

藥物學

東京醫學校編輯
四

内二八〇號

内閣文庫	和書類
二二六八八號	
三冊	
二一函	
二一架	

内閣文庫	
番號	和 22688
冊數	3 (3)
函號	195 425



明治七年七月上梓

藥物學

東京醫學學校官版

藥物學卷之四

第五種

解凝劑 (Resolventia)

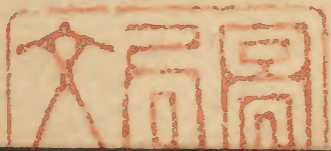
内一八〇〇號

解凝劑トハ古人ノ命セシ名稱ニテ都テ粘稠ノ分泌物ヲ溶解流
 動シ即チ祛痰ノ効之ナリ 或ハ血液ノ凝滯性ヲ減シ或ハ病的滲出物及ヒ
 膨腫ヲ消散セムル者ノ意ナリ蓋シ其効理ヲ説ク者穩當ナラス
 ノ且ツ盡サレル所アリ何トナレハ畢竟此劑ニ屬スル者多クハ
 唯タ血液製造及ヒ榮養機能ヲ減殺スルニ由テ病的新生ヲ遏止
 消散セシムル者ナレハナリ 如此キ藥物ヲ名ケテ消
 散藥 (Antiplastic) トス

A 那篤僞母製劑 (Natrium-Præparata)

(一) 硝酸那篤倫 (Natrium nitricum)

(二) 硫酸那篤倫 (Natrium sulfuricum)



- (三) 磷酸那篤倫 (Natrium phosphoricum)
 - (四) 炭酸那篤倫 (Natrium carbonicum)
 - (五) 重炭酸那篤倫 (Natrium bicarbonicum)
 - (六) 硼砂 又 複硼酸那篤倫 (Borax s. Natrium biboracicum)
 - (七) 格魯兒那篤儂母 (Natrium chloratum)
- B** 加儂母製劑 (Kalium-Præparate)
- (一) 硝酸加里 (Kali nitricum)
 - (二) 硫酸加里 (Kali sulfuricum)
 - (三) 苛性加里 又 熔抱水加里 (Kali causticum fusum s. Kali hydricum fusum)
 - (四) 炭酸加里 (Kali carbonicum)
 - (五) 重炭酸加里 (Kali bicarbonicum)
 - (六) 醋酸加里 (Kali aceticum)

- (七) 酒酸加里 又 酒石 (Kali tartaricum s. Tartarus tartarizatus)
 - (八) 純精酒石 又 複酒酸加里 又 酒石英 (Tartarus depuratus s. Kali bitartricum s. Cremor tartari)
 - (九) 格魯兒酸加里 (Kali chloricum)
 - (十) 比屈林酸加里 (Kali picronitricum)
- C** 麻儂涅矢亞製劑 (Magnesium - Præparate)
- (一) 煨製麻儂涅矢亞 (Magnesia usta)
 - (二) 炭酸麻儂涅矢亞 (Magnesia carbonica)
 - (三) 硫酸麻儂涅矢亞 (Magnesia sulfurica)
 - (四) 磷酸麻儂涅矢亞 (Magnesia phosphorica)
- D** 加爾叟母製劑 (Calcium - Præparate)
- (一) 煨製石灰 又 石灰 又 生石灰 (Calcaria usta s. Calcaria s. Calx viva)

藥材學 卷之四

(二) 石灰水 (Aqua Calcis s. Calcaria soluta)

(三) 炭酸石灰 (Calcaria carbonica)

(四) 磷酸石灰 (Calcaria phosphorica)

(五) 煅製硫酸石灰 (Calcaria sulfurica usta)

(格魯兒石灰 又 次亞格魯兒酸石灰) (Calcaria chlorata s. Calcaria

hypochlorosa)

E 石礆 (Sapones)

F 硫黃 (Sulfur)

G 水銀製劑 (Quecksilber - Praeparate)

(一) 水銀 又 生瀉 (Hydrargyrum s. Mercurius vivus)

(二) 水銀軟膏 (Unguentum Hydrargyri cinereum)

(三) 甘瀉 (Hydrargyrum chloratum nite s. Calomet)

(四) 猛瀉 又 昇瀉 (Hydrargyrum bichloratum corrosivum s. Sublimat)

(五) 黃色沃陣瀉 單沃陣瀉 (Hydrargyrum iodatum flavum)

(六) 赤色複沃陣瀉 複沃陣瀉 (Hydrargyrum bijodatum rubrum)

(七) 赤酸化瀉 又 赤降瀉 (Hydrargyrum oxydatum rubrum s. Mercurius praecip-

itatus ruber)

(八) 白降瀉 (Hydrargyrum praecipitatum album s. Hydrargyrum amidato-bichloratum)

H 砒石製劑 (Arsenik - Praeparate)

(一) 亞砒酸 (Acidum arsenicosum)

(二) 亞砒酸加里液 又 福烏列兒水 (Liquor Kali arsenicosi s. Solutio arsen-

icalis Fowleri)

J 安質蒙製劑 (Antimon - Praeparate)

(一) 吐酒石 又 酒酸加里安質蒙 (Tartarus stibiatus s. Stibio - kali tartaric-

藥學 卷之四 三

(二) 金硫黃 (Sibium sulfuratam aurantiacum)

K 沃陣製劑 (Iod-Preparate)

(一) 沃陣 (Iodium)

(三) 沃度加里 (Kalium jodatam)

[沃陣鉛 (Plumbum jodatam)]

L (附錄)

木炭末 (Carbo pulveratus)

AB 那篤儒母及ヒ加儒母製劑 (Natrium-Preparate und Kalium-Preparate)

古來加里劑ト那篤倫劑トハ性効殆ント同一ナリトセリ然レモ近時巴里府ノ「グラントウ」及ヒ「ベルナルド」ノ二氏親シク試験シテ硝酸加里ハ甚タ有毒ナレモ硝酸那篤倫ハ否ラサルヲ發見

セリ爾後獨逸國ノ「タラウベ」氏及ヒ「グートマン」氏尙精細ニ試験

シテ都テ加里劑ハ甚シク心臟ノ筋質ヲ毒ノ之ヲシテ萎痺セシ

ムルヲ證セリ五匹ヲ犬ノ靜脈中ニ注射ス乃チ少量ナルハ

初メ心ノ筋質ヲ刺戟興奮シ次テ衰弱セシム又反覆シ與フレハ

藥力次第ニ疊積シテ遂ニ萎痺症ニ陥ルヲ猶實「答里斯」ニ於ケ

ルカ如シ又多量ニ用フレハ体温減退シテ動脈管ノ緊張性ヲ減

却シ反射機能及ヒ脊髓機能ヲ衰弱セシム而シテ中毒ノ甚キニ至

テハ搖擧ヲ發シテ斃ル靜脈中ニ注射スルヲ云フ

皮下注射スルハ較大量ニシテ同症ヲ發ス又内服ニ至テハ

極メテ大量即數ヲ以テ始メテ同症ヲ發起スレモ確實ナラス

那篤儒母劑ハ大量ヲ用フルモ加里劑ノ如ク心臟及脊髓ニ殆ン

ト患害ヲ致サス或ハ却テ之ニ反スル所アリ乃チ格魯兒加儒母

ノ溶劑ハ稀釋ナルモ速カニ神經末梢ノ刺衝機ヲ撲滅スレモ格魯兒那篤儒母ニ於テハ濃液ヲ以テ始メテ同一ノ作用ヲナス又筋ニ於テモ之ト同シ或ハ加里液ニ由テ筋肉ノ刺衝機廢止セル者ヲ將テ之ヲ格魯兒那篤儒母ノ溶液ニ漬スキハ稍其刺戟機ヲ挽回スルカ如キ之ナリ

(一) 硝酸那篤倫 硝石又 硝子硝石 (Nitrum nitricum)

無色透明ノ晶体ニシテ二倍ノ冷水ニ溶解ス清涼鹹味ニシテ少シク苦シ○少量或ハ中量ニテハ著シキ効用ナシ但シ大量ニシテ一日半ヲ至ラ持長スレハ消化機ノ障害著シカラサレモ稍脈至ヲ減シ一身倦怠シ尿量增多シテ其異重亦増加ス

主治(當今ニ至テ其用大ニ減少ス間消嗽劑トシテ熱性病ニ用フレモ効驗アルヲナシ但シ純精硝石ト伍シ慢性腎臟病ノ水腫ヲ兼

ヌル者ニ緩性利尿劑トシテ稱譽アリ

服量(半ヲ乃至一ヲ溶劑トナシ一日三四回)

(二) 硫酸那篤倫 芒硝 (Sulphuric acid)

無色透明ノ晶体ニシテ風化シ易ク三倍ノ冷水ニ溶和ス味ハ鹹苦ニシテ不快ナリ

健体作用(少量ニテハ効害ナシ一ヲ乃至二ヲ服スレハ稍ヤ蠕動機ヲ増進スルノミ但シ此量ヲ反覆シ用フレハ水瀉一二行ヲ得ル又半ヲヨリ一ヲ頓服スレハ腹雷鳴シ頻リニ便氣ヲ催シ暫時ニシテ水瀉シ爾後數日間多クハ便秘ス

大量(半ヲ乃至一ヲ持長シ服用スルモハ食機減損シ日々下利一二行四肢倦怠次テ羸瘦スルニ至リ) 硫酸那篤倫ノ水瀉ヲ起ス所以ノ者一ハ腸中ニ濃厚ナル鹽液ノ

五

存スルカ爲メニ所謂ル交流機「ガソフニリンチン」又ニ由テ血中水分大ニ腸内ニ滲出スルニ因リ「リービフ」一ハ腸粘膜ノ刺戟ニ由テ腸腺ノ分泌機甚ク増進シ且ツ蠕動機亢盛スルニ因ルナリ

主治)急性歇衝性熱症殊ニ漿液膜ノ炎症ニ於テ下劑トナシ其初期或ハ末期ニ與ヘテ滲出物ノ吸收ヲ促シ又榮養充全ナル強實家ノ慢性便秘症ニハ四週乃至六週間持長シテ日々一二行ノ通利ヲ取ル「半ヲヨリ一ヲマテ」

身体非常ニ肥滿セル者ニ卓効アリ此症ニ於テハ殊ニ他ノ鹽性下劑及ヒ炭酸鹽類ト伍シ與フルヲ最良トス例之ハ硫酸那篤倫「八分」硫酸麻僱温天亞「六分」重炭酸那篤倫「二分」格魯兒那篤倫「一分」硫酸加里「五分」右調和ス

又肝臟腫大已ニ經久ニノ規尼溼効ナキ者及ヒ門脉系統ノ血液鬱滯諸症ニ効アリ

筋肉強實ナル人ノ多血及脂肪過多症ニ在テハ峻劇ノ下利ヲ取モ敢テ意トスルニ足ラスト雖モ筋肉弛緩皮膚枯燥セル者ニ於テハ縱令脂肪過多ノ症アルモ甚ク危險ナリ故ニ爰ニハ中量「二ヨリ」ヲ與ヘテ一日二行ノ下利ヲ取ルニ過クベカラス「數週間此療法ヲ持長スル者ニ於テ然リ」

禁忌)都テ中和鹽ハ胃腸ノ歇衝性症情アル者及ヒ榮養不及ニシテ羸瘦セル者ニハ之ヲ禁ズ

用量)二三ヨリ半ヲ一回若クハ一二時間ヲ隔テ反覆シ或ハ一ヲ頓服スルヲ一回但シ水ニ溶和スルヲ最良トス「或ハ灌腸劑トシ又ハ「カルスバッド」及ヒ「マリーオンバッド」共ニ硫酸那篤倫「名」等

藥學 卷之四 六

ノ如キ鑛水ヲ内服スルモ亦良ナリ

〔三〕 磷酸那篤倫 (Natrium phosphoricum)

無色ノ結晶ニシテ空氣ニ遭テ表面速カニ風化シ水ニ溶ケ易ク亞爾加里性ニシテ鹹味アリ

磷酸那篤倫ハ身体諸般ノ組織及ヒ諸液ノ一成分ニシテ緊要欠ク可ラサル者ナリ

主治〔往時ハ佝僂病及骨軟化症等ニ大ニ稱用セリ方今ニ至テハ唯タ下劑トシテ用フルノミ而シテ此劑ハ味佳美ニシテ食機ヲ妨害スルコト少ナキカ故ニ諸他ノ鹽性下劑ニ優レリトス但シ其價極メテ貴シ

