

醫學士神內由己纂譯

醫家袖寶完

版權所有

纂譯者

藏書

千金之子之市不齊一金不能
以辨其用是醫家袖寶之所
以行也夫百疾之夥治術之廣雖
博聞彊志之士時或不能記其詳細
故余嘗欲撮其要救世萃以資

世之司命者百事執掌未遑及
為今閱形編網羅不遺細大悉舉
取之不盡用之有餘真醫家必
携之袖寶也余深喜其獲我心
故書置之卷端

紀元貳千五百四十一年二月上澣

蘭疇松本順孫書



例言

一此編ハ獨逸國醫學士葛兒、麻爾知烏斯氏ノ原本ヲ抄譯シ併セテ予カ見聞セル非說ヲ加ヘ聊カ臨床搜索ノ便ニ供スルヲ主旨トスレハ論說簡約文意或ハ牴牾シ亦誤謬ナキヲ保シ難シ閱者幸ニ諒セヨ

一全編ヲ別テ對症藥劑、中毒治法、調劑、溫泉、海水浴、轉地療養、葡萄療養、檢溫器用法、檢尿法、檢水法、視力檢査法、色盲檢査法、檢眼鏡用法、喉頭鏡用法、皮下注射法、換氣則、切斷法、關節截斷法、骨質切除法、動脈結紮法ノ二十種ト爲シ加フルニ分曉定日表、藥品極量表、三氏檢溫器比較表、体重及体尺表、新舊秤量比較表等ヲ以テス

一藥劑篇ハ「イロハ」ノ順序ニ隨ヒ各品ニ就キ主治ノ病症ヲ示シ中毒治法

ハ總論及各論ニ類別シ調劑篇ハ緊要ノ者ヲ掲ケ温泉海水浴轉地療養ノ
 三篇ハ特ニ皇國內ノ地名ヲ掲ケス專ラ其主性主治ヲ列記シ及ヒ撰地如
 何ヲ示シ併セテ葡萄療養ヲ附シ檢温器用法ハ實地ノ注日熱ノ種類及貴
 要ノ熱度表ヲ加ヘ檢水法ハ主トシ化學的檢査法ヲ掲ケ檢尿ハ醫家大ニ
 實際ニ益スル所アルヲ以テ化學的及理學的ノ性質ヲ加ヘ緊要ナラサル
 者ハ之ヲ省ケリ又視力檢査法檢眼鏡用法及喉頭鏡用法ハ簡單ノ方法ヲ
 撰ミ側ラ畧圖ヲ附シ皮下注射法ハ實地施用ノ方法ヨリ諸注射藥及其分
 量ヲ詳記シ換氣則ハ海外一二ノ定規ヲ示シ切斷法以下動脈結紮法ハ其
 總論ヲ略記シ諸表ハ以テ一日搜索ノ便ニ供ス

譯者識

目次

對症藥劑	一葉
急性中毒	七十九葉
藥品極量表	九十五葉
調劑法	百五葉
溫泉及寒泉療法	百十五葉
寒水浴	百廿四葉
海水浴	百廿五葉
轉地療養	百廿六葉
葡萄療養	百卅一葉

檢溫器用法	百卅一葉
三氏檢溫器比較表	百五十三葉
臨床檢尿法	百五十五葉
化學檢水法	百六十六葉
視力檢查法	百八十六葉
色盲診斷提要	百九十九葉
檢眼鏡用法	二百二葉
喉頭鏡用法	二百十四葉
皮下注射法	二百二十葉
換氣則	二百卅二葉

切斷法	二百卅四葉
關節截斷法	二百五十七葉
骨質切除法	二百五十九葉
動脈結紮法	二百六十一葉
分娩定日法	二百六十六葉
人身ノ尺度及秤量	二百六十九葉
人身諸器概量表	二百七十一葉
人身諸器概尺表	二百七十三葉
秤量及容量	二百七十五葉
瓦爾謨表	二百七十七葉

醫家袖寶

對症藥劑

イ部

醫學士 神内由己譯

印度大麻 主治不眠、破傷風、鬱憂病、舞蹈病、酒客譫妄、亞細亞格列羅等

◎印度大麻葉內用乳劑トス二〇〇、〇五弱乃至二五、〇六弱ヲ一五〇、〇五

ニ加フ二◎印度大麻越幾斯內用〇、〇三半乃至〇、一弱〇、三一日量ハ

極量以下以丸トス皮下注射ニハ〇、三五乃至〇、五八◎印度大麻丁幾內用〇、五

八乃至一、〇十六〔十滴乃至二十滴〕一日數回

依蘭苔 主治勞瘵、粘液漏、慢性下利、消化不良內用一〇、〇二ヲ一五〇、

〇五ニ煎出

口部

麝香 主治內用健胃ニハ〇、〇二五、三分_八下劑ニハ〇、一_二氏乃至〇、五_八氏
ヲ九トス「墮胎ノ恐アルヲ以テ妊婦ニ禁テ蟻虫ニハ一、〇_{十六}ヲ灌腸ス其
他黃胆月經閉止等〇蘆薈越幾斯下劑〇、一_二氏乃至〇、五_八氏〇蘆薈丁幾一
日數回五滴乃至二十五滴

菘若 主治癲癩、舞蹈病、括約筋痙攣、百日咳、胃痛、光彩炎、角膜炎、網膜炎、
神經性失明、猩紅熱、喘息、神經性嘔吐等外用肛門裂創及神經痛等〇菘若葉
內用〇、〇〇二_{三十分}乃至〇、二_三氏一日數回〇、六_十氏一日量散丸浸トス
又〇、二_三氏乃至一、〇_{十六}氏一_五〇、〇_五ニ浸出外用毬布及吹煙料トス
〇菘若根內用〇、〇一_{六分}氏乃至〇、二_三氏〇、四_七氏一日量散丸浸トス
外用浸劑及搨法トス〇菘若越幾斯內用〇、〇一_{六分}氏乃至〇、一_二氏一日

