



75  
1025  
1

明 治 八 年 四 月 新 雕

島村鼎 閱  
足立寬 譯補

# 敏氏藥性論

仁靜學舍藏



## 敏氏藥性論序

醫家之於藥物猶兵家之於  
利器平時苟不審其功用而  
辨其利害則不啻不臨時  
奏効動輒至招害豈可忽  
乎頃者足立士得澤述敏

敏氏藥性論

序

足立士得澤

91-2097

氏藥劑書屬序于予夫敏  
氏則方今藥物家之名士而  
士得身備于醫學之教負十  
數年皆世人之所共取信也此  
譯明晰切當無復條落固  
不可與杜撰之譯書同日而

論也醫家授此編以究藥物之  
性審其功用辨其利害而施  
諸實際則於兵家得利器  
以衝敵陣無所往而不奏效何  
害之有焉運用之妙則韋云  
存其人亦未嘗不在所授也

然則俾至<sub>レ</sub>得<sub>レ</sub>妙在<sub>レ</sub>其在<sub>レ</sub>形編  
耶其在<sub>レ</sub>斯編耶

明治八年四月

軍醫總監正五位松本順撰并書



凡例

一原書ハ獨逸國母恩府大學校藥劑學教頭博士  
敏都氏ノ撰著ニメグルンド名<sub>一</sub>ゲ、テ<sub>レ</sub>アル  
ツナイミッテル<sub>レ</sub>ト<sub>レ</sub>藥學原始ト題シ彼一千  
八百七十三年刊行ノ第三版ニ係ル抑敏氏ノ  
此著アルヤ專ラ初學ノ為ニ慮ルヲ以テ務メ  
テ其煩雜ヲ省キ簡畧ヲ主トセリ故ニ本篇中  
所脩ノ藥物ハ最モ緊要ニメ缺ク可ラサル者  
ノミヲ撰ヒ獨逸局方中ノ數ヲ以テ之カ定限  
トナシ敢テ無用ノ贅品ヲ掲ケス其藥品ノ性

能及主治ヲ論スルニモ亦務メテ大家實驗ノ  
衆說ヲ折衷シ旁ヲ多年自ラ試験セシ所ヲ舉  
テ其要領ヲ參照確說シ或ハ其新說諸家ノ發  
明ニ出ツル者ハ必ス姓氏ヲ付シテ其効ヲ没  
セス實ニ繁簡其中ヲ得テ藥學ノ階梯ト稱ス  
ヘキ者ナリ

一本篇藥劑ノ如キハ專ラ其主治効用ニ據リテ  
種類ヲ分ツ故ニ從來甲種ニ屬セシ者モ今ハ  
之ヲ乙類ニ編入セサルヲ得ス例之ハ實幾答  
里斯ノ如キ從來之ヲ麻醉藥中ニ屬セシモ其

主能ニ至テハ心臟ノ力ヲ翼成スル者ニメ敢  
テ之ヲ沈靜スルニアラス又格魯々保兒母ハ  
旁ラ揮發興奮ノ性能アレ之ヲ用フルニ方  
リテハ必ス麻醉ヲ主トスルカ如キ是ナリ其  
他又一藥ニメ兩三ノ効分ヲ兼テ其能全ク相  
徑庭スル者アリ故ニ今藥物自然ノ性質ト其  
健體上ニ顯ハス所ノ効力トヲ折衷シテ之ヲ  
左ノ八種ニ分ツ即チ曰麻醉藥曰興奮藥曰緩  
和藥曰強壯藥曰變質藥曰疎滌藥曰腐蝕藥曰  
默加尼加藥是ナリ

一原書中諸製劑ノ製法ヲ載スル者其簡畧ヲ主  
トスルヲ以テ聊カ盡サ、ル所ナキヲ得不因  
テ今獨逸局方ニ據リテ其缺ヲ補フ、然リ覽  
者幸ニ蛇足トナス、勿レ

一藥品ノ用量ハ方今專ラ新式瓦蘭量ヲ用フル  
ヲ法トス然レ、凡本邦未タ此式ニ習ル、者鮮  
ナシ故ニ每量必ス舊式ノ分量ヲ掲ケ以テ初  
學ノ一覽ニ便ス但シ新式瓦蘭量ト舊式分量  
トノ比較ノ如キハ先輩坪井為春司馬盈之ノ  
著ス所ノ新撰方鑑及ヒ用藥軌範等ニ詳カナ

リ宜シク之ヲ參觀スヘシ

一本篇中新藥ノ名稱未タ先哲ノ譯例ナキ者ハ  
姑ク假ニ音譯ノ字ヲ下シテ後ノ高明ヲ俟ツ  
又近來世ニ出ル所ノ醫書中藥物ノ譯名種々  
異ナルヲ以テ恐クハ覽者ノ惑ヲ生シ易キニ  
似タリ因テ今藥名初出ノ條下ニ於テ一々羅  
甸語ヲ掲ケ以テ其搜索ニ便ナラシム

明治乙亥五月

寬識

敏氏藥性論卷之一目次

第一 麻醉藥

阿芙蓉一丁

○水製阿芙蓉熬  
○單方阿芙蓉耐

○舍電華謨  
○阿芙蓉加安  
○阿芙蓉加安  
○阿芙蓉加安

○阿芙蓉水  
○阿芙蓉膏  
○阿芙蓉膏

○的里亞如散

○阿芙蓉膏  
○阿芙蓉膏

○阿芙蓉硬膏

○阿芙蓉膏  
○阿芙蓉膏

○莫爾比涅

○阿芙蓉膏  
○阿芙蓉膏

○古德乙涅

○阿芙蓉膏  
○阿芙蓉膏

印度大麻十四丁

○印度大麻熬

底里多幾私十五丁

○底里多幾私熬

莨菪葉及根十七丁

○莨菪熬  
○莨菪耐

○硫酸亞篤路比涅

加刺拔兒豆 廿二丁 ○加刺拔兒熬

曼陀羅葉 廿四丁

菲沃斯葉 廿五丁 ○菲沃斯子

○菲沃斯軟膏 ○菲沃斯硬膏

魯覽里亞 廿八丁 ○魯覽里亞耐

蜀羊泉 廿九丁 ○蜀羊泉熬

哥喜涅 卅一丁 ○虞亞刺那錠

失鳩答 卅三丁 ○失鳩答熬

○失鳩答硬膏 ○失鳩答軟膏

○失鳩答加安母尼亞硬膏

○歌耳蒙度氏麻醉硬膏

煙草葉 卅七丁

雙蘭菊根 卅八丁 ○雙蘭菊耐 ○雙蘭菊熬

綠黎蘆根 卅九丁 ○綠黎蘆耐

白頭翁 卅十丁 ○白頭翁熬

白黎蘆根 卅十一丁 ○白黎蘆耐

格爾失鳩母子 卅十二丁 ○格爾失鳩母酒

○格爾失鳩母醋

苦扁桃仁 卅十三丁 ○苦扁桃水 ○柿扁桃水

格魯々保兒母 卅十五丁

...



結晶抱水格魯刺兒 五十八丁

沃度保兒母 六十一丁

〔附〕亞硝酸亞密爾 六十二丁

格魯兒依迭連 六十四丁

〔附〕格魯兒依迭里電 六十五丁

目次終

敏氏藥性論卷之一

獨逸

敏都氏原著

日本

足立寬譯補



第一麻酔藥 (Narcotica.)

麻酔藥ニ二種ノ別アリ一ヲ單純麻酔藥トシ一ヲ衝動麻酔藥トス乃チ乙種ニ屬スル藥品ハ或ハ其麻酔成分ノ外尚ホ他ノ峻烈ナル成分ヲ夾雜シ或ハ一箇ノ麻酔成分其性所觸ノ組織若クハ各異ノ神經ヲ衝動スルノ性ヲ兼有スル者ナ

麻酔藥中阿芙蓉ヲ以テ最大ノ要品トス故ニ  
今之ヲ開卷ノ首ニ論ス

阿芙蓉 (Opium)

阿芙蓉ハ未熟ノ罌粟球罌粟科中ハ五種ノ種子穀ナリ  
ヲ鑽刺メ其處ヨリ滲出スル液汁ヲ取ル之ヲ乾  
固セシ者ナリ往時ハ特ニ小亞細亞ノ秘密那  
ヨリ輸入スル所ノ品ニ限レリ其形小餅ノ如ク  
之ヲ碎破スレハ内面褐色ヲナシ半ハ水ニ溶ケ  
半ハ酒精ニ溶解ス

成分

阿芙蓉中ニハ數多ノ類塩基ヲ含ム者ニ  
メ就中其藥用ニ供スヘキ者ハ莫爾比涅ナル納爾世  
乙涅ゴデ乙涅ババ歌里涅ナ爾哥低涅バ及ヒ的巴  
乙涅子是ナリ其他又墨姑尼涅子及ヒ墨困酸其他護  
謨華爾斯等ノ如キ尋常ノ植物成分ヲ含ム者ト  
ス  
右ニ舉ル諸種ノ類塩基ハ其含ム所ノ分量常ニ  
一定ナラス故ニ獨逸局方ニ據レハ阿芙蓉ノ諸  
成分中最モ緊要ナル莫爾比涅ノ量ハ其百分中  
ニ少ナクモ十分ヲ含マサル者ハ藥用ニ供セザ

ルヲ規トス

〔効用〕 溶劑ニ製ノ之ヲ粘膜或ハ剝脱セル組織ニ外敷スルキハ初ノ其部ヲ刺衝シ久シク持長スレハ終ニ麻痺ヲ生ス小量ヲ内服スレハ唯一時興奮スルノミニ止ム然レモ亦血中ニ吸攝スル所ノ量較多ケレハ知覺運動ノ兩機俱ニ速カニ麻痺シテ此患ヲ持續ス阿芙蓉ハ知覺ノ中樞ヲ麻痺セシムル者ナレハ都テ諸種ノ動物中其神經系ノ造構愈精密完備スル者ニハ隨テ其奏効愈確實ニメ其顯症モ亦劇甚ナルヲ常トス

故ニ今試ニ莫爾比涅ヲ取リテ之ヲ蝦蟆ニ與フルニ假令其人身ニテハ速カニ全身ノ麻痺ヲ起スヘキ的ノ分量ト雖モ亦能ク之ニ堪ヘ得ル者ニメ尚別ニ劇シキ症狀ヲ顯ハスヲ又阿芙蓉ハ麻酔ノ効頗ル單純ニメ猶他ノ麻酔諸藥ノ如ク險惡ノ傍症ヲ前發スルヲナク又他ノ諸症ヲ續發スルヲ生阿芙蓉ノ効分ハ蓋シ上條ニ開載セル諸種ノ類塩基ニ在ルナリ就中之ヲ入ニ與テテ能ク催睡ノ確効ヲ顯ハス者ハ唯莫爾比涅納爾世乙涅及ヒ古德乙涅是ナリ其他巴

巴歇里涅モ亦之ヲ多量ニ用フルキハ頗ル此効アリ又的巴乙涅納爾哥低涅ハ殊ニ脈搏呼吸及ヒ体温ヲ亢盛スルノ性アレモ未タ聊カモ催眠ノ能アルヲ見込其他ノ成分ニ就テハ方今ト雖モ其檢査ニ由テ未タ確實ノ証ヲ得込又阿芙蓉及ヒ其成分ノ主タル者ハ涅按ニ莫尔比皆瞳孔ヲ縮閉セシムル者ナリ殊ニ大量ナル莫爾比涅ノ如キハ延髓中ニ在ル所ノ呼吸機中樞ノ機能ヲ全ク廢絶スルニ至ル者タルヲ確證セリ其他又中等ノ分量ヲ用フルキハ之ニ由テ巴ニ脊髓及

ヒ脊髓神經ノ官能ヲ損害スル者タルヲ知ルヘシ阿芙蓉ノ血液循環ニ關涉スル所ノ模様ハ其各異成分ヲ夾雜スルヲ以テ未タ之ヲ確定スルヲ得ス但シ虞材グレイド獨聯氏ハ常テ少量若クハ中量ノ莫爾比涅ヲ用ヒテ其血液循環ニ關係スル所ノ諸神經ヲ刺衝スルヲ證セリト云フ蓋シ夫ノ動脈管收縮シテ血ノ壓力ヲ増進シ隨テ脈搏ヲ増加スル者ハ殊ニ之力為ナルヲ知ルベシ又之ヲ多量ニ用フルキハ隨テ多少必ス麻痺ヲ起スルハ固ヨリ論ヲ俟サルナリ其極大量ニ

シテ但死ヲ致スニ至サル的ノ量ヲ取テ之ヲ獸  
類ニ與フレハ体温必ス減少スコレ恐クハ呼吸  
機ヲ侵スニ由ル者ナランカ又此時敗膿ヲ血中  
ニ射注シテ之ヲ試ムルニ毫モ熱症ヲ發スルヲ  
ナシト云フ摩那仙氏ノ阿芙蓉ハ腸管ニ入りテ  
其部ノ知覺及ヒ運動ノ兩機ヲ減退セシムル者  
ナリ然レモ其腸及ヒ他部ノ分泌機ヲ侵ス所ノ  
狀ハ尚未タ之ヲ確定セス又其量大ナレハ膀胱  
ノ洩尿管ノ機能ヲ抑遏シテ之カ為メニ其機能  
ヲ失ハシムルニ至ル阿芙蓉ノ内服ヲ持長スレ

ハ時トメ頑滯ノ皮膚癢痒ヲ發スルヲアリ

〔主治〕

阿芙蓉ハ痲衝性及ヒ酸酵性ノ諸症或ハ

神經痛又ハ痲痺性ノ諸症ニ於テ神經系中樞及

ノ刺衝機興奮スル者ヲ鎮靜スルノ一聖藥タリ

乃チ肺冬、氣管支冬、急性腸加答流、膀胱冬、榮扶斯、

酒客狂躁、鉛毒症、痲痺痛、妊婦及ヒ産婦ノ子癩、流

涎、尿管、其他諸種ノ神經痛等都テ諸病ノ全身局

處ニ拘ラス其知覺及ヒ運動機共ニ興揚スルノ

徵アル者ハ皆阿芙蓉ヲ用フベシ

已ニ千八百年代ノ始メヨリ相傳ヘテ阿芙蓉

ニハ能ク莨菪毒ヲ消解スルノ効アルヲ知  
レリ又近時ニ至リテハ殊ニ此消毒ノ為ニ莫  
爾比涅ノ皮下注射ヲ賞用ス

〔用量〕

純阿芙蓉ハ散劑若クハ丸劑トメ與フヘ  
シ即チ大人ニ於テ催睡ノ効ヲ要スルハ其量  
大約〇。〇五瓦(一瓦弱)ヲ以テ通常トシ〇。一五瓦  
(二瓦半)ヲ以テ極量トス蓋シ都テ極量ヲ處スル  
ルヲ傍書ス但シ乳兒ハ極メテ甚ク阿芙蓉ニ眠  
眩シ易キヲ以テ醫士ノ之ヲ用フルニハ必ス小  
心注意ノ其量ヲ誤ルヘカラス乃チ其催睡ノ量

ハ乳兒ノ年齢及ヒ体力ノ虚實ニ随テ〇。〇一  
瓦(六十分瓦ノ一)ヨリ〇。〇〇五瓦(十二分瓦ノ一)  
至<sup>マテ</sup>テ裁酌シテ用フベシ

〔製劑〕

〔一〕阿芙蓉熬 又水製阿芙蓉熬 (Extractum Opiv.)