殊ニ小兒ニ與ヘ或ハ慢性痛風 (Arthritis) ニ於テハ緩下藥トシ數月間持長シ服用ス

量用〔小兒ハ十八一刃或ハ一刃ヲ一次ノ量トシ溶解シテ毎二時

頻服ス大人ニハ一刃乃至二刃ツヽ一日數次與ヘテ數月持長セ

シメ又下劑ニハ半刃一刃若クハ一刃半ヲ頓服セシム

〔四〕 炭酸那篤倫 (Natrium carbonicum)

二種アリ一ヲ粗製炭酸那篤倫 (Natrium carbonicum crudum) ト云フ特リ外用ニ供スニテ清淨炭酸那篤倫 (Nat carb purum) ト云フ無色ノ晶体ニ

シ風化シ易シ此品ハ唯タ鑛水トナシテ内服スルノミ其他内服ニハ必ス重炭酸那篤倫ヲ用フ蓋シ消化機上ニ良効ヲ奏スレハ

ナリ
外用ニハ局部浴或ハ全身浴湯トナシテ輕ク皮膚ヲ刺戟シ又ハ頭部及腹部ノ充血症ニ足浴トシ又慢性皮膚病ニハ全身浴若クハ洗劑トシ用フ

〔五〕 重炭酸那篤倫 (Natrium bicarbonicum)

白色ノ鹽ニ冷水十三倍ニ溶解シ微々瀾味アルカリセ、アリ
健体作用)二匁乃至五匁ノ少量ヲ一次服スルノミニテハ毫モ汎
發作用ヲ見ス中量六匁亦タ之ト同シク唯少シク胃液ノ酸性
ヲ減却スルニ過キス然レモ一匁或ハ半匁以上ノ大量ニ至レハ
胃腸ヲ刺戟シ加之ナラス胃部ニ温暖若クハ疼痛ヲ覺フ最モ大
量ナルキハ亦タ胃腸痙衝ヲ起スニ至ル其他少量ヲ久服スルカ
或ハ大量ナレハ一回ニノ已ニ尿ヲノ亞爾加里性ニ變セシム
炭酸那篤倫及ヒ重炭酸那篤倫ノ胃中ニ下ルヤ先ツ分解シテ那
篤倫ハ更ニ鹽酸、乳酸等ト抱合シ炭酸游離シ其刺戟ニ由テ消食
機能ヲ奮起ス
其他炭酸那篤倫及重炭酸那篤倫ハ胃液ノ分泌ヲ増シ且尿ノ排
泄ヲモ稍ヤ增多スルノ性アリ

炭酸那篤倫ハ久時中量ヲ連用スルモ消化機ヲ害スルト甚シカ
ラス重炭酸那篤倫ニ至テハ其害益少シ然レモ此兩品共ニ食時
若クハ其前後直チニ服用ス可カラズ胃液ヲ中和シテ消化ノ力
ヲ脱セシムレハナリ大量ヲ持長シ用フレハ遂ニ消化機ヲ損害
シテ食欲ヲ減却シ身体ノ營養ヲ妨碍ス
主治)胃中醗酸過多ニシテ噯氣酸性口内酸味等ヲ兼ヌル消化不
良ニ於テ且ツ便秘或ハ下利ナキ者ニハ重炭酸那篤倫甚タ効アリ
五匁乃至十匁、殊ニ小兒ノ同症ニ良ナリ一匁三匁或ハ
食前一時ニ與フ但シ服用久キニ過ク可ラス又胃ノ慢性葛答兒ノ舌蒼白色ニシテ
苔甚シク惡心シ屢嘔氣ヲ發シ胃部苦滿食機欠損スル者ニモ亦
大ニ効アリ
屢重炭酸那篤倫中ニ含メル炭酸氣ヲ主トシテ宿醒ニ因ル惡心

藥學
八

嘔吐ニ用フルコアリ乃チ沸騰散ノ如キ之ナリ蓋シ此症ニ於テ
ハ「セルテルス水」鑛泉ノ名ヲ以テ優レリトス

尿酸素質 Hamsaure Diathese 尿中常ニ尿酸鹽類沈澱スル者 重炭酸那篤倫効アリ殊ニ單炭酸

那篤倫ヲ良トス又痛風ニモ良ナリ或ハ膽道ノ葛答兒及膽石(Cholelithiasis)ニハ重炭酸那篤倫

枝或ハ喉頭ノ慢性葛答兒ニ用ヒ大黃浸ヲ伍スルヲ良トスノ長服効アリ其他氣管

急症ニモ用フルコアリ 或ハ墮胎藥 (Abortivum) トシ又子宮ノ慢性葛答兒ニハ之ヲ外用ス

用量(五爪ヨリ十爪) 稀ニハ尙ホ多量ヲ用フ 散藥若クハ溶劑トシテ食時前或

ハ後一時ニ於テ服ス

〔六〕 苛性那篤倫水 (Liquor Natri caustici s. Natron hydricum solutum)

此劑百分ハ苛性那篤倫三十分ヲ含ム清澄ノ液ニシテ無色或ハ微

シク黄色ヲ帶フ

腐蝕ノ性酷烈ニシテ多量ノ水ヲ加ヘテ稀釋スルモ尙ホ局處ヲ刺

戟スルコト甚シ故ニ決シテ内用ニ供セス蓋シ苛性加里ニ比スレハ

其力微ヤ緩ナリ是ヲ以テ外用シテ腐蝕ノ効ヲ収メンニハ多ク

ハ苛性加里ヲ良トス

〔七〕 硼砂 又 複硼酸那篤倫 (Borax s. Natrium biboracicum)

無色堅硬ノ結晶体ニシテ十二倍乃至十五倍ノ水ニ溶解シ亞爾加

里性ノ反應ヲナス

多量ニ服スルモ局發作用甚々微ニシテ体中ニテ變化スルコトナク

直ニ尿中ニ排泄ス「往時ハ通經劑及ヒ陣痛ヲ提起スルノ劑トシ

テ多ク用タレ」凡當今ニ至テハ此用全ク廢止セリ然レモ小兒口

内所患ニ玫瑰蜜ニ伍用スルノ方當今尙ホ存セリト雖モ亦々稱

譽スヘキ者ニ非ラス唯水ニ溶和シテ紅色皮疹 (Acnepusteln) 及ヒ皮

膚ノ黄色等ヲ洗滌シテ効アルノミ
用量)一匁ヨリ一匁半ヲ玫瑰蜜一匁ニ和シ鵝口瘡及ヒWort等ニ塗
敷ス又洗劑ニハ硼砂一分ヲ水五十分ニ和ス

(八) 格魯兒那篤儒母 食鹽又 石鹽 (Sodium chloratum)

骰子狀ノ結晶ニシテ水三倍ニ溶解ス鹹味アリ
食鹽ハ人身必要欠可ラサルノ一成分ニシテ永ク之ヲ食セサレハ
必ス大ニ健康ヲ害ス加之ナラス食鹽ハ食機ヲ促シ胃液ノ分泌
ヲ増進スルニ於テ一大要品ナリ
健体作用)少量ナレハ津唾及ヒ胃液ノ分泌ヲ増シ口内乾燥ヲ覺
ヘテ渴ス頻服スレハ亦タ尿ノ排泄ヲ增多ス
多量ニシテ且ツ溶液濃厚ナルキハ加フルニ胃部灼熱疼痛時トシ
ハ吐瀉ス又極テ大量 大約 一匕 ナレハ胃腸痙攣ヲ發シテ斃ル

食鹽ノ血中ニ入ルヤ赤血球ノ消亡ヲ防キ蛋白質樣ト抱合シ又血
中ノ蛋白質元ノ凝注ヲ拒ク
食鹽ヲ服シテ渴ヲ起ス者ハ一ハ直ニ口内ヨリ胃ニ至ルノ粘
液膜ノ神經ヲ刺戟スルニ由リ一ハ鹽ノ爲メニ組織中ノ水分ヲ
掠奪セラレハニ由ルナリ而メ尋常水液ヲ多服スルニ由テ新陳
代謝ノ機亦タ隨テ増進ス
大量ノ食鹽ヲ服スレハ赤血球ノ滲漏 (Diapedesis) ヲ發起スルコトハ試
驗ニ由テ證スル所也
主治) 平常食料ニ加ヘテ消化ヲ進メ又食物ヲ鹽藏シテ其變敗ヲ
防ク
醫用ニ供シテ重要ナリ殊ニ民間ニ止血藥トシテ略血ニ用フ乃チ一
二茶匙ノ食鹽ヲ單味或ハ濃液トナシ與フ條蟲療法ニ於テ殺蟲

藥學 卷之四

藥トシテ他ノ真効アル藥ヲ用ユルニ方テ預メ之ヲ與テ大ニ利アリ又硝酸銀中毒ニハ消毒藥トシ與ヘテ之ヲ格魯兒銀ニ化セシム又鑛水ノ食鹽ヲ含ム者ハ多ク諸般ノ慢性葛答兒ニ用フ外用ニハ灌腸劑ニ加フ即チ水十二号ヨリ十六号ニ食鹽一号乃至半号ヲ和シテ一劑トス又六比乃至十比ヲ一浴ニ加ヘ熱鹽浴トシ滲出症(Exudative Process)及ヒ水腫吸収ヲ促ス効アリニ於テ皮膚ノ運管ヲ興起ス又僂麻質私ニ甚タ良効アリ且ツ「イナニチラン」榮養不ニ於テ兼テ体温減退スル者ニハ奮興ノ効最モ大ナリ○食鹽半比乃至一比ヲ取り足部浴トナシ熱頭部充血症ニ誘導法トス又筋ノ僂麻質私ニハ食鹽ヲ火酒ニ溶和シ洗滌シテ刺戟ノ良効アリ

鑛泉ノ食鹽及ヒ蒲魯謨沃陣等ヲ含ム者ハ腺病慢性僂麻質私及

慢性葛答兒ニ浴湯トシテ偉効アリ
 用量) 咯血ニハ一号ツ、日ニ數回灌腸劑ニハ一茶匙ヨリ一食匙ニ至ル足部浴ニハ半比乃至一比全身浴ニハ六比ヨリ十比ヲ一浴ノ量トス

B 加僂母製劑

(一) 硝酸加里石 (Kali nitricum)

無色角柱狀ノ結晶ニシテ三倍ノ冷水ニ溶解ス清涼鹹味ニシテ微苦味ヲ帶フ

健体作用) 六比至十比ノ小量ナレハ暫時ノ後食欲ヲ減シ消食機ヲ妨碍シ稍泌尿ヲ増進ス

大量一乃至一十 味ニ單味若クハ濃液トナシ服スレハ胃部微約熱シ煩渴惡心ヲ發ス頻々反覆シ用フレハ大ニ消食機ヲ害シ尿氣ヲ

藥物學 續編 四 十一

増促シ尿量及ヒ其異重亦著シク增多ス○數日ノ最大量ニシテ殊ニ之ヲ單服スレハ水ニ溶解セサルヲ云フ胃腸炎ノ症狀ヲ發シ或ハ心臟萎痺ニ由テ斃ル但シ中小ノ量ニテハ体温ノ減退及ヒ心臟機能ノ減衰ヲ致ス一弓ツ、ナルモ亦甚タ微ナリ於テ硝石ハ諸粘液膜ヲ大ニ刺戟ス又血中ニ入テハ其凝泣性ヲ減却スルノ力アリ

主治) 往時ハ諸般ノ病ニ於テ屢之ヲ用ヒタレモ最近大ニ其用ヲ減セリ而メ新發ソ僂麻質私熱ニシテ局部ノ炎症ナキ者ニハ硝石半弓乃至一弓ヲ水八弓乃至十二弓ニ溶解シ一日ノ量トシ二三日間連用シテ長効アリ或ハ嗽衝性熱性諸病ノ經過緩慢ニシテ殊ニ僂麻質私性ノ者ニモ一日半弓ノ量ヲ持長シテ長ナリ急性嗽衝性熱症即チ肺嗽衝、肋膜嗽衝、心内膜嗽衝及ヒ急性關節僂麻

質私等ニハ多量一日一弓ヲ數日持長スルニ非ラサレハ効驗ナキカ故ニ當今之ヲ用ル一弓ヲ稀ナリ○硝石ハ利尿藥トシテ屢効アリ然レモ單用スル一弓ヲナク必ス實幾答里利ノ如キ他藥ト伍シテ嗽衝性滲出物肋膜嗽衝及ヒ心腔ヲ吸取セシムルノ目的トス

禁忌) 消食機ノ妨碍甚シキ者胃腸腎臟及ヒ膀胱ノ新發嗽衝アル者動脈管ノ張性スピンソン甚タ微弱ナル者ハ硝石ノ服用ヲ禁ス外用ニハ礮砂ト和シ水ニ溶解シテ冷却劑カルテ、ミツヲ作テ甚タ効アリ但シ氷ヲ以テ僂レリトス又往時ハ氷ヲ得ル一弓ヲ自在ナラサリシカ故ニ硝石三分礮砂一分酢六分ヲ大約水二十分ニ和シ一シユムツケル氏罈法ト名ツケテ大ニ稱贊セリ

(二) 硫酸加里 (Kali sulfuricum) 白色堅硬ノ結晶ニシテ九倍ノ水ニ溶解ス

効用硫酸那篤倫ニ同シ但シ消化ヲ害スルヲ遙カニ大ナリ故ニ
藥用ニ供スルヲ稀ナリ然レモ唯加阿芙蓉吐根散 (Pulvis Ipecacuanhae
一名托歇爾散硫酸加里八分阿ノ本成分トシテ用フルヲ最
オピウム) 芙蓉一分吐根末一分ヨリ成ル
モ多シ

(三) 苛性加里 又 熔水化加里 腐蝕 (Kali causticum fusum s. Kali hyd-
ricum fusum.)