數回〇、四一日量丸散溶トス外用膏一、〇_{十六}氏一_〇、〇_二氏ニ和ス及
坐藥〇、〇五_一氏ヲ加々阿油三、〇_{四十}氏トス〇菘若丁幾內用一日數回二
滴乃至十五滴〇、一_二氏乃至一、〇_{十六}氏一日量外用脫汗ヲ抑止ス
〔亞篤魯比涅ハア部ニ見ユ〕

鹿角油 主治往時ハ麻痺及神經痛ノ塗擦驅蟲及衝動劑トナス一日二三回
五滴乃至二十滴

老列兒葉用フルコナン〇老列兒水苦扁桃水ニ同ク痙攣症ニ用フ但シ胃
痛、痙攣、嘔吐ニハ良効ナシ多ク痙攣咳嗽、喘息、百日咳ニ用フ內用一日數
回十五滴乃至三十滴二、〇_半氏一回七、〇_二氏一日量〇老列兒子老列兒油ヲ
製シ外用塗擦

巴豆油 主治峻下藥ニシテ腦脊髓病ニ因スル便秘、鉛毒疝等内用四分ノ一滴
 (〇、〇六一) 一回 (〇、三二五) 一日量 或ハ脂油ニ伍用ス外用皮膚刺衝劑トス(二
 滴ヲ加耶布的油酒精各五滴ニ和ス) 又瀉腸料(〇、〇六一)ヲ乳劑一〇〇、〇
 三三(ニ混ス)トス

麥奴 主治分娩ヲ催進ス故ニ子宮口開潤セル難産ニ用フ又出血ヲ制止ス
 故ニ墮胎出血、經閉、吐血及咯血ニ用ユ又偏癱、膀胱麻痺、脾腫、半面痛外用
 皮下注射トシ動脈瘤ノ近傍ニ注入ス内用(〇、三二五)乃至一、〇一六 毎二時乃
 至每四時難産ニ與フ散丸浸トス(〇) 麥奴越幾斯(越爾護質混)内用一日數回
 (〇、二二八)乃至(〇、五八八)皮下注射ニハ(〇、一二八)乃至(〇、二三八)瀉腸ニハ(一、
 〇二二)乃至(一、〇二二)弱

〇十六(一)〇〇、〇三三(三) 強ニ加フ(〇) 麥奴丁幾十滴乃至三十滴

蕃木鼈 主治消化不良、胃痛、慢性下利、便秘、腦脊髓病ノ麻痺、鉛毒麻痺、
 脫肛、遺尿、神經性失明、視神經萎縮(〇) 蕃木鼈子内用(〇、〇五二)乃至(〇、一
 二二)弱(〇、三二五) 一日量 丸散トス(〇) 水製蕃木鼈越幾斯内用(〇、〇五二)乃至
 (〇、二二二)弱(〇、六二二) 一日量(〇) 酒製蕃木鼈越幾斯内用(〇、〇一六)乃至(〇、
 〇五二)弱(〇、一五二) 一日量(〇) 蕃木鼈丁幾内用二滴乃至十滴(〇、一二二)弱
 乃至(〇、五八八) 一日量(〇) 依的兒製蕃木鼈丁幾同上(斯篤列幾尼涅
 ハス部ニ見ユ)

薄荷葉 主治胃痛、疝痛、風氣外用卷法、温浴等内用一五、〇半(一) 五〇、〇
 五ニ浸出(〇) 薄荷水混和劑トス(〇) 酒製薄荷水同(〇) 薄荷油油糖料トス(〇) 薄荷

舍利別混和劑トス

白櫛皮 主治單尼涅ニ均シニ〇、〇五ヲチ一二〇、〇四ニ煎出シ収斂性注射、
罈法及含嗽劑トス◎白櫛子ハ半食匙ヲ一盞水ニ煎出ス

白芷根 主治麻痺、健胃内用一日數回〇、五八乃至二、〇三〇散浸トス〔五、
〇四乃乃至一〇、〇二乃乃至一五〇、〇五ニ浸出ス〕

蕃椒 主治胃消化ヲ助ケ喉頭實布の里及舌麻痺ニ含嗽劑トナス内用一日
數回〇、〇六一乃至〇、三五丸トス外用二、〇半ヲチ二〇〇、〇七ヲニ浸出含
嗽料トス◎蕃椒丁幾内用一日數回十滴乃至三十滴

白屈菜 主治往時ハ間歇熱、黃胆、肝肥大等ニ用フ◎白屈菜越幾斯一日數
回〇、三五乃至一、五四乃至九トス

巴刺古篤乙涅下利ヲ抑止ス内用一日數回〇、一二ニ弱

ニ部

乳散 主治消化不良、燐毒、齒疔、馬瘕風、實布の里〔終リノ三症ニハ外用トス〕内用五

滴乃至二十滴外用十五滴乃至二十滴ヲ蒸餾水一五〇、〇五ニ加ヘ吸入劑
トス◎乳酸痲屈涅失亞内用下劑一〇、〇二乃至一二、〇三

肉豆蔻 主治消化不良又民間下利ニ用フ内用一日數回〇、五八乃至一、〇
十六散トス◎肉豆蔻油外用塗擦劑トス◎肉豆蔻花内用一日數回〇、三
乃至〇、五八◎同丁幾内用三十滴乃至四十滴

乳清 主治勞瘵初期、心臟病、下利、痛風、多血、虛