Extr. Opiv. aquosum.

〔製法〕

阿芙蓉末四分ニ餾水十六分ヲ注キ時  
々攪拌メ浸漬スルヲ二十四時布ヲ以テ之ヲ  
搾リ更ニ餾水十二分ヲ其渣滓ニ注加シ復之  
ヲ二十四時間浸漬シテ搾ルヲ猶前ノ如クシ

此前後ノ搾液ヲ合シ暫ク静定シテ後濾過シテ沈渣ヲ去リ其液ヲ磁鍋ニ移シ之ヲ文火ニ上セテ煎熬シ以テ乾固ノ熬劑トシ赤褐色ノ粉末ニメ水ニ和スレハ渾濁ス

〔註〕熬劑ノ稠ニ三種アリ。一ヲ流動熬劑ト云フコレ新鮮蜂蜜ノ稠ヲ為ス者ナリ。二ヲ粘稠熬劑ト云フコレ匙ヲ以テ搨フニ粘々細縷ヲ曳ク者ナリ。三ヲ乾固熬劑ト云フ是レ研磨スレハ粉末トナル者ナリ

此劑ハ納爾古低涅ヲ含マサルヲ以テ起熱ノ性

ハ純阿芙蓉ヨリモ少ナシ〔用量〕純阿芙蓉ヨリ輕量ヲ用フヘシ乃チ〇。一瓦(一匁半)ヲ以テ極量トス

〔二〕單方阿芙蓉耐 (*Uncta Opii simplex, Sinct. thebaica.*)

〔製法〕阿芙蓉末四分ヲ取り之ヲ稀酒精<sup>六</sup>度<sup>十</sup>乃至七十及ヒ餾水各十九分ニ温浸シ濾過シテ其液ヲ貯シ暗赤褐色ニメ異重〇。九七八乃至〇。九八二ノ液ナリ

此劑ノ十分中ニ阿芙蓉ノ溶解質一分ヲ含メリ

每片藥性論 卷之一 阿芙蓉液

故ニ凡ソ十五滴ヲ以テ純阿芙蓉〇〇五瓦二瓦弱ト効力ヲ同フス

〔三〕阿芙蓉加泊夫藍耐 又 舍電華護阿芙蓉液 (Sint. *Opium crocath, Laudanum liquidum Sydenhami.*)

*Opium crocath, Laudanum liquidum Sydenhami.*

〔製法〕 阿芙蓉末十六分。泊夫藍六分。丁子末。桂皮末各一分。設里酒百五十二分ヲ取り之ヲ温浸シテ耐劑トス暗黄褐色ニメ異重一。〇一八乃至一。〇二三ナルヲ上品トス

此製劑中ニ含ム所ノ泊夫藍。丁子。桂皮ハ之ヲ阿

芙蓉及ヒ設里酒ニ比スレハ其量甚ク僅少ナルヲ以テ此劑ノ用量ニ於テハ更ニ注目スベキノ作用ナシ乃チ此劑ノ十五滴中ニハ純阿芙蓉ノ溶解質〇〇五瓦(一瓦弱)ト丁子。桂皮ノ溶解各〇〇四瓦(十五分瓦ノ一)及ヒ些少ノ泊夫藍トヲ含ム者ナリ

〔四〕阿芙蓉加安息香耐 又 鎮靜越里幾失兒 (Sint. *Opium benzoica, Elixir paegeorum.*)

〔製法〕 阿芙蓉末一分。安息香華四分。龍腦二分。

茴香油二分ヲ取り之ヲ稀酒精六十八度ヨリ七十度ノ者

文庫主人 卷之一 八



百九十二分ニテ温浸ス黄褐色ノ者ヲ佳トス  
 此製劑中ニ含メル安息香華龍腦及ヒ茴香油ノ  
 三味ハ本来祛痰ノ効アルヲ以テ氣管支ノ分泌  
 物ヲ疎解シ且阿芙蓉ニ由テ其増劇セル反射機  
 啞嗽ヲ鎮靜スルノ劑トス故ニ此劑ハ劇シキ  
 咳嗽ノ痛楚ヲ兼テ粘稠ナル痰汁ノ氣管中ニ充  
 塞スル症ニ用ヒテ屢偉効アリ此耐劑中ニ含メ  
 ル阿芙蓉ノ量ハ上ニ記載セシ二種ノ耐劑ニ比  
 スレハ僅カニ二十分ノ一ナリ故ニ其用量ハ二  
 十滴乃至六十滴ヲ取リテ一日ニ數回之ヲ與フ

ミレ但シ劑中已ニ多味ノ藥品ヲ配伍スルヲ以  
 テ概子單用スルヲ佳トス

〔五〕阿芙蓉吐根散 又托歇兒散 (*Delphinium officinarum*  
*ambac opuntia, Solms Pennu.*)

〔製法〕 阿芙蓉一分吐根末一分及ヒ硫酸加里  
 八分ヲ以テ製ス

此劑ハ硫酸加里ヲ含ムカ故ニ之ヲ他ノ阿芙蓉  
 製劑ニ比スレハ便秘ヲ起スヲ少ナク体温ヲ増  
 加スルノ性モ亦微ナシ其他吐根ヲ伍スルニ由  
 テ大ニ鎮症ノ効ヲ助クル者ナリ蓋シ此些少ノ

加味藥果メ其阿芙蓉ノ如キ劇藥ヲ佐ケテ斯ク著シキ効力ヲ致シ得ル者ナルヤ方今ト雖モ尚未タ此疑團ヲ免カレス然レ氏亦其全ク便秘ヲ起スト少ナキノ性アルトハ既ニ吾輩ノ確知スル所ナリ〔用量〕〇一瓦（一匁半）ヨリ〇五瓦（八匁）ヲ以テ一服ノ量トス

〔六〕阿芙蓉水 (*Aqua Opii*) 阿芙蓉粗末一分ヲ常水十分ニ和シ之ヲ蒸餾シテ藥液五分ヲ製ス是液ハ無色透明ニシテ微ク阿芙蓉ノ香氣アリ往時ハ間點眼水ト為メ用ヒタレ氏當時

ハ全ク之ヲ廢棄セリ

〔七〕的里亞加 (*Electarium Thebica, Thebica*)

阿芙蓉全劑百揮發芳香ノ諸藥品ニ少許ノ海葱及ヒ硫酸鏡ヲ合シ設里酒ト蜂蜜トヲ以テ之ヲ煉化セル古方藥ナリ蓋シ此劑ハ民間ノ家貯藥ニメ其効否甚々明カナラス故ニ醫用ニハ全ク之ヲ廢シテ復供スルトナシ

〔八〕阿芙蓉舍利別 (*Syrupus Opii*) 阿芙蓉熬一分ヲ以テ單舍利別一千分ニ和ス

〔九〕阿芙蓉硬膏 (*Emplastrum opiatum, Emplastrum*

安息香、帝列並油、阿利拔奴謨及ヒ蜜蠟ヲ以テ之ヲ製ス

〔十〕阿芙蓉軟膏 (*Opiumatum spiritum*) 單蠟膏

十八分ト阿芙蓉熬一分トヲ合メ成ル

以上五種ノ製劑ハ當今皆已ニ廢棄セシ者ナリ

〔十一〕莫爾比涅 (*Morphium*) 阿芙蓉中ノ類塩基

ニシテ其單純ナル者ハ甚タ水ニ溶ケ難シ又此

品ハ決メ藥用ニ供スルコトナシ然レモ不斷之ヲ

藥舖上ニ貯置テ他ノ莫爾比涅塩類ノ欠亡スル

氏之ヲ製スルノ用ニ備フルノミ

莫爾比涅ノ雜駁品ハ已ニ千七百年代ニ於テ

世ニ發明シ之ヲ「マギステリウム」ヲビ「阿芙蓉ノ

主成不ト云ト名ツケンナリ厥後千八百三年

堉路私涅氏創メテ其精品ヲ製シ後千八百十

六年ニ亞テ設爾岳爾涅兒氏更ニ其一種ノ植

物塩基タルヲ辨明セリコレ即チ植物塩基

ヲ發明スルノ矯矢トス

〔十二〕醋酸莫爾比涅 (*Morphium aceticum*) 醋酸莫爾

比涅ハ醋酸ノ分離飛散シ易キヲ以テ其醫用ニ

供スルニ便ナラス

爰ニ醋酸莫爾比涅錠 (*Strochisci Morphii acetici*)  
ト名ツクル一良品アリ即チ白糖一瓦(十六分)  
醋酸莫爾比涅〇〇〇五瓦(十二分)ノ二ヲ以  
テ成ル但シ此錠ハ特リ醋酸莫爾比涅ノミナ  
ラス又他ノ莫爾比涅劑ヲ投スルニ當テ屢賞  
用スヘキ一製法ナリ

〔十三〕塩酸莫爾比涅 (*Morphium hydrochloricum*)  
此品ハ二十倍ノ冷水ニ溶解ス又此溶液光輝ニ  
遇ヘハ忽チ化シテ黄色トナル

〔十四〕硫酸莫爾比涅 (*Morphium sulphuricum*) 冷  
水ニ倍ニ溶解ス

〔性効〕 莫爾比涅諸塩ノ性効ハ大概純阿芙蓉ニ  
同シ便秘ヲ起スノ弊ハ斯ノ如ク甚シカラス然  
レモ只莫爾比涅劑ハ之ヲ吸收スルニ甚ク速カ  
ナルヲ以テ屢嘔吐ヲ起スヲアリコレ阿芙蓉ニ  
於テハ稀レニアル所トス

〔用量〕 以上擧ル三品ハ各其含ム所ノ酸類ヲ異  
ニスト雖モ亦其性効ニ至テハ孰レモ差等アル  
トナシ乃チ催眠藥トシテ用フルニハ〇〇一瓦

（六分）ハノ二ヲ以テ純阿芙蓉〇〇五瓦（一瓜弱）ニ  
等シトス但シ内服ニハ〇〇三瓦（半瓜）ヲ以テ極  
量トス丸散若クハ溶劑トメ内服シ或ハ灌腸劑  
皮下抹藥劑及ヒ皮下注射劑トシテ用フ就中皮  
下注射ノ法ハ最モ確實ニメ簡易ノ良法タリ殊  
ニ其奏効甚ク速カニメ且其患部ニ直達スルヲ  
以テ復腸管ヲ害スルノ恐レナキ者ナリ  
莫爾比涅劑ノ皮下注射ニ就テ爰ニ一ノ難事  
アリ乃チ頻々此法ヲ施スルハ患者忽チ之ニ  
慣レテ藥物ノ吸攝漸ク怠慢ナラサルヲ得ス

然ルキハ却テ之カ為ニ神經ノ機能及ヒ榮養  
機ヲ妨クルニ至ルヲアルナリ虛弱貧血ニメ  
其抵抗力ノ度ヲ確察シ難キ者ニハ必ス小心  
注意シテ初メ先ツ〇〇五瓦（十二分）ノ二  
ヨリ之ヲ試ムヘシ又頸部及ヒ頭部等ハ其皮  
下直チニ大血管ト相接スルヲ以テ藥物ノ未  
タ全ク稀釋セサルキ巴ニ之ヲ神經中樞ニ達  
スルノ危害アリ故ニ又巴ヲ得サルニアラサ  
レハ可及的此等ノ部ニハ之ヲ避テ施スヲ勿  
レ

阿芙蓉ハ其至重特効ノ成不タル莫爾比涅ヲ含  
ムヲ甚タ一定ナラス故ニ阿芙蓉主治ノ症ニ於  
テハ可及的莫爾比涅ヲ用フルヲ佳トス蓋シ此  
品ハ較價ノ貴キカ為メニ往々之ヲ贋造スル者  
アリ亦注意セスンハアラス

玻璃管中ニ少許ノ莫爾比涅ヲ盛リ多量ノ稀  
塩酸ヲ注加シ其管口ヲ烙封シテ之ヲ數時間  
火熱ニ温ムレハ一種塩基性ノ物ヲ化生ス之  
ヲ亞<sup>ア</sup>利<sup>ボ</sup>莫<sup>モ</sup>爾<sup>レ</sup>比<sup>ヒ</sup>涅<sup>子</sup>ト名ツク是レ峻烈ナル催吐  
ノ効アレ氏亦絶エテ麻醉ノ性ナシ

〔十五〕古德乙涅 (Codinum) 黄白色ニメ亞爾加里

性ノ結晶体ナリ八十倍ノ水ニ溶解シ催睡鎮靜  
ノ効ヲ要スルニ莫爾比涅ノ驗ナキ片或ハ患者  
莫爾比涅ニ堪ヘ得サル症ニ於テ之ヲ稱用ス乃  
チ其〇〇二瓦(三介瓜ノ一)ヲ一服ノ量トシ二時  
毎ニ之ヲ與フ但シ獨逸局方中ニ載スル所ハ〇  
〇五瓦(一瓜弱)ヲ以テ極量トシ一日ノ用量〇一  
瓦(一瓜半強)ヲ以テ限トス

罌粟殼 (Opuntia Japonensis) 及ヒ之ヨリ製シタ  
ル罌粟殼舍利別 (Syrupus Japonensis) モ亦頗ル

麻酔ノ効アリト雖比本求其効分ノ比例甚ク  
一 定ナラサルカ故ニ復之ヲ醫用ニ供セス  
其他又阿芙蓉ニ代用シテ能ク麻酔ノ効ヲ收ム  
ル者ニ品アリ即チ之ヲ左ニ舉ク