白色ニシテ乾固セル小桿ナリ好テ氣中ノ水分ヲ吸取スルノ性アリ
苛性加里ハ水ヲ以テ大ニ稀釋スルモ尙ホ甚ク粘液膜ヲ刺戟シ
濃液ナルキハ劇キ腐蝕性アリ故ニ内服ニ供セス
外用ニハ峻劇ナル腐蝕藥トシ用フ蓋シ苛性加里ハ組織ニ觸レ
テ其蛋白質樣物ト抱合シテ溶解性ノ物ヲ化生シ且ツ劇ク組織中

ノ水分ヲ吸引シ以テ滑爛腐蝕ノ効ヲ逞フスルナリ

主治) 腐蝕藥トシテ藥力ノ深達ヲ要スルニ方テ外用スルノミ
但シ預メ窓孔ヲ穿テ硬膏一片ヲ貼シテ藥力ノ周圍ニ蔓延ス
ルヲ防クベシ而シテ所謂維納腐蝕泥 (Pasta emistica Viennensis) ト稱フル
者ハ苛性加里ト苛性石灰トヲ和スル者ニシテ性効單苛性加里ヨ
リ緩ナリ
往々誤テ苛性加里ヲ服シ其毒ニ中ル者アリ常酢ニ水ヲ加ヘテ
稀釋セル者ヲ多服セシムベシコレ蓋シ亞爾加里ヲ中和セシム
ルノ意ナリ

(四) 炭酸加里 (Kali carbonicum.)
炭加里ニ數種アリ即チ

○粗製炭酸加里 (Kali carbonicum crudum) 灰白色ノ粉末ニシテ特リ外用ノ

料トス

○精製炭酸加里 (Kali carbonicum depuratum) 白色ノ粉末ニシテ殆ント全ク水ニ溶解ス内外通メ用フベシ

○純精炭酸加里 又 酒石加里 (Kali carbonicum purum s. Kali carbonicum e Tartars) 白色ニシテ全然水ニ溶解ス特リ内用ニ供ス

建体作用)炭酸加里ハ中少ノ量ニテ長服スレハ飲食消化ヲ妨ケ微尿氣ヲ促シ尿量ヲ増ス且ツ尿ノ酸性ヲ減シ或ハ却テ亞爾加里性トナス又大ニ持長シ用フレハ羸瘦及ヒ乏血症ヲ起シ動モスレハ出血シ易カラシム

大量殊ニ濃液ヲ服スレハ消食器ノ粘液膜ヲ腐蝕シ胃腸痙衝ヲ起シ次テ食道狹窄及ヒ死亡ヲ致ス且ツ通例心臟萎菲ノ諸症ヲ合併スル者ナリ

炭酸加里ヲ外用スレハ大ニ皮膚ヲ刺戟シ且ツ其液濃厚ナルキハ皮膚痙衝ヲ發起スルニ至ル

炭酸加里ノ胃中ニ入ルヤ乍チ分解シテ炭酸游離シ乳酸加里及ヒ他ノ加里鹽並ニ格魯兒加偻母ヲ化生ス然レモ尿中ニハ更ニ炭酸加里トナリテ排泄ス

主治)炭酸加里ハ胃ノ慢性葛答兒及ヒ不消化症殊ニ胃酸ノ分泌過多ナル者ニ良効アリ但シ爰ニハ重炭酸那篤倫ヲ以テ遙カニ優レリトス尿中ニ尿酸沈湮スル者及ヒ石癩ニハ稍ヤ炭酸那篤倫ヨリモ良ナリ又痛風ニハ急慢二症共ニ遙カニ炭酸那篤倫ノ右ニ出ツ蓋シ慢性症ニハ少量ヲ持長スヘシ

膽道葛答兒ニモ炭酸加里要品タリ然レモ爰ニモ亦其効重炭酸那篤倫ニ及ハス



稀レニハ利尿藥トシテ慢性腎臟病等ニ炭酸加里ヲ用フルコ
 レ酢酸加里及ヒ他ノ藥品ヲ良トス
 外用ニハ往々刺戟性ノ浴湯及ヒ洗劑トシテ當今尙之ヲ用フ殊
 ニ洗劑ハ單純ビナリヤシス及ヒビナリヤシス。ウエルシコロル
 [Pityriasis simplex und P. versicolor]ニ効アリ
 用量) 内服ニハ三匁ヨリ十五匁ヲ溶液トナシ一服トス又稀ニ
 ハ半匁乃至一匁ヲ處スルコアリ此時ニハ大ニ稀釋シ或ハ粘滑
 液ニ和シ與フ又屢常酢酒石酸或ハ約梯酸等ト和シテ飽和劑ヲ
 製ス
 全身浴ニハ炭酸加里四匁至八匁ヲ一浴ニ和ス足浴ニハ炭酸加
 里一分水百分洗劑ニハ一分ト水五十分トヲ用ヒ又軟膏ニハ一
 匁ノ炭酸加里ヲ脂肪一匁ニ煉和ス

〔五〕重炭酸加里 (Kali bicarbonicum)

重炭酸加里ハ性効主治共ニ炭酸加里ニ齊シク唯消食機ヲ害ス
 ルコ之ヨリモ少ナシ故ニ内服ニハ炭酸加里ヨリモ大ニ佳ナリ

〔六〕酢酸加里 (Kali aceticum)

白色結晶性ノ粉末ニシテ殆ント中性ナリ水ニ溶ケ易ク酢酸ノ香
 氣アリテ刺カ如キ滷味アリ
 健体作用) 小量若クハ中量ノ酢酸加里ヲ暫時服スルキハ消食
 機ヲ害セス或ハ甚タ隱微ナリ又久服スルモ其害多クハ甚シカ
 ラス但シ利尿ノ効ハ他ノ加里鹽ニ比スレハ甚タ大ニメ尿氣尿
 量及ヒ其異重ヲ增多ス而シテ尿ノ酸性ヲ減シ服量大ナルキハ却
 テ亞爾加里性トナル其他便通ヲ促シ且ツ一般ノ説ニ據レハ發
 汗增多スト云フ

大量ナルキハ瀉下シ及ヒ諸般ノ嫌惡ナル症狀ヲ發ス
 酢酸加里ハ胃中ニ入テ半ハ分解シ半ハ直ニ血中ニ吸收セラ
 レ轉化シテ炭酸加里トナリ以テ尿中ニ排出ス
 主治) 酢酸加里ハ殊ニ利尿藥トシ多クハ實幾答里私及ヒ海葱
 等ヲ伍シテ腎臟ノ新發嫩衝ナクシ心モ亦甚タ衰弱セサル者ニ
 用テ故ニ單純水腫病ノ水腫ヲ兼ヌル症ニメ動脈管恰好充實セ
 ル者及ヒ腎臟慢性所患焔衝後ノ轉歸ノ水腫ヲ兼ヌル者ニ殊ニ良効ア
 リ其他酢酸加里ハ熱性諸症消散セル者ニ於テ滲出物及ヒ「タラ
 シ」シユダーランヲ吸收セシムルノ効アリ但シ此ニモ亦他藥ニ兼
 用スヘシ即チ單浴湯鹽浴他ノ利尿藥及ヒ疎滌藥等之ナリ又痛
 風ニハ効用炭酸加里ニ同シト雖モ長服スルニ及ンテ消化ヲ害
 スルコト之ヨリ少シ

用量) 半匁ヨリ一匁ツ、一日數回溶劑若クハ飽和劑トシテ與

〔七〕 酒酸加里 又 酒石 (Kali tartaricum s. Tartarus tartarizatus)

結晶性ノ鹽ニシテ水ニ溶ケ易シ〇胃ニ入テ分解シ一分ハ複酒酸
 加里トナル「緩下」ノ効アリ且ツ膽汁ノ分泌ヲ増進ス
 主治) 唯下劑トシテ他ノ鹽性下劑ト伍シ用フ
 用量) 三匁至一匁ヲ單味頓服シテ緩下ノ効アリ又一匁二匁或
 ハ三匁ヲ他ノ下劑ニ伍シ與フ

〔八〕 純精酒石 又 複酒酸加里 又 酒石英 (Tartarus depuratus s. Kali

bihydraticum s. Cremor Tartari)
 純精酒石ハ蒲桃酒釀製際釀桶ノ裏面ニ澱着セル褐色ノ者ヲ尋
 常ト云フ 取リ精製シテ得ル者ナリ白色堅硬結晶性ノ鹽ニシテ亞



爾箇保兒ニハ溶解セス冷水ニハ僅カニ溶解シ微酸味アリ
健体作用〕長服スレハ消化ヲ害シ利尿ヲ増ス大量ナルハ甚
シク胃腸ヲ刺戟シ腹痛シテ水瀉ス

主治〕急性熱性諸病屢飲料ニ加ヘテ清涼止渴飲液トシ或ハ他
ノ藥品ニ伍シ下劑トシテ與フ又利尿劑トシテハ慢性腎臟病ノ
水腫ヲ兼ヌル者ニ殊ニ硝石ト伍シ用フ

用量〕止渴飲ニハ半匁乃至一匁ヲ一碗ノ水ニ溶和ス他ノ下劑
ニ伍スルニハ一匁ヨリ二匁ニ至ル又水腫病ニ於テ利尿劑トシ
テハ純精酒石硝石各半匁乃至一匁ツ、日ニ數次與フ

〔九〕格魯兒酸加里 (Kali chlorium)

無色板狀ノ結晶ニシテ光輝アリ十六倍ノ冷水或ハ三倍ノ沸湯ニ
溶解ス味硝石ニ類似ス

健体作用〕少量ニテハ作用著シカラス稍大量ナレハ舌及ヒ口
蓋鮮紅色トナリ食機振ヒ小便增多シ脉搏遲徐トナル又最大ノ
量ヲ服スレハ間胃痛吞酸嘔噎及ヒ瀉下ヲ發スルコトアリ
格魯兒酸加里ハ胃腸中ニ於テ轉化スルコトナク再ヒ糞便ト共ニ
排泄ス

主治〕格魯兒酸加里ハ多ノ口内疾患即チ「ゾール」鵝口瘡單純潰
瘍寶布の里質私瀉毒口内焮衝潰血病齲齒齒齦汚穢及其變質ニ
方今大ニ流行シ且ツ多クハ良驗アリ又水銀療法ヲ施スニ方テ
流涎ノ預防藥 (Prophylacticum) トシテ六匁至十匁ヲ内服スルコト一日
三四回及ヒ大約一匁ヲ水六匁ニ溶解シ一二時毎ニ口内ヲ洗滌
ス又潰血病ニハ久時連用スルヲ要ス
用量〕三匁ヨリ十匁マテ溶劑トシテ一服ノ量トス又外用ニハ

一ウ至二ウヲ六ウ或ハ八ウノ水ニ溶解シ口水分含嗽藥或ハ刷塗藥トシ用フ

(十) 比屈林酸加里 (Kali picro-nitricum.)

