Ferri chlorati aetherea)	{ 1 1/2 % ijzer = = 3,4 % ijzerchlorure = = 2,143 % ijperoxyde	1 1/2 % ijzer = = 3,4 % ijzerchlorure = = 2,143 % ijperoxyde
Tinctura Nucis Vomicae	{ S. g. 0.881 - 0.883 1 op 10.	1 op 6 met Spiritus v. 0.878 - 0.88.
Tinctura Quassiae	S. g. 0.913 - 0.915 1 op 5.	1 op 6 met Spiritus van 0.908 - 0.910.
Tinctura Ratanhiae	S. g. 0.895 - 0.897 1 op 5.	1 op 6 met Spiritus van 0.878 - 0.88.
Tinctura Secalis cornuti (Tinct Ergotae)	S. g. 0.916 - 0.918 1 op 5	1 op 5 met Spiritus v. 0.908 - 0.910.
Tinctura Valerianae	S. g. 0.926 - 0.928. 1 op 5.	1 op 6 met Spiritus van 0.908 - 0.910.
Tinctura Vanillae	S. g. 0.906 - 0.908 1 op 5	—
Tinctura Zingiberis	S. g. 0.883 - 0.885 1 op 5	—

volgens de Japanische, Nederlandsche, Duitse, Engelsche, Pharmaceuten's.

Ph. Germanica 1872.	Ph. Britannica 1867	Ph. Americana 1870	Ph. Gallica 1866.
S.g. 0.924 1 op 5.	<u>Tinct. Gentian. Compos.</u> 1 op 13 1/3 met spiri- tus van 0.920.	<u>Tinct. Gentian Compos.</u> 1 op 15 met spiritus van 0.941.	<u>a. Teint. de Gentiane Simp.</u> 1 op 5 met spir. v. 0.914 <u>b. Teint de Gentiane Comp.</u> 1 op 30 met spir. v. 0.914
S.g. 0.891 Resina Guajac. 1 op 5	—	Resina Guajac. 1 op 5 met spiritus v. 0.835.	<u>Teint. de Resine de Gayac</u> Resina Guajac 1 op 5 met spiritus v. 0.864.
S.g. 0.934 Resina Guajaci 1:5 Ammonia ... 1:3	Resina Guajaci 1:5 met spiritus aromati- cum.	Resina Guajaci 1:5 met spirit. aromatic. Ammon.	Resina Guajac 1:5 Ammonia ... 1:3 met spirit v. 0.835.
S.g. 0.897 1 op 10.	—	—	1 op 5 met spiritus van 0.914.
<u>Tinct. Resin Jalapae</u> S.g. 0.858. Resina 1 op 10.	Rad. Jalap. 1 op 8 met spiritus v. 0.920.	Rad. Jalap. 1 op 5 met	Rad. Jalap. 1 op 5 met spiritus v. 0.914.
S.g. 0.906-0.910 1 op 5.	1 op 10 met spiritus v. 0.838.	1 op 10.	1 op 15 met spirit van 0.914.
S.g. 0.8935 1 op 10.	<u>a. Tinct. Lobelinae.</u> 1 op 8 met spir. v. 0.92 <u>b. Tinct Lobelinae aeth.</u> 1 op 8.	1 op 8 met spiritus van 0.941.	1 op 5 met spirit van 0.914.
S.g. 0.844-0.848. 1 op 5.	1 op 8 met spiritus van 0.838.	1 op 10 met spiritus van 0.835.	1 op 5 met spirit van 0.864.
1% ijzer = = 1.428% ijzeroxyde S.g. 0.848-0.852	—	—	—
<u>a. Tinct. Strychni.</u> S.g. 0.896; 1 op 10 <u>b. Tinct Strychni aether.</u>	1 op 10 met spiritus van 0.838.	1 op 3 3/4 met spi- ritus van 0.835.	1 op 5 met spiri- tus van 0.864.
S.g. 0.814; 1 op 10 met spirit. etherend	1 op 20 met spiritus van 0.920.	1 op 15 met spiritus van 0.941.	1 op 5 met spirit van 0.914.
S.g. 0.910 1 op 5.	1 op 8 met spiritus v. 0.920	1 op 5 met spiritus v. 0.941.	1 op 5 met spirit v. 0.914.
S.g. 0.8965. 1 op 10.	1 op 4 met spiritus v. 0.920.	—	—
<u>a. Tinct. Valerianae</u> S.g. 0.910; 1 op 5 <u>b. Tinct. Valerian. aeth.</u>	<u>a. Tinct. Valerianae.</u> 1 op 8 met spir. v. 0.920 <u>b. Tinct Valerian. ammon.</u> 1 op 8 met spir. aromati- cum ammoniacal.	<u>a. Tinct. Valerianae.</u> 1 op 8 met spir. v. 0.941 <u>b. T. Valerian. ammon.</u> 1 op 8 met spir. arom. ammoniac.	<u>a. Tinct Valerianae.</u> 1 op 5 met spir. v. 0.914 <u>b. T. Valerian aether.</u> 1 op 5 met spirit aether van 0.76.
S.g. 0.820; 1 op 5. S.g. 0.921-0.922 1 op 5	— <u>a. Tinct. Zingiberid.</u> 1 op 8 met spir. v. 0.838. <u>b. Tinct Zingiber. fortior.</u> 1 op 2 met spir. v. 0.838	— 1 op 4 met spiritus v. 0.835.	1 op 10 met spir. v. 0.864
S.g. 0.897-0.898 1 op 5.	—	—	1 op 5 met spiritus v. 0.864.

Vergelykend Overzicht van de Sterkte eniger Geneesmiddelen
Amerikaansche en Fransche Pharmaco-

Namen der Geneesmiddelen	Ph. Japonica 1871	Ph. Neerlandica 1871.
Trochisci bicarbonatis Natrii.	Elk koekje bevat 100 milligr Bicarbon. Sodae	—
Trochisci Catechu	Elk koekje bevat 200 milligram Catechu	Elk koekje bevat 150 milligram Catechu
Trochisci Chloratis Kalici.	Elk koekje bevat 100 milligram chloras Kalic	Elk koekje bevat 130 milligr. Chloras Kalic.
Trochisci Ipecacuanhae	Elk koekje bevat 10 milligram ipecac. rad	Elk koekje bevat 10 milligram, p. rad, ipecac
Trochisci Ipecacuanhae et Morphiae	—	—
Trochisci Lactatis Ferrosi	Elk koekje bevat 100 milligram, Lact. ferros.	Elk koekje bevat 65 milligram, Lact. ferros.
Trochisci Santonini	Elk koekje bevat 50 milligram Santonine	Elk koekje bevat 65 milligram, Santonine
Unguent. acetatis Plumbici bas)	Ol. olivar 1 Sol. Acet. plumb. bas...4 (1.254 s. g.)	Ol. olivar 1 Sol. acet. plumb. bas...4 (1.254 s. g.)
Unguentum Cantharidum	1 op 6. (14.3% Canthar)	1 op 6 (14.3%)
Unguentum Carbonatis Plumbici (Unguentum Cerussae)	1 op 4 (20% Carb. Plumb)	1 op 5 (16.6%)
Unguentum Elemi	25% Elemi	26½%
Unguentum Hydrargyri... (Unguentum Cinereum)	30% Kwik	22.22%
Unguentum Iodati Kalici	10% joodkalium	10%
Unguentum Oxydi Cuprici	10% Koperoxyde	11.1%
Unguentum Oxydi Hydrargyrici	4% Kwikoxyde	3.03%
Unguentum Oxydi Zincici ..	10% Zinkoxyde	11.11%
Unguentum Sulphuratum	{ 10% Zwavel 10% Zwavelz. Zinkoxyd	16.6% Zwavel 8.33% Zwavelzuur -Zinkoxyd.

volgens de Japanische, Nederlandische, Duitse, Engelse, poen's. —

Ph. Germanica 1872	Ph. Britannica 1867.	Ph. Americana 1870.	Ph. Gallica 1866.
Elk koekje van 1 gram bevat 100 milligr. bicarb. Sodae.	Elk koekje v. 1,4 gram bevat 324 (= 5 grains) Bicarbon. Sodae.	Elk koekje bevat 196 milligr (= 3 grains) Bicarb. Sodae.	Elk koekje van 1 gram bevat 250 milligr. Bicarb. Sodae.
—	Elk koekje v. 1,166 gram bevat 65 milligram (= 1 grain) Catechu.	—	Elk koekje v. 0.5 gram bevat 250 milligram Catechu.
—	—	—	—
Elk koekje van 1 gram bevat 5 milligram. p. rad. ipecac.	Elk koekje v. 1,4 gram bevat 324 milligram (= 5 grains) Chloras Kalie	Elk koekje bevat 324 milligram (= 5 grain) Chloras Kalie.	Elk koekje v. 1 gr. bevat 100 milligram Chloras Kalieus.
—	Elk koekje bevat 16 milligram p. r. ipecac	Elk koekje bevat 16 milligram (= 0.25 gram) p. rad. ipecac.	Elk koekje v. 0.5 gr bevat 10 milligram p. rad. ipecac.
—	Elk koekje bevat. p. r. ipecac... 5.4 milligr hydrochlor morph. 7.6 "	Elk koekje bevat p. r. ipecac... 5.4 milligr Sulphas morph. 1.6 "	—
—	—	Froch. Ferri Subcarb.	Tabl. ferruginenses
—	—	Elk koekje bevat 324 mil. -igram (= 5 grains) Crocus maris.	Elk koekje v. 1 gram bevat 50 milligram Fotr. Kalie-feric.
Elk koekje v. 1 gram bevat 50 milligram Santonine	—	Elk koekje bevat 32 milligr (= ½ grain) Santonine	Elk koekje v. 0.5 gr bevat 10 milligram Santonine.
Adeps suillus... 72.5 Cera flava... 20. liq. aced. plumbi... 7.5 <u>100.0.</u>	Adeps benzoat... 109.37 aced. plumbi cryst... 3	—	—
1 op 6 (14.3%)	1 op 7 (12 ½ %)	1 op 3. (25%)	—
1 op 2 (33.3%)	1 op 7 (12 ½ %)	1 op 7 (12 ½ %)	1 op 5 (16,6%)
25%	20%	—	25%
33.3%	48.48%	50%	Onguent double
10%	11.43%	12 ½ %	50% Onguent gris. 12 ½ %.
—	—	—	10.8%.
10%	12.5%	11.1%	6 ¼ %.
10%	15,45%	14.3%	—
33.3% Zwavel	20% Zwavel	33.3% Zwavel	27,2% Zwavel.