印度大麻 (*Herba Cannabis Indicae*)

印度大麻ハ大麻科ノ屬ナリ乃チ雌本ノ將ニ花  
ヲ開ントスル時其枝梗ヲ收メテ藥用ニ供ス大  
概之ヲ酒製熬劑トメ用フルヲ常トス

○ 印度大麻熬 (*Extr. Cannabis Indicae*)

〔製法〕 印度大麻一分ヲ酒精六分ニ浸漬スル

一 三日絞搾メ液ヲ取り又其滓渣ニ酒精四分  
ヲ加ヘ浸漬メ絞搾スル一猶前ノ如クシ此ニ  
液ヲ合シ煎熬シテ粘稠熬劑トス此品ハ暗緑  
色ニメ水ニ溶解セス

布倫繆爾列兒氏ノ説ニ依レハ蓋シ此熬劑ハ○、

○ 三瓦(半瓦)ヨリ○、一瓦極量(一瓦半強)ニシテ能ク  
催眠ノ効ヲ奏シ又腸管ノ運管ヲ妨碍スル一ナ  
ク且ツ險惡ノ繼發症ナキヲ以テ殊ニ之ヲ阿芙  
蓉ト交換シ用ユルニ宜シト云ヘリ

○ 印度大麻耐 (*Tinct. Cannabis Indicae*) 印度大

麻熬一分ヲ酒精十九分ニ溶解シテ製スル者ナ  
リ服量ハ六滴ヨリ三十滴ニ至ル

亞細亞地方ニ於テハシシ及ヒタルニト唱  
フル麻醉藥ハ孰レモ此印度大麻ノ製劑ニメ  
乃チ甲種ハ其熬劑及ヒ他ノ品乙種ハ其華兒  
斯ナリ

底里多幾私 (*Lactuca viminea*)

底里多幾私ハ環成花科ニ屬スルラクテクダウ  
シ萬草ノノ搾汁ヲ乾固セシ者ニメ形状恰モ阿  
芙蓉ニ髣髴タリ麻酔ノ性効アリテ其力較緩ナ  
リ

リ用量ハ〇五瓦(八分)乃至二瓦(一分及半)ヲ用フ  
繆爾列兒或ハ又其葉莖ヨリ熬劑ヲ製メ藥用ニ  
氏ノ用量供ス之ヲ底里多幾私熬ト名ツク即チ左ノ品是  
ナリ

〇底里多幾私熬 (*Extr. Lactucæ vimineæ*)

〔製法〕 新鮮底里多幾私ノ葉莖花候ノ初メ採收スル者俱

ニ二十分ヲ取りテ之ニ水一分ヲ注ギ石臼ニ  
テ搗爛シ絞リテ其汁ヲ取り又水三分ヲ其滓  
渣ニ灌キ搾リテ其液ヲ取り前後ノ二液ヲ合  
シテ火ニ上レ八十度氏熱ニ至ルヲ待テ之



ヲ濾過シ又重湯鍋中ニ置キ熬シテ全量ノ十  
 二分ノ一トナルニ至レハ酒精二分ヲ加ヘテ  
 放置スルヲ二十四時數之ヲ攪拌シ布ヲ以テ  
 濾過シ更ニ稀酒精一分ヲ其滓渣ニ加ヘテ澆  
 液ヲ取り又之ヲ合シテ再ヒ煎熬シ以テ粘稠  
 ノ熬劑トシ暗褐色ニメ能ク水ニ溶解ス  
 〔用量〕 通常其〇一瓦(一八半)乃至〇六瓦(極十八)  
 ヲ以テ阿芙蓉ニ代用ス  
 此外又底里多幾私ヨリ一種ノ結晶成分ヲ製  
 造ス之ヲ刺<sup>ラ</sup>坎<sup>ク</sup>虫<sup>チ</sup>質<sup>子</sup>涅<sup>子</sup>ト云フ中和性ノ物ナリ

但シ催眠ノ効ハ底里多幾私ニ及ハス

莨菪葉及根 (*Folia & Radix Belladonnae*)

獨逸國野生ノ龍葵科ニ属スル「アトロパベラド  
 ン」莨菪ノ葉及根ヲ採收シテ之ヲ藥用トス  
 〔効用〕 莨菪ノ効分ヲ亞篤路比涅<sup>ビ</sup>ト名ツク黃白  
 色ノ結晶体ニメ味苦烈ナリ此物諸酸ト抱合ス  
 レハ水ニ溶解シ易キ一種ノ塩トナリ此塩血中  
 ニ吸收セラルハ僅カ〇〇〇五瓦(十二分八  
 ノ一)乃至〇一瓦(六分八ノ一)ノ少量ト雖氏已  
 ニ劇シキ中毒諸症ヲ發ス就中其最ナル症ハ咽

喉乾燥、嚔下困難、瞳孔散大、皮膚枯燥、（屢）エリテ  
コヲ發シ、脈數ト成リ、諸竅ノ括約筋麻痺シテ或  
ハ小便失禁シ、血管ノ筋膜麻痺ノ為ニ弛緩シ、体  
力大ニ沈衰シテ譫妄ヲ發シ、終ニ腦髓麻痺ノ症  
ニ陥ル者ナリ

近今諸家ノ經驗ニ依リテ亞篤路比涅ハ動物  
体中殊ニ肺心及ヒ他ノ内臓（無紋筋纖維ヨリ織成セル者ニ）  
分布セル知覺神經ノ末端、迷走神經支ノ心臟  
ニ終ル者及ヒ心臟中ニ在ル運動神經節等ノ  
如キ數多ノ神經裝置ニ於テ初メ其刺衝機ヲ

興奮セシムルコトナク直チニ之ヲ抑制スルノ  
性アルコトヲ確證セリ就中眼ノ脈絡膜及ヒ毛  
様体ノ神經、腸ノ神經節、細胞及ヒ心臟ニ分布  
セル迷走神經支等ニ於テハ假令之ヲ輕量ニ  
用ユト雖モ尚其効力著ク即チ瞳孔ヲ散大シ  
蠕動機ヲ沈靜シ、心動ヲ増息スル等皆以テ之  
ヲ見ルヘシ殊ニ此三様ノ作用ハ本、莖、莖ニ固  
有ノ確徵ナレハ醫治ノ實際ニ於テ常ニ之ヲ  
應用スルコト多シ乃チ眼科ニ於テハ屢極輕量  
ノ亞篤路比涅ヲ眼中ニ点メ、虹彩ノ近傍ニ瞳  
於テ之ヲ点ス

孔ヲ散大ヒシメ又往々症ニ由テハ亞篤路比  
涅ヲ内服セシメテ腸ノ蠕動機ヲ沈静スル  
アリ或ハ又青酸若クハ摸私加里<sup>ハカリ</sup>涅<sup>ニ</sup>毒菌中ノ  
等ノ毒物ヲ試験スル<sup>ニ</sup>之ヲ獸類ニ與ヘテ其  
中毒ノ為ニ心動ノ怠慢ト成ル者ニ亞篤路比  
涅ヲ與ヘテ之ヲ催起スル<sup>ト</sup>アリ

〔主治〕 〔一〕神經痛、殊ニ胃ノ神經痛ニ於テハ阿芙蓉ノ如ク便秘ヲ起サ、ルカ故ニ最モ之ヲ佳トス  
〔二〕殊ニ輪狀筋ノ痙攣諸症、例之ハ諸般ノ喘息ニ用ヒ  
〔三〕癲癩<sup>ニ</sup>唯經驗<sup>ニ</sup>由ル  
〔四〕習癖ノ便秘及ヒ大腸

機能ノ緩慢ヲ兼ヌル消化不良<sup>ニ</sup>經驗<sup>ニ</sup>由ル  
〔五〕諸般ノ

眼病ニ用フ  
莨菪ハ右ニ載スル諸症ノ外尚<sup>ナ</sup>他ノ諸病ニ於テ之ヲ稱用セシカ<sup>レ</sup>但此物ニハ甚タ嫌惡ス可キ性能アリテ動モスレハ其為ニ危害ヲ招ク<sup>ト</sup>アルカ故ニ夫ノ阿芙蓉ノ純粹ナル麻醉ノ効アルニハ如カス然レ<sup>モ</sup>亦時ト<sup>シ</sup>ハ阿芙蓉ノ効ナキ症ニ於テ之ト同量ノ莨菪ヲ用フルニ却テ沈静ノ全効ヲ奏スル<sup>ト</sup>アリ

〔製劑〕

〔一〕莨菪根 (*Radix Belladonnae*) 丸劑或ハ散劑ト  
トシテ〇〇三瓦(二分八ノ一)乃至〇二瓦極量(三分八  
ヲ與フ

〔二〕莨菪葉 (*Folia Belladonnae*) 用法及ヒ分量共ニ  
全ク前ニ同シ

右二品ハ屢他ノ麻醉藥ニ伍シテ鎮痛及ヒ鎮  
痙ノ蒸溺劑トナシ用フルトアリ然レモ本患  
部ノ皮膚恙ナクノ少シモ剥脱セサル處ニハ  
決シテ亞篤路比涅等ノ麻醉分ヲ吸收スル  
能ハサル者ナリ故ニ此蒸溺劑ハ恐クハ唯温

熱アルニ由テ僅カニ効ヲナスニ過キス其他

藥舖ニ嚙ク所ノ莨菪硬膏莨菪葉ヲ以テ製ス及ヒ莨菪

軟膏草蠟膏ニ莨菪モ亦之ニ同シ

〔三〕莨菪熬 (*Extr. Belladonnae*) 莨菪花候ノ初メニ

方リ其莖葉俱ニ收採シテ之ヲ製ス其方底里多  
幾私熬ニ同シ

〔用量〕 丸劑或ハ散劑トナシ〇〇一瓦(六分八ノ

一)乃至〇一瓦極量(一分半)ヲ與フ

〔四〕莨菪耐 (*Extract. Belladonnae*) 新鮮莨菪葉及ヒ其

花莖五分ヲ取り搗爛シテ酒精六分ヲ注キ浸漬

レヲ製ス緑褐色ノ者ヲ佳トス服量ハ〇二瓦(三  
瓦)乃至一瓦(十六分)ヲ以テ極量トス

以上四品ハ麻毒猛刺ナル亞篤路比涅ノ量甚  
タ不定ナルカ故ニ決ノ之ヲ良劑トハナシ難  
シ

〔五〕硫酸亞篤路比涅 (*Stygarium sulphuricum*) 水

及ヒ酒精ニ溶解スヘキ苦味ノ塩ナリ莨菪根ヲ  
以テ之ヲ製ス

〔用量〕 只眼科ニ於テノミ此藥ヲ外用シ或ハ又  
之ヲ内服ヒレムコトアリ乃チ内服ニハ〇〇〇

〇五瓦(百三十分)乃至〇〇〇一瓦(六十分)  
瓜ノ一ヲ極量トス又外用ニハ〇〇五瓦(一瓜弱)  
ヲ水二十五瓦(七寸)ニ溶解セル者一二滴ヲ取り  
テ結膜ニ点ス尤モ此ノ如ク直チニ点スルハ極  
メテ輕量ト雖モ瞳孔散大スルヲ之ヲ内服ニ比  
スレハ甚ク速カナリ又此製劑粗惡ニメ若シ過  
剩ノ酸ヲ混スルハ之カ為ニ甚ク結膜ヲ刺  
傷シテ痛ヲ起ス者ナリ必ス注意セサル可ラス  
其他單純亞篤路比涅(硫酸ト抱合)モ亦常ニ之ヲ  
藥鋪ニ備フル者ナリ

輓近ニ至テハ神經諸症ニ屢亞篤路比涅ノ皮  
下注射ヲ施用セリ然レ氏此藥ハ猛烈ニメ恐  
ルハキ傍症殊ニ謔妄ヲ發スルヲアルカ故ニ  
唯莫爾比涅ノ効ナキ症ニ於テノミ注意メ之  
ヲ試用ス可シ

近令新製ノ齒痛丸 (*Chiloe odontalgicae*) ト稱ス  
ル者アリ則チ阿芙蓉末、莖苳根末、別耳答刺謨根  
末各五瓦(四及黃蠟七瓦(二)弱扁挑油二瓦(一)刃  
半)加耶布底油、丁子油各十五滴右七味ヲ温メ夕  
ル石臼ニテ捏和シ之ヲ丸トナシ一粒重サ丁子  
大約一瓦

未ヲ衣トシテ玻璃瓶ニ入レ固封シ貯口用法此  
丸一粒ヲ取り預メ齧齒ノ孔内ヲ清刷シ其中ニ  
插入シテ能ク痛ヲ止ムルノ効アリ

加刺拔兒豆 (*Stiba Calabarica, Semen Hygro-*  
*stipitata*)

加刺拔兒豆ハ亞弗里加洲ノ西邊ニ生スル蠟形  
花科中ノ「ソ」スチグマ、空子ノ「ス」ノ種子ナリ  
加刺拔兒豆ノ効分ハ一種ノ類塩基ニメ之ヲ非  
蘇斯知虞密涅又越設里涅又加刺拔里涅ト名ツ  
ク其形質ハ木脂様ニシテ未夕結晶セ大氣ニ觸ル

レハ速カニ赤色トナル

〔効用〕 極少量ヲ取りテ眼ノ結膜上ニ外用スル  
キハ瞳孔甚シク縮小ス蓋シ這般ノ効用ヲナス  
所以ニ至リテハ諸説未ク其理ヲ一決セス然レ  
凡亦此効用ヲ除クノ外其最モ緊要ニメ實際上  
ニ確徴スヘキ者ハ脊髓神經ノ運動知覺及ヒ其  
反射機ヲ抑制スルノカナリ其他又腸管ノ無紋  
筋組織ニ分布セル神經ノ中樞ヲ刺衝スルノ性  
アルカ故ニ之ヲ用フレハ必ス腸管ノ痙攣性收  
縮ヲ起シテ大便ノ通利ヲ増ス者ナリ又腦中ニ

在ル所ノ脈管運動神經ノ中樞ヲ刺衝スルヲ以  
テ之ヲ用フレハ脈管必ス收縮シテ動脈中血ノ  
壓力ヲ増進ス且心臟ノ機能ヲ旺盛スル者ナリ  
往時ハ加刺殺兒豆ノ中毒ニ由テ死スル者ヲ見  
テ之ヲ心臟ノ麻痺症ニ歸シタレ凡是レ決シテ  
否ラス全ク呼吸機ノ中樞麻痺スルニ因ルヲ明  
カナリ晚今ニ至リ夫喇舍兒氏モ亦數多ノ試驗  
ニ依リテ遂ニ加刺拔里涅ノ亞篤路比涅中毒ニ  
用ヒテ偉勲アルト亞篤路比涅ノ加刺拔里涅毒  
ヲ克制スルノ効アルヲ確證セリ其他加刺拔