黄色ニメ光輝アル針狀晶ナリ水ニ溶解シテ黄色ヲナシ味極メテ苦シ

健体作用) 五瓜ヨリ八瓜ノ量ヲ一日數回二三日間連用スレハ黄疽症ヲ發シ小便甚ク暗黄色トナリ次テ一身大ニ倦怠シ腹鳴シテ動モスレハ下利シ易シ但シ脉動變常スルコトナシ而シテ其發黄スル者ハ全ク比屈林酸加里ノ所爲ニシテ其實ハ黄疽症ト異ナリ蓋シ比屈林酸ノ有毒ナルハ赤血球ヲ熔蝕セシムルニ起因ス

主治) 間歇熱ニ用フレモ効力規尼涅ニ劣リ且ツ之ヨリ危シ然

レモ Trichiniasis ニ於テ筋中ノ「トリヒウム」虫ノヲ驅リ或ハ灌腸劑ニ加ヘテ Oxyurus vermicularis 肚門ニ生スル小虫ノ名 甚タ良効アリ但シ絛蟲ニハ良ナラス

用量) 三瓜乃至八瓜ヲ丸劑トス灌腸劑ニハ小兒ハ二瓜乃至五瓜大人ハ其倍量ヲ要ス

C 麻侃涅叟母製劑 (Magnesium-Preparate)

(一) 煨製麻侃涅失亞 又 酸化麻侃涅叟母 (Magnesia usta s. Magnesiumoxyd)

白色輕鬆至微至細ノ粉末ニシテ殆ト水ニ溶ヌ香味共ニナシ健体作用) 中少ノ量ハ制酸ノ効アリ大量ナレハ瀉下ヲ起スノミ別ニ患害ナク又心臟及ヒ血液循環ニ於テハ更ニ効害ナシ主治) 屢緩下劑トシテ單味或ハ他藥ニ伍シテ用フ乃チ一刃ヨリ

一、ろろ一次ノ量トシ散劑若クハ振蕩劑毎服必ス振蕩セリレハ 藥物沈底ス故ニ Schutzel-
mixture トス 云フ

(二) 炭酸麻僱涅矢亞 又 白麻僱涅矢亞 (Magnesia carbonica s. Mag-
nesia alba)

輕鬆白色ノ粉末ニメ香味ナク清水ニハ溶ケス炭酸水ニハ容易
ク溶解ス

健体作用) 制酸瀉下ノ効アリ但シ久服スレハ磷酸安謨尼苦土
(Phosphorsäures Ammoniummagnesia) ラ化生シ漸ク腸中ニ鬱滯シテ遂ニ便秘
ヲ起ス

主治) 胃中釀酸過多ニシテ便秘スル者ニ用フルト甚々多シ
又慢性便秘ニ他藥ト伍シテ緩下劑トシ與ヘテ多量ノ水便ヲ瀉
ス又小兒ニ於テハ甘瀉ニ伍シ縱令下利症アルモ釀酸過多ニ因

起スル者ニ在テハ屢之ヲ與フ其他酸類ノ消毒藥トシ良効アリ
用量) 制酸ニハ五分乃至十五分下劑ニハ一分一ツ若クハ二ツ
ヲ與フ又酸類中毒ニハ半ツヨリ二ツヲ頻服セシムベシ

(三) 硫酸麻僱涅矢亞 高利 (Magnesia Sulfurica)

微細ノ角柱狀晶ヲナス味ヒ清凉鹹苦ニシテ不佳ナリ三倍ノ冷水
ニ溶解シテ中和性ノ液ヲナス

健体作用) 効用全ク硫酸那篤倫芒ニ同シ但シ長服スレハ消化
ヲ害スルト芒硝ヨリモ大ナリ

主治 及 用量) コレ亦硫酸那篤倫ニ於ケルカ如シ或ハ屢硫酸那
篤倫及ヒ炭酸那篤倫ト伍シ與フルトアリ又鑛泉中硫酸麻僱涅
矢亞其本成分トナル者多シ例之ハ *Acids chitz* 及ヒ *Pulma* 等ノ如シ

(四) 磷酸麻僱涅失亞 (Magnesia phosphorica)

水ニ溶解シ易シ○往時ハ佝僂病及ヒ腺病等ニ試用シタレモ別ニ良驗ヲ見サリシ又下劑トシテ用フレモコレ亦欠ク可ラサルノ要品ニアラス然レモ唯味ノ佳ナルカ故ニ硫酸麻痺涅矢亞ヨリ優レリトス
用量〕半弓ヨリ一弓ヲ下劑トス

D 加爾嬰母製劑 (Calcium - Preparation)

〔一〕煅製石灰 又 苛性石灰 又 生石灰 (Calcium usta s. Calcaria s. Calc

白色ナル固体ニシテ之ニ半量ノ水ヲ注下スレハ劇熱ヲ發シ粉碎シテ白末トナル又多量ノ水ヲ加フレハ石灰泥ヲ成ス性亞爾加里椽ニシテ燒クカ如キ腐蝕性ノ味アリ

健体作用〕性効全ク苛性加里ニ同クシテ較緩ナリ蓋シ苛性石

灰ニ由テ生シタル傷瘡ハ加里ニ由ル者ヨリ大ニ癒易シ

主治〕唯外用ニ供スルノミ而シテ多クハ苛性加里ニ和シ夫ノ維

納腐蝕泥トナシテ加里ノ猛力ヲ緩解ス

〔二〕石灰水 (Aqua Calcarica s. Aqua Calcis s. Calcaria soluta.)

生石灰一分ヲ水五十分ニ溶和シ製スル者ニシテ無色清澄ノ液ナリ反應及ヒ味共ニ亞爾加里性ナリ

健体作用〕只タ一時内服スルキハ酸敗液ヲ制シ便通ヲ減ス久時連用スレハ食欲ヲ減損シ消化ヲ妨ケ大便秘結シ小便亞爾加里性ヲ現ハス石灰及ヒ石灰水ハ乾燥セシメ且ツ分泌ヲ減少スルノ性アリ故ニ便秘ヲ起ス也 胃中ニ入ルヤ其一分ハ分離シテ吸収スレモ過半ハ轉化セスシテ大便ト共ニ排泄ス

主治〕酸敗液ニ下利ヲ兼ヌル者ニ制酸藥トシテ用フ殊ニ小兒
ニハ乳汁ニ和シ與フ又酸類中毒ノ解毒藥トス其他「コロウブ」及
ヒ「デブテリナス」ニ於テ吸入劑トシテ義膜及ヒ結痂ヲ溶融セシ
ム都テ咽喉症ニハ
吸入法ヲ用フ
外用ニハ皮疹ノ濕汚ナル者及ヒ潰瘍ノ排膿太キ者ニ貼シテ之
ヲ乾燥セシム
用量〕常ニ大量ヲ與フ乃チ小兒ニハ乳汁或ハ肉羔汁ニ同量ヲ
和シ與フ大人ニテハ一度ニ數ツツ、頻服セシム

〔三〕炭酸石灰 (Calcium carbonica)

炭酸石灰ハ最モ饒多ナル天生物ニシテ清水ニハ溶難ク炭酸水ニ
容易ク溶解シテ重炭酸石灰トナル而シテ往時ハ諸般ノ天然炭酸
石灰ヲ大ニ稱用セリ即チ

製牡蠣 (Conchae preparata) 牡蠣殻ヲ燒タル者

蝸蛄石 (Lapides Cancrorum)

烏賊甲 (Os Sepiae) 「セピア」ヲフィシナリス」ノ甲ナリ

珊瑚 (Corallaria rubra)

白結晶乙土 (Creta alba)

大理石 (Marmor)

當今ニ至テハ降下炭酸石灰 (Calcium carbonica precipitata) ト名ツクル極
メテ純精ナル製劑ノミヲ内用ス

炭酸石灰ハ動物体保續ノ爲メニハ必要欠可ラスト雖ヒ醫治ニ
於テハ其要少ナキ者ナリ

主治〕炭酸石灰ハ石灰水欠亡スルニ方テ制酸劑トシテ下利
ヲ兼ヌル者ニ與フ且ツ其得易クメ價ノ廉ナルカ爲メニ都テ石



灰水ヲ要スル症ニハ皆之ヲ用フベシ但シ大量ヲ長服スレハ甚
シク消化ヲ害ス

外用ニハ齒粉或ハ撒布藥トシ又火傷ニハ油ト和シ泥トナシテ
貼ス

用量) 五爪ヨリ一刃ヲ散トナス

(四) 磷酸石灰 (Calcarea phosphorica)

磷酸石灰 性中 ハ白色ノ粉末ニメ清水ニ溶ケス炭酸水ニハ溶解ス

食鹽ヲ含メル液類ニモ亦能溶和ス

都テ諸般ノ組織及ヒ液質中ニ磷酸石灰ヲ含有スル有機体ニ於
テ欠ク可ラサル要品ナリ故ニ動物ノ榮養品中常ニ多量ノ磷酸
石灰ヲ含ム

主治) 往時ハ頻ニ之ヲ用ヒタレモ近今大ニ衰ヘタリ乃チ尙優

病。骨軟化症、腺病、乏血症ニ鉄或ハ苦味藥ノ如キ強壯藥ト伍シテ
用フ蓋シ強壯藥ヲ伍スルキハ多量ノ長服ニ堪ユル者ナリ

(五) 煅製硫酸石灰 義布 (Calcarea sulphurica usta)

義布斯ハ外科術ニ於テ石帶 ギブス、フル ノ料トシテ甚ダ貴重ノ
一品タリ

E 石鹼 (Sapones)

石鹼ハ脂肪酸ト那篤倫若クハ加里ト相抱合メ成ル者ナリ其那
篤倫ヨリ成ル者ハ硬ク加里ヨリスル者ハ軟ナリ而シテ甲乙共ニ
水ニ溶ケ易シ

健体作用) 少量ナレハ口ニ入テ唯惡味ヲ覺フルノミ大量ナレ
ハ惡心シ時トシテ嘔吐下利ヲ發ス又水ニ和シテ皮膚ヲ洗滌シ

テ(殊ニ加里石鹼ヲ佳トス)能ク表皮ヲ軟化シ垢ヲ去ル但シ劇シク塗擦スルキハ皮膚發赤シ或ハ焮衝ス石鹼ハ胃ニ入テ乍ナ分解シテ脂肪酸游離ス又多量ノ水ニ遇フモ同ク分離シテ酸性鹽ト鹽基性鹽トノ二品ヲ化生ス蓋シ皮膚ヲ洗滌スルニ方リテハ其鹽基性鹽皮上ノ脂肪ト和シテ更ニ石鹼トナリコレニ由テ污垢ヲ溶解シ去ルナリ兼テ表皮ヲ軟化シ且シ刺戟ノ効ヲナスナリ

主治)方今ニ至テハ石鹼ノ内服甚タ稀ナリ然レモ時トシテハ其用ニ臨ンテ得易キカ爲メニ石鹼水トナシテ酸類ノ中毒ニ用ヒ或ハ下劑ニ加ヘテ丸料トス外用ニハ一般ニ沐浴ノ料トシ又「エクゼマ」「アソリアシス」及ヒ「コロアスマ」共ニ皮膚病ノ名等ニ刺戟藥トシ或ハ脂糖沃陣、單寧、帝列並油、石

炭酸等ヲ皮膚ニ塗敷スルニ方テ誘導品トシ又ハ催下ノ灌腸劑ニ加フ製劑及用量

○常用石鹼(Sapo domesticus)獸脂ト那篤倫ヨリ製スル者ニメ外用ニ限ル

○藥用石鹼(Sapo medicatus)那篤倫ト油ヨリ製ス内外通メ用フ

○油製石鹼 又 伊期巴尼石鹼 又 歐涅茶石鹼(Sapo oleaceus s. Sapo Hispanicus s. Sapo Venetus)油ト那篤倫及ヒ少許ノ加里ヲ以テ成ル特リ外用ノ料トス

○綠石鹼(Sapo viridis)粗惡ノ脂肪ト灰汁ヨリ製ス

○石鹼精(Spiritus saponatus)洗水トナシ或ハ凍瘡ニ用ヒテ刺戟藥トス

○化粧石鹼 (Sapo cosmeticus) 歐淫茶石鹼ニ香料ヲ加ル者

○磨齒石鹼 (Sapo dentifricius) 藥用石鹼ニ炭酸麻僂淫矢亞ヲ加フル者

F 硫黃 (Sulfur)