Vergelykend Overzicht van de Sterkte einiger Geneesmiddelen Amerikaansche en

Namen der Geneesmiddelen	Ph. Japonica 1871	Ph. Neerlandica 1871.																								
Unguent. Tartaratis Kalico - Stibici. (ung. Tartari Stibiati)	20% Tart. Emet.	13,33%																								
Unguentum Viennense. (ung. Sulphuratum Compos.)	<table border="0"> <tr><td>Carbon. Kalicus</td><td>10</td></tr> <tr><td>Sulphur Sublim</td><td>15</td></tr> <tr><td>Pix liquida</td><td>15</td></tr> <tr><td>Sapo viridis</td><td>30</td></tr> <tr><td>Axungia</td><td>30</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black;"></td><td style="border-top: 1px solid black;">100</td></tr> </table>	Carbon. Kalicus	10	Sulphur Sublim	15	Pix liquida	15	Sapo viridis	30	Axungia	30		100	<table border="0"> <tr><td>Carbon. Kalicus</td><td>10</td></tr> <tr><td>Sulphur sublim</td><td>15</td></tr> <tr><td>Pix liquida</td><td>15</td></tr> <tr><td>Sapo viridis</td><td>30</td></tr> <tr><td>Axungia</td><td>30</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black;"></td><td style="border-top: 1px solid black;">100</td></tr> </table>	Carbon. Kalicus	10	Sulphur sublim	15	Pix liquida	15	Sapo viridis	30	Axungia	30		100
Carbon. Kalicus	10																									
Sulphur Sublim	15																									
Pix liquida	15																									
Sapo viridis	30																									
Axungia	30																									
	100																									
Carbon. Kalicus	10																									
Sulphur sublim	15																									
Pix liquida	15																									
Sapo viridis	30																									
Axungia	30																									
	100																									
Vinum	1° Vinum Gallic. album (9-12% alcohol) 2° Vinum Gallic. rubrum (9-12% alcohol). 3° Vinum Malagense S.g. 1,05-1,07. (15-20% alc.) 4° Vinum Xerense. S.g. 0,99-1,00. (17-18% alc)	1° Vinum Hispanic. rubrum. 2° Vinum Gallicum album.																								
Vinum Citratis Ammonico - Ferricatis (Vinum ferri citratis)	2% Citr. ferri et ammon = = 0,52 - 0,58% ijzeroxyde = = 0,364 - 0,406% ijfermetaal met witte fransche wijn	—																								
Vinum Colchici	10% Sem. Colchic. met Sherry-wijn.	11,11% Sem. Colchic. met Spaansche wijn en Spirit.																								
Vinum Ipecacuanhae	10% p. zad. ipecac met Sherry-wijn.	7,14% p. zad. ipecac met Malagawijn.																								
Vinum Opii	1,01 - 1,02 Spec. gew. 10% opium met Sherry-wijn (C: 1% morphia)	20% opium met Spaanschen wijn en Spiritus. (C: 2% morphia)																								
Vinum Opii aromaticum (Tinctura Opii crocata of Laudanum liquid. Sydenhami)	1,015 - 1,025 Spec. gew. 10% opium met Sherry (C: 1% morphia)	16,6% opium met Spaanschen wijn en Spiritus (C: 1½ - 1,6% morphia)																								
Vinum Pepsini	Stimulies-massa 0,7% met glycerine en witte fransche wijn.	—																								
Vinum Quinii. (Vinum alcaloidor. Cinchonae Succirubrae)	1% alcaloidae Succirubrae met witte fransche wijn en Spiritus	—																								

volgens de Japanische, Nederlandische, Duitse, Engelse
Fransche Pharmacopoen's.

Ph. Germanica 1872	Ph. Britannica 1867.	Ph. Americana 1870.	Ph. Gallica 1866.
20%	20%	20%	25%
Sulphas Zinci... 10 Sulphur lotus... 10 Axyngia 80 <u>100</u>	—	—	Sulphure Sep. 16. 66 Carbon Kalic... 8. 33 agua destill... 8. 33 ol amijpdalari... 8. 33 Axyngia 58. 33 <u>100.</u>
1) Vinum Generosum - album 2) Vinum Generosum - rubrum 3) Vinum Xerense.	1) Vinum Xericum S. g. 0,99 - 1,00 (97-107% alcohol) 2) Vinum Aweantii Britt. (c: 12% alcohol)	1) Vinum Xericum	1) Vin blanc franc 2) Vin rouge franc 3) Vin de Madera. 4) Vin de Malaga
—	1,66% Citras ferri et Amm. met vinum Aweant Brit 0,448% ijeroxyde 0,313% ijzer.	—	<u>Vin ferrugineux.</u> 0,5% Citras ferri et Amm met Malagawijn. c: 0,125% ijeroxyde = c: 0,0075% ijzer.
10% Sem. Colchici met Sherry-wijn.	10% Bulb. Colchici met Sherry-wijn.	a. Vinum Sem. Colchici 12 1/2% Sem. Colchic met Sherrywijn. b. Vinum Bulb. Colchici	a. Vin de Semences de Colchique 6% Sem. Colchici met Malagawijn. b. Vin de bulbes de Colchique
—	26,66% Bulb. Colchic met Sherry-wijn.	6,66% Bulb. Colchic met Sherry-wijn.	6% Bulb. Colchic met Malagawijn.
10% p. rad. ipecac met Sherrywijn.	5% p. rad. ipecac met Sherry-wijn.	6,66% Extr. fluid. ipec (= c: 7% p. rad. ipecac) met Sherry-wijn.	5% p. rad. ipecac met Sherry-wijn.
—	5% Extr. opii = c: 10% opium, met Sherry-wijn, kaneel en kruidnagelen.	12 1/2% Opium met Sherry-wijn, kaneel en kruidnagelen.	—
1.018 - 1.022 Sp.g 10% Opium met Sherry-wijn. (c: 1% morphine)	—	—	a. Laudanum de Sydenham 12 1/2% Opium met Ma- -laga-wijn. b. Laudanum de Rousseau
Slijmvlies-massa 8,7% met glycerine en witte fransche wijn.	—	—	12 1/2% Opium met Spirit. (c: 1/4% morphine)
Vinum Chinai. 5% Calisaya-kina met zooden wijn.	Vinum quiniac. 0,2083% Sulph. Chinini (1 op 480) met citraent. en Oranje-wijn.	—	a. Vin de Quinquina. 2,83% Calisaya-kina met zooden wijn en Spiritus. b. Vin de Quinquina Compos 10% Calisaya-kina met zooden wijn en Spiritus c. Vin de quinquina ferrug
—	—	—	2,83% Huauuco-kina 0,5% Citras ferri Amm met Malagawijn.

Vergelykend Overzicht van de Sterkte eeniger Geneesmiddelen
Amerikaansche en Fransche

Namen der Geneesmiddelen	Ph. Japonica 187	Ph. Neerlandica 1871.
<i>Vinum Scillae</i>	10% Bulb. Scillae met Sherry-wijn.	0.33% Bulb. Scillae met Spaanschen wijn en Spiritus.
<i>Vinum Stibiatum</i> (<i>Vinum Antimonii</i>)	0.4% Tart. Emetic met Sherry-wijn. (1 op 250) Levert 0.174% Zwavel- -antimon	0.417% Tart. Emetic met Kalagawijn. (1 op 240) Levert 0.182% Zwavel- -antimon
<i>Vinum Tartratis Kalico-Ferrici</i>	2% Tartr. Kalico-ferric met witte fransche wijn 0.6176% ijeroxyde = 0.4323% ijzermetaal.	Tartr. kalico-ferris impur. 1 witte fransche wijn 10 ijzergehalte inconstant

volgens de Japanische, Nederlandische, Duitse, Engelse,
Pharmacopoea's.

Ph. Germanica 1872.	Ph. Britannica 1867	Ph. Americana. 1870.	Ph. Gallica 1866.
<p>—</p> <p>0.4% Tart. Emetic met Sherry-wijn. (1 op 250)</p> <p>Levert 0.174% Zwavel- - antimoon.</p> <p>—</p>	<p>—</p> <p>0.46% Tart. Emetic met Sherry-wijn. (1 op 218)</p> <p>Levert 0.2% Zwavel- - antimoon.</p> <p><u>Vinum Ferri.</u></p> <p>ijzer 1 Sherry 16</p> <p>ijzer geh alle inconstant</p>	<p>—</p> <p>0.417% Tart. Emetic met Sherry-wijn en water (1 op 240)</p> <p>Levert 0.182% Zwavel- - antimoon.</p> <p>—</p>	<p>6% Bulb. Scillae met Malaga-wijn.</p> <p>0,333% Tart. Emetic met Malagawijn. (1 op 300)</p> <p>Levert 0.145% Zwavel- - antimoon.</p> <p>—</p>

Tabel XIV.

Japansch-Chineesche Geneesmiddelen, die officineel in deze Pharmacopoea zijn opgenomen.

<u>Aconitum</u> . (Folia).	<u>Aconitum Fischeri Reich.</u> 雙 <small>フ</small> 鷲 <small>リ</small> 菊 <small>ク</small> <u>So-ran-giku.</u>
<u>Aloë</u> . (gummi).	蘆 <small>ロ</small> 薈 <small>ケ</small> <u>Ro-gumai.</u>
<u>Althaea</u> . (Folia, Radix).	<u>Alcea rosea L.</u> 蜀 <small>シヨク</small> 葵 <small>キ</small> <u>Shoku-ki</u> of アキアキ <u>Tachi-aoi.</u>
<u>Amylum Marantae</u> .	1. <u>Pueraria Thunbergiana Benth.</u> 葛 <small>カク</small> 粉 <small>コ</small> <u>Kuwatsu-Fun</u> (prou. <u>Kappun</u>) of アツ <u>Kudzu.</u> 2. <u>Erythronium grandiflorum Pursh.</u> 車 <small>クルマ</small> 前 <small>マエ</small> 葉 <small>ハ</small> 山 <small>ヤマ</small> 慈 <small>ジ</small> 姑 <small>コ</small> 殿 <small>テン</small> 粉 <small>コ</small> . <u>Sha-zen-yō San-</u> <u>ji-ko dem-pun.</u>
<u>Amylum Triticici</u> .	<u>Triticum vulgare Vill.</u> 小 <small>コ</small> 麥 <small>マク</small> 殿 <small>テン</small> 粉 <small>コ</small> . <u>Sho-baku dem-pun.</u>
<u>Angelica</u> . (Radix).	<u>Angelica anomala Lall</u> (<u>Angelica japo-</u> <u>nica A. Gray</u>). 白 <small>シロ</small> 芷 <small>シ</small> <u>Biaku-shi.</u>
<u>Arnica</u> . (Radix, Flores).	<u>Arnica angustifolia Vahl.</u> 兜 <small>フサ</small> 菊 <small>ク</small> <u>Usagi-giku.</u>
<u>Artemisia</u> . (Radix).	<u>Artemisia vulgaris L.</u> 艾 <small>カイ</small> <u>Gai</u> of ヨモギ <u>Yomogi.</u>
<u>Aurantium</u> . (Cortex fruct., Flores, Folia)	1. <u>Citrus Aurantium L.</u> 唐 <small>カラ</small> 蜜 <small>ミ</small> 柑 <small>カン</small> <u>Fō-mi-kan.</u>
(Cortex fruct., Flores)	2. <u>Citrus Bigaradia DuRoi.</u> 橙 <small>ダイダイ</small> <u>Fō</u> of <u>Daidai.</u>
(Flores, Folia)	3. <u>Citrus nobilis Lour.</u> 蜜 <small>ミ</small> 柑 <small>カン</small> <u>Mi-kan.</u>
(Flores)	4. <u>Citrus Kunep Sieb.</u> 香 <small>カウ</small> 橙 <small>ト</small> <u>Ko-to</u> of <u>Kunembo.</u>
<u>Bardana</u> . (Radix)	<u>Lappa major Gaertn.</u> 午 <small>ゴ</small> 房 <small>ボ</small> <u>Go-bō.</u>
<u>Calamus</u> . (Radix)	<u>Acorus Spurius Schott.</u> 水 <small>スイ</small> 菖 <small>ショウ</small> 蒲 <small>ブ</small> <u>Sui-Shō-bu</u> , of 白 <small>ハク</small> 菖 <small>ショウ</small> 蒲 <small>ブ</small> <u>Haku-shō-bu</u>
<u>Camphora</u> .	1. <u>Camphora officinarum Nees.</u> 片 <small>ヘン</small> 腦 <small>ノウ</small> <u>Hen-nō.</u>

Camphora Baros. 2. Dryobalanops Camphora Colebr. 龍腦香 Riu-nō-kō.

Cannabis (semen). Cannabis Sativa L. 大麻 Tai-ma.

Cantharis. Lytta japonica Gerts. 日本斑蟊 Ni-hon Ham-miya of 芫菁 Gen-sei.

Caragheen. 1. Chondrus punctatus Swingax.
2. Gelidium Corneum Lamour. 石花菜 Seki-kuma-Sai.

Carbo Ligni. 1. 消炭 Fu-tan of 竹炭 Keshi-sumi.
2. 厚朴炭 Ko-hoku-tan

Carbo Osium. 骨炭 Kotsu-tan.

Cardamomum (Semen). Amomum villosum Lour. 隔春砂 Yō-shun-sha.