兒熬劑ハ亞篤路比涅ノ中毒ニテ心臟ノ迷走神經ヲ麻痺セシムル者ニ於テ之ヲ挽回スル効アル者トス

**主治** 右ノ説ニ據レハ都テ脊髓ノ刺衝機亢盛スルノ諸症破傷風及ヒ斯篤里ニ於テ此藥ヲ用フレハ甚タ適當スベキノ理アルニ似タリ故ニ近今此等ノ諸症ニ於テ屢之ヲ驗ミシニ較多量ヲ與ヘテ後始メテ其効ヲ奏スル者ナレトモ動モスレハ之カ為ニ延髓ヲ襲フノ恐レアリ然レモ亦之ト同時ニ亞篤路比涅ヲ兼子用フル片ハ多

クハ其害ヲ免ル、ヲ得ルナリ故ニ患者ノ素質ニ由テ其疑ヒアル者ニハ必ス此方ヲ試用スヘシ又眼ノ調節力瞻視ノ際物体ノ遠近ニ隨テ眼能ク之ニ應フ麻痺スルニハ直ニ之ヲ結膜上ニ外用メ良効アリ

**製劑**

加刺拔兒豆熬 (Estr. strychni Calabarica) 加刺拔兒豆粗末一分ヲ稀酒精五分ニ浸漬スルヲ二十四時間ニメ其液ヲ搾リ更ニ稀酒精三分ヲ其渣滓ニ加ヘ再ヒ浸漬メ之ヲ搾ルヲ前ノ如クシ前後ノ



二液ヲ合シ紙ヲ用ヒ濾過シテ磁器ニ移シ之ヲ  
重湯鍋中ニ置キ絶エス攪拌シテ第二稠ノ熬劑  
トナスヘシ〔用量〕 大約〇〇五瓦〔十二分ハノ〕  
一ヲ與フ又病症ニ由テハ〇〇二瓦〔三分ハノ〕  
以上ニ至ルヲアリ但シ内服ニハ丸劑トナスヲ  
最モ佳トス

蔓陀羅葉 (*Atropa stramonium*)

獨逸國野生ノ竜葵科ニ属スル「ダチ」ラチス夕ラム  
モニウム〔蔓陀羅花〕ノ葉ナリ蔓陀羅子モ亦間藥用ニ  
供スルヲアリ

蔓陀羅葉ノ効分ヲ陀去里ト名ツク其化機的  
抱合ハ全ク亞篤路比涅ト異ナラサルヲ以テ其  
主治モ亦之ニ同シ故ニ喘息及ヒ痙攣性ノ咳嗽  
ニハ蔓陀羅葉ヲ特效藥トメ屢之ヲ賞賛セリコ  
レ恐クハ夫ノ肺ニ分布セル迷走神經ノ知覺支  
ノ刺衝機ヲ沈靜スルニ因ル者猶亞篤路比涅ノ  
條下ニ於テ已ニ記載セシ如ク然ル者ナランカ  
但シ此症ニ用フルニハ一片ノ蔓陀羅葉ニ小キ  
卷煙草ヲ包ミテ常ノ如ク之ヲ喫セシムルニ宜  
シ蓋シ此用法ハ奏効甚ク確實ナラスト雖氏亦

時宜ニ依リテハ大ニ便利ナルヲアリ

〔用量〕 内服ニハ散劑或ハ丸劑トナシ〇〇三瓦

〔半瓦〕乃至〇二五瓦極量〔四瓦〕ヲ與フ又外用ニハ所

謂ル麻酔蒸漏劑トス又新鮮ノ葉ヲ以テ熬劑ト

ナシ製方甚若常ニ藥舖ニ備フ〔用量〕〇〇二瓦〔三

分瓦〕ノ一ヨリ〇一瓦〔一瓦半〕ヲ極量トス又蔓陀

羅子一分ヲ酒精十分ニテ浸漬シ製シタル耐劑

アリ之ヲ蔓陀羅子耐劑ト名ツク其〇二瓦〔三瓦〕乃

至一瓦極量〔十六瓦〕ヲ與フヘシ

菲沃斯葉 (Folia Hyoscyami)

獨逸國野生ノ竜葵科ニ属スル「ヒヨシヤムス」ニ

ゲルノ葉ナリ

効分ヲ菲沃失耶密涅ト云フ性効殆ント亞篤路

比涅ニ同シ但シ其化機的抱合ニ至テハ全ク之

ト異ナリ其他菲沃失耶密涅製劑ニ就テハ諸説

區々ニモ未タ一定セス

〔効用〕 大概莨菪ニ同シヒヨシヤムス魯布氏ノ説ニ據レハ

菲沃斯葉ハ括約筋ノ麻痺ヲ起ス莨菪ノ如ク

甚シカラス且精神ヲ鼓舞スルノ力モ亦之ヨリ

微弱ナリ然レモ只催眠ノ能ハ却テ之ヨリモ強

シト云ヘリ又菲沃斯葉ノ阿芙蓉ト相異ナル所  
以ハ其便秘ヲ起サ、ルト催睡ノ效確實單純ナ  
ラサルト及ヒ瞳孔ヲ著シク散大セシムルトニ  
在ルナリ

**主治** 阿芙蓉主治ノ症ニメ其便秘ヲ恐ル、者  
ニ用ヒ又都テ呼吸器ノ刺戟性諸症ニ内用スル  
ト最モ多シ其他諸般ノ麻醉藥ト伍シ麻醉蒸漏  
劑トメ外用ス

**製劑**

(一) 菲沃斯葉 (*Stellaria glycyrrhiza*) 花ノ將ニ開カン

トスル時ニ方リテ其葉ヲ採收シ之ヲ陰乾メ貯  
フ**用量**〇、〇五瓦(一瓦弱)乃至〇、三瓦極(五瓦)ヲ取  
リ丸散若クハ浸劑トナシテ與フ

(二) 菲沃斯子 (*Semina glycyrrhiza*) 特リ外用ニ供  
スルノミ

(三) 菲沃斯熬 (*Extr. glycyrrhiza*) 菲沃失亞母斯ノ  
花候ノ初メニ方リテ其葉及ヒ嫩莖ヲ取テ之ヲ  
製ス其法ハ莖葉熬ニ同シ茶褐色ニメ微綠色ヲ  
帶ヒ水ニ溶和スレハ渾濁ス**用量**〇、〇六瓦(一瓦)  
乃至〇、二瓦極(三瓦)ヲ丸劑若クハ散劑トシテ與

本草綱目卷之十一  
月二二

〔四〕菲沃斯軟膏 (*Unguentum Hyoscyami*) 菲沃斯  
熬一分、單蠟膏九分ヲ煉和スル者ナリ

〔五〕菲沃斯硬膏 (*Emplastum Hyoscyami*) 黃蠟四  
分、帝列並油、阿列襪油各一分ヲ烱解シ稍冷ユル

ヲ俟テ之ニ菲沃斯葉末二分ヲ捏和スル者ナリ

〔六〕菲沃斯油浸 (*Unguentum Hyoscyami infusum*) 菲沃斯  
葉二分ヲ取り酒精一分ヲ注キ其器ヲ密閉シ數

時間放置シ更ニ最上ノ阿列襪油二十分ヲ加ヘ  
テ浸漬シ重湯煎ヲ用ヒ時々攪拌シテ酒精分ヲ

全ク蒸散セシメ静定スルヲ數日之ヲ搾リ濾過  
シテ其液ヲ貯フ

魯覽里亞 (*Hyoscyamus*)

魯覽里亞ハ山梗菜科ニ属スルロベリヤ、インフ

ラクト唱フル者ニメ其中ニ一種ノ尼古質ニク煙エン草ソウ

ノ効ニ似タル類塩基ヲ含メリコレ恐クハ其麻

醉ノ効分ナルベシ曾テ普碌ポロク的テ兜ト氏シハ此効分〇

〇六瓦ロウ一ト氏シヲ取テ試ニ之ヲ猫ニ與ヘシカ忽チ

四肢ヲ縮メテ永ク立ツヲ能ハサリト云ヘリ  
魯覽里亞ノ製劑中北亞米利加ニ於テ殊ニ稱用

スル者アリ今之ヲ左ニ掲ク

○魯覽里亞耐 (Cinch. Boliviana.) 魯覽里亞一今稀  
酒精十分右浸漬ノ耐劑ト為ス此品バ帶褐綠色  
ノ液ナリ喘息ノ諸症ニ於テ五滴ヨリ三十滴ヲ  
用フ

魯覽里亞ノ性効ハ其產地ノ異ナルニ随テ大  
ニ優劣アルニ似タリ乃チ獨逸國ノ藥圃ニ培  
植スル者ハ全ク効ナシト雖氏亦北亞米里加  
ニ産スル野生ノ品ハ其性効大ニ他ニ優レリ  
ト云フ



蜀羊泉 (Oxyphites Culemariae.)

獨逸國ニ産スル竜葵科中ノソラニム、ケルカマ  
<sup>ソラニム</sup>ノ嫩莖ヲ採取シテ之ヲ藥用ニ供ス

〔効令〕 蜀羊泉ノ効令ニ二種アリ其一ヲ蕪刺尾

涅ト曰フ此物ハ特蜀羊泉ノミナラス馬鈴薯ノ  
嫩芽中ニモ亦之ヲ含ム者ナレハ此薯ヨリ製ス

ルヲ最モ妙トス是乃チ結晶様ノ類塩基ニメ微

亞爾加里性ヲ有スル者ナリ其二ヲ儒耳哥麻里

涅ト曰フコレ亦微亞爾加里性ノ品ニメ之ヲ嘗  
ムレハ始メ苦味アリテ後漸ク甘味ヲ生スル者

ナリ

〔効用〕 蜀羊泉ヲ内服スルハ必ス其迷走神經  
 ヲ麻痺スルニ由テ呼吸ヲ緩慢ナラシメ致刺兒  
私氏ノ  
 說次テ脉細數ト成リ腎ノ充血ヲ起シテ終ニ蛋  
 白ヲ泌別スルニ至ル是レ全ク蘇刺尼涅ノ効用  
 ニ係ル者トハ此藥ヲ服スルハ大概嘔氣ヲ催  
 シ身体甚シク倦怠シテ知覺鈍麻スレハ復舊安  
 ヲ發スルニ至ラス其他布倫繆爾列兒氏ノ試驗  
 ニ據レハ漸々其量ヲ増シテ〇九瓦十五瓦弱ヲ  
 頓服セシメタルモ唯僅カニ惡心微利ヲ起シ其他

眩暈及ヒ大約四分一時間許不時ノ睡眠ヲ起セ  
 シノミニテ脉動、体温及ヒ呼吸ニ至テハ復著シ  
 キ変状ヲ見サリシト云フ儒耳哥麻里涅ノ醫治  
 効用ハ尚未タ之ヲ充分ニ詳ニスルヲ得ス

〔主治〕 一ハ呼吸器ノ刺衝性諸患ヲ鎮靜シ二ハ  
 腎臟ノ機能ヲ催進スルニ用フ

〔製劑用量〕

〔一〕蜀羊泉 (*Atropa Sulbarnanae*) 十瓦(三)乃至  
 十五瓦(四)ヲ取リテ水百十五瓦(五)ニ煎出シ  
 或ハ其細判セル者二十五瓦(七)ヲ他ノ藥劑百

瓦(三弓半)ニ加ヘテ和胸浸或ハ木類煎ノ料トナ  
ス

(三)蜀羊泉熬 (Ert. Sulamane.) (製法) 蜀羊泉細割セル  
者一分ヲ取リテ熱湯六分ニ浸漬スル一六時間  
其液汁ヲ搾リ取り更ニ熱湯三分ヲ其渣滓ニ加  
ヘテ浸漬シ之ヲ搾ル一前ノ如クシ前後ノ二液  
ヲ合シ煎熬メ第二稠ノ熬劑ヲ製ス此物褐色ニ  
メ水ニ和スレハ渾濁ノ液ヲナス  
此製劑ハ麻酔ノ性甚緩ナルカ故ニ之ヲ莫爾比  
涅及ヒ非沃斯熬等ノ如キ他ノ麻酔藥ニ和メ丸

料トシ用フルニ宜シ

哥喜涅 (Opium.)