硫黃ニ二種アリ一ハ結晶性ニシテ一ハ晶形ナシ皆黄色ニシ香氣ナク又味ナシ往時ハ頻ニ用ヒタレモ方今之ヲ藥用スルコト稀ナリ
健体作用 少量ナレハ更ニ現著ナル作用ナシ但シ半刃乃至一刃ヲ二三回服スルコトハ腹痛ヒスノ軟便ヲ瀉ス稍ヤ多量ヲ一回服スルモ亦同シ又二刃以上ニテハ時トシテハ一身倦怠苦悶惡心血便等ヲ發スルコトアリ

硫黃ハ胃腸中ニ於テ殆ント變化ナク唯一小分ノ轉化ニ由テ些少ノ硫化水素及ヒ硫化加僂母ヲ生スルノミ
主治 内服ニハ鹽類若クハ大黃等ト伍シテ慢性便秘ニ下劑トシ與フ
往時ハ疥癬ニ外用セリ然レモ當今ニ至テハ之ヲ非トス而シテ他ノ皮膚所患ニ於テモ全ク癢棄セリ
製劑 及 用量

○昇華硫黃 又 硫黃華 (Sulfur sublimatum s. Flores Sulfuris) 藥用ニ供セス

○精製硫黃 又 洗淨硫黃華 (Sulfur depuratum s. Flores Sulfuris loti) 内服及ヒ外用ノ料トス

○沈降硫黃 及 硫黃乳 (Sulfur praecipitatum s. Lac Sulfuris) 内服ニノミ之ヲ用ユ乃チ五爪ヨリ十爪ヲ頻服シ或ハ十五爪ヨリ一刃ヲ一



○ 回炭酸麻俛涅矢亞硫酸那篤倫或ハ大黃等ニ伍シ散藥トシ

○ 硫磺 硫磺 硫磺 硫磺 硫磺 硫磺 硫磺 硫磺 硫磺 硫磺

○ 硫化水素 又 硫水素酸 (Hydrogenium sulfuratum s. Acidum hydrothioni-

氣形ニシ臭氣敗卵ノ如ク甚タ不佳ニシ味亦タ嫌フメク火ヲ點
スレハ青焰ヲ放テ焚ユ而シ能ク水ニ溶和ス

健体作用 少量ノ硫化水素氣大氣中ニ混スルモ已ニ劇シキ惡
臭アリ又大氣中之ヲ雜ユルヲ稍多量ナル者ヲ吸引スルハ惡

心ヲ發シ全身衰憊シ頭痛ヲ起シ脈遲徐トナル而シ彌多量ナル
ハハ眞ノ中毒症ヲ發シ殊ニ心臟及ヒ呼吸機衰弱^{息室}ノ諸症ヲ現

ハシ搖擲ヲ發シテ斃ル又硫化水素水ヲ内服スルモ症狀之ニ同
シ蓋シ硫化水素ハ血中ニ入テ其酸素ヲ奪却スルノ性アルカ故

ニ血液ノ劇毒ナリ

主治 硫化水素水 (Aqua hydrosulfurata s. Aq. hydrothionica) ハ金屬ノ慢性中

毒殊ニ鉛毒及ヒ汞毒ニ長ナリ而シ多クハ此氣ヲ含メル鑛泉ヲ
與フ又此鑛泉ヲ慢性皮膚疹ニハ浴湯トシ用フレモ其効較少シ

○ 硫化加爾母 又 硫肝 (Kalium sulfuratum s. Hepar Sulfuris)
尋常不淨ノ者ハ黃綠色ナリ又精製ノ品ハ始褐色ニシ後綠黃色

ニ變ス蓋シ共ニ水ニ溶解シ易シ
健体作用 硫肝ハ胃ニ入テ分解シ游離ノ硫化水素氣ヲ生ス故

ニ効用 硫化水素氣ト同一ニシ加フルニ加里鹽ヲ化成スルニ由
テ消化器上ニ腐蝕若クハ刺戟ノ作用ヲ兼併ス

外用 スレハ皮膚ヲ刺戟シ又溶液濃厚ナレハ皮膚嫩衝ヲ誘起ス
主治 特リ外用品トシテ慢性皮膚病或ハ殊ニ慢性癩麻質私ニ

用フ又鑛屬ノ慢性中毒殊ニ其神經所患ニ良ナリ
用量) 二乃至四乃至一浴ニ和ス或ハ水二十倍ニ溶和シテ洗劑
トス

G 水銀製劑 (Quecksilber-Präparate)

都テ血中ニ吸攝セラレヘキ水銀劑ハ胃腸ヨリ吸収スルモ肺臟
若クハ皮膚ヨリスルモ其血中ニ入テ汎發症ヲ續起スルノ狀ハ
各品皆ナ同一般ナリ而シテ其症或ハ急性ナルアリ或ハ慢性ナル
アリ其急性ナル者ハ乃チ瀕毒性口内炎 (Gonorrhoea mercurialis) 即チ流涎
(Salivation) 之ナニシテ漸ク増進シテ口内殊ニ舌ノ潰瘍ヲ生シテ深ク質中ニ侵
淫シ或ハ顎骨ヲ侵シ之ヲ骨疽ニ陷ラシメ兼テ發熱ス斯ノ如
キ症候ハ殊ニ水銀坑ノ礦夫及ヒ鏡工等ニ於テ殊ニ實驗スベシ
此類ノ工匠幸ニシテ急性中毒ヲ免ルモ必ス歲月ヲ積テ漸ク慢

性中毒症ヲ發シテ瀕毒惡液 (Mercurial-Kachexie) トナリ齒齦汚穢 潰血
ニ於ケル 羸瘦シテ皮膚枯燥シ面色土ノ如ク衰弱甚ク心臟悸動 病家
カ如シ

四肢劇痛 瀕毒關節痛 筋搖肉咽ヲ發シ遂ニハ萎痺ス加之ナラ

ス神氣衰弱シ或ハ鬱憂症ヲナスニ至ル

水銀ハ身体諸組織中處トシテ侵入セサルナク又諸排泄器ニ賴テ
再ヒ体外ニ謝シ去ル者ナリ

水銀ハ身体榮養ヲ減殺ス消散ノ効蓋シ之ニ因ルナリ又体中ニ
在テ蛋白質様物ト抱合スルノ性アリ其他水銀ノ効用ニ至テハ方

今尙未ダ詳カナラス

(一) 純精水銀 又 生瀕 (Hydrargyrum depuratum)

白色ニシテ光彩銀ノ如ク流動形ニシテ異重十三・六ナリ微々揮發ニシ
水ニ溶和セス



〔健体作用〕久時水銀蒸氣ニ接スレハ漸ク中毒諸症ヲ發スルコト猶坑夫鏡工等ニ於ルカ如シト雖モ之ヲ内服スルモハ元來生瀆ハ溶解性ナキカ故ニ多量ト雖モ亦害ナシ然レモ時トノハ久ク体中ニ滞在シ生瀆自ラ酸化スルニ由テ汎發作用ヲ起スコトアリ

主治〕方今生瀆ヲ藥用トスルハ唯腸位錯亂症(Disorder)ニ於テ百藥効驗ナキモニ方テ之ヲ試ムルノミ乃チ十弓二十弓若クハ三十弓ノ大量ヲ頓服セシム蓋シ單ニ其重力ヲ以テ効ヲ取ルナリ

〔二〕水銀軟膏 (Unguentum Hydrargyri cinereum)

灰白青色ノ軟膏ニシテ生瀆ト脂肪ト研和シ作ル 少許ノ陳腐セル軟膏ヲ加フルナ 其ト

〔健体作用〕皮膚ノ一局處ニ頻々塗擦スルモハ其部嫩衝シテ發赤シ多クハ白色ノ水胞ヲ生シテ瘙痒ヲ覺フ之ヲ瀆毒性エクセ

ト (Aozema mercuriale) ト名ツク又往々此局發症ヲ欠キ軟膏中ノ瀆分皮膚ヨリ吸攝セラレテ久時連々塗擦スルニ於テハ汎發効用ヲ發現ス或ハ時トノハ暫時ニシテ速カニ爰ニ至ルコトアリ蓋シ此時ニ方テハ瀆分膏中ノ脂肪酸ト結合シ一種ノ鹽トナリ以テ吸收セラレ、ナリ但シ生瀆ト雖モ分割シテ極微ノ分子トナルモハ亦能ク皮膚ヲ透過スルコトヲ得ルナリ

主治〕水銀軟膏ハ水銀ノ汎發作用ヲ現サシムルニ甚ダ稱ス可キ良劑ニシテ殊ニ消食器ヲ侵スコトナク且ツ奏効迅速ナリ然レモ預メ其体中ニ吸収スルノ量ヲ定ム可ラサルノ失アリ而シテ塗擦法ヲ行フニハ身体中專ラ皮膚柔軟ナル部即チ上膊及ヒ前膊ノ内面。内股。腹。及ヒ胸側ヲ撰ヒ一回ノ塗擦ニハ通例毎部ノ四分一若クハ半分ニ擦入シ毎回部位ヲ相交番シテ全ク一周スルモハ温

暖ノ石鹼浴ヲ行フ一回スベシ但シ初メ先ツ患者温湯ニ浴ス
ルコト二三回ニシテ塗擦療法ヲ行フベシ而シテ此法ヲ行フ間ハ稍ヤ
飲食ヲ減少シ温保シテ感冒ヲ防キ且ツ務テ口内並ニ齒牙ヲ清
潔ニスヘシ格魯兒酸加里一ウチ水六ウチニ溶和ス
ル者ヲ以テ頻々口内ヲ洗フヲ住トス
其他水銀軟膏ハ屢皮下新發ノ焮衝未タ造膿セサル者ニ外用シ
テ之ヲ分解セシムコト蓋シ皮膚ヲ刺戟シテ所謂誘導ノ効ヲ
奏スルナリ又時トシテハ頭虱或陰虱等ヲ殺滅シ或ハ稀レニハ慢
性皮膚病ニ外用スルコトアリ
用量 汎發ノ効ヲ収ント欲スルニハ病症ノ安危ニ隨テ隔日若
クハ毎日一回或ハ時トシテハ一日數回此膏一刃ヨリ一ウチヲ擦入
ス稀レニハ尙ホ焮衝ヲ分解消散セシムルニハ病ノ輕重ト其部
ノ廣狹トニ隨テ半刃ヨリ三ウチニ至ル又皮蟲ヲ殺滅スルニハ豆

大ノ一塊大約十片ヲ塗擦ス
水銀汎發効用ノ適症 英米二國ニ於テハ殆ント諸般ノ急性焮
衝ニ消焮藥トシテ水銀療法ヲ施スト甚タ一般ナリ又獨逸佛朗西
等ニ於テモ腦膜炎ノ合併症ナキ者ニ水銀療法ヲ用フ而シテ病未
タ經久ナラサル者ニ在テハ卓効アリ然レモ結核性腦膜炎ニハ
効ナシ又流行性腦脊髓膜炎ニモ屢之ヲ試ミタレモ諸他ノ療法
ニ異ナラス心囊焮衝ノ發熱期ニ於テ未タ心臟ノ機能良善ナル
者ニ効アリ又腹膜焮衝ノ一部ヲ畫セサル者ニモ効アリ但シ其
一處ヲ畫スル者ニ於テハ贅物ニ屬シ又腸ノ穿孔ニ由ル腹膜焮
衝ニハ却テ害アリ痔熱殊ニ粘液性ニシテ焮衝ノ機轉子宮ヨリ始
マリ次第ニ蔓延スル者ニハ「メラウベ氏」ノ說ニ據レハ水銀療法
ノ速効ヲ要スルコト明ナリ大量ノ水銀膏塗擦ヲ施シ然レモ其血

寒性及ヒ膿血性ノ者ニハ害アリ、焮衝性眼疾殊ニ黴毒性虹彩焮衝及ヒ網膜焮衝ニ屢、水銀療法ヲ用ヒテ効アリ、黴毒症ノ水銀療法ハ已ニ數百年前ヨリ一般ニ行ハル、所ナリ而シテ近世有名ノ黴毒家、ホンペーレンスブルング氏ハ之ヲ非トシテ曰ク夫ノ第三期黴毒ナル者ハ素黴毒ノ續症ニ非ラズ、却テ水銀ニ起因スル者ニソ、所謂ル、瀉毒惡液ノ發症ナリト蓋シ、實驗ニ由ルニ水銀工所等ニ於テモ此症ヲ發スルコトナク又黴毒ヲ療スルニ水銀劑ヲ用フルコトナキモ亦能ク第三期症ヲ發起スル者アリ之ヲ以テ見ルルキハ、アナガチ水銀ノ所爲トナスヘカラス、其他不用水銀家者流ノ説ニ水銀ハ黴毒ヲ治スル者ニアラス、唯其症候ヲ抑壓潜伏セシムルニ過キス且ツ黴毒ハ良能ニ由テ自ラ治シ或ハ發汗法、瀉下法、利尿法等ニ由テ自然ノ排泄機能ヲ揚