2. Amomum Kanthisides Wall. 西砂 Sei-sha-nin of 縮砂密 Shiku-sha-mitsu.

Centaurium. (Herba). Pleurogyne rotata Griseb. 當藥 Tō-yaku of 七厘散 Senburi.

Chelidonium. (Herba). Chelidonium majus L. 白屈菜 Biaku-kutsu-Sai.

Citrus. (Cortex fruct.). 1. Citrus medica Risso, varietas Junos Sieb. 柚 Yudzu.

2. Citrus medica Risso, varietas Chirocarpus Lour. 佛手柑 Bu-shu-kan.

Colophonium. 松脂 Shō-shi.

Dulcamara. (Stipites). Solanum Dulcamara L. varietas β ovatum Dunal. 白英 Haku-yei.

Foeniculum (Semen). Foeniculum vulgare Gaertn. 茴香 Kuwai-kō of 茴香 Ui-kiyo of 芎藭 Kurē-no-womo.

Galanga. (Radix). Alpinia officinarum Hance. 高良薑 Kō-riyō-kiyō.

Gentiana. (Radix). 1. Gentiana Buergeri Miq. 龍膽 Riu-tan of 龍胆 Rindō.

2. Gentiana brevidens Franch et Savat. 龍胆 Ōyama Rindō.

Gramen. (Radix). Ischaemum barbatum Retz. (Andropogon anaphoroides Steud.) 白茅根 Haku-bō-kan of 蘆根 Ro-kan.

<u>Granatum</u> (Cortex).....	<u>Punica Granatum</u> L. 女 ^メ 石 ^セ 榴 ^リ <u>An-seki-zin.</u>
<u>Helenium</u> (Radix).....	<u>Inula Helenium</u> L. 土 ^ド 木 ^モ 香 ^コ <u>Do-</u> <u>-moku-ko</u>
<u>Hirudo</u>	<u>Sanguisuga medicinalis</u> , varietas japonica <u>Geerts</u> [<u>Hirudo parva</u> , <u>Hirudo japonica</u>] 水 ^ミ 蛭 ^ヒ <u>Sui-tetsu</u> of 編 ^ヒ 蛭 ^ヒ <u>Shima-biru.</u>
<u>Hordeum</u> (Semen).....	1. <u>Hordeum Hexastichon</u> <u>Seringe</u> . 裸 ^ハ 麥 ^マ <u>Hadaka-mugi.</u> 2. <u>Hordeum vulgare</u> L. 大 ^オ 麥 ^マ <u>O-mugi</u>
<u>Liquiritia</u> (Radix).....	<u>Glycyrrhiza glandulifera</u> L. 甘 ^{カン} 草 ^{ソウ} <u>Kan-zo.</u>
<u>Lycopodium</u> (Sporae).....	<u>Lycopodium clavatum</u> L. 石 ^イ 松 ^{ソウ} <u>Iwa-matsu.</u>
<u>Malva</u> (Folia).....	<u>Malva rotundifolia</u> L. 錦 ^{キン} 葵 ^キ <u>Kin-ki.</u>
<u>Mel</u>	<u>Apis mellifica</u> L. 蜂 ^{ハチ} 蜜 ^{ミツ} <u>Hachi-mitsu</u>
<u>Mentha</u> (Herba).....	<u>Mentha arvensis</u> L. varietas vulgaris <u>Benth.</u> 薄 ^{ハク} 荷 ^カ <u>Haku-ka.</u>
<u>Moschus</u>	<u>Moschus moschiferus</u> L. 麝 ^{ジャ} 香 ^カ <u>Jako.</u>
<u>Myrrha</u> (Gummi-Resina).....	<u>Balsamodendron Ehrenbergianum</u> <u>Berg.</u> <u>Balsamodendron Myrrha</u> <u>Ehreb.</u> 没 ^{モツ} 藥 ^{ヤク} <u>Motsu-Yaku.</u>
<u>Nux moschata</u>	<u>Myristica fragrans</u> <u>Houtt.</u> 肉 ^{ニク} 豆 ^{マメ} 蔻 ^ク <u>Niku-dzu-ku.</u>
<u>Nux Vomica</u> (Semen).....	<u>Strychnos Nux Vomica</u> L. 蕃 ^{バン} 木 ^{モク} 龜 ^{ヘツ} <u>Ban-moku-betsu.</u>
<u>Oilum Amygdalaceum</u>	<u>Ameniaca vulgaris</u> L. 扁 ^{ヘン} 桃 ^{トウ} 油 ^ユ <u>Hen-to-yu</u> of 杏 ^{コウ} 仁 ^ニ 油 ^ユ <u>Kiyō-nin-yu.</u>
<u>Oilum jecoris Rajae</u>	<u>Frygon Akajei</u> ; <u>Frygon Tugei</u> ; <u>Raja</u> <u>Kenojei</u> . 海 ^{カイ} 鰻 ^{ウナギ} 魚 ^{イサ} 肝 ^{カン} 油 ^ユ <u>Kai-yō-</u> <u>-giyō-kan-yu</u> , of 𠵼 ^ア 𠵼 ^カ 𠵼 ^イ 𠵼 ^井 , 𠵼 ^カ 𠵼 ^ユ <u>Aka-yei</u> <u>-no-kan-yu.</u>
<u>Oilum jecoris Squali</u>	<u>Squali Species diversae</u> . 鮫 ^{サマ} 魚 ^{イサ} 肝 ^{カン} 油 ^ユ <u>Kō-giyō Kan-yu</u> of 𠵼 ^サ 𠵼 ^メ , 𠵼 ^カ 𠵼 ^ユ <u>Samé-no-</u> <u>kan-yu.</u>
<u>Oilum Ricini</u>	<u>Ricinus communis</u> L. 蓖 ^ヒ 麻 ^マ 子 ^シ 油 ^ユ <u>Hi-ma-shi-yu.</u>
<u>Opium</u>	<u>Papaver Somniferum</u> L. 阿 ^ア 片 ^{ヘン} <u>A-hen.</u>

- Papaver (Capita, Capsulae). Papaver Somniferum L. 罌粟膏 罌粟子
Ō-zoku-koku.
- Quercus (Cortex) Quercus dentata Thunb. 槲 栲 ~~栲~~
Tō of 柿 柿 Kashiwa.
- Quercus serrata Thunb. 栲 栲 Reiki of
ノ 々 々 Kunugi of 柿 柿 Fochi-maki.
松 脂 Sho-shi.
- Resina Pini 松 脂 Sho-shi.
- Rheum (Radix) Rhei species. 大 黄 Dai-wō.
- Rosa (Flores) Rosa multiflora Thunb. 野 薔 薇
Ya-shō-bi of 野 薔 薇 No-ibara.
- Rosmarinus (Folia) Rosmarinus officinalis L. 迷 迭 香
Mei-tetsu-ko.
- Saccharum 糖 Tō.
- Saleb. (Radix) Orchis latifolia Linn. 子 烏 草 Chidori-Sō
of 子 烏 草 子 烏 草 Segata-Chidori.
- Orchis maculata Linn. 白 山 子 烏 草 Haku-
-san-Chidori.
- Platanthera bifolia 子 烏 草 Jin-bai-sō,
of 子 烏 草 子 烏 草 Midsumo-Ran.
- Habenaria Sieboldiana Mig. 大 鷲 草
Dai-sagi-sō.
- Salix (Cortex) Salix purpurea L. 紫 楊 柳 Shi-yō of
細 葉 水 楊 柳 Sai-yō Sui-yō of Haboso-
-Yanagi.
- Salix gracilistyla Mig. 水 楊 柳 Sui-yō of
Kawa-Yanagi.
- Secale cornutum 麥 雙 麥 Baku-do. Avena species 雀 麥
Jaku-baku of 雀 麥 雀 麥 Karasu-mugi.
- Sinapis (Semen) Sinapis Cernua Thunb. 芥 子 Gai of 芥 子
Karashi.
- Sinapis integrifolia Willd. 大 芥 子 Tai-gai
of 芥 子 芥 子 Ō-garashi of 芥 子 Takana.
- Stramonium (Folia, Semen) Datura alba Nees. 曼 陀 羅 華
Man-da-ra-gei.
- Succinum 璣 珀 Ko-haku.
- Sulphur Sublimatum 昇 華 硫 黃 Sha-ka I-wō.
- Taraxacum (Radix et Rad. c. herba). Taraxacum officinale Wigg. 蒲 公 英
Ho-ko-yei.
- Trifolium (Folia) Menyanthes trifoliata L. 睡 菜 Sui-sai.

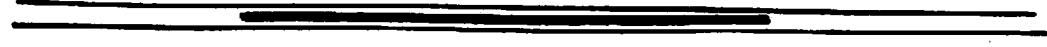
Faleriana. (Radix).....

Faleriana officinalis L. varietas latifolia Miq.
結頭草 Ketsu-so.

Faleriana officinalis L. varietas angustifolia Miq.
カコサ Kanoko-so of 八ノ, 八三ノ Haru-
-no-Omina-meshi.

Zingiber. (Radix).....

Zingiber officinale Roscoe: 薑 Kiyō.



Tabel XV.

Inlandsche Geneesmiddelen, die niet officineel in deze Pharmacopoea zijn opgenomen, doch die als Surrogaten van andere geneesmiddelen kunnen dienen.

Latijnsche Namen	Japansche Namen.
<p><i>Achyranthes bidentata</i> <u>Blume</u>, var. <i>japonica</i> <u>Miq.</u> (<i>Achyranthes aspera</i> <u>Thunb.</u>) <u>Amarantaceae.</u></p>	<p>牛膝 <u>Gin-jitsu</u> of <u>Go-jitsu.</u> 牛膝 <u>Inoko dauchi</u> of 牛膝 <u>Fushi-dake.</u> <u>Gebruik. deel. Radix.</u> <u>Eigensch. Bitterachtig-scherp.</u> <u>Aanw. Diureticum en zwak adstringens,</u> <u>in de plaats van <u>Uva ursi.</u></u> <u>Bereid. Decoctum 1: 10.</u></p>
<p><i>Aconitum Fischeri</i></p>	
<p><i>Adiantum pedatum</i> <u>L.</u> <u>Filices.</u></p>	<p>石長生 <u>Seki-cho-sei.</u> 石長生 <u>Hakoni-sō</u> of 石長生 <u>Hakoni-guba.</u> <u>Gebruik. deel. Herba.</u> <u>Eigensch. Aromatisch-bitter, zwak zamentrekkend.</u> <u>Aanw. Expectorans, in de plaats van <u>Adiantum</u></u> <u><u>Capillus Veneris</u> <u>L.</u></u> <u>Bereid. Sympus. 1: 10.</u></p>
<p><i>Arachis hypogaea</i> <u>L.</u> <u>Leguminosae.</u></p>	<p>落花生 <u>Raku-kuwa-sei.</u> 唐人參 <u>Fō-jin-mamé.</u> <u>Gebruik. deel. Oleum ex semin.</u> <u>Eigensch. Heldere, lichtgele, bijna reukelooze</u> <u>olie van 0.915 spec. gew.</u> <u>Aanw. Emolliens, in de plaats van</u> <u><u>Oleum Olivaceum.</u></u></p>
<p><i>Aristolochia Kaempferi</i> <u>Willd.</u> <u>Aristolochiaceae.</u></p>	<p>土青木香 <u>Do-sei-moku-ko.</u> <u>Gebruik. deel. Radix.</u> <u>Eigensch. Scherp, bitter, aromatisch.</u> <u>Aanw. Purgativum, en Emeticum.</u> <u>Bereid. Pulvis</u> <u>Decoctum 1: 10.</u></p>

Inlandsche Geneesmiddelen, die niet officieel in deze Pharmacopoea zijn opgenomen, doch die als Surrogaten van andere geneesmiddelen kunnen dienen.

Latijnsche Namen.

Japansche Namen.

Armeniaca vulgaris L.
Amygdalae.