哥喜涅ハ所謂ル哥喜豆ヨリ製シタル一種ノ和  
カナル類塩基ナリ綠茶葉及ヒ他ノ一二植物ヨ  
リ得ル所ノ茶涅ト全ク同様ノ結晶物ニメ味苦  
シ此物ハ六十分ノ水ニ溶解シ又之ニ諸酸類ヲ  
加フレハ忽チ抱合メ塩トナル但シ哥喜涅ノ塩  
類ハ大概皆分離シ易キ者ナリ  
又底阿貌魯密涅ト唱フル哥々阿豆中ノ類塩  
基ヲ取り化機術ヲ以テ其中ノ水素一和量ヲ

除去リ又之ニ默送<sup>性</sup>免<sup>一種ノ有機</sup>性<sup>元基ナリ</sup>一和量ヲ加  
ヘテ嘔噁<sup>性</sup>涅ヲ製スルノ法アリ但シ此法ニテ  
製シタル者ハ別ニ默送<sup>性</sup>免<sup>一種ノ有機</sup>底<sup>阿魯魯</sup>魯<sup>魯魯</sup>涅ト名  
ツケテ之ヲ自然生ノ者ト區別ス

〔効用〕 大量ノ嘔噁<sup>性</sup>涅ハ直チニ神經中樞及ヒ心臟  
ノ麻痺ヲ起スノ毒藥タリ然レモ又中等ノ分量  
ヲ與フルルハ反射機ノ亢盛及ヒ諸筋ノ強直ヲ  
起スニ過キスコレ恐クハ筋<sup>肉中ノ</sup>沅<sup>一成分ノ</sup>化機<sup>的</sup>  
變狀ニ因ル者ナルヘシ又適宜ノ量ヲ與フルル  
ハ心臟ノ機能尤進シ隨テ血ノ壓力及ヒ脈ノ搏

動共ニ增多シテ体温速カニ升進ス之ヲ獸類ニ  
試ムルニ其平常ノ溫度ヨリモ昇ル<sup>一</sup>一度半ニ  
及ヘリ又尿水ノ量ヲ増加シ且其中ニ含ム所ノ  
尿素及ヒ炭酸ノ量ヲ增多シ且其服スル所ノ嘔  
噁<sup>性</sup>涅ノ一分忽チ尿中ニ排泄シ來リテ微膀胱ヲ  
刺衝シ以テ尿ノ通利ヲ催進ス然レモ此等ノ諸  
症ハ少焉ニメ復速カニ經過シ去ル者ナリ  
〔主治〕 諸種ノ偏頭痛ニ於テ嘔噁<sup>性</sup>涅〇二瓦<sup>三瓦</sup>  
乃至〇四瓦<sup>六瓦</sup>ヲ丸劑或ハ散劑トナシ與フレ  
ハ殊ニ偉効アリ然レモ若シ其較多量ヲ與フル



片ハ患者甚シク之ヲ嫌惡シ敢テ服用ヲ欲セザル  
ル<sup>ト</sup>アリ蓋シ是レ別ニ搥アリテ然ル者ニアラ  
ズ  
嘔嘔涅ノ主治ト健康体作用トノ相關係スル  
所ノ理ニ至テハ未タ之ヲ詳ニセス

炒焦シタル嘔嘔ノ浸劑ハ嘔嘔涅ノ外尚一種  
ノ焦臭油ヲ含ムニ由テ更ニ刺戟興奮ノ性ヲ  
兼ルカ故ニ其性効自ラ純嘔嘔涅ト異ナラサ  
ルヲ得ス亞烏覽兒士氏ノ說ニ據レハ十七尾  
(五<sup>ノ</sup>弱)ノ嘔嘔豆炒ル者ヲ以テ製シタル浸劑一  
碗ハ大約〇・一二尾(二<sup>ノ</sup>弱)ノ嘔嘔涅ヲ含ム又五

尾(四<sup>ノ</sup>弱)乃至六瓦(一<sup>ノ</sup>半強)ノ茶葉ヲ浸出セル  
者一碗モ亦同量ノ嘔嘔涅ヲ含メリト云フ又  
煎茶ニ於テハ之ヲ服用スルモ初メハ其中ニ  
含メル鞣酸ノ多キカ故ニ嘔嘔涅ノ吸收ヲ妨  
クル者ナリ

嘔嘔涅ノ製劑中ニ算入スヘキ者ハ虞亞刺那(Pasta Guarana)是ナリ此品ハ鞣刺齊利亞國  
ニ産スルパウリニアソルビリス樹ノ熟實ヲ  
取り之ヲ搗爛メ製シタル所ノ錠劑ナリコレ亦  
其中ニ嘔嘔涅及ヒ鞣酸固性油護護質等ヲ含ム

者トス服量ハ〇、五瓦(八分)乃至五瓦(四分)ヲ散劑  
トシテ與フ効用ハ嘔嘔涅ニ同シ  
○以上説ク所ノ諸藥ノ効分ハ魯驚里涅ハ其檢  
力故ニ之皆酸素ヲ含ム所ノ固形物ナレトモ今尤  
ヲ除クニ記載スルニ藥ノ効分ハ孰レモ其酸素ヲ含マ  
サル流動物ニメ多少揮發性ナル者トス  
又左ニ開載スル者ハ皆所謂ル衝動麻酔藥ノ類  
ニメ已ニ説ク所ノ者トハ其性効微異ナラサル  
ヲ得ス

矢鳩答 (Sheba Conii)

獨逸國野生ノ織頭華科ニ屬スル「コニム」マクラ  
トシテノ莖葉ヲ採收シ之ヲ醫藥トナス者ナリ乃  
チ矢鳩答中ノ効分ヲ古尼乙涅ト云フ俱ニ亦此  
用ニ供ス其他又古尼度里涅ト名ツクル結晶性  
ノ類塩基アリ但シ此物ハ古尼乙涅ニ比スレハ  
矢鳩答中ニ含ム所ノ量太ク僅少ナリ  
効用 此効分ヲ取りテ之ヲ健康体ニ試ムルニ  
其初メハ先ツ第一道ノ知覺機ヲ充進シ次テ舌  
ノ運動及ヒ知覺共ニ麻痺シ精神恍惚五神鈍麻  
及ヒ瞳孔散大等ノ症ヲ發シ四肢太シク倦怠シ

或ハ皮膚ニ微濕ヲ帶ルカ如ク或ハ蟻ノ這カ如  
キヲ覺エ其他惡心嘔逆動モスレハ下利ヲ發ス  
又之ヲ蠍蝮ニ試ムルニ假令其神經ハ麻痺スル  
モ筋肉自家ノ刺衝機ハ殆ント之ヲ變スルコトナ  
ク其症狀猶箭毒ニ於ケルト同一般ナリコレ此  
藥毒ニ固有ノ微候ニメ其麻痺スルヤ始メハ脊  
髓ニ起リテ漸ク神經末梢ニ波及シ其際知覺機  
ハ終始依然トメ患害ヲ被ムルコトナシ<sup>カ</sup>湯利<sup>リ</sup>氏  
ノ說ニ據レハ温血族ニ於テハ大抵呼吸運動ノ  
麻痺ニ因テ斃ル者ナリ故ニ是時人工呼吸ヲ

施スト雖凡亦必ス描搦ヲ發メ救フコト能ハサル  
ナリ

**〔主治〕** 矢鳩苔及ヒ古尼乙涅ノ内服ハ古來既ニ  
諸家ノ試験實用ヲ經ルト雖凡未タ其果ノ稱用  
ス可キ者ナルヤ否ヤヲ決シ難シ何トナレハ此  
藥ヲ内服スルカ如キハ動モスレハ其未タ効ヲ  
奏セサルニ當テ已ニ猛劇ノ中毒症ヲ發スルコト  
アルヲ以テ實ニ恐レサルヲ得サレハナリ故ニ  
例之ハ玖刺里涅<sup>リ</sup>箭毒<sup>中</sup>及ヒ其他此類ノ麻醉藥  
ヲ與フルモ亦寸効ヲ見サル症ニ於テノミ始メ

テ此古尼乙涅ノ内服ヲ試ムルヲ良トス

製劑

〔一〕矢鳩苔 (*Heba Corni*) ハ〇〇六瓦(一瓦)乃至〇三瓦<sup>極量</sup>(五瓦)ヲ取り丸散若クハ浸劑トナシテ之ヲ與フベシ

〔二〕矢鳩苔熬 (*Extra Corni*) 製法ハ莨菪熬ニ同シ  
服量ハ〇〇六瓦(一瓦)乃至〇一八瓦(三瓦)ヲ以テ極量トス

〔三〕古尼乙涅 (*Conium*) 新鮮ノ品ハ透明ニノ水ノ如ク時日ヲ經レハ黄色ニ變ス強烈ノ亞爾

加里性ニメ泥土ノ如キ臭氣アリ百倍ノ水ニ溶解シ又酒精ニハ甚タ容易シ内服ニハ〇〇〇二瓦(三百分瓦)ノ二ヨリ〇〇〇一瓦(六十百分瓦)ノ二至ルヲ極量トス蓋シ古尼乙涅ハ太タ揮發ナルヲ以テ乾枯セル矢鳩苔中ニハ已ニ飛散メ此分ヲ會マサルヲ明ケシ故ニ生草若クハ古尼乙涅ヲ用フルニ非サレハ其効ヲ得難シトス

〔四〕矢鳩苔硬膏 (*Emplastum Corni*) 矢鳩苔葉末、黃蠟、帝列並油及ヒ阿列、襪油ヲ以テ製ス其法ハ莨菪硬膏ニ同シ

〔五〕失鳩苔加安母尼亞硬膏 (*Emplastrum Corni am. mucosatum*) 護謨安母尼亞末二分ニ海葱醋等分ヲ合シ煮テ粘稠トナルニ至レハ失鳩苔硬膏九分ヲ加ヘテ捏和スル者ナリ

〔六〕失鳩苔軟膏 (*Unguentum Corni*) 失鳩苔熬一分ヲ取リテ單蠟膏九分ニ煉和スル者ナリ  
右二種ノ製劑ハ大ニ分解ノ効アリト云フ然レ氏古尼乙涅ハ元來揮發性ナルカ故ニ果々其完全無疵ノ皮膚ヨリ吸収セラル、者ナルヤ未タ其疑ヲ免レズ

〔七〕歌耳蒙度氏麻醉膏 (*Ung. narcotico-balsamicum bellinandi*) 醋酸鉛十分及ヒ失鳩苔熬三十分ヲ取リ之ヲ精細ニ混和シテ單蠟膏二百四十分百露拔尔散母三十分及ヒ舍電華謨阿芙蓉液五分ヲ調和セル者ナリ

煙草葉 (*Tabacum Nicotianae*)

ニコチナタバコ名ト唱フル竜葵科ノ一種ナリ此葉ヲ採集メ藥用ニ供ス其効分ヲ尼古質涅ト曰フ形狀古尼乙涅ニ似タル類塩基ニメ殊ニ水ニ溶解シ易シ

〔効用〕 極メテ猛烈ナル毒物ニメ初メ神經機能ヲ興奮シ次テ速カニ之ヲ麻痺ス而メ諸般ノ神經中樞及ヒ神經共ニ處トメ此毒ニ侵サレサルハナク又必ス瞳孔ヲ縮小セシムルノ性アリ就中腸ノ神經節ヲ侵ス一一種特異ニメ胃腸ノ全部ニ於テ破傷風狀ノ挛縮ヲ起シ子宮モ亦甚シク緊縮スルヲ見ル或ハ又極輕量ヲ與フル片ハ一時唯腸ノ蠕動機ヲ増進セシムルノミニメ終ニハ却テ其機ヲ弛緩セシム

〔主治〕 掛頭腸墜、小腸ノ轉戾及ヒ劇甚ノ腹肚氣

満等ノ症ニ於テ之ヲ灌腸劑ト為シ用フルノミ乃チ其法ハ烟草葉〇五瓦(八匁)乃至一瓦(十六匁)ヲ熱湯百瓦許(三匁半)ニ浸出シ之ヲ用フ但シ此劑ハ素猛毒アル者ナレハ若シ之ヲ用フル片ハ甚タ注意セシムルハアル可ラス

喫烟ニ因テ發スル所ノ中毒作用ハ若シ巻烟草ノ一部口中ニ在テ唾液ノ為ニ其効分ヲ浸出セサル片ハ決メ之ヲ尼古質<sup>ニ</sup>ノ毒ニ歸ス可ラスコレ畢竟烟草ノ徐々ニ燒盡スルカ為メニ恰モ一種乾餾様ノ機轉ヲ起スニ由テ生

スル化生物ノ所為ニ係ルナリ即チ此化生物ノ最ナル者ハ焦臭酸、脂油酸、青酸、硫化水素及ヒ一種ノ必里實涅（ピリヂ子ハ一種ノ有機性素一ヨリ成ヨリ轉化セル諸塩基之ナリ蓋シル者ナリ）福兒氏及屋乙欽別爾虞氏ノ說ニ據レハ煙草ノ煙中ニハ毫モ尼古質涅ノ存スルヲ見スト云フ

雙蘭菊根 (*Stubea storniti*)

雙蘭菊ハ亞力伯山ノ近地ニ産スル毛茛科ノ一種ニメアコニチム、ナベル（鳥頭ノ球根ナリ）其

効分ヲ亞格尼質涅ト云フ其他尚（ホナ）那百兒里涅及ヒ亞格涅耳里涅ト名ツクル二種ノ類塩基ヲ會メリ就中其亞格涅耳里涅ハ性能全ク納爾哥低涅（阿芙蓉中ニ類似スル者ナリ）

効用 亞格尼質涅ヲ内服スルニ由テ發スル所ノ確症ハ即チ精神昏瞶シ、三叉神經ノ分布セル部位ニ於テ隱々痛ヲ覺ヘ、瞳孔散大シ、脉搏呼吸共ニ其數減少シ、呼吸困難、吐逆、皮膚癢痒、不眠ヲ起シ終ニハ腦脊髓ノ運動神經及ヒ心臟ノ麻痺（但シ此麻痺ハ初ノ中心ニ起ニ由テ斃ル、者ナリ漸ク進テ末梢ニ波及ス）

或ハ往々病床實驗ニ據テ亞格尼質涅ノ効用  
ヲ實幾峇里涅<sup>實幾峇里</sup>ト比較スル者アリト  
雖<sup>ニ</sup>亞格尼質涅ノ心臟ニ於ル果シテ如何ノ  
作用ヲ為ス者ナルヤ未タ確然之ヲ辨明スル  
能ハス況ンヤ彼ノ<sup>ボ</sup>攀<sup>ニ</sup>為<sup>シ</sup>氏及ヒ<sup>ル</sup>窩爾<sup>ル</sup>滿<sup>ル</sup>氏カ  
亞格尼質涅ニ由テ心臟ノ機能ヲ抑壓スル者  
ニ實幾峇里涅ヲ與フルキハ其機能再<sup>レ</sup>故ニ  
復スト云フ説ヲ以テ觀レハ蓋シ此二藥ノ効  
カハ全ク之ヲ同一視ス可ラサルニ似タリ

**主治**

其一ハ神經痛殊ニ其痛ノ三又神經ノ支  
別ニ係ル者ニ於テ之ヲ鎮痛藥トシ用フレハ太  
タ効アリ其二ハ<sup>ニ</sup>焮衝病ニ於テ神經ノ刺衝機甚  
シク興奮スル者ニ於テ偉効アリ例之ハ氣管支  
焮衝及ヒ急性癱瘓質私等ニ於ルカ如キ是ナリ  
其三ハ急性諸病ニ用ヒテ其熱勢ヲ鎮壓スルニ  
宜シ其四ハ利尿藥トシ用フルヲアリ然レ<sup>ル</sup>氏以  
上攀ル所ノ主治ハ諸家ノ實驗スル所未タ甚タ  
一定ナラス而シテ諸大家ノ説ニ據レハ多クハ此  
藥ヲ要スルヲ甚タ稀ニシテ大概莫尔比涅<sup>ル</sup>格魯