發興奮スレハ却テ水銀ヲ用フルヨリ速カニ治スヘシト然レモ全ク之ニ反セリ黴毒ナル者ハ決シテ自ラ治シ去ル者ニアラス且ツ發汗療法等ノ黴毒症ヲ排攘スルコト水銀ニ比スレハ著ク遅徐ニソ且ツ確實ナラス此故ニ重症ノ黴毒ニ於テハ水銀劑ハ實ニ欠可ラサルノ聖藥ナリ、以上演ルカ如ク水銀ノ黴毒ニ効驗アルハ固ヨリ論ヲ俟タスト雖モ第三期症殊ニ骨症ニ在テハ之ヲ沃陣ニ比スレハ亦タ少々ノミ、往時ハ水銀ノ汎發効用ヲ取ラント欲スルニハ必ス流涎ヲ要セリ然レモ近今ニ至テ其必要ナラサルヲ證シテ可及的力メテ流涎ヲ防クニ至レリ、禁忌症) 結核症、乏血症、惡液症、腺病、滑血病、慢性酒毒、及ヒ妊娠ニ



於テハ瀉劑ヲ禁ス縱令危險ノ微毒症アルモ極テ小心注意セサル可ラス又壞疽性ノ微毒潰瘍ニ於テモ之ヲ禁スベシ

〔三〕甘瀉 (Hydrargyrum chloratum mice s. Calomel)

白色微細ノ粉末ニシテ重ク火熱ニ遇テ飛散ス水ニ溶解セス健体作用) 六分爪ノ一乃至三分爪ノ一ノ小量ニテハ作用ヲ現ハスコトナシト雖モ之ヲ持長スレハ亦能ク瀉毒症ヲ發起ス但シ小兒ハ甚タ長服ニ堪ユル者ナリ
一二爪ノ甘瀉ヲ二三時毎ニ反復シ用フレハ惡心及ヒ腹痛ヲ發スルコトナクシテ唯綠色ノ水便ヲ瀉ス然レモ若シ大便秘結シテ瀉下セサルキハ瀉毒症ヲ發シ腸管ヲ刺戟シテ局部ヲ侵蝕スルニ至ルコトアリ但シ五爪乃至十爪ナレハ必ス確實ノ下劑トナリテ決シテ嫌惡ノ症ヲ現ハスコトナシ

甘瀉ハ消化器中ニ於テ轉化シテ一分ハ溶解性ノ蛋白抱合物トナリ一分ハ化シテ昇黍ト成リ血中ニ吸収セラレ又他ノ一分ハ或ハ轉化セス或ハ綠色ノ硫化瀉トナリテ腸中ニ止マル

主治) 甘瀉ハ殊ニ急性痙衝ニ於テ速カニ水銀作用ヲ起サシム

ル爲ニ水銀軟膏ト兼用スルコト最モ多シ又清涼下劑トシテ患ノ疾

モ亦用フベシ 急性肋膜痙衝ノ初期劇痛ヲ兼ヌル者或ハ肺痙衝ノ前兆

ニテ已ニ肺中充血ヲ發スル者ニ用ヒ又時トシテハ肝臟痙衝モ用

フルコトアリ

孫兒ノ下利及ヒ吐瀉ニ於テハ少量 六分爪ノ一至ノ甘瀉良効アリ

但シ礪砂ト伍スルヲ禁ス 礪砂中ノ格魯兒ヲ取テ蓋シ甘瀉ハ

腸中ニ起ル所ノ分解敗壞ノ機轉ヲ防制スルニ由ル又腸弟扶斯

ノ初期第一週以內ニシテ未ダ荏苒タル水瀉ナキ者ニハ甘瀉ヲ與

テ大ニ病勢ヲ緩解シ且ツ其經過ヲ促スヲ屢之アリコレ腸中所
ノ種子ヲ殺滅
スルニ由ルカ

外用ニハ緩性ノ刺戟藥トシテ角膜翳 (Maculae corneae) 潰爛 (Ulceration)
及ヒ扁平コンデロマタ (Pearly Condyloma) ニ用フ

用量) 水銀療法ニハ三分ハノ一ヨリ二ハヲ一服ノ量トシ日ニ
二回稀ニハ數回多クハ阿芙蓉ヲ伍シ與フ下劑トシテハ三ハ八
ハ若クハ十ハヲ散劑或ハ丸劑トナシ葯刺巴或ハ大黃等ニ伍シ
與フ外用ニハ微細ノ粉末トナシ撒布ス

(四) 猛瀉 又 昇瀉 (Hydargyrum bichloratum corrosivum s. Sublimat.)

白色ノ類結晶ニシテ十六倍ノ冷水三倍ノ沸湯ニ溶解シテ酸性ノ
液トナル

健体作用) 十二分ハノ一ヲ唯一次服スルノミニテハ消化器健

全ノ者ニ在テハ効用ヲ現ハスヲナシ然レモ之ヲ久ク持長スル
キ如此キハ少量ト雖モ能ク瀉毒症ヲ發起ス但シ其少量ナルカ
故ニ水銀膏及ヒ甘瀉ヨリ稍晚シ微多量即チ八分ハノ一乃至六分
ハノ一ヲ長服スレハ乍チ消化機ヲ害ス又尙一層多量ナルキハ
胃腸痙衝ノ諸症ヲ發シ次テ呼吸器ノ痙衝症及ヒ加之ナラス口
内腸腎氣管枝等ノ出血ヲ續發スルニ至ル更ニ大量ヲ與フレハ
眞ノ毒物トナリ上ニ攀シ所ノ諸症彌増進シ四肢大ニ倦怠シ脉
遲徐ニシテ呼吸緩慢全身脫衰失氣昏忘搖擲ヲ發シ斃ル而シテ死
後之ヲ剖驗スレハ痙衝及ヒ潰瘍ノ痕跡ヲ見ル
昇瀉ハ諸般ノ動物及植物ノ劇毒藥ナリ而シテ其胃ニ入ルヤ先ツ
所在ノ蛋白樣物ト抱合シ尙餘アルキハ其部ノ組織ヲ腐蝕ス
主治) 往時ハ頻リニ之ヲ施用セリ當今ニ至テハ唯微毒ニ於テ



ノミ内用ス但シ此劑ヲ與フルニ方テハ須ッ小心注意セサル可ラ
ス何トナレハ昇瀉ハ甚ダ消化ヲ害シ易ケレハナリ又近時昇瀉
ノ皮下注入ヲ以テ黴毒ヲ療スルコトヲ發明セリコレ消化器ヲ害
セサルト預メ用量ヲ精定スルヲ得ルトノ利アリ但シ其効用ニ
至テハ他ノ水銀療法及ヒ他ノ製劑ト異ナルコトナシ然レモ皮下
注入ハ往々劇痛ヲ發シ又時トメハ皮焮衝ヲ發スルノ恐レアリ
昇瀉ハ當今尙夏ソムル日斑癩風肝斑等ボツケノ如キ皮膚發斑及ヒ面皰等ニ
外敷シ又或ハ皮蟲及ヒ皮膚瘙癢ニ用フ
用量〕黴毒ニハ唯十二分ハノ一乃至八分ハノ一ヲ一丸トナシ
テ内服セシム乃チ一度ノ量半ハ一日二ハヲ極度トス所謂ル獨
尊地丸ナル者ハ當今尙屢用フル所ニ白糖及ヒ蒸餅心同量ヲ
丸料トシ製ス此丸一粒ハ昇瀉二十分ハノ一ヲ含ム皮下注入劑

ニハ昇瀉四ハヲ水一ハヲニ溶解シ疼痛ヲ緩解スル爲ニ鹽酸莫非
滲二ハ乃至四ハヲ加フ而シテ此液五滴ヨリ二十滴マテヲ一注射
ノ量トス外用ニハ半ハ乃至二ハヲ水一ハヲニ溶解シテ洗劑トシ
或ハ一ハヲ脂肪一ハヲニ和シテ軟膏トス又浴湯ニ和スルニハ一
ヲ乃至二ハヲ一浴ノ量トス

〔五〕黃沃瀉又單沃瀉 (Hydrargyrum iodatum flavum.)

綠黄色ノ粉末ニシテ殆ント水ニ溶解セス
効用甘瀉ニ同シ此劑所含ノ沃陣ハ甚ダ僅微ナルカ故ニ殆ント
注目スヘキ作用ヲナサス而シテ主治甘瀉ノ如ク唯黴毒ニ用フル
ノミ
用量〕三分ハ一乃至一ハヲ一度ノ量トシ一ハハ極度ノ量一日
四ハヲ極量トス而シテ丸散若クハ錠 (Trochiscen) トシテ與フ



〔六〕赤沃瀉 又 複沃瀉 (Hydrargyrum biiodatum rubrum.)

猩紅色ノ粉末ニ水ニ溶解セス亞爾箇保兒ニハ容易ク溶和ス
効用昇瀉ニ同シ然レモ殆ント内服セス外用ニハ稀レニ腐蝕藥
或ハ強刺戟藥トス

用量〔半匁ニ至ルヲ一度ノ極量トシ一日二匁⁽¹⁾ニ止マル外用
ニハ散末トシ或ハ半刃ヲ脂肪半匁ニ和シテ軟膏トス

〔七〕赤酸化瀉 又 赤降瀉 (Hydrargyrum oxydatum rubrum s. Mercurius prae-
aeipitatum rubrum.)

赤黄色ノ粉末ニ水ニ溶ケ難ク鹽酸ニハ容易ク溶解ス
効用昇瀉ニ類ス蓋シ胃ニ入テ化シ昇瀉トナルニ由ル
主治〔内服ハ甚稀レニ之ヲ欠クモ妨ナシ外用ニハ遲慢性潰
瘍ニ腐蝕藥トシ撒布シ或ハ軟膏若クハ溶液トナシテ強刺戟藥

トス又眼科ニ於テハ結膜及ヒ眼瞼ノ慢性焮衝ニ軟膏トシ用フ
用量〔内服ニハ半匁⁽¹⁾ヲ一服トシ一日二匁⁽¹⁾ニ至ル軟膏ニハ
赤降瀉一分脂肪十分乃至二十分ヲ煉和シ又一分ヲ脂肪五十分
ニ和シテ眼膏トス

〔八〕白降瀉 (Hydrargyrum praecipitatum album s. Hydrargyrum amideto-bichlor-
atum.)

白色ノ粉末ニ水ニ火熱ヲ加フレハ揮散ス水ニ溶ケスノ酸類ニ溶
解ス
白降瀉ハ特リ刺戟藥トシテ局發ノ水銀効用ヲ取ル爲ニ外用ニ
供スルノミ而シテ昇瀉ニ比スレハ刺戟較緩ナルノミニ其
他ハ
畧之ト同シ屢々皮膚病殊ニ黴菌^(ヒルツ)ニ起因スル者例之ハ「ピナリアシ
ス。ウエルシコロル」及ヒ「頭瘡^(ナツア)」ハ「エクセマ」シヨシス^(口)ニ發ス^(ル)慢性皮膚疹^(シ)及

ヒ毛虱陰虱等ニ軟膏トシテ塗擦ス又眼科ニ於テハ白降瀉ノ軟膏ヲ大ニ稱用ス
用量〕白降瀉一分脂肪九分ヲ和シ軟膏トス又眼膏ニハ一分ヲ脂肪二十分ニ和ス

II 砒石製劑 (Arsenik-Preparate)

砒石劑ノ醫用ニ於テ重要ナルハ特リ亞砒酸ノ効用ニ據ルノミ故ニ專ラ亞砒酸ニ就テ其性効ヲ左ニ舉ク
健休作用〕小量即チ三十分、乃至二十分、乃至一ヲ服スレハ胃部温暖、食機増進、時トノハ脈搏肌温及ヒ泌尿增多ス而シテ此キ小量ハ往々能ク長服ニ堪ヘテ「スライエルマルク」及ヒ「カウカスエス」等ノ食砒俗ノ如シ食機漸ク進ミ身体ノ榮養増盛シ容貌爽快、事業ニ勉勵ニシ且ツ務テ倦勞セサル等ヲ致ス或ハ屢久服ニ堪ヘスノ乍ナ咽頭抓痒