杏 ^{キョウ} Kiyō. 7 1/2" Ansu.

Gebruik. deel. Semina.

Aanw. Olie uit de zaden als Emolliens, in de plaats van oleum amygdalarum dulc. Ge-distilleerde water, als Sedativum, in de plaats van Aqua Lauracerasi.

Asarum Sieboldii Miq.
Aristolochiaceae.

細 ^{サイ} 辛 ^{シン} Sai-shin. 7 1/2" 4 1/2" Usuba
- saishin.

Gebruik. deel. Radix cum Herba.

Eigensch. Scherp, aromatisch.

Aanw. Emeticum, Catharticum, Eerkinnum.

Bereid. Pulvis

Infusio 1:10

Tinctura 1:5.

Azedarach. Melia Azeda-
rach Willd.
Meliaceae.

棟 ^{レン} 石 ^{セキ} 菜 ^{サイ} 莢 ^{ケイ} Seki-shu-yu.

10 1/2" Sendan.

Gebruik. deel. Cortex Radicis recens.

Eigensch. walgeijk bitter

Aanw. Anthelminticum, in de plaats van Semen Santonici.

Bereid. Decoctum 1:5.

Camellia Sasanqua Thunb.
Ternstroemiaceae

山 ^{サン} 茶 ^{チャ} 花 ^カ San-cha-kwa of 茶 ^{チャ} 梅 ^{バイ}
花 ^カ Cha-hai-kwa of 7 1/2" 7 Sasan kwa.

Gebruik. deel. Semina.

Aanw. Olie uit de zaden, Oleum Sasanquae of oleum Camelliae, als Emolliens.

Bereid. Ceratum

Linimentum.

Capsicum annuum L.
Solanaceae.

番 ^{バン} 椒 ^{ショウ} Ban-shō. 7 1/2" 7 1/2" Tō-
- garashi.

Gebruik. deel. Fructus.

Inlandsche Geneesmiddelen, die niet officieel in deze Pharmacopee zijn opgenomen, doch die als Surrogaten van andere geneesmiddelen kunnen dienen.

Latijnsche Namen.

Japansche Namen.

Eigensch. Scherp, prikkelend.
Kann. Krachtig Stimulans, vesicans.
Bereid. Gargarisma 1: 50
Infusio 1: 50
Tinctura . . . 1: 30
Pulvis
Extractum aethereum.

Cera vegetabilis. - Rhus suc-
-cedaneum L., Rhus sylves-
-tris Sieb. Zucc.
Anacardiaceae.

日本樹蠟 Ni-hon-ju-ro.
黄櫨 O-ro of "x" Haxe.
Gebruik. Deel. Fructus.
Kann. De was der vruchthuid, Cera
vegetabilis, als Emolliens.
Bereid. Ceratium.
Linimentum.

Chimaphila japonica Miq. en
Chimaphila umbellata Nutt.
[Pipsissewa].
Piperaceae.

細葉鹿蹄草 Sai-yo-roku-
-tei-so, of 木ノ下ノ草 Mume-gasa-so
of キヌノ下ノ草 Kinu-gasa-so.
Gebruik. Deel. Herba.
Eigensch. Bitter, zamentrekkend.
Kann. Diureticum, Tonicum, in de plaats
van Uva-ursi.
Bereid. Infusio 1: 10
Syrupus 1: 10
Extractum.

Chimonanthus fragrans Lindl.
Calycanthaceae.

臘梅 Rō-hai.
Gebruik. Deel. Flores.
Eigensch. webrickend.
Kann. verkoelend Corrigens
Bereid. Syrupus.

Inlandsche Geneesmiddelen, die niet officineel in deze Pharmacopee zijn opgenomen, doch die als Surrogaten van andere Geneesmiddelen kunnen dienen.

Latijnsche Namen.

Japansche Namen

Cimicifuga simplex Wormsk.
varietas racemosa Max.
Ranunculaceae.

升^マ 麻^マ = Shō-ma, of 升^マ 升^マ 升^マ 升^マ
Sarashina-Shōma of 升^マ 升^マ 升^マ 升^マ
Kuro-Shōma.

Gebruik. Deel. Radix.
Eigensch. Bitter en Scherp.
Kann. Sedativum, antirheumaticum
Bereid. Pulvis
Decoctum 1: 10.
Tinctura 1: 5.
Extractum.

Cinnamomum Cassia.
(Cassia lignea)

肉^{ニク} 桂^{ケイ} Niku-kei (Nikkei)

{ Cinnamomum aromaticum Nees.
Cinnamomum loureiri Nees.
Laurineae.

Gebruik. Deel. Cortex.
Eigensch. Aromatisch, verwarmend.
Kann. Als Ceylon- of Java-kaneel.
Bereid. Pulvis
Tinctura
Syrupus
Oleum aetherium
Spiritus Cinnamomi Cassiae
en als bestanddeel van talrijke
andere preparaten.

Coptis trifolia Salisb.
Ranunculaceae.

三^{サン} 加^カ 葉^{エフ} 黄^{ワウ} 連^{レン} San-ka-yō-
-ō-zen, of 三^{サン} 加^カ 葉^{エフ} 黄^{ワウ} 連^{レン}
of 三^{サン} 加^カ 葉^{エフ} 黄^{ワウ} 連^{レン} Mitsuba-ōzen
of 三^{サン} 加^カ 葉^{エフ} 黄^{ワウ} 連^{レン} Katabami-ōzen.

Gebruik. Deel. Radix.
Eigensch. Bitter
Kann. Bitter-Tonicum in de plaats
van Quassia.
Bereid. Pulvis.
Tinctura 1: 10
Decoctum 1: 20.

Inlandsche Geneesmiddelen, die niet officineel in deze Pharmacopoea zijn opgenomen, doch die als Surrogaten kunnen dienen van andere Geneesmiddelen.

Latijnsche Namen

Japansche Namen.

Corydalis ambigua Cham. et Schl.
Papaveraceae.

延胡索 Yen-go-saku.
Gebruik. Deel. Tubera.
Eigensch. Zoetachtig-bitter.
Aanw. Tonicum, in de plaats van Calumba.
Bereid. Decoctum 1:10.

Cucurbita Pepo L.
Cucurbitaceae.

南瓜 Nan-kwa, 佛手 Bobwa of 佛手瓜 Jo-nabu of 佛手瓜 Kabochiya.
Gebruik. Deel. Semina recentia.
Aanw. Afdrijving van den lintworm, in de plaats van Cortex granator., Kamala of Kusso.
Bereid. Pulpa semin. rec. cum saccharo.

Curcuma longa Willd., varietas macrophylla Blq.
Zingiberaceae.

薑黃 U-kon.
Gebruik. Deel. Rhizoma.
Eigensch. Zwak-aromatisch-bitterachtig.
Aanw. Zwak-aromatisch Stimulans
Bereid. Pulvis
Tinctura 1:5.

Cydonia.
Pyrus Cydonia L. (= Cydonia vulgaris Pers.)
Rosaceae. Tribus Pomaceae.

榲桲 On-botsu, of 榲桲 Marumera.
Gebruik. Deel. Fructus recens.
Semina.
Eigensch. de vrucht adstringerend.
de zaden slijmig.
Aanw. de vrucht als adstringens
de zaden als Emolliens
Bereid. Extractum ferri pomati.
Tinctura ferri cydoniata.
Mucilago sem. Cydoniorum.

Inlandsche Geneesmiddelen, die niet officieel in deze Pharmacopee zijn opgenomen, doch die als surrogaten kunnen dienen van andere Geneesmiddelen.

Latijnsche Namen	Japanische Namen.
------------------	-------------------

Diospyros Kaki L. fil.
Ebenaceae.

柿 = Shi, of 柿 Kaki, of 山 Yama-gaki of 7 Shiba-gaki.
Gebruik. deel. Fructus immaturae.
Cortex.

Eigensch. De vruchten zamentrekkend
De bast zamentrekkend.

Naam. Adstringentia
Bereid. Infusio fruct. immatur. 1:3
Tinctura fruct. immatur. 1:3
Vinum fruct. immatur 1:5
Decoctum Corticis 1:10.
Gargarisma (Decoct. Cort.).

Granatum. Punica granatum L.
Granatae.

石榴 = An-seki-zin, of 石 Zakuro.

Gebruik. deel. Cortex Fructuum.
Eigensch. Zamentrekkend.
Naam. Fomisch. adstringens.
Bereid. Decoctum 1:10
Gargarisma
Injectio.

Juglans regia L., varietas
Sinensis Cabim. (= Pterocarya japonica Miq. = Juglans japonica Sieb.)
Juglandaceae.

胡桃 = Ko-to, of 胡桃 Kurumi.
Gebruik. deelen. Folia recentia et Folia sec.
Cortex fruct. immatur. rec.

Aanwenda De bladen tegen scrofula.
De vruchtbast aromatisch adstringent.
Bereid. Infusio folior. Jugland. 1:5
Extractum folior jugland.
Extractum fruct. immat. jugland.

Leptandra. Veronica virginica L.
Scrophularineae.

草 Sō-hon-Tsui-sen of 九 Ku-kai-so.
Gebruik. deel. Radix.

Inlandsche Geneesmiddelen, die niet officineel in deze Pharma-
-copoea zijn opgenomen, doch die als Surrogaten kunnen dienen van
andere Geneesmiddelen.

Latijnsche Namen.

Japansche Namen.

Eigensch. Scherp-bitterachtig.
Namm. Catharticum, in de plaats van
Jalapa.

Bereid. Pulvis
Tinctura 1:5
Extractum.

Magnolia. Magnolia hypoleuca Sieb. et Zucc.
Magnoliaceae.

淡^ニ白^ク; Tan-baku, of 厚^ク朴^ク;
Ko-boku of 木^ノ皮^ノ, * Hō-no-ki.
Gebruik. Deel. Cortex.

Eigensch. Aromatisch-bitter
Namm. Aromatisch Tonicum
Bereid. Pulvis
Infusio 1:10
Tinctura 1:5

Perilla Ocimoides L.
Labiatae.

荳^ノ蔻^ノ; Jin, of 正^ニ子^ニ = Yegoma.
Gebruik. Deel. Semen.

Namm. Oleum Perillae, in de plaats
van Oleum ~~Lin~~ Lini.

Pharbitis Nil Choib.
(= Pharbitis triloba Miq.)
Convolvulaceae.

牽^ノ牛^ノ子^ノ; Ken-go-shi, of 子^ノ牛^ノ牽^ノ
Asa-gawo.

Gebruik. Deel. Semen.
Eigensch. Scherp.
Namm. Catharticum, in de plaats van
Jalapa.

Bereid. Pulvis
Tinctura 1:10
Extractum spirituosum.

Phytolacca
Phytolacca acinosa Roxb.
esculenta Max. (= Phyto-

商^ノ陸^ノ; Shō-riku, of 商^ノ陸^ノ = 商^ノ陸^ノ
Yama-go-bō.

Gebruik. Deel. Radix rec. siccata.
Eigensch. Toekachtig-scherp.
Namm. Emethicum, Albitivum.

Phytolacca ochandra Sieb. Zucc.)
Phytolaccaceae.

Japansche Geneesmiddelen, die niet officineel in deze Pharmacopee zijn opgenomen, doch die als Surrogaten kunnen dienen van andere Geneesmiddelen.