平 足立式載反



刺兒及ヒ規尼等ヲ以テ代用スルキハ却テ其奏  
効確實ナリト云フ

製劑

(一) 雙蘭菊根 (*Subbaa shoniti*) 〇〇三瓦(半瓦)乃  
至〇一五瓦極量 (二瓦半)ヲ取り丸劑若クハ散劑ト

ナシテ與フ

(二) 雙蘭菊耐 (*Shinet. Shoniti*) 雙蘭菊根搗爛セ  
分ヲ取り之ヲ稀酒精十分ニ浸漬シテ耐劑トナ

ス此品ハ黃褐色ノ液ナリ(服量)十滴乃至十五滴  
極量或ハ〇三瓦 (五瓦)乃至一瓦極量 (十六瓦)ヲ一服ノ

量トス

(三) 雙蘭菊熬 (*Esth. Shoniti*) 雙蘭菊根末二分ト  
稀酒精四分トヲ壺ニ納レ密封シ時々振盪メ浸

漬スルヲ八日間絞搾メ其液ヲ取り又此渣滓ニ  
稀酒精三分ヲ加ヘ浸漬メ搾出スルヲ前ノ如ク

シ共ニ濾過メ其液ヲ取り之ヲ文火ニ上セ煎テ  
第二稠ノ熬劑ヲ製ス此劑ハ黃褐色ニシテ水ニ溶

和スレハ同色ノ濁液トナル(服量)ハ〇〇一瓦(六  
分一)乃至〇〇二五瓦極量 (三分一瓦強)ヲ與ノ

(四) 亞格尼質涅 (*Chemitium*) 白色ニシテ亞爾加里性

ノ粉末ナリ塩酸ヲ加ヘタル水ニハ容易ク溶解  
ス服量ハ〇〇一瓦(六十分ルノ一)乃至〇〇〇  
四瓦<sup>極量</sup>(十五分ルノ一)ヲ以テ極量トス

綠藜蘆根 (*Radix Helioscopiae viridis*)

綠藜蘆ハ獨逸國ノ内地及ヒ南地ニ産スル<sup>毛茛</sup>  
科ノ一種ナリ其根ヲ取リテ藥用ニ供ス乃チ其  
根ニ二種ノ効分ヲ含メリ之ヲ歌列撲里涅<sup>ヘレボレイ</sup>及ヒ  
歌列撲里涅<sup>ト</sup>名ツク共ニ窒素ヲ含有セサル  
者ナリ此兩品共ニ猛烈ノ毒アリテ其多量ヲ温  
血族ニ與フレハ忽死ヲ起スニ至ル其他尚此藥

物ニ一種固有ノ油質ヲ含メ此成分ニハ絶エ  
テ毒アルトナシ蓋シ綠藜蘆根ノ麻酔力ハ唯此  
歌列撲里涅ノミニ存スル者ニメ此物血中ニ入  
ルヤ其始メハ必ス多少興奮ノ効ヲ逞フメ呼吸  
促進、身体不安及ヒ随意諸筋ノ刺戟性諸症ヲ發  
シ次テ此諸症速カニ沈静シ随テ皮膚神經ノ刺  
戟機ヲ減殺シ瞳孔ヲ散大シ聽神ヲ鈍麻ナラシ  
ムル者ナリ試ニ大量ノ歌列撲里涅ヲ取テ小キ  
犬ニ與フル<sup>量</sup>ハ<sup>〇二五瓦</sup>ヲ取リテ之ヲ全身ノ  
腦及ヒ脊髓ノ麻痺ヲ發メ斃ル又歌列撲里涅

ハ粘膜ヲ刺戟スルノ性アリ然レ氏之ヲ歌列撰  
列乙涅ニ比スレハ更ニ甚ク緩ナリ又此歌列撰  
列乙涅ハ殊ニ腸ノ粘膜ニ觸ル、キハ甚シク之  
ヲ刺戟シテ劇シキ吐瀉ヲ發シ兼テ潰瘍性ノ胃  
腸激衝ヲ發スル者ナリ其他歌列撰列乙涅ハ殊  
一心臟ノ神經ヲ侵スモノ猶實幾答里涅ニ於ケ  
ルカ如ク且腎臟ノ分泌機ヲ亢進スルノ性アリ  
赤耳墨氏曾テ此物大約〇、三五瓦(六瓦弱)ヲ取リ  
テ同シク之ヲ六幾瓦ノ犬ニ與ヘシニ二時間ヲ  
經テ死シタリト云フ

〔主治〕 往時ハ黑藜蘆 (*Stellaria nigra*) ヲ以テ

藥用ニ供スルノ頗ル多カリシカ當今ハ綠藜蘆  
ノ方今ニ至テハ殆ント全ク之ヲ廢棄セリ蓋シ  
此ニ藥ハ強テ其効ノ他ニ超絶セル者ニ非ラス  
加之ナラス性効酷烈ニメ麻醉力モ亦過劇ナル  
カ故ニ寧口他ノ麻醉藥ヲ用フルニハ如カサル  
ナリ

〔製劑〕

〔一〕藜蘆根 (*Radix Stellariae*) 一次ニ〇、一瓦(一瓦  
半)乃至〇、三瓦(五瓦)ヲ以テ極量トス

〔三〕藜蘆酊 (*Stinct. Hellebori*) 此劑十五滴乃至二十滴ヲ用フレハ其効力藜蘆根ノ中等ノ分量ニ匹敵スル者ナリ

白頭翁 (*Herba Pulsatillae*)

毛茛科ニ屬スルア子モ子、プラテンシス及ヒア子モ子、プルサチルト唱フル草ナリ其効力ヲ亞涅摸尼涅又普耳沙質兒羯歌兒ト名ツク中和性ノ結晶物ナリ試ニ之ヲ兔ニ與フルニ其量〇、五瓦(八瓦)乃至〇、六瓦(十瓦)ニメ能ク之ヲ毒殺セリ其他性効酷烈ナル揮發油及ヒ樹脂質ヲ含メ

リ乙、玖刺留私氏ノ説ニ據レハ白頭翁ハ延髓及ヒ脊髓ノ機能ヲ麻痺センメ腸管及ヒ腎臟ヲ刺戟スルノ性能アリト云フ

主治 呼吸器加答流ノ痙攣ヲ兼ヌル者其他痙麻質私性及ヒ惡液性ノ諸病ニ効アリ

製劑 白頭翁煎 (*Ext. Pulsatillae*) 〇〇五瓦(一瓦弱)乃至〇、二瓦(極量)三瓦ヲ與ヒ製法莨菪煎ニ同シ

白藜蘆根 (*Rhizoma Veratri*)

亞力伯山達傍ノ原野ニ生スル格兒次鳩母科ニ

每山藥性論 卷之一 足立氏症論

属スル<sup>ラ</sup>ト<sup>リ</sup>ム、アル<sup>ラ</sup>ム<sup>ノ</sup>根ナリ其効分ヲ  
沕刺<sup>ラ</sup>篤<sup>リ</sup>里<sup>ト</sup>名ツク沙<sup>サ</sup>拔<sup>バ</sup>實<sup>チ</sup>刺<sup>ラ</sup>子<sup>ラ</sup>モ亦之ヲ含ム  
者ナリ

効用 沕刺篤里涅ハ全ク無臭ノ者ナレ<sup>レ</sup>其極  
少量ヲ取りテ之ヲ鞣引ス<sup>レ</sup>ハ其氣道ニ達スル  
ヤ否<sup>ヤ</sup>忽チ劇甚ノ噴嚏及ヒ咳嗽ヲ發シ或ハ其分  
量ノ多少ニ随テ一時音聲ヲ啞嘶スルニ至ル又  
他部ノ粘膜ニ於ケルモ同ク之ヲ刺戟シ或ハ之  
ヲ皮膚ニ貼メ少シク持長スル<sup>レ</sup>ハ終ニ皮嫩衝  
ヲ起スニ至リ或ハ又其已ニ麻痺セル部ニ於テ

之ヲ外敷スル<sup>レ</sup>ハ必ス其處ニ熱ヲ起シテ蕪刺  
ノ如キ痛ト搐掣トヲ覺<sup>ユ</sup>之ヲ内服スル<sup>レ</sup>ハ甚  
タ少量ト雖<sup>レ</sup>在忽チ嘔吐ヲ起シ又屢下利ヲ發ス  
次テ直チ呼吸短促、脈搏增多、及諸筋ノ挛縮等凡  
テ一般ノ刺衝機ヲ大ニ増進シ漸クニメ更ニ呼  
吸、脈搏共ニ緩徐トナリ諸筋弛緩シテ神經ノ刺  
衝機殊ニ其末梢ノ刺衝機沈靜スルヲ見ル數<sup>ク</sup>堙<sup>チ</sup>  
瓦<sup>ノ</sup>テ<sup>チ</sup>ガ<sup>ラ</sup>ム<sup>ハ</sup>一<sup>ハ</sup>瓦<sup>ノ</sup>大量ヲ取テ之ヲ頗ル豪  
強ノ狗ニ與<sup>ル</sup>ル<sup>レ</sup>ハ忽チ延髓麻痺ノ徵ヲ顯ハ  
シテ斃ル<sup>レ</sup>也<sup>ハ</sup>普<sup>ク</sup>刺<sup>ス</sup>虞<sup>ク</sup>氏<sup>ハ</sup>又此藥ハ其甚シク稀釋セ

文式選註 卷之一 平五

シ者ト雖<sup>レ</sup>此之ヲ生體ニ用フレハ第一成形細胞  
白血球モ亦ノ自然運動ヲ抑制シテ遂ニ全ク其  
生活機ヲ失ハシムルニ至ル

笨別蘇耳度氏ハ沕刺篤里涅ニ因テ起ル所ノ  
中毒作用ニ就テ之ヲ約說スルヲ左ノ如シ  
少量ノ沕刺篤里涅ハ初メ先ツ運動神經纖維、  
橫紋筋纖維、心臟ノ不隨意運動ヲ司トル神經  
中樞、心動ヲ制止スル神經中樞、肺臟及ヒ心臟  
ニ布蔓スル所ノ知覺神經ノ末端及ヒ脈管運  
動神經ノ中樞等ヲ織成セル神經元質及ヒ其

收縮性元質ニ於テ劇シク其刺衝機ヲ興奮シ  
後再ヒ之ヲ抑制沈歴シテ終ニ全然其機能ヲ  
撲滅スルニ至ル

〔主治〕 沕刺篤里涅ハ凡ソ十年前ヨリ神經痛、痙  
攣、痲質私、痛風、心臟病、及ヒ痲衝性ノ諸症ニ於  
テ頻リニ之ヲ稱用スト雖<sup>レ</sup>此旁ヲ其刺衝機ノ  
性アルヲ以テ甚タ藥用ニ便ナラス然<sup>レ</sup>亦他  
ノ痲醉藥毒少ナ及ヒ解熱藥ヲ與フ可ラサル時  
或ハ其之ヲ與フルモ寸効ナキ時ニ於テハ頗ル  
此藥ヲ以テ有要ノ品ト為スヘシ又麗別爾玫斯

的兒氏ノ説ニ據レハ若シ適宜ノ量ニ於テ之ヲ  
與フルキハ解熱ノ効極メテ卓偉絶ナル者ナ  
リ故ニ規尼ノ力及ハサル症ニ於テモ亦能ク其  
熱勢ヲ推滅スルヲ屢之アリト云フ

曾テ沕刺篤里涅ヲ以テ肺焮衝ヲ療セシニ之  
ヲ他ノ自然ヲ缺ツノ療法ニ比スレハ大ニ良  
善ニシテ其回復モ亦大ニ速ナリ乃チ是症ニ於  
テハ一時毎ニ〇〇〇三瓦(二十分)乃至  
〇〇〇五瓦(十二分)ノ二ヲ與ヘテ吐ヲ起ス  
ニ至レハ一旦其脈動及ヒ体温俱ニ着シク減

退スルヲ大抵六時半許ノ久シキニ及ヘリ又  
其焮衝未タ極度ニ進サルノ時期ニ於テ之ヲ  
與フレハ能ク病勢ヲ推挫メ増劇ヲ防ク者ナ  
リ或ハ又此藥ヲ用ヒテ間吐逆ヲ起スヲアリ  
是時ハ礪砂加過泥子精ヲ與フルヲ最モ良ト  
ス又沕刺篤里涅ハ成効甚タ速カニシテ且ツ其  
藥力滯積メ一時ニ暴發スルノ憂ナキヲ以テ  
倍之ヲ稱用ス可シ又骨歌耳氏ハ沕刺篤里涅  
ヲ吐酒石ニ比スレハ一層消焮ノ力強ク且其  
局處ニ有害ノ作用ヲ致スヲナキヲ以テ遙カ

ニ之ニ優レリト云ヘリ

湯刺篤里涅ノ外用ハ大ニ聲價アル者ナリ乃チ  
表部ノ神經痛、痺麻質私痛及ヒ疼痛アル諸種ノ  
腫瘍等ニ之ヲ軟膏トナシ塗擦メ頗ル効アリ然  
レモ其効ハ麻醉ノカニ由テ鎮靜スルニ在ルヤ  
或ハ峻烈ノ性ニ由テ分解スルニ在ルヤ將タ其  
引赤ノ能ニ由テ誘導スルニ在ルヤ未タ之ヲ確  
知スルヲ得ス但シ此湯刺篤里涅ハ創傷ノ面ニ  
觸ル、キハ甚シキ劇痛ヲ起ス者ナリ故ニ之ヲ  
塗擦スルニ方リテ若シ蟻針ノ嚙口等アルハ

宜シク注意メ之ヲ防護スルニ要アリ

製劑

(一) 白藜蘆根 (*Rhizoma Neratki*) ハ〇・一瓦(一匁  
半)乃至〇・三瓦(五匁)ヲ丸劑或ハ浸劑トメ與フ但  
シ〇・三瓦ヲ以テ極量トス決シテ此量ヲ超ユ可  
ラス

(二) 湯刺篤里涅 (*Neratrium*) ハ結晶様ノ粉末ニ  
メ重爾加里性ヲ有ス水ニハ溶ケ難ク稀酸類若  
クハ酒精ニハ容易ク溶解ノ護謨狀ノ塩ヲナス  
者ナリ[用量]内服ニハ〇・〇〇一瓦(六十分匁ノ一)



乃至〇〇五瓦十二分ハノ一ヲ極量トス外用  
ニハ大約〇五瓦ハヲ取り脂肪二十五瓦七ヲ  
ニ和シテ軟膏トナシ或ハ酒精ニ溶解メ水劑ト  
ナスフアリニ分量軟膏

麗別爾玖斯の兒氏ハ上條ニ記載スルカ如ク  
〇〇五瓦十二分ハノ一ヲ取りテ一丸トナ  
シ一時毎ニ一丸ヲ與テ劇甚ノ嘔氣ヲ起シ或  
ハ吐逆ヲ發スルニ至リテ止ム通例四丸乃至  
六丸ヲ用フレハ此度ニ至ルト云フ