結膜赤色、心窩壓迫或ハ疼痛、温々吐セシ、或ハ吐瀉シ、次テ夜間發熱、咽喉枯燥ノ大ニ渴シ、皮膚灼熱乾燥、不眠、頭痛昏暈等ノ症ヲ發ス於此テ後服ヲ止ムレハ諸症隨テ消散ス然レモ尙持長スルキハ漸々慢性砒毒症ニ陷リ之ヲ砒毒勞 (Tabes arsenicalis) 上文記ス所ノ他尙食機全ク欠亡シ腹痛、下利便秘交モ到リ、精神遲鈍、皮膚失覺、カチシ神經痛、皮膚灰白ニシ鱗屑狀トナリ兼テ潰瘍性ノ疹ヲ發シ面色土ノ如ク咳嗽ノ夥ク咯痰シ衰弱甚ク、筋肉顫振時トシハ全ク萎痺不遂ス此症殊ニ下肢ニ於テ甚ク且ツ關節疼痛痙攣、勞熱羸瘦、顏面及四肢ノ水腫等陸續蜂起シ終ニ全然虛脱ノ體ル較大量ニシ五分、乃至一乃至一ナルキハ服後直ニ胃痛ヲ發シ口内咽喉絞ルカ如ク嘔吐下利ヲ發シ次テ一身大ニ倦怠ス然レモ後服ヲ止ムルキハ多クハ諸症復速カニ消散ス

三氏以上ノ大量ナルキハ劇シキ胃腸痙攣ヲ發シ腹痛劇甚ニシ
持續シ吐血及ヒ下利ノ止マヌ大ニ脱力シ終ニ搖擲ヲ發シ死
又時トメハ胃腸炎ヲ發セス其狀恰モ麻醉藥中毒ニ類似シ神
心昏曠頭痛嗜眠瞳孔散大譫語搖擲脈遲小ニシ不整トナリテ死
スルコトアリ
砒石中毒ノ症稀ニハ治スルコトアリ大概經過緩慢ニシ死ニ至
ル者ハ筋肉殊ニ心臟筋質ノ脂肪性變質筋肉及ヒ腺樣内臟ノ「パ
ーレンヒマ變質ヲナス者最多シ
砒石ノ濃液ヲ外用スルキハ其部疼痛ヲ發シ痙攣或ハ腐蝕シ時
トメハ羅斯狀トナル又砒石液ヲ貼スルノ部廣ケレハコレカ爲
ニ往々汎發中毒症ヲ續發スルコトアリ
砒石ハ最大毒藥中ノ一品ニシテ諸般ノ動物及ヒ植物ヲ毒スルコ

甚タ猛劇ナリ

砒石ノ内服ニ由ル急性中毒ノ諸症一ハ其局處ヲ腐蝕スルニ因
リ一ハ其遠達ノ作用ニシテ神經系ヲ侵スヲ以テ最モ重大ノ症候
トス急性及ヒ慢性
中毒共ニ然リ而シテ砒石ノ皮膚ニ効用ヲ逞フスル者ハ恐ク
ハ皮膚ニ排泄スル所ノ砒石分ニ因ルナリ又少量ヲ用ヒテ身体
ノ榮養増盛スル者ハ砒石ノ刺戟力ニ因リ急性中毒ニ由テ諸器
ノ「パーレンヒマ變質ヲナス者ハ過度ノ刺戟ノ爲ニ其組質痙攣
シ兼テ榮養機能ヲ妨得スルニ由ルナリ又諸家ノ實驗ニ據ルニ
砒石ヲ用フルキハ物質ノ退謝變形ノ機「レグレッシュ」フ、ストフ
メタモルホーセ緩
徐トナリ隨テ身体ノ重量增多スト謂フ
砒石ノ峻劇ナル防腐ノ効ハ生体及ヒ体外ニ於テモ最モ著大ナ
ル者ナリ乃チ屍体ニ注射スルニ砒石ヲ以テシ氣中ニ放置シ水

分ヲ蒸散セシムレハ全ク乾固シテ腐敗スルヲナシ蓋シ多クハ其腐敗ニ必要タル滴蟲及ヒ黴菌ノ種子ヲ殺滅スルニ因ルナリ
主治〕砒石ハ古人ノ已ニ藥用ニ供セシ者ニシテ方今尙其用多端ナリ就中間歇熱ノ經久頑固ニシテ規尼涅効ナキ者ニハ砒石ヲ要ス但シ都テ新發ノ者ニハ規尼涅ノ効確實ニシテ優レリトス又神經痛ノ定期性或ハ定期ナキ者殊ニ婦人併私的里家ニ發スル者ニ於テモ亦然リ瘴氣惡液症(Malaria-Cachexie)ノ規尼涅驗ナキ者及ヒ經久ノ舞蹈病ニ砒石効アリ又イスナルド氏ハ一般ノ神經過敏ニ稱用セリ砒石ノ最モ稱譽アリテ且ツ卓絶ノ効ヲ奏スル者ハ慢性皮膚病ノ表皮乾燥ノ鱗屑狀ヲナシ或ハ滲出物アル者内外兼用スベシ殊ニ特發ノ「アソリアシス」及ヒ「エクセマ」ナリ其他砒石ヲ稱用スヘキ症ハ就中肺結核殊ニ初期トス萎黃病及ヒ蜜尿病是ナリ

〔砒石内服注意〕砒石劑ノ内服ニ於テハ必ス左件ニ注意セサル可ラス乃チ胃腸失常ナク食機良善ナル可シ砒石ヲ服スル必ス胃飽滿ノ時ヲ要ス故ニ食後直ニ服スルヲ良トス服藥中若シ中毒ノ兆ヲ見ハ速カニ後服ヲ止ムヘシ蓋シ中毒ノ兆トハ胃部壓重咽喉抓痒及ヒ歛縮結膜發赤等ヲ云フナリ
外用ニハ軟膏トシテ慢性皮膚病ニ用ヒ又屢腐蝕藥トシテ惡性潰瘍「リユアス」レアラ性^{エヒトヤシクシテ}或ハ壞疽性潰瘍及ヒ表皮癌等ニ効アリ
急性砒石毒ノ消毒藥ハ抱水酸化鉄若クハ煖製麻僣涅失亞ヲ水ニ和シ與フ
〔製劑〕
〔一〕亞砒酸白砒 (Acidum arsenicosum)
白色結晶性ニシテ水ニ溶ケ難ク火熱ニ遇テ飛散ス



藥學 卷之四

用量) 三十分片ノ一。二十分片ノ一。ヨリ十二分片ノ一 (一)ニ至ル
フ一服ノ量トシ一日六分片ノ一 (一)ヲ極トス就中黑胡椒ヲ加ヘ
丸トシテ與フコレヲ亞細亞丸 (Asiatische Pillen) ト名ツクヘブラ氏大
ニ稱用セリ又或ハ散トナシ或ハ溶液トナシ用フルモ可ナリ
外用ニハ散末ニテ腐蝕藥トシ或ハ莫非涅ト伍ノ齒神經ヲ蝕滅
シ或ハ一氏若クハ二氏ヲ水一弓ニ溶和ノ塗敷劑又ハ洗劑トス
小 〔一〕亞砒酸加里水 又 福鳥列兒砒石水 (Liquor Kali arsenicosi s. So-
lutio arsenicalis Fowleri)
此劑九十分ハ亞砒酸一分ヲ含ム而シテ服量ハ二滴ヨリ六滴ツ
日ニ二三回 或ハ筒ホ頻服 單用シ或ハ火ヲ以テ稀釋シ與フ然レ
モ一度ニ五滴ハ已ニ大量ナルカ故ニ (一)府ヲ記スヘク又一日二
十滴 (一)ヲ極度トス

砒石水ハ亞細亞丸ニ比スレハ消化機ヲ害易キカ故ニ長服ニ便
ナラス但シ間歇熱或ハ神經痛ニ良ナリ
外用ニハ疣贅或ハ「コンヂロマ」等ニ腐蝕藥トシ單味或ハ水ヲ和
シ用フ

I 安質蒙尼製劑 (Antimon-Preparate)

〔一〕吐酒石 又 酒酸安質蒙尼加里 (Tartarus sublimatus s. Sublimatum tar-
taricum)

白色ナル結晶若クハ粉末ニシテ冷水十五分沸湯二分ニ溶解ス
健休作用) 十二分片ノ一ヨリ六分片ノ一ヲ内服スレハ嘔氣惡
心ヲ發シ脈搏呼吸共ニ頻數トナル又時トシテハ長ク嘔逆ノ遂ニ
吐ス少量ヲ頻服スレハ 分割量 (refracto dosi) 此症増進シテ惡心堪ヘ
難ク食機全ク欠損シ腹部ノ知覺過敏心動遲徐ニシテ弱ク呼吸亦

藥學 卷之四

然リ而ノ漸ク筋力衰弊シ四肢大ニ倦怠シテ羸瘦ス
一八乃至五爪ノ大量ニ至テハ殆ント必ス吐ス而メ吐ヲ發スル
前長ク嘔逆シ又吐後往々暴瀉シテ必ス著シク脱衰ス
最大量ノ吐酒石ヲ與フルキハ真ノ中毒症ヲ發シ暴吐瀉全腹劇
痛甚シク脱衰シテ漸ク昏忘シ皮膚厥冷脉小數ニシテ不齊呼吸促
迫疾數ニシテ深息スル能ハス遂ニ全ク脱衰ノ死ス
吐酒石ヲ以テ軟膏ヲ作り外用スルキハ皮膚發赤焮衝シ水泡ヲ
生シ後遂ニ膿胞トナル 故ニ此膏ヲ發疹膏 或ハ時トメハ深ク侵
(Pockensalbe) ト名ツク 蝕シテ潰瘍トナルコアリ
吐酒石ハ局處ヲ刺戟スルコ効アリ而メ多量ヲ與フレハ消食管
ノ粘液膜上ニ腐蝕ノ効ヲ現ハス其他筋肉殊ニ心臟筋質及ヒ神
經中樞ヲ毒スル者ナリ

吐酒石ノ催吐ノ効力ハ其直チニ胃ノ神經ヲ刺戟スルニ據ル者
ニ非ラス全ク神經中樞ヲ侵スニ因ルナリ乃チ吐酒石ヲ皮下ニ
注射シテ能ク吐ヲ致シ或ハ試ミニ獸類ノ胃ヲ切去リ之ニ代フ
ルニ膀胱等ヲ以テシ吐酒石ヲ與フレハ亦能ク嘔吐ヲ發スル 「マ
ンヂー」氏
ノ試験 ヲ以テ證ス可シ
主治 往時ハ頻リニ吐酒石ヲ用ヒタレモ方今大ニ其用ヲ減セ
リ而メ多クハ吐劑トシ通例吐根ヲ伍シテ與フ又急性焮衝諸症
例之ハ肺焮衝助膜焮衝及ヒ心囊焮衝等ニモ稀レニハ吐酒石ヲ
用フレモ殆ント無用ニ属ス然レモ急性氣管枝焮衝ノ「スヌル
ン」及ヒ「ファイフェレ」 共ニ呼吸音
ノ名 ヲ發スル者ニハ卓効アリ
外用ニハ腦膜焮衝及ヒ喉頭焮衝等ノ如キ急性焮衝ニ於テ發疹
膏トナシ劇ク皮膚ヲ刺戟シテ病勢ヲ誘道ス然レモ効能確實ナ

ラスシテ却テ大ニ患者ヲ煩勞セシムルカ故ニ多クハ用ヒサル
ヲ良トス

吐酒石ノ消毒品ハ單寧酸ヲ佳トス

用量 内服ニハ吐酒石一匁乃至六匁ヲ水六匁ニ溶解シ或ハ散
藥トナシテ一度ニ十二分匁ノ一乃至半匁ツ、吐酒石分ノ
量ニ就テ云フ每

二時ニ分服セシム肺焮衝ニハ半匁乃至二匁ツ、毎二時ニ與フ
但シ一服ノ量三匁(1)ヲ極量トス吐劑ニハ半匁

乃至二匁ツ、毎十分時若クハ十五分時コトニ與フ多クハ吐根
ト伍シ用フ即チ吐酒石二匁吐根末一匁乃至半匁ヲ調和シ初メ

全量ノ四分一ヲ服シ後十五分時毎ニ六分一乃至四分一ツ、服
シ吐ヲ發スルニ至ル〇外用ニハ吐酒石一分乃至三分ヲ脂肪三

十分ニ和シ緩性刺戟藥トス發疹軟膏ニハ吐酒石一分脂肪四分

ヲ和ス吐酒石酒 (Vinum Sibi-Kali tartarici) ハ吐酒石一匁ヲ白葡萄酒半
匁ニ溶解シ製ス茶匙量テイレフレイヌ或ハ食匙量エスレフレイヌニテ與フ

虛弱ナル患人小兒或ハ老人等ニハ吐酒石ヲ禁スヘシ且ツ吐酒
石ヲ與フルニ必ス消食器健全ナラサル可ラス

(二) 金硫黃 (Sibium sulfuratum aurantiarum s. Sulfur auratum Antimonii.)