Latijnsche Namen:	Japansche Namen.
<p><i>Pinellia tuberosa</i> <u>Tenore</u> <i>Pinellia tripartita</i> <u>Schott.</u> <u>Arviaceae.</u></p>	<p>牛 夏 子 <u>Han-gei.</u> <u>Gebruik. Deel. Tubera.</u> <u>Eigensch. Meelachtig, zwak bitter.</u> <u>Kann. Diureticum, antirheumaticum</u> <u>Bereid. Pulvis</u> <u>Infusio.</u></p>
<p><i>Pisalia corylifolia</i> <u>L.</u> <u>Leguminosae.</u></p>	<p>補 骨 脂 <u>Ho-kotsu-shi,</u> of 大 豆 子 <u>Pranda-biu.</u> <u>Gebruik. Deel. Semen.</u> <u>Eigensch. Aromatisch-bitter.</u> <u>Kann. Chronische darmcatarthen</u> <u>Bereid. Infusio 1:10.</u> <u>Tinctura 1:5</u></p>
<p><i>Quisqualis chinensis</i> <u>L.</u> <u>Combretaceae.</u></p>	<p>使 君 子 <u>Shi-kun-shi.</u> <u>Gebruik. Deel. Semen.</u> <u>Eigensch. olieachtig.</u> <u>Kann. Wormdrijvend, in de plaats van</u> <u>Semen Santonici.</u> <u>Bereid. Pulvis</u> <u>Pulpa cum saccharo.</u></p>
<p><i>Rhamnus japonica</i> <u>Max.</u> (= <i>Rhamnus globosa</i> <u>Sieb. Zucc.</u>) <u>Rhamnaceae.</u></p>	<p>鼠 李 <u>Sō-ri,</u> of 黒 李 <u>Kuro.</u> <u>-mūri-modoki.</u> <u>Gebruik. Deel. Baccae.</u> <u>Eigensch. Bitterachtig-scherp.</u> <u>Kann. Catharticum, in de plaats</u> <u>van Cortex frangulae of Baccae</u> <u>Rhamni catharticae.</u> <u>Bereid. Succus express. recens</u> <u>Syrupus Rhamni japonici.</u></p>

Japansche Geneesmiddelen, die niet officineel in deze Pharmacopoea zijn opgenomen, doch die als Surrogaten kunnen dienen van andere Geneesmiddelen.

Latijnsche Namen.

Japansche Namen.

Rhoeas.
Papaver Rhoeas L.
Papaveraceae.

美人草 Bi-jin-so of 麗春 Rei-shun-kumada of 花 Hina-ge-shi.
Gebruik. deel. Flores.
Aanw. Corrigenz
Bereid. Sympus 1:3.

Rubus incisus Thunb en
Rubus Corchorifolius L. fil.
Rosaceae.

懸鉤子 Ken-ko-shi, of 一子 Ki-ichi-go.
Gebruik. deel. Radix.
Aanw. Tonisch. abstringens.
Bereid. Pulvis
Decoctum 1:10.
Sympus.

Rumex crispus L.
Polygonaceae.

羊蹄 Yo-tei, of 羊 Yō-gishi-gishi.
Gebruik. deel. Radix.
Eigensch. Bitter. zamentrekkend.
Aanw. Tonicum
Bereid. Pulvis.
Decoctum 1:10.

Scopolia japonica

Scutellaria lanceolaria Miq.
(Scutellaria Macrantha Fisch.)
Labiatae.

黃芩 O-gon, of 芩 Yama-hiragi of 芩 Kogane-bana.
Gebruik. deel. Radix.
Eigensch. Slijmig-bitterachtig.
Aanw. Nervinum
Bereid. Infusio 1:5.

Sesamum indicum Willd.
Bignoniaceae.

胡麻 Go-ma, of 油 Yu-ma.
Gebruik. deel. Semen.
Aanw. Oleum Sesami, in de plaats van
oleum olivarum.

Inlandsche Geneesmiddelen, die niet officineel in deze Pharmacopoea opgenomen, doch die als swaazsten kunnen dienen van andere geneesmiddelen.

Latijnsche Namen.	Japansche Namen
<p><u>Smilax Pseudochina</u> L. <u>Smilacae.</u></p>	<p>土^ト 茯苓^{フクコ} <u>Do-buku-rin.</u> <u>Gebruik. deel. Rhizoma.</u> <u>Aann.</u> Antisyphiliticum, in de plaats van Sarsaparilla. <u>Bereid.</u> Decoctum 1: 10.</p>
<p><u>Matice japonica</u> Sieb. Zucc. <u>Plumbagineae</u></p>	<p>ハ^ハ マ^マ ツ^ツ <u>Hama-saji</u> of マ^マ ツ^ツ ツ^ツ <u>Ha-ma-dxi-sa.</u> <u>Gebruik. deel. Radix.</u> <u>Eigensch.</u> Bitter, sterk zamentrekkend. <u>Aann.</u> Adstringens, in de plaats van Catechu, of kino. <u>Bereid.</u> Decoctum 1: 10. Collutio oris 1: 10 Gargarisma.</p>
<p><u>Tobacum. Nicotiana Tabacum</u> <u>Solaneae.</u></p>	<p>烟^{エン} 草^コ <u>Yen-sō</u>, of マ^マ ツ^ツ ツ^ツ <u>Ma-ruba-no. Tabako</u> <u>Gebruik. deel. Folia.</u> <u>Eigensch.</u> Scherp, narcotisch. <u>Aann.</u> Narcotisch. Sedativum <u>Bereid.</u> Infusio Nicotinum</p>
<p><u>Toxicodendron. Rhus Toxicodendron</u> L., varietas radicans <u>Miq. (= Rhus radicans L.).</u> <u>Anacardiaceae.</u></p>	<p>金^{キン} 物^{モノ} <u>Kō-bun</u>, of 蔓^{マン} 生^{セイ} 金^{キン} 物^{モノ} <u>Han-sei Kō-bun</u>, of ツ^ツ ツ^ツ ツ^ツ <u>Isita-urushi.</u> <u>Gebruik. deel. Folia.</u> <u>Eigensch.</u> Scherp <u>Aann.</u> Scherp narcoticum <u>Bereid.</u> Infusio 1: 100. Extractum</p>
<p><u>Trichosanthes japonica</u> Regel. (Trichosanthes Cucumerina Fhb. = Gymnopetalum japonicum Miq.) <u>Cucurbitaceae.</u></p>	<p>栝^{クワ} 楼^{ロウ} <u>Kuwa-rō</u>, of 天^{テン} 花^カ 粉^{コン} <u>Ten-kwa-fun.</u> <u>Gebruik. deel. Radix, Amylum.</u> <u>Aann.</u> Het zetmeel als opdroogend middel, in de plaats van Lycopodium of Rijstpoeder.</p>

Inlandsche Geneesmiddelen, die niet officineel in deze Pharmacopoea zijn opgenomen, doch die als surrogaten kunnen dienen aan andere geneesmiddelen.

Latijnsche Namen.	Japanische Namen.
-------------------	-------------------

Percatum nigrum L.
Melanthaceae.

藜, 蘆 = Ri-ro, of 葶 = 葶 Shuro-so, of 葱, 管, 藜, 蘆 = So-kurran Ri-ro.

Gebruik. Deel. Rhizoma.
Eigensch. Scherp-bitter.
Naam. Emeticum, in de plaats van radix Helle-bori nigri.
Bereid. Pulvis
 Infusio.
 Tinctura 1:10.

Zanthoxylon Piperitum L.
 (= *Fagara Piperitaceae* Thunb.)
Rutaceae.

秦, 椒 = Shin-sho, of 荳蔻, 荳蔻 = San-sho.

Gebruik. Deel. Fructus.
Eigensch. Aromatisch-prikkelend.
Naam. Stimulans, Carminativum
Bereid. Infusio
 Tinctura 1:10.

Tabel XVI.

Maten en gewichten der Japansche Pharmacopoea, vergeleken met het japansche Stelsel van maten en gewichten.

In deze Pharmacopoea is het Metrische Stelsel van Maten en gewichten als wettig geneeskundig Stelsel aangenomen.

A. Lengtematen.

Standard: De Meter = het tien millioenste deel van een vierde des meridiaans der aarde.

Namen	Japansche Namen	Hoeveelheid in Meters.
De Myriameter ...	≡リヤメートル	10,000 Meters
" Kilometer ...	キロメートル	1000 "
" Hectometer ...	ヘクトメートル	100 "
" Dekameter ...	デカメートル	10 "
" Meter ...	默的兒のメートル	1 Meter
" Decimeter ...	デシメートル	0,1 "
" Centimeter ...	センチメートル	0,01 "
" Millimeter ..	ミリメートル	0,001 "

B. Gewichten.

Standard: De Gram = het gewicht van een Cubiek-Centimeter water bij 4°C temperatuur.

In de Geneeskunde worden de gewichtshoeveelheden boven het gram in cijfers van grammes-eenheden, die beneden het gram in milligram-cijfers uitgedrukt.

Namen	Japansche Namen	Hoeveelheid in Grammen
De Myriagram	≡ リア グラム	10000 Grammen
" Kilogram	× ロ グラム of × ロ of 幾	1000 "
" Hectogram	ヘ クト グラム	100 "
" Dekagram	デ カ グラム	10 "
" Gram	几 of グラム	1 Gram
" Decigram	デ チ グラム	0,1 "
" Centigram	セ ン チ グラム	0,01 "
" Milligram	≡ リ グラム	0,001 "

C. Inhouds-Maten.

Standard: De Liter = het volumen van een kilogram water by 15°C temperatuur.

Namen	Japansche Namen	Hoeveelheden
De Myrialiter	≡ リ ア リ ト N	10 Cubieke Meters
" Kiloliter	× ロ リ ト N	1 Cubieke Meter
" Hectoliter	ヘ クト リ ト N	100 Cubieke Decimeter
" Dekaliter	デ カ リ ト N	10 " "
" Liter	リ ト N	1 Cubieke Decimeter
" Deciliter	デ チ リ ト N	100 Cubieke Centimeter
" Centiliter	セ ン チ リ ト N	10 " "
" Milliliter	≡ リ リ ト N.	1 Cubieke Centimeter

D. Tabel tot herleiding van Japansche in Metrische Lengtemaat.

Standaard van Reductie: De Japansche metalen Shaku = $\frac{10}{33}$ Meter.

Namen	Onderdeelen	Tuiste herleiding	Benaderde Herleiding:
De Jō 丈	10 Shaku	$\frac{100}{33}$ Meter	3,03030303 Meter
" Shaku 尺	10 Sun	$\frac{10}{33}$ "	0,30303030 "
" Sun 寸	10 Bu	$\frac{1}{33}$ "	0,03030303 "
" Bu 分	10 Rin	$\frac{1}{330}$ "	0,00303030 "
" Rin 厘	10 Mo	$\frac{1}{3300}$ "	0,00030303 "
" Mo 毛	10 Shi	$\frac{1}{33000}$ "	0,00003030 "
" Shi 絲	1 "	$\frac{1}{330000}$ "	0,00000303 "

E. Tabel tot herleiding van Metrische in Japansche Lengtemaat.

Standaard van Reductie: De Meter = 3,3 metalen Shaku.

Namen	Japansche Namen	Aantal Meters	Tuiste Herleiding.
De Myriameter	ミリアメートル	10000 Meters	33000 Shaku
" Kilometer	キロメートル	1000 "	3300 "
" Hektometer	ヘクトメートル	100 "	330 "
" Dekameter	デカメートル	10 "	33 "
" Meter.	默的兒 of メートル	1 Meter	3,3 "
" Decimeter	デシメートル	0,1 "	0,33 "
" Centimeter	センチメートル	0,01 "	0,033 "
" Millimeter	ミリメートル	0,001 "	0,0033 "

F. Tabel tot Herleiding van Japansch Grein gewicht
in Grammen- en Monné-gewicht.

Standaard van Reductie: Het Japansch medicinaal pond = 375 Grammen =
5760 Greinen = 99,8265 Monné'.