三 白藜蘆耐 (*Opuntia Neotoma albi*) 白藜蘆根 搗爛スル

者一分ヲ稀酒精五分ニ浸漬メ製ス夏日斑ニ外  
用シテ大ニ譽アル者ナリ

格爾矢鳩母子 (*Semen Cathartici*)

獨逸國ノ牧野ニ自生スル格爾矢鳩母科ノ一ニ  
メ「ゴルシクム、アウトムナレ」ノ子實ナリ其効  
分ノ最ナル者ヲ格爾矢質子ト名ツク淡黄色ニ  
メ結晶ヒス味苦辛ナリ水ニ溶解シ易ク諸酸ト  
抱合スレハ塩ヲ生ス但シ此塩ハ皆甚ク分離シ  
易キ者ナリ

効用 輕量ヲ内服スルモ亦所謂ル衝動麻酔ノ

性能ヲ顯ハス者ナリ就中殊ニ胃腸ヲ刺戟シ其  
他諸般ノ神經中樞ヲ衝動興奮シ次テ之ヲ麻醉  
セシムル者ハ身体中處トノ其効用ヲ致サハル  
所ナシ但シ其中毒症狀ノ經過ハ未タ之ヲ詳ニ  
セスト雖モ尿酸及ヒ尿酸ノ分泌ヲ增多スルノ  
一事ハ亦已ニ確知スル所ナリ

**〔主治〕** 古來實驗者流ハ痲質私性及ヒ痛風性  
ノ諸症ニ於テ大ニ之ヲ稱用セリ又結耳涅爾氏  
ノ說ニ據レハ痛風患者ニ格爾矢鳩母ヲ與フル  
氏ハ最初其怠慢セル尿酸分泌ノ機能ヲ奮起シ

次テ更ニ之ヲ著シク抑壓スル者ナリト云フ

**〔製劑〕**

**〔一〕** 格爾矢鳩母子 (*Semen Colchici*) 此物ハ必ス製

劑ニ非サレハ用フルコトナシ

**〔二〕** 格爾矢鳩母酒 (*Vinum Colchici*) 格爾矢鳩母

子粗一分ヲ取り設里酒十分ニテ浸漬スルコトハ  
未日其液ヲ搾リ濾過シテ瓶ニ入レ固封シ貯フ黃  
褐色ノ液ナリ服量十滴ヨリ二十滴以上ニ至ル  
獨逸局方ニ據レハ二瓦(一)刃半ヲ以テ極量トナ  
ス

〔三〕格爾失鳩母耐 (*Sinet Colchici*) 格爾失鳩母

子ノ粗末ヲ取テ製ス其法双蘭菊耐ノ如シ黄色ノ者ヲ佳トシ用量全ク格爾失鳩母酒ニ同シ

〔四〕格爾失鳩母醋 (*Acetum Colchici*) 格爾失鳩母

子搗碎セ一分酒精一分及ヒ醱九分ヲ取リ浸

漬スル一八日之ヲ攪リ濾過メ其液ヲ取ル黄色ニメ澄明ノ液トリ

〔五〕格爾失鳩母醋蜜 (*Pygmet Colchici*) 格爾失鳩

母醋一分ト蜂蜜純清者二分トヲ混和シ煮テ全量三分ノ一ヲ減シ濾過メ其液ヲ貯フ透明ニメ黄

褐色ナル者ヲ佳トス

○以上二種ノ製劑ハ方令珞ント供用ニ要トキ物ナリ

苦扁桃 (*Chrysalatae amarae*)

扁桃科ニ属スルアマミクダルス、コムムニス扁桃樹

ノ仁トリ尋常庭園ニ培養スル所ノ甘扁桃ノ別種ニメ其仁苦味ナル者ヲ採リテ藥用ニ供ス

〔成分〕一ヲ重密振打里涅ト名ツク結晶性ニノ味苦ク水ニ容易シ里必弗氏ハ苦扁桃仁一百瓦

ヲ以テ此成分一瓦半ヲ得タリト云フ二ヲ越膠

爾失温又舍納普答攝ト名ツク是レ甘扁桃仁中  
ニモ亦アル所ノ窒素及ヒ硫黄ヲ含ム者ニメ復  
結晶セス(三)ハ油分及ヒ糖分等是ナリ越繆爾失  
温ト亞密偪打里温トヲ合シテ輕々之ヲ温ムル  
氏ハ其越繆爾失温ノ作用ニ由テ亞密偪打里温  
ハ水分ヲ引キ轉化シテ糖分揮發性苦扁桃油ニ  
ベンツアル及ヒ青酸ノ三品ヲ生スル者ナリ  
往時ハ藏加里鉄ニ硫酸ヲ注キ其揮散スル所  
ノ青酸即藏水ヲ聚メテ藥用ニ供セシナリ然  
レ氏此物ハ甚タ分離シ易キカ為ニ方今ハ之

ヲ廢棄シテ藥用ニ供スルナレ

効用 青酸ハ之ヲ外用スルニ僅カニ其部ヲ刺  
戟スルモ亦必ス麻痺ヲ起シテ知覺ヲ失ハシム  
又其多量ヲ内服スルカ如キハ忽チ心肺ニ分布  
セル迷走神經ノ末端ヲ刺戟シテ之ヲ麻痺セシ  
メ終ニ窒息ノ斃ルニ至ラシムル者ナリ然レ  
氏其用量適宜ナル氏ハ唯心動ノ數ヲ減シテ其  
力ヲ増ス者ナリ又酸素ヲ蘊蓄セル歌謨魯賓  
紅血球中ハ更ニ青酸ト抱合メ其阿巽化力阿巽  
素ノ變形ニ由テ得ル所ノ酸素ヲ化メ阿巽トナ  
球ハ呼吸ニ由テ得ル所ノ酸素ヲ化メ阿巽トナ

文獻醫學 卷之一 五三 阿巽化力

レ以テ体中ノ組織ニ於テ酸化ノ機轉ヲ起サシ  
ムル者ナリ乃チ其酸素ヲ化スルノ力ヲ失フ阿  
ト曰フカヲ失フ者ナリ故ニ假令至微ノ青酸ト雖  
氏血中ニ入ル寸ハ其瓦斯交換ノ作用ニ動脈血中  
素ヲ組織ニ與ヘ其炭酸等ヲ妨クルニ由テ血  
血中ニ受クルヲ云フ  
中ノ酸素分離スルヲ能ハス是ヲ以テ静脈血自  
ラ鮮紅ニメ猶動脈血ノ如キヲ為スナリ摩那仙  
氏ハ曾テ生獸ニ就テ青酸ノ効ヲ試ミシニ其中  
毒症ヲ發スルニ至ラサルノ量ヲ與フルモ亦  
已ニ血温ヲ著シク減少セリト云フ或ハ又極微  
量ノ青酸ト雖氏血中ニ入ルキハ白血球ノ收縮

力及ヒ其阿異化力ヲ損フ者ナリ膿中ニ於テ其  
他植物細胞中ノ淨一成形元質ヲ取リテ水ニ和  
スル者ニ青酸ヲ加フルモ亦一時此物ノ阿異化  
力ヲ失ハシメ其毒氣漸ク揮散シ盡ルニ至レハ  
再ヒ故ニ復スト云フ其他青酸ハ防腐ノ力強ク  
メ能ク他物ノ醗酵ヲ防止スル者ナリ  
藏水素即青酸ノ紅血球ニ感應スルノ状ハ猶規  
尼、亞爾箇兒及ヒ寒冷ノ之ニ於ケルカ如シ乃  
チ熱性ノ諸症ニ於テハ體中新陳代謝ノ機充  
進スルカ為ニ血球ヨリ酸素ヲ分與スルヲ自

改式真生論 卷之一 五三

ラ常ヨリモ多キヲ以テ血球必ス縮小スル者ナリ今青酸規尼亞爾箇兒ヲ服シ其量死ヲ致ルモ若クハ寒冷ニ遇フ片ハ全ク之ト相反シテ紅血球再ヒ膨大スルヲ見ルナリ蓋シ此等ノ諸藥ハ組織中ニ起ル所ノ酸素ノ費用ヲ節シ旁ヲ血球ノ酸素ヲ介與スルノ機轉ヲ防制スルニ由ルナリ摩那仙氏曰ク或ハ巴ニ放瀉セシ血液中心ニ酸素ノ侵入スル片ハ其紅血球ノ膨大スル者モ亦之ト同一ノ理ニ係ルヲ照々タリト

青酸劑中ノ最モ主タル者ヲ左ニ掲ク

○苦扁桃水 (*Aqua Amygdalorum amararum*) 苦扁桃

桃仁十二分ヲ取り搗爛シテ絞搾シ温氣ヲ避ルヲ要ス可及的油分ヲ除去リ其滓ヲ乾固シ研磨シテ細末トナシ之ニ常水八十分ヲ注キ好ク調和シテ更ニ酒精二分ヲ加ヘ蒸餾メ十分ノ液ヲ取ルヘシ或ハ又其餾液一千分中ニ青酸一分ヲ含ムヲ以テ度トナスベシ但シ之ヲ試ムルニハ其液一千分ヲ取りテ初メ硝酸銀ヲ安謨尼亞水ニ溶解セル者ヲ加ヘ次ニ若干ノ硝酸ヲ加フルナリ是時

藏銀五分ヲ得レハ即チ其千分中ニ青酸一分ヲ  
 含ムノ微ト匹無色透明或ハ微渾濁シタル液ニ  
 ノ苦扁桃ノ佳香アリ服量十滴乃至十二滴宛一  
 日ニ數回之ヲ用フヘシ但シ一次ノ量ハ二瓦一  
 刃半ヲ以テ極量ト匹又此液一分ニ水十九分ヲ  
 加ヘテ稀釋スル者ヲ稀扁桃水 (*Sol. Amygd. amar.*  
*diluta.*) ト名ツケテ常ニ之ヲ藥舖ニ鬻ク  
 其他青酸劑中尚ホ一品アリ即チ老利兒水 (*Sol.*  
*Lauri Cerassi.*) 是ナリ此劑ハ新鮮老利兒葉ラウリール  
ラス、ラウロゼラ十二分ヲ取り石臼ニ内レ木杵  
シ、匹ノ葉ナリ

ヲ以テ搗爛シ常水三十六分及ヒ酒精一分ヲ加  
 ヘ蒸餾シテ十分ノ液ヲ取ル者ナリ透明ノ液ニ  
 ノ亞密爾アミル打里ダリ涅ネノ一種結晶性ニアラサル者ヲ  
 含ム用量全ク苦扁桃水ニ同シ  
 右二種ノ製劑ハ老利兒水ハ之ヲ熱性諸症ニ於  
欠クモ亦好ナシテ全身或ハ局處ノ痙攣性刺戟アリテ他ノ麻醉  
 藥ヲ與ヘ難キ者ニ用ヒテ能ク之ヲ沈靜ス其他  
 此劑ハ屢他ノ麻醉藥殊ニ莫爾比涅ト伍シ與フ  
 ルヲアリ然レモ青酸ノ醫治効用ニ就テハ未タ  
 實際上ニ於テ確知セサル所ナリ

○化機的及ヒ理科的ノ性情ニ於テハ以上説ク  
所ノ諸品ト全ク異ナル者ナレモ亦醫治ノ効用  
ニ至テハ同シ麻醉性ノ品ニメ且其力ノ遙カニ  
之ヨリモ峻烈ナル者アリ今之ヲ左ニ揭示ス

格魯々保兒母 (Chloroformum)

化學家ニ之ヲ第三格魯兒保兒密耳ト名ツク即  
チ水化炭素質<sup>ホルミ</sup>ノ格魯兒ト抱合メ一個  
ノ水液ト成ル者ナリ製法種々アリ皆製煉局ニ  
於テ之ヲ製ス

〔効用〕 格魯々保兒母ノ醇厚ナル者ヲ取テ直ニ

之ヲ皮膚ニ貼スルキハ其部ヲ刺戟スルニ由テ  
必ス皮膚ヲ剥脱シテ痛ヲ發ス就中藥水ノ蒸散  
ヲ妨クルキハ殊ニ甚シトス或ハ之ヲ内服シテ  
血中ニ吸收スルキハ其始メ先ッ衝動興奮ニ暫時  
ニメ忽チ精神ヲ昏瞶セシムルモノ猶酒精及ヒ  
依的兒ニ於ケルト全ク同一一般ナリ又之ヲ嚙引  
シテ肺ヨリ吸收スルキハ必ス先ッ一時興奮シテ  
此期ノ長短及ヒ強弱ハ甚次ニ精神ノ機能ヲ抑  
タ差等アリテ一様ナラス  
歷シ以テ人事不省トナリ感覺全ク失亡シ反射  
機能モ亦大ニ減損スル者ナリ或ハ又患者ノ麻



醉中ニ於テ往々嘔吐ヲ發スルコトアリ但シ此麻  
醉ノ時間モ亦大ニ長短ノ差アレドモ多クハ數分  
時ニメ復醒覺スルヲ常トス其他此府醉ノ續發  
症ニ種々アリ乃チ其最ナル者ハ醒覺メ後多少  
精神ノ恍惚朦朧トナル者ナリ又其醒用長キニ  
過クルモハ呼吸機ノ中樞延髓中ニヲ麻痺セシ  
メ次ニ速ニ心臟ノ收縮ヲ絶止セシムル者ナリ  
蓋シ其死ヲ招ク的ノ分量ハ人々甚々相異ナル  
ヲ以テ預メ其量ヲ定メ難シ曾テ頗ル健體ノ大  
人ニ於テ僅カ此藥ノ四瓦一ヲ引セシメテ

忽チ死亡ヲ致シ又或患者ニ在テハ十二瓦三ヲ  
ト四分ノ一ヲ用ヒシニ唯數時間其麻醉ヲ持續  
セシノミニテ毫モ危害ヲ招カサリシヲ見タ  
リ但シ呼吸心動ノ不齊ナル者或ハ失血ニ由テ  
體力衰脱セル者及ヒ食後等ニ於テハ必ス害ア  
リトス然レモ亦之ヲ興用シテ萬一死ヲ致ス者  
モ其原因ノ何タルヤヲ詳ニシ難キヲ屢之アリ  
〔主治〕  
〔一〕手術ノ際之ヲ十全ノ麻醉藥トシテ興  
用シ或ハ強直痙攣恐水病及ヒ他類ノ諸症ニ用  
フ但シ之ヲ興用スル際ハ殊ニ其呼吸及ヒ脈動