微細黄色ノ粉末ニシテ水及ヒ亞爾箇保兒ニ溶ケス胃液ニハ少シ
ク溶解ス

効用吐酒石ニ同シ但シ溶解シ難キカ故ニ其力大ニ弱シ
主治 金硫黃ハ屢祛痰藥トシ氣管枝葛答兒慢性ノ者及ヒ急
性症ノ第二期及

ヒ肺焮衝ノ分利後ニ用フ但シ奏効現著ナラス却テ吐根ヲ以テ
有力ニメ且ツ安全トス而シテ金硫黃ヲ與フルニハ食機良善ナル

ヲ要ス其他金硫黃ヲ用フルコトアレモ皆効ヲ見ス

用量 小兒ニハ四分片一ヨリ半片大人ニハ半片ヨリ二片ヲ散
若クハ丸トシ與フ但シ分析シ易キカ故ニ注意スベシ而シテアル
ムメル氏變調散 (Pulvis alterans Pinneri) ト唱フル古方アリ命硫黃甘
瀉各一分白糖十分ヨリ成ル者ナリ

K 沃陣製劑 (Iodipreparate.)

沃陣沃陣丁幾及ヒ沃陣加里ノ汎發作用ハ全然相一致スル者ナ
リ然レモ其局處作用ニ至テハ沃陣及ヒ沃度丁幾ニハ一種特異
ノ効力アリテ沃陣加里ト異ナリ
健体作用) 少量ノ沃陣及ヒ沃陣丁幾生沃陣ハ六分片ノヲ服ス
一沃陣丁幾ハ二片ヲ服ス
レハ唯微シク咽喉抓痒シ一異不快ノ味ヲ覺フルノミ然レモ三
四片ノ沃陣丁幾ヲ用フレハ惡心嘔氣ヲ發ス尙一層多量ナルキ
ハ腹痛煩渴發熱甚シク苦悶シ小便暗色ニシテ增多ス但シ此諸症

少焉ニシテ速カニ消退ス

大量ノ沃陣及沃陣丁幾數等ノ丁幾ヲ
與フルカ如シ或ハ消食管ヨリ吸収スル
モ或ハ病的ノ表面例之ハ陰囊水腫、慢性關節焮
衝ニ於テ射注スルキノ如シヨリスルモ乍ナ
急性中毒症ヲ發ス乃チ口内乾燥大渴嘔吐皮膚蒼白ニシテ稍ヤシ
ヤノ一ヒノ狀ヲナシ動脈管攣縮シ小便減少シ暗褐色トナリテ
多量ノ沃陣分ヲ含ム而シテ嘔吐持續シテ止マズ第三日ニ至テ動
脈管弛開ノ實脈トナリ皮膚赤色ヲ現ハシ然レモ肌温全ク増息
スルコトナク或ハ二三日ヲ經テ僅カニ昇進ス又動脈管ノ攣縮退
止スルヤ速カニ耳下唾腺腫起流涕ハナミカク全身發斑又往々眩暈耳鳴諸
機揚發等ヲ致スコトアリ而シテ第二週ニ至テハ脈搏次第ニ緩徐ト
ナリテ諸症漸々減退ス然レモ此時ニ於テ間俄然トシテ死ヲ致スコ
ト亦少カラズ第二週ノ半ニ至ル
マテノ間亦然リ

少量ノ沃陣ヲ長服スルキハ慢性沃陣中毒症ヲ發スルヲ亦々屢
之アリ沃陣加里ニ於テ精又時トメハ沃陣加里ノ服用ニ由ラ早
ク已ニ沃陣中毒ノ症候ヲ發スル者アリ即チ初メ前頭竇ノ壓痛
流涕。結膜嫩術。喉嚨葛答兒。輕微ノ食機減損。パプーラ狀或ハ血斑狀
發疹ヲ發シ時シテハ出血シ易シ但シ此諸症後服ヲ止ムルキハ
復々速カニ消退ス
久時沃陣加里ヲ誤用スル者ニ於テ甚晚ク慢性沃陣中毒ノ症
(Iodismus)ヲ發スル者アリ此症ニ在テハ食機全ク欠損シ消化機ノ
障礙甚シク。心窩疼痛屢。下利シ氣管枝葛答兒。肺出血ヲ兼テ漸ク
神經症ヲ併發シテ心神穩ナラス。不眠。頭痛。苦悶。心悸。四肢振顫
等ヲ發シ終ニ甚シク羸瘦シ。筋肉諸腺消耗シテ。体力大ニ虛脱ス
沃陣ハ外用スルキハ皮膚ヲ刺戟ノ初メ黃色反覆スレハ遂ニ暗

褐色トナリ表皮枯燥羊皮紙様トナリ片々剝離シ瘡面ノ組
織充血ス又粘液膜及ヒ漿液膜上ニ於テモ劇シク刺戟シテ淺ク
腐蝕ス沃陣丁幾ニ就テ云フ但シ沃陣加里ハ性効甚タ緩ナリ
沃陣ハ胃腸并ニ皮膚。粘液膜。漿液膜或ハ病的膜上ヨリ吸收セラ
レテ更ニ速カニ諸液中ニ排泄ス乃チ用後十分時ニ已ニ津唾
中ニ存シ稍ヤ晚レテ尿。乳汁。汗。等ニ於テ沃陣分ノ痕跡ヲ見ル
沃陣ノ消化ヲ妨害スル者一ハ直チニ消化器ヲ刺戟スルニ由リ
結膜炎。氣管枝炎。鼻窩答兒等ヲ發一ハ一種特異ノ効力ヲ以テ胃
スルモ各部直達ノ刺戟ニ由ル一ハ一種特異ノ効力ヲ以テ胃
粘液膜ヲ侵メ所謂ルラブ細胞ラブセルノ排除ヲ增多スルニ由ル
又多量ノ沃陣最初血管系ヲ侵ス者ハ「ローセ氏」ノ說ニ據レハ一
時血管ノ痙攣ヲ起シ皮膚蒼白。厥冷。脈細。小便閉等後チ漸ク血管開張シテ血液
充漲ス蓋シ皮膚赤斑及ヒ「パプーラ」等ノ如キ沃陣毒發症ハ之ニ由



ルナリ又沃陣ハ新陳代謝ヲ催進スルノ性ナシト雖モ恐クハ諸
器中ノ蛋白質ノ費耗ヲ增多スル者ナリ
主治) 黴毒ニ於テ其用最モ多シ「ワルラゼ氏創メ然レモ新發第
二期症ニハ効驗少ナシ第二期症ノ稍經久ノ者
鱗屑狀及ヒニハ
血斑狀發疹ハ
効アリ又第三期ニハ極メテ卓効アル者ニシテ他藥ノ及フ所ニ非
ラス乃チ骨瘍護謨腫黴毒性神經痛及ヒ潰瘍等ノ如シ其他都テ
水銀劑効ナキ者ニ良ナリ
其他沃陣ハ腺病就中遲鈍性ノ者ニ多ク用フル所ニシテ亦タ大ニ
効驗アリ殊ニ虛弱家ノ腺腫ニハ沃陣鉄沃陣鉄
舍利別ヲ稱用ス瘰癧ニ
ハ沃陣ノ注入及ヒ内服實ニ驚可キ良効アリ其他諸般ノ腺質肥
大ニ沃陣ノ効アルト遍ク人ノ知ル所ナリ經久ノ潰瘍黴毒及ヒ
腺病ニ起
因セニモ内外共ニ沃陣ヲ用ヒテ効アリ○慢性癩癧質私ニモ多
ル者

ク沃陣ヲ用ヒテ良効アリ但シ急性症ニハ奏効甚少シ又肋膜焮
衝心囊焮衝腦膜焮衝等ノ如キ新發滲出性焮衝ニ方今尙屢沃陣
ヲ用フレモ効驗著シカラス但シ癩癧質私性神經痛ニハ屢効アリ
沃陣丁幾二三滴ヲ與ヘテ時トシテ頑然鎮壓ス可ラザル嘔吐殊
ニ妊婦ニ發スル者ニ鎮嘔ノ効ヲ奏スルヲアリ
禁忌) 消化機障碍アル者虛弱ナル者及ヒ結核病ニハ沃陣ヲ禁
ス
外用ニハ沃陣丁幾或ハ「リニエル氏溶液トシテ殊ニ陰囊水腫ニ針
刺ノ後射注シ或ハ腺腫ニハ「アラバツ氏ノ注入器ヲ用ヒ注入シ
テ屢効アリ又沃陣丁幾ハ滲處ノ焮衝即チ關節腺焮衝骨膜焮衝
肋膜焮衝等ニ毛筆ヲ以テ皮膚ニ塗擦シ初期及ヒ末期ニ於テ病
的產物ヲ排除セシム又慢性咽喉炎葛答兒ニモ塗擦ノ効アリ

沃陣加里軟膏ハ刺戟ノ性大ニ緩ニシテ麻痺失覺腺腫及ヒ他ノ嫩
衝諸症ニ効アリ
沃陣石油 (Petroleum) ハ沃陣五衣ハ石腦性効主治共ニ沃陣丁幾ニ
同シ
製劑

○沃陣 (Iodin) 固形灰白黑色ノ薄板狀ノ細片ニシテ鏽輝アリ味
苛烈ニシテ臭氣格魯兒ノ如ク尋常ノ氣温ニテ已ニ飛散シ火熱ニ
遇ヘハ化メ莖花色ノ蒸氣トナル又皮膚ニ觸ルレハ黄色ヲ發セ
シメ亞爾箇保兒及ヒ依的兒ニハ溶易ク水ニハ殆ント溶解セズ
○沃陣丁幾 (Tinctura Iodi) 沃陣一分強烈酒精十分ヨリ製ス赤褐
色ノ液ナリ○内服ニハ三滴五滴或ハ八滴ヨリ五氏(一)ニ至ルヲ
一度量トシ一日二十氏(一)ヲ粘滑飲料ニ和シ與フ又外用ニハ沒

食子ヲ幾等分ヲ加ヘテ皮膚ニ塗擦ス

○リニユル氏溶液 (Lingol'sche Loesung) 沃陣一刃沃陣加里半ヲ至一ヲ
ヲ水一ヲニ溶和ス

○沃陣加里 (Kalium jodatium) 一名 沃陣水素酸加里 (Kali hydrojodicum) 白
色ノ結晶ニシテ味苛烈ニシテ鹹ナリ清水四分ノ三ニ溶解ス
内服ニハ一氏ヨリ十氏若クハ十二氏ヲ丸劑或ハ溶劑トシテ一
日三四回與フ外用ニハ沃陣加里一分ヲ水五十分乃至百分ニ溶
解シ潰瘍及ヒ頑毒口内嫩衝等ニ用フ

〔附錄〕製木炭 又 木炭末 (Carbo praeparatus s. pulveratus.)

菩提樹白楊或ハブロート樹ノ材ヲ燒キ研末スル者ナリ而シテ木
炭ハ血中ニ吸收セララルヽノ性ナシ唯器械的ニ多量氣ヲ吸收ス
ルノ力ニ由テ能ク腐敗ノ機轉ヲ限制シ且ツ惡臭分ヲ吸收シテ

藥物學卷之四終

散セサラシムル用アルノミ

主治 方今醫用ニ供スルコト甚タ稀レニシテ殆ント贅物ニ属ス往

時ハ頻ニ惡臭排泄アル疾患ニ稱用セリ即チ敗血病^{セフヘミ}第扶斯壞疽

及ヒ惡臭ノ潰瘍等之ナリ

當今尙時トシテハ胃腸中ノ病的醱酵症ニ用フルコトアレヒ石炭酸

及ヒ結列阿曹篤ヲ以テ優レリトス

外用ニハ往々齒粉トシテ汚穢ノ潰瘍ニ用フルコトアリ

用量 内腹ニハ五氏乃至十五氏ヲ散劑トシテ與フ外用ニハ單

味或ハ芳香ノ散末ト和シ用ユ

藥物學卷之四終