Japansch Greingewicht A	Nauwkeurige Herleiding		Benaderde Herleiding voor de Praktijk.	
	Gramgewicht 瓦	Monné-gewicht 匁	Gramgewicht 瓦	Monné-gewicht 匁
$\frac{1}{20}$ Grein	3,255 Milligr.	8,66 Shi. 絲.	3 Milligram	9 Shi. 絲.
$\frac{1}{16}$ "	4,069 "	10,83 "	4 "	11 "
$\frac{1}{12}$ "	5,425 "	14,44 "	5 "	14 "
$\frac{1}{10}$ "	6,510 "	17,33 "	7 "	17 "
$\frac{1}{8}$ "	8,138 "	21,66 "	8 "	22 "
$\frac{1}{6}$ "	10,851 "	28,88 "	11 "	29 "
$\frac{1}{4}$ "	16,276 "	43,33 "	16 "	43 "
$\frac{1}{3}$ "	21,701 "	57,77 "	22 "	58 "
$\frac{1}{2}$ "	32,552 "	86,66 "	33 "	87 "
$\frac{3}{4}$ "	48,828 "	1,30 Rin. 厘.	49 "	130 "
1 "	65,104 "	1,73 "	65 "	2 Rin. 厘
2 "	130,21 "	3,47 "	130 "	3,5 "
3 "	195,31 "	5,20 "	200 "	5 "
4 "	260,42 "	6,93 "	260 "	7 "
5 "	325,52 "	8,67 "	330 "	9 "
6 "	390,63 "	10,40 "	400 "	10 "
7 "	455,73 "	1,213 Fun 分	460 "	12 "
8 "	520,84 "	1,386 "	530 "	14 "
9 "	585,94 "	1,560 "	600 "	16 "
10 "	651,04 "	1,733 "	650 "	17 "
11 "	716,14 "	1,906 "	730 "	19 "
12 "	781,13 "	2,080 "	800 "	20 "
13 "	846,35 "	2,253 "	860 "	22 "
14 "	911,46 "	2,426 "	930 "	24 "
15 "	976,56 "	2,600 "	1000 "=1Gram	26 "
16 "	1,0417 Gram	2,773 "	1060 "	28 "
17 "	1,1068 "	2,946 "	1130 "	29 "
18 "	1,1719 "	3,120 "	1200 "	31 "
19 "	1,2370 "	3,293 "	1260 "	33 "

Japanisch Grein gewicht A	Nauwkeurige Herleiding.		Benaderde Herleiding voor de Praktijk.	
	Gram gewicht ℥	Monne'-gewicht 匁	Gram gewicht ℥	Monne'-gewicht 匁
1 Scrupel	1,3021 Gram	3,466. Fun 分	130.0 ^(Milli) Gram	35 Rin 厘
2 Scrupels	2,6042 "	6,932 "	2600 "	70 "
1/2 Drachma	1,9531 "	5,199 "	2 Gram	52 "
1 "	3,9062 "	1,040 Monne' 匁	4 "	1 Monne' 匁
2 "	7,8125 "	2,080 "	8 "	2 "
3 "	11,7187 "	3,120 "	12 "	3 "
4 "	15,6250 "	4,159 "	16 "	4 "
5 "	19,5312 "	5,199 "	20 "	5 "
6 "	23,4374 "	6,239 "	24 "	6 "
7 "	27,3437 "	7,279 "	27 "	7 "
1 Med. Once	31,2500 "	8,319 "	30 "	8 "
2 "	62,500 "	16,638 "	60 "	16 "
3 "	93,750 "	24,957 "	90 "	25 "
4 "	125,000 "	33,275 "	125 "	33 "
5 "	156,250 "	41,594 "	160 "	40 "
6 "	187,500 "	49,913 "	200 "	50 "
7 "	218,750 "	58,232 "	225 "	58 "
8 "	250,000 "	66,551 "	250 "	66 "
9 "	281,250 "	74,870 "	280 "	75 "
10 "	312,500 "	83,189 "	310 "	83 "
11 "	343,750 "	91,508 "	350 "	92 "
1 Med. Pond.	375,000 "	99,8265 "	375 "	100 "

G. Tabel tot Herleiding van Gramgewicht in
Japansch Grein- en Monme'-gewicht.

Standaard van Reductie: De Kilogram = 1000 gram = 15360 japansche
Greinen = 266,204 Monme'.

Gramgewicht ℥	Nauwkeurige Herleiding		Benaderde Herleiding	
	Japansche Greinen △	Monme'-gewicht ㊦	Japansche Greinen △	Monme'-gewicht ㊦
1 Milligr.	0,01536 Grein	2,6620 Shi 絲	$\frac{15}{1000}$ Grein	3 Shi 絲
2 "	0,03072 "	5,3241 "	$\frac{3}{100}$ "	5 "
3 "	0,04608 "	7,9861 "	$\frac{4}{100}$ "	8 "
4 "	0,06144 "	1,0648 Mo 毛	$\frac{6}{100}$ "	1 Mo 毛
5 "	0,07680 "	1,3310 "	$\frac{7}{100}$ "	1 $\frac{3}{10}$ "
6 "	0,09216 "	1,5972 "	$\frac{9}{100}$ "	1 $\frac{1}{2}$ "
7 "	0,10752 "	1,8634 "	$\frac{1}{10}$ "	1 $\frac{8}{10}$ "
8 "	0,12288 "	2,1296 "	$\frac{12}{100}$ "	2 "
9 "	0,13824 "	2,3958 "	$\frac{14}{100}$ "	2 $\frac{4}{10}$ "
10 "	0,15360 "	2,6620 "	$\frac{15}{100}$ "	2 $\frac{6}{10}$ "
20 "	0,30720 "	5,3241 "	$\frac{3}{10}$ "	5 "
30 "	0,4608 "	7,9861 "	$\frac{1}{2}$ "	8 "
40 "	0,6144 "	1,0648 Rin 厘	$\frac{6}{10}$ "	10 "
50 "	0,7680 "	1,3310 "	$\frac{8}{10}$ "	13 "
60 "	0,9216 "	1,5972 "	$\frac{9}{10}$ "	16 "
70 "	1,0752 "	1,8634 "	1 "	18 "
80 "	1,2288 "	2,1296 "	1 $\frac{2}{10}$ "	21 "
90 "	1,3824 "	2,3958 "	1 $\frac{4}{10}$ "	24 "
100 "	1,536 "	2,6620 "	1 $\frac{1}{2}$ "	26 "
200 "	3,072 "	5,3241 "	3 "	53 "
300 "	4,608 "	7,9861 "	5 "	80 "
400 "	6,144 "	1,0648 Fun 分	6 "	10 Rin 厘
500 "	7,680 "	1,3310 "	8 "	13 "
600 "	9,216 "	1,5972 "	9 "	16 "
700 "	10,752 "	1,8634 "	11 "	18 "
800 "	12,288 "	2,1296 "	12 "	21 "
900 "	13,824 "	2,3958 "	14 "	24 "
1000 "= 1 gram	15,360 "	2,6620 "	15 "	26 "

Gramgewicht. ℥.	Nauwkeurige Herleiding		Benaderde Herleiding	
	Japansche Greinen ℥	Monné-gewicht ℥	Japansche Greinen ℥	Monné-gewicht ℥
2 Gram	30,72 Grein	5,3241 ⁵ / ₁₆ Fun	30 Grein. ½ drach	5 Fun ⁵ / ₁₆
3 "	46,08 "	7,9861 "	45 " ¾ drach	8 "
4 "	61,44 "	1,0648 Monné	60 " 1 drach	1 Monné ℥
5 "	76,80 "	1,3310 "	75 " 1¼ drach	1 ³ / ₁₀ "
6 "	92,16 "	1,5972 "	90 " 1½ drach	1½ "
7 "	107,52 "	1,8634 "	105 " 1¾ drach	1 ⁸ / ₁₀ "
8 "	122,88 "	2,1296 "	120 " 2 drach	2 "
9 "	138,24 "	2,3958 "	135 " 2¼ drach	2 ⁴ / ₁₀ "
10 "	153,60 "	2,6620 "	150 " 2½ drach	2½ "
20 "	307,2 "	5,3241 "	300 " 5 drach	5 "
30 "	460,8 "	7,9861 "	480 " 1 med One	8 "
40 "	614,4 "	10,6482 "	615 " 10¼ drach	10 "
50 "	768,0 "	13,3102 "	750 " 12½ drach	13 "
60 "	921,6 "	15,9722 "	960 " 2 med One	16 "
70 "	1075,2 "	18,6343 "	1080 " 18 drach	18 "
80 "	1228,8 "	21,2963 "	1230 " 20½ drach	20 "
90 "	1382,4 "	23,9584 "	1440 " 3 med One	24 "
100 "	1536. "	26,6204 "	1500 " 25 drach	26 "
200 "	3072. "	53,2408 "	3000 " 6¼ med one	50 "
300 "	4608. "	79,8612 "	4560 " 9½ med one	80 "
400 "	6144. "	106,4816 "	6240 " 13 med one	106 "
500 "	7680. "	133,1020 "	7680 " 16 med one	130 "
600 "	9216. "	159,7224 "	9120 " 19 med one	160 "
700 "	10752. "	186,3428 "	10800 " 22½ med one	180 "
800 "	12288. "	212,9632 "	12240 " 25½ med one	210 "
900 "	13824 "	239,5836 "	13920 " 29 med one	240 "
1000 " 1Kilo	15360 "	266,2040 "	15360 " 32 med one	266 "

H. Tabel tot Herleiding van Monmé-gewicht
in Gram- en Japansch Greingewicht.

Standaard van Reductie: De Monmé = 3,75652 Gram = 57.70011 Japansche Greinen.

Monmé-gewicht 斤	Nauwkeurige Herleiding		Benaderde Herleiding.	
	Gram gewicht 斤	Japansche Greinen 斤	Gram gewicht 斤	Japansche Greinen 斤
1 Shi ¼	0,3757 Milligr	0.0058 Grein	$\frac{4}{10}$ Milligram	$\frac{6}{1000}$ Grein
2 "	0,7513 "	0,0115 "	$\frac{8}{10}$ "	$\frac{12}{1000}$ "
3 "	1,1270 "	0,0173 "	1 "	$\frac{15}{1000}$ "
4 "	1,5026 "	0,0231 "	1½ "	$\frac{21}{1000}$ "
5 "	1,8783 "	0,0289 "	2 "	$\frac{30}{1000}$ "
6 "	2,2539 "	0,0346 "	2¼ "	$\frac{35}{1000}$ "
7 "	2,6296 "	0.0404 "	2½ "	$\frac{42}{1000}$ "
8 "	3,0052 "	0.0462 "	3 "	$\frac{45}{1000}$ "
9 "	3,3809 "	0,0519 "	3½ "	$\frac{51}{1000}$ "
1 Mo 毛	3,7565 "	0.0577 "	4 "	$\frac{60}{1000}$ "
2 "	7,5130 "	0.1154 "	8 "	$\frac{120}{1000}$ "
3 "	11,2696 "	0.1731 "	11 "	$\frac{150}{1000}$ "
4 "	15,0260 "	0.2308 "	15 "	$\frac{210}{1000}$ "
5 "	18,7826 "	0.2885 "	19 "	$\frac{300}{1000}$ "
6 "	22,5391 "	0.3462 "	23 "	$\frac{350}{1000}$ "
7 "	26,2956 "	0.4039 "	26 "	$\frac{420}{1000}$ "
8 "	30,0522 "	0.4616 "	30 "	$\frac{450}{1000}$ "
9 "	33,8087 "	0,5193 "	34 "	$\frac{1}{2}$ "
1 Rin 厘	37,5652 "	0,5770 "	40 "	$\frac{1}{2}$ "
2 "	75,1304 "	1,1540 "	80 "	1 "
3 "	112,6956 "	1,7310 "	120 "	1½ "
4 "	150,2608 "	2,3080 "	150 "	2 "
5 "	187,8260 "	2,8850 "	190 "	3 "
6 "	225,3912 "	3,4620 "	225 "	3½ "
7 "	262,9564 "	4,0390 "	260 "	4 "
8 "	300,5216 "	4.6160 "	300 "	4½ "
9 "	338,0868 "	5,1930 "	340 "	5 "
1 Sun 分	375,6520 "	5,7700 "	375 "	6 "
2 "	751,3040 "	11,5400 "	750 "	12 "
3 "	1,1270 Gram	17.3100 "	1130 "	17 "
4 "	1,5026 "	23.0800 "	1500. 1½ Gram	23 "