ノ整然安静ナルヤ否ヤヲ細心注意セシテ要ス  
蓋シ呼吸ノ絶止スル者ハ必竟死亡ノ誘因ニメ  
心動ノ如キハ呼吸絶スルモ尚數分時間持續ス  
ルヲ間之アリ

又格魯々保児母ヲ歟用スルノ際ニ於テ旁ヲ輕  
量ノ莫爾比涅ヲ皮下ニ注射スル者ハ能ク麻醉  
ノ時期ヲシテ持久セシムルノ良法タリ

(三) 腫瘍或ハ瘤瘍等ノ痛楚忍難キ者及ヒ神經  
痛ニハ之ヲ塗藥或ハ軟膏トナシ外用メ可ナリ

〔用量〕 歟引法ニハ大約二十滴宛ヲ粗薄ノ綿布

粗布ハ空氣ノ流通ヲ妨ニ點濕シテ頻ニ歟引セ  
ケサルヲ以テ便宜トス  
シメ以テ全然麻醉スルニ至ルベシ又外用ニハ  
五瓦(四刃)乃至十五瓦(四刃)ヲ脂肪或ハ脂肪糖三十  
瓦(一弓)ニ和スル者ヲ佳トス或ハ又腔内若クハ  
直腸中ニ其蒸氣ヲ吹入スルヲアリ大約十分時  
ヨリ十二分時間此法ヲ行フヲ常トス

格魯々保児母ハ往々異物ヲ夾雜スルニ由テ  
間不測ノ危害ヲ醸スヲアリ故ニ預メ之ヲ試  
驗スルニ非サレハ決シテ用フ可カラス今獨  
逸局法ニ載スル所ノ試法ヲ左ニ擧グ即チ格

魯々保児母ヲ餾水ニ滴加シテ之ヲ振盪シ其  
中ニ青色ノ刺劫母斯紙ヲ浸スニ紅変スルヲ  
ナク或ハ之ニ格魯兒銀ヲ加フルモ亦渾濁セ  
ス又沃陣加里五分ヲ餾水百分ニ溶解セシ液  
中ニ格魯々保児母ヲ滴加シテ赤色ヲ發セサ  
ル者ハ純潔ナルノ證ナリ  
又別ニ血中ニ吸收セラレテ後始テ格魯々保児  
母ヲ化生スル者アリ之ヲ抱水格魯刺兒ト名ツ  
ク即チ之ヲ左ニ舉ク

結晶抱水格魯刺兒 (*Chloralum hydratum*)

*crystallinum*)  
抱水格魯刺兒ハ一種結晶性ノ抱合物ニメ亞爾  
加里水ニ遭フキハ忽チ分離シテ蟻酸塩ト格魯  
々保児母トノ二品ヲ化成スルノ性アリ故ニ其  
動物體中ニ入ルキハ恐クハ必ス蟻酸那篤倫ト  
格魯々保児母トヲ化生スル者ナルベシ  
〔効用〕 適宜ノ分量ヲ服スルキハ其性効全ク觀  
用ノ格魯々保児母ト異ナラサレモ亦夫ノ興奮  
ノ作用アルヲ見スコレ恐クハ體中ニ於テ格魯  
々保児母ヲ化生スルノ機轉極メテ緩徐ナルト

其直ニ迷走神經ノ末端ニ觸レサルトニ由ルナ  
リ少量ヲ數回反覆シテ用フルキハ其効猶莫爾  
比涅ノ如ク單意識神經中樞ノ機能ヲ鎮壓スル  
ノミニテ續發ノ弊害ナク又睡眠ノ後チ腦髓ノ  
充血症ヲ殘スヲナシ水ニ溶解セル者ハ其抵觸  
スル處ニ於テ稍腐蝕ノ効ヲ呈ハスト雖凡亦之  
ヲ十分ニ稀釋ト為シ或ハ緩和包攝ノ品ヲ伍ス  
ルキハ復能ク消化ヲ害シ或ハ腸ノ蠕動機ヲ障  
クルノ憂アルヲナシ

**〔主治〕**

熱症ノ有無ニ論ナク凡テ不眠ノ諸症ニ

ハ皆之ヲ與ヘテ可ナリ又諸種ノ痙攣症就中神  
經中樞ノ疾患ニ由テ發スル汎發痙攣症ニ於テ  
殊ニ良ナリ但レ併私底里症ニハ屢其初ノニ興  
奮症ヲ發スルヲアルヲ以テ復此例ニ倣フヘカ  
ラハ手術ニ臨テ之ヲ麻藥トシ用フルヲアレバ  
此ノ如キハ必ス其大量ヲ要スルカ故ニ格魯々  
保兒母ヲ以テ優レリトス又神經痛ニ於テハ屢  
其効莫爾比涅ニ及ハサルヲアリ

**〔禁忌〕** 胃腸ニ潰瘍アル者、痛風性ノ諸症、茅扶斯  
及ヒ血行ノ障礙アル者ニ於テハ之ヲ禁シ或ハ

之ヲ用フルモ極メテ小心注意セサルヘカラス  
嚙利勃雷喜氏  
ノ説ニ係ル

〔用量〕 鎮静劑トメ用フルキハ〇・三瓦(五瓦)乃至

〇・六瓦(十瓦)宛日ニ數回與ヘ又催眠劑トメ用フ

ルキハ四歳未滿ノ小児ニハ〇・〇五瓦(一瓦弱)乃

至〇・五瓦(八瓦)五歳以上ノ者ニハ一瓦半(三十四

瓦)ニ至ルヘシ又大人ニハ二瓦(一瓦半)乃至三瓦

(三瓦半)ヲ與フ又刺衝機ノ尤威劇甚ナル者例之

ハ強直痙攣或ハ酒客譫妄ノ如キ症ニハ一次ニ

八瓦(三瓦強)ヲ頓服セシメ但シ之ヲ爾後一時毎

極量トス

ニ〇五瓦(八瓦)宛與フルヲ法トス乃チ水或ハ護  
謨漿ニ溶解シテ内服若クハ灌腸法トシ用ユル  
ヲ常トス

大量ノ抱水格魯刺兒ヲ與フルニハ其溶劑ノ

反應必ス中和性ニメ且之ニ少許ノ硝酸銀ト

一滴ノ硝酸トヲ加ヘテ試ムルニ毫モ格魯兒

銀ノ沈澱ヲ生セサル者ヲ撰用スベシ

沃度保兒母 (Jodopernium)

沃度保兒母ハ近來ノ新藥ナリ鮮黄色ニノ虚脆

ナル小板狀ノ晶ヲ結フ水ニハ決シテ溶ケ難シ

八十倍ノ酒精及ヒ二十倍ノ依的兒ニハ能ク溶  
解ス又之ヲ沸湯中ニ投スレハ忽チ揮散スル者  
ナリ之ヲ製スルノ法ハ就中沃陣及ヒ酒精ヲ炭  
酸亞爾加里或ハ苛性亞爾加里ノ溶液ニ混和シ  
テ輕々之ヲ温ムルヲ佳トス

健涅實氏及ヒ他ノ說ニ據レハ沃度保兒母ハ神  
經性疼痛、胃痛、後頭痛及ヒ其他諸般ノ神經痛ニ  
内服メ鎮痛ノ効アリト云フ但シ此藥ノ十分中  
ハ沃陣九分ヲ含ム者ニメ又純沃陣ノ如ク組織  
ヲ刺戟スルノ性ナシ故ニ純沃陣ノ適症ニ於テ

多クハ之ヲ用フルニ宜シ又諸種ノ腫瘍ニ於テ  
鎮痛分解ノ藥トシ大ニ稱用セリ乃チ之ヲ痔瘻  
ニ外用スル寸ハ肛門ノ括約筋ヲ弛緩スルカ為  
ニ痛モ亦隨テ寛解スルヲ得ルナリ蓋シ此一例  
ヲ尋レハ亦以テ沃度保兒母ノ腫瘍ニ良効アル  
トヲ保證スルニ足ルベシ

〔用量〕 ○、○二瓦(三分八ノ一)乃至○、二瓦(三分八ノ一)以  
上ヲ丸散トシ或ハ酒精若クハ固性油ニ溶解  
シテ與フ但シ○、七五瓦(十二分八ノ一)ヲ以テ一日ノ量  
トス又外用ニハ一分ヲ軟膏、脂糖或ハ坐藥料十

分ニ和シ用フ

殊ニ佛國ニ於テハ專ラ此藥ノ醫治性効ニ就  
テ之ヲ稱賛スルヲ甚ク分ニ過タリト謂フヘ  
シ故ニ益之ヲ親シク患者ニ試ミ以テ其利害  
ヲ辨駁セサルヲ得ス然レモ亦症ニ應メ之ヲ  
用フレハ頗ル効ヲ奏スル者ナリ

附説

爰ニ一種ノ麻醉藥アリ名ツケテ亞硝酸亞密  
爾 (*Amorphin*) ト謂フ新鮮ノ者ハ無色ノ液ニ  
メ日ヲ經レハ黄色ニ變ス香氣格魯々保兒母ノ如シ人若

シ之ヲ吸入スルハ小量ト雖モ其為ニ脈管  
ヲ弛緩シ血液ノ壓力减退シテ眩暈ヲ發シ或  
ハ終ニ人事不省トナル但シ興奮作用ヲ而メ  
其脈管ヲ侵ス者ハ服後數秒時ニメ忽チ顔面  
甚シク紅ヲ潮スルト頸動脈ノ搏動現著ナル  
トヲ以テ判然之ヲ微知スヘシ此他又脈洪大  
トナル者ナリ但シ其少量ヲ用フル寸ハ數脈  
ヲ兼テ大量ヲ用フル寸ハ緩徐トナルナリ又  
蒲崙敦氏及ヒ烏度氏ノ實驗ニ據レハ亞硝酸  
亞密兒ノ効用ハ全ク腦脊髓系ニ關係スル者

ニアラス試ニ其聯續ヲ斷チテ此藥ヲ與フル  
モ尚能ク同一ノ症ヲ發スル者ナリ蓋シ之ニ  
由テ觀レハ此藥ハ直ニ脈管ノ筋組織及ヒ氣  
管支ノ筋組織ヲ侵スノ性アルヲ亦疑ヲ容レ  
サル所ナリト云ヘリ

亞硝酸亞密兒ハ諸般ノ喘息症ニ於テ其二滴  
乃至十滴ヲ手中ニ滴湿シ之ヲ嚙引セシメテ  
良効アリ即チ此法ヲ行フキハ患者直ニ輕快  
ヲ覺ヘテ安靜ノ氣息ヲ得ルナリ又心臟ノ神  
經痛即チ所謂胸脇痛ニモ亦偉効アリ其他癩

癩子癩及ヒ偏頭痛等ニ於テ大ニ稱用セリ蓋  
シ此藥ハ凡テ此等ノ諸症ニ於テ其脈管痙攣  
ニ起因シ若クハ之ト合併スル者ヲ真ニ緩解  
スルノ効アル者ナリ但シ此藥ハ固ト其性ノ  
猛劇ナルカ故ニ病未タ經久ナラサル者ニハ  
必ス注意セスンハアラス乃チ嚙用ニハ僅カ  
ニ一滴ヲ用ヒ其症ニ隨テハ漸々其量ヲ增加  
シテ可ナリ此藥ニ於テハ未タ其懼ルヘキ後  
害アルヲ見ス縱令又中毒症ヲ發スルモ恐ク  
ハ其毒忽チ血中ニテ分析スルカ故ニ其中毒



症モ亦隨テ忽チ消散スル者ナリ然レモ從來ノ病症ハ必ス其効ニ由テ暫時全ク消退スルヲ確然タリ此劑ハ全ク近來ノ新藥ナルヲ以テ未タ藥舗ニ鬻ク者ナシ又酸性ノ應徴アル品ハ決メ用フルコ勿レ

格魯兒依迭連 (*Styplium chloratum*)

格魯兒依迭連ハ一ニ之ヲ依刺應格魯里度又里嘔兒保爾蘭地屈斯ト名ツク一和量ノ依迭連ト二和量ノ格魯兒ト抱合メ成ル者ナリ無色透明ノ液ニメ香氣格魯々保兒母ニ類似ス此藥ハ殊

ニ神經痛及ヒ焮衝諸症ニ鎮痛藥トメ外用ス依  
玖越兒氏ノ說ニ依レハ例之ハ關節痛及ヒ急性  
痺麻質私ノ如キ自發ノ疼痛ニ外敷スルキハ大  
ニ之ヲ緩解シテ數時間其痛苦ヲ忘レシムルト  
云フ乃チ其法ハ〇五瓦(八分)乃至二瓦(一刃半)ヲ  
取りテ之ヲ患部ニ塗擦シ其部ヲ被覆シテ藥氣  
ヲ飛散セシメサルヲ要ス或ハ又之ヲ脂肪五倍  
ニ和メ軟膏トナスモ亦良効アリ或ハ之ヲ内服  
スルコトアレモ此等ノ症ニハ抱水格魯刺兒在ル  
カ為ニ復此品ヲ要セス

爰ニ又一種格魯兒依送連ト同質異性ノ者アリ之ヲ格魯兒依送里電 (*Atlylidanollonit*) ト名ツクコレ亦炭素二、水素四、格魯兒二ヨリ成ル者ナリ格魯兒依送連モ亦同シ乃チ亞爾埤非度ト格魯兒燐或ハ格魯兒ト格魯兒依送兒トヲ合シ蒸餾シテ得ル者ニメ之ヲ格魯兒依送連ニ比スレハ其沸騰點稍低ク且揮發性ノ甚タ大ナルヲ以テ之ト異ナリ性効格魯々保兒母ニ似テ之ヨリモ尚佳香アリ麻醉ノ効用速カニメ興奮及ヒ催吐ノ性ナク且醒覺シ易クシテ後害

ヲ殘スヲナク又艱用ノ際更ニ危峻ナシ故ニ其聲價格魯々保兒母ノ右ニ出ツル者ナリ用量ハ二歳ヨリ三歳ノ小兒ニハ四瓦(一)ヲ取リテ艱引セシメ斯の用法大人ニハ其五六倍量ヲ用フルヲ要ス此品モ亦未タ藥舖ニ備フルヲナシ

敏氏藥性論卷之一終

敏氏藥性論 卷之一 終

官許

明治八年二月十二日



明治八年二月十二日