Monne-gewicht. 斤	Naunkeuige Herleitung.		Benaderde Herleitung.	
	Gramgewicht 斤	Japansche Greinen 斤	Gramgewicht 斤	Japansche Greinen 斤
5 Fun 斤	1,8783 Gram	20,850 Grein	1900 Milligram	30 Grein (1/2 Nach)
6 " "	2,2539 "	34,620 "	2250 "	35 "
7 " "	2,6296 "	40,390 "	2630 "	40 " 2 Scrup.
8 " "	3,0052 "	46,160 "	3000 = 3 Gram	46 "
9 " "	3,3809 "	51,930 "	3380 "	52 "
1 Monne 斤	3,7565 "	57,700 "	3750 = 3 3/4 gram	60 " 1 Nach
2 " "	7,5130 "	115,400 "	7 1/2 Gram	120 " 2 "
3 " "	11,2696 "	173,100 "	11. "	180 " 3 "
4 " = 1 Ryo 斤	15,0261 "	230,800 "	15 "	240 " 4 "
5 " "	18,7826 "	288,500 "	18 "	300 " 5 "
6 " "	22,5391 "	346,200 "	22 "	360 " 6 "
7 " "	26,2956 "	403,900 "	26 "	420 " 7 "
8 " "	30,0522 "	461,600 "	30 "	480 " 8 "
9 " "	33,8087 "	519,300 "	34 "	540 " 9 "
10 " "	37,5652 "	577,000 "	38 "	600 " 10 "
20 " "	75,1304 "	1154,000 "	75 "	1200 " 2 1/2 nach Om.
30 " "	112,6956 "	1731,000 "	110 "	1680 " 3 1/2 "
40 " "	150,2608 "	2308,000 "	150 "	2400 " 5 "
50 " "	187,8260 "	2885,000 "	190 "	2880 " 6 "
60 " "	225,3912 "	3462,000 "	225 "	3600 " 7 1/2 "
70 " "	262,9564 "	4039,000 "	260 "	4080 " 8 1/2 "
80 " "	300,5216 "	4616,000 "	300 "	4560 " 9 1/2 "
90 " "	338,0868 "	5193,000 "	340 "	5280 " 11 "
100 " = 1 Kiyakme 百目	375,6520 "	5770,000 "	375 "	5760 " 12 "
1000 " = 1 Kuvamme 貫文目	3756,5200 "	57700,000 "	3756 "	57600 " 10 Libr. med.

I. Tabel tot Herleiding van Japansche Inhoudsmaten voor Vloeistoffen tot Metrische Inhoudsmaten.

Standaard van Reductie: De Sho 升 = $4,9 \times 4,9 \times 2,7$ Sun = $\frac{4,9}{33} \times \frac{4,9}{33} \times \frac{2,7}{33}$ Meter = 1,803907 Kubieke Decimeter.

Japansche Inhoudsmaten	Onderdeelen	Nauwkeurige Herleiding	Benaderende Herleiding
De Sho 升	10 Go = 2 Go-go	1,803907 Kubiek Decim.	1,804 Kubiek Decim.
De Go-go 五合	5 Go	0,9019535 "	902 Kubiek Centim.
De Ni-go-go-Shaku = 合五勺	$\frac{1}{2}$ Go-go	0,45097675 "	451 "
De Go 合	10 Shaku	0,1803907 "	1804 "
De Go-Shaku 五勺	5 Shaku	0,09019535 "	90,2 "
De Shaku 勺	10 Sai	0,01803907 "	18,04 "
De Sai 抄	10 Satsu	0,001803907 "	1,804 "
De Satsu 撮	10 Kei	0,0001803907 "	0,1804 "
De Kei 圭	10 Zoku	0,00001803907 "	18,04 Kub. Millim.
De Zoku 粟	1 Zoku	0,000001803907 "	1,804 "

J. Tabel tot Herleiding van Metrische - tot Japansche Inhoudsmaten voor Vloeistoffen.

Standaard van Reductie: De Liter = 1000 Cubiek-Centimeter = $\frac{1}{1,803907}$ = 0,554352303 Sho.

Metrische Inhoudsmaten	Japansche Namey	Hoeveelheid in Kubieke Meters.	Nauwkeurige Reductie	Benaderende Reductie
De Myrialiter	≡ 卍 升	10 Kub. Meter	5543,52303 Sho.	5543,5 Sho.
Kiloliter	× 〇 升	1 "	554,352303 "	554,5 "
Hectoliter	~ 7 升	100 Kub. Decim.	55,4352303 "	55,5 "
Dekaliter	7 升	10 "	5,54352303 "	5,5 "
Liter	升	1 "	0,554352303 "	5,5 Go
Deciliter	7 升	100 Kub. Centim.	0,0554352303 "	5,5 Shaku
Centiliter	× 1 升	10 "	0,00554352303 "	5,5 Sai
Milliliter	≡ 升	1 "	0,000554352303 "	5,5 Satsu.

Tabel XVII.

Classificatie van eenige Japansche Minerale bronnen en badplaatsen.

I Enkelvoudige of Neutrale of In differente warmte Bronnen.

Provincie Idzu.

Mu-yen-no-yu, bij Mami	97°
Kona	55

Yugashima } bron a	41
} " b	44

Provincie Sagami.

Hakone-Yumoto	41
---------------	----

Tonosawa	a. Ando-no-yu	45½
	b. Tamura-no-yu	43
	c. Nakata-no-yu	44
	d. Fukudrumi-no-yu	44
	e. Tama-no-yu	41

Miyanoshita	a. Mikadauki-no-yu	60
	b. Kuma-no-yu	52

Dogashima	a. Shin-ten-to	56
	b. Muso-no-yu	48
	c. Yakushi-no-yu	48

Kiga	a. Shobu-no-yu.	45
	b. Iwa-no-yu	44
	c. Kami-no-yu.	38
	d. Otaki-no-yu	47
	e. Tani-no-yu.	?

Provincie Shimotsuki.

Nikko, Yu-nishi-gawa-mura,	
Gosho-yu	42

Kita	a. Ai-no-yu	54
	b. Faki-no-yu.	54
	c. Tengu-no-yu.	54
	d. Unden-no-yu	47-54

Provincie Shimotsuki.

Omaru-tsuka	a. Ai-no-yu	75
	b. Faki-no-yu	74
	c. Hiye'-no-yu	49
	d. Sakura-no-yu	71

Provincie Higo.

Hirago	?
Hirayama	?

II Alkalische Zuurlingen (Natrium)

Provincie Ise.

Komono	?
--------	---

Provincie Idzu.

Shiutenki	a. Shiutenki-yu	49.8
	b. Ishi-no-yu	63
	c. Hako-no-yu	66
	d. Sugi-no-yu	61
	e. Shin-yu	67.8
	f. Doko-no-yu	60
	g. Kawara-no-yu	64
	h. Hana-no-yu	57
	i. Fudji-no-yu	41
	j. Meidji-rei-sen	69
	k. Kiku-yen-no-yu	69
	l. Noda-yu	45½
	m. Faku-no-yu	71

II. Alkalische Zuurlingen.
(Natropege)

Provincie Kii of Kishiu.

Riu-jin-mura	49	
Konqu of Yunomine' (sporen zwavelw)	88½	
Isu-baki-no-yu (sporen zwavelw)	27½	
Kanayama {	a. Kama-yu	41½
	b. Awa-yu	34
	c. Moto-no-yu	28.3
	d. Saki-no-yu	?
	e. Mabu-yu	43.3
	f. Senki-yu	50
	g. Yagata-yu	50

III. Enkelvoudige Gashoudende Zuurlingen.

Provincie Yamashiro.
Sagaragori, Do Senbo (sporen ijzer) Koude bron

Provincie Idzumi.

Yugawara {	a. Shita-no-yu	50
	b. Kawara-no-yu	41½
	c. Yakushi-no-yu	44.8
	d. Nama-no-yu	<small>incon. Stamb.</small>

Provincie Shimotsuke'.
Yumoto-Shinobara, Karawara-no-yu 32-40

IV. Ijzerhoudende Zuurlingen
(Chalybopogae)

Provincie Shimotsuke'.
Nasugori, Santokoya 55.

Provincie Kotsuke'.
Igawa of Ikaō 40-45

IV. Ijzerhoudende Zuurlingen.

Provincie Setzu.
Arima (bevat tevens veel chloorsodium) 40-41

Provincie Hizen.
Wunzengadake', Ko-jigoku 2

V. Yzerwitrioolwateren of Zure Staalwateren.

Provincie Kotsuke'.

Kusatsu {	a. Kakke'-no-yu	47-52
	b. Wata-no-yu	46½-48
	c. Matsu-no-yu	41-46
	d. Kompira-no-yu	42-48
Gosayu	65-70	
Jiso-no-yu	48-52	
Washi-no-yu	49-51	
Netsu-no-yu	90	
Taki-no-yu	43-47	

Provincie Shimotsuke'.

Yumoto-Shinobara {	a. Kami-no-yu	66
	b. Naka-no-yu	75
	c. Tera-no-yu	56
	d. Muddama-no-yu	?

Provincie Hizen.
Wunzengadake', Ojigoku 100.

Provincie Higo.
Yutani 100
Faretama of Faruki-kama ?

Provincie Hiuga.
Trotani 100.

VI. Heete Zoutbronnen
of Muriatisch Salinische
Wateren.
(Halopeze)

	Temp Centigr
<u>Provincie Idzu.</u>	
Atami (hoofdbron)	100
Minoyu bij Atami	50
Shin-yu " "	?
Furo-yu " "	97
Kawara-yu " "	100
Midori-no-yu " "	85.
<u>Provincie Shinano.</u>	
Shima-mura	?
<u>Provincie Mimasaka.</u>	
Yunoye' of Yunogo	?

VII. Zwavelwateren.
(Therapeze)

	Temp. Centigr
<u>Provincie Idzu.</u>	
O-yu	?
Yoshina	41
<u>Provincie Sagami.</u>	
Ashi-no-yu { a. Nakano-yu	42
b. Soko-nashi-no-yu	42
c. Ashi-no-yu	42
d. Daruma-no-yu ..	37.
<u>Provincie Shimotsuki.</u>	
Nikko { a. Naka-no-yu	48
b. Faki-yu	48
c. Umba-yu	65
d. Sasa-yu	63
e. Drixai-yu	69
f. Yakushi-yu	41
<u>Provincie Kii of Kishiu.</u>	
Katsu-ura	36,4
<u>Provincie Higo.</u>	
Yamaga	?

Alphabetisch Register
der
Lateinische Namen.

A.	Blatt.	Blatt.
<i>Absinthium</i>		<i>Acidum Citricum</i>
<i>Acacia Catechu</i> <u>L.</u>		" <i>Gallicum</i>
<i>Acaciae Species</i>		" <i>Hydrochloricum</i>
<i>Acetas Aethylicus</i>		" " <i>crudum</i>
" <i>Ammonicus liquidus</i>		" " <i>dilutum</i>
" <i>Kalicus</i>		" <i>Muriaticum</i>
" " <i>liquidus</i>		" <i>Nitricum</i>
" <i>Morphini</i>		" " <i>crudum</i>
" <i>Natricus</i>		" " <i>dilutum</i>
" <i>Plumbi</i>		" <i>Phenylicum crudum</i>
" <i>Plumbicus crudus</i>		" " <i>crystallisatum</i>
" " <i>crystallisatus</i>		" <i>Phosphoricum officinale</i>
" <i>Potassii</i>		" <i>Salicylicum</i>
" <i>Sodae</i>		" <i>Spiricum</i>
" <i>Zincicus</i>		" <i>Stearicum venale</i>
<i>Acetum</i>		" <i>Sulphuricum</i>
" <i>Colchici</i>		" " <i>aromaticum</i>
" <i>Digitalis</i>		" " <i>crudum</i>
" <i>Litharyggi</i>		" " <i>dilutum</i>
" <i>Plumbi</i>		" <i>Tannicum</i>
" <i>Plumbicum</i>		" <i>Tartaricum</i>
" <i>Scillae</i>		" <i>Tuberianicum</i>
<i>Achyranthes bidentata</i> <u>Blume</u>		<i>Aconitinum</i>
<i>var. japonica</i> <u>Miq.</u>		<i>Aconitum</i>
<i>Acidum Aceticum dilutum</i>		<i>Aconitum Fischeri</i> <u>Reich.</u>
" " <i>glaciale</i>		<i>Acorus Calamus</i> <u>L.</u>
" " <i>officinale</i>		<i>Acorus Spurius</i> <u>Schott.</u>
" <i>Arsenicobum</i>		<i>Adeps preparatus</i>
" <i>Benzoicum</i>		" <i>Suillus</i>
" <i>Boricum</i>		<i>Adiantum pedatum</i> <u>L.</u>
" <i>Carbolicum crudum</i>		<i>Aequivalentorum Tabula</i>
" " <i>crystallisatum</i>		<i>Aetheri</i>
" <i>Chromicum</i>		" <i>aceticus</i>

A

Blatz.

Blatz.

Aether cum Spiritu
 " nitrosus alcoholicus
 " Petrolei
 Aethiops Mercurialis
 " mineralis
 Alcea rosea L
 Alcohol
 " sulphurico-aethereus ferri
 Allyli rhodanidum
 " Sulphocyanidum
 Aloë
 Alpinia officinarum Hance
 Althaea
 Alumen
 " episcatum
 " vestum
 Aluminium et Potassii Sulphas
 Ammoniacum
 Ammoniae Carbonas
 " Phosphas
 Ammonia liquida
 Ammonii Chloridum
 Ammonium Carbonicum
 " Chloridum
 " phosphoricum
 Amomum villosum Lowr
 " Kanthioides Wall.
 Amygdala
 Amylum Mexilente
 " Cassavae
 " Erythronii
 " indicum
 " Japonicum
 " maranthae
 " Puerariae
 " Tritici
 Anethum
 Angelica
 " anomala Lall

Anisum
 Anthemid nobilis L
 Antimonii et Potassae barbas
 " Sulphuretum aurantiacum
 " " nigrum
 Antimonium barbaratum
 Apis mellifica L
 Apomorphinum hydrochloricum
 Aquea Ammoniae
 " Amygdalarum amararum
 " Calcariae
 " Calcis
 " Chlorata
 " Chlorii
 " Cinnamomi
 " Citri
 " Communis
 " Cortic. Aurantiorum
 " Destillata
 " florum Aurantii
 " " Naphae
 " Foeniculi
 " Goulardi
 " Laurus-Cerasi
 " Laxativa
 " Menthae piperitae
 " Phagedaenica
 " Picis
 " Plumbi Goulardi
 " Rosae
 " Rosarum
 Arachis hypogaea L
 Arbutus uva ursi L
 Arcometri Fabulae
 Argenti nitras
 " " fulas
 Argentum nitricum Crystallatum
 " " fulum
 Arillus Myristicae

A.

Blatz.

- Aristolochia Serpentaria* L......
- " *Kaempferi* Willd......
- Armeniaca vulgaris* L......
- Arnica*.....
- " *angustifolia* Pahl......
- " *montana* L......
- Arrouroot.....
- Arsenici iodidum*.....
- Arsenicum album*.....
- " *iodatum*.....
- Artanthe elongata* Miq......
- Artemisia*.....
- Asarum Sieboldii* Miq......
- Asa foetida*.....
- Asa foetida*.....
- Astragalus creticus* Lam......
- " *verus* Oliv......
- Atropa Belladonna*.....
- Atropia*.....
- Atropiae Sulphas*.....
- Atropinum*.....
- " *Sulphuricum*.....
- Aurantium*.....
- Spungia*.....
- Azedarach*.....

B.

- Baccae Juniperi*.....
- " *Sambuci*.....
- Balsamodendron Ehrenbergianum*.....
- " *Miq.*.....
- " *Slyria* Ehrens......
- " *Species Div.*.....
- Balsamum Acaciae*.....
- " *Copaiva*.....
- " *de Tolu*.....

B.

Blatz.

- Balsamum Opodeldoo, liquidum*.....
- " *Peruvianum*.....
- " *Styrac liquidus*.....
- " *Tolutanum*.....
- Barbana*.....
- Barii Chloridum*.....
- Baryum Chloratum*.....
- Barosma betulina* Barth......
- " *crenata* Barth......
- " *crenulata* Hook......
- " *Serratifolia* Willd......
- Beaume', Areometer*.....
- Belladonna*.....
- Benzoë*.....
- Benzoïnium*.....
- Benzol*.....
- Benzolum*.....
- Beta vulgaris* L......
- Bicarbonas Natriicus*.....
- Micarbonas Kalicus*.....
- " *Natriicus*.....
- Bismuthi Carbonas*.....
- " *Sub Carbonas*.....
- " *Subnitras*.....
- " *Valerianas*.....
- Bismuthum Carbonicum*.....
- " *Subnitricum*.....
- " *Valerianicum*.....
- Bitartas Kalicus*.....
- Borax*.....
- Bos Taurus* L......
- Boswellia species Div.*.....
- Brassicae Chinesis* L......
- " *nigra* Koch......
- Brayera antihelmintica* Kth......
- Brometum Kalicum*.....
- Brominium*.....
- Bromium*.....
- Bromum*.....

B.

Bleu.

Bleu.

- Bucco
- Bucha Folia
- Bulbi Colchici
- " Scillae
- Butyrum Cacaoi
- Buxus japonica Mull.

C.

- Cachou
- Calabar
- Calamus
- " aromaticus
- Calcaria Carbonica precipitata
- " hypochlorosa
- " phosphorica
- " Sulphurica usta
- " usta
- Calcii Carbonas
- " hypophosphis
- " phosphas precipitata
- Calcis Carbonas precipitata
- " phosphas
- Calcium Carbonicum purum
- " hypochlorosum
- " hypophosphorosum
- " oxydatum
- " phosphoricum
- Calisaya
- Calomel
- Calumba
- Calx chlorata
- " viva
- Camellia Sabanqua Thb.
- Camphora Baros
- " Officinarium Nees

- Camphora raffinata
- Canarium species div.
- Cannabis
- " Sativa L.
- Cantharides
- Cantharis
- Capite papaveris
- Capitulum annuum L.
- Capulae Papaveris
- Caragheen
- Carbo Animalis
- " Carnis
- " ligni
- " " Depuratus
- Carboneum Sulfuratum
- Carbo Ossium
- " pulveratus
- Carbonas Bismuthicus
- " Calcicus
- " et hydres Magneticus
- " " " plumbicus
- " Kalicus depuratus
- " " purus
- " Lithicus
- " Naticus
- Cardamomum
- Carduus benedictus
- Carrajen
- Carum Carvi L.
- Carvi
- Cascarilla
- Cassia acutifolia Del.
- " angustifolia Vahl.
- " obovata Collad.
- " fistula
- " lignea
- Castor Americanus L.
- Castoreum
- Castor Fiber L.

Cataplasmata Linapis
 Catechu
 Centaurium
 Cera
 " vegetabilis
 Cerii opalae
 Cerium oxalicum
 Cerussa
 Cetaceum
 Cetraria Islandica Ach.
 Chamomilla
 Charta antasthmatica
 " Cantharidum I et II
 " epispastica I et II
 " nitrata antasthmatica
 Chelidonium
 " majus L.
 Chimaphila japonica Miq.
 " umbellata Nutt.
 Chinonanthus fragrans Hind.
 China
 " fusca
 " grisea
 " nejia
 " rubra
 Chinidinum Sulphuricum
 Chininum
 " Citricum
 " ferro-Citricum
 " hydrochloricum
 " Sulphuricum
 " tannicum
 " Valerianicum
 Chinoïdinum
 Chlorali hydras
 Chloralum hydratum Crystallizat.
 Chloras Kalicus
 Chloratum Ammonicum
 " Baryticum

Chloratum Calcicum
 " ferricum Crystallizatum
 " " et chloratum-
 -Ammonicum
 " Hydrargyricum
 " " et amididum
 -Hydrargyri
 " Hydrargyrosolum
 " Natrium
 " Zincicum
 Chloroformum
 Chloroformylum
 Chondrus crispus Lyngb.
 " punctatus Sving.
 Cimicifuga simplex Wormsk.
 var. racemosa Max.
 Cinchona Calisaya Wedd.
 " " Ledgeriana
 " Chahuarquera Par.
 Cinchonae flavae Cortex
 " pallidae "
 " rubrae "
 Cinchona macrocalyx Par.
 " micrantha R. Par.
 " Succumbra Par.
 " wittubinga Par.
 Cinchonae Sulphas
 Cinchonidiae Sulphas
 Cinchonidinum Sulphuricum
 Cinchoninum
 " Sulphuricum
 Cinnabaris
 Cinnamomum aromaticum Nees.
 " Cassia
 " Loureiri Nees.
 " Zeylanicum Br.
 Citras Ammonico-Ferricend
 " Chinini
 " Ferricend

Citrus Ferricus et Citrus Chinensis
 " *Magnificus*
Citrullus Colocynthis Schrad.
Citrus
 " *Aurantium L.*
 " " var. *Berghamii*
 - *Risso.*
 " *Bigaradia DuRoi*
 " *Kunzei Sieb.*
 " *Limonum Risso.*
 " *Medica Risso, var. Juncea*
Sieb.
 " *Medica Risso, var. Chiro-*
-carpa Lowe
 " *Nobilis Lowe*
Claviceps purpurea Tulane
Cnicus benedictus Gaertn.
Coccionella
Cocculus palmatus Wall.
Coccus Cacti L.
Cochlearia
 " *officinalis L.*
Codeia
Codeinum
Coffea
Coffeinum
Colchicum
 " *autumnale L.*
Collodium
 " *Cantharidale*
 " *Cantharidatum*
 " *Corrosivum*
 " *elasticum*
 " *flexile*
 " *vesicans*
Colocynthis Pulpa
Colocynthis
Colophonium
Coniia

Conicinum
Conium
Conii folia
Conium
 " *maculatum L.*
Convolvulus Scammonia L.
Copaifera species div.
Copaiba
Coptis trifolia Salisb.
Coriandrum
 " *Sativum L.*
Cortex Aurantium
 " *Cascarillae*
 " *Chinae Calisayae*
 " " *fuscus*
 " " *griseus*
 " " *Huanuco*
 " " *Loxa*
 " " *regius*
 " " *ruber*
 " *Cinnamomi Zeylanici*
 " *Citri*
 " *cum ligno Sassafras*
 " *Elenteriae*
 " *Frangulae*
 " *fructuum Citri*
 " *granati*
 " *Peruvianus fuscus*
 " " *griseus*
 " " *regius*
 " " *ruber*
 " *Quercus*
 " *Salicis*
 " *Simarubae*
 " *Succirubrae Javensis*
Cortex Aurantium
Corydalis ambigua Cham et Schl.
Crebotum
Cremor tartari separatus

Blatt.

Blatt.

C.

- Crocus
- " Martis
- " Sativus L.
- Croton Eluteria Sw.
- Cubeba
- " officinalis Mij.
- Cucurbita Pepo L.
- Cupri Sulphas
- Cupream Ammoniatum
- " aluminatum
- " oxydatum
- " sulphuricum
- " " ammoniatum
- Curcuma longa Willd. var. macrophylla Mij.
- Cusco
- Cyanetum Kalico-ferrosam
- " Zincico-ferrosam
- Cydonia

D.

- Datura alba Nees
- " Stramonium L.
- Digitalinum Crystallisatum
- Digitalis
- " purpurea L.
- Diospyros Kaki L. fil.
- Doses maxime Medicamentorum
- Dryobalanops Camphora Colebr
- Dulcamara

E.

Bladz.

Bladz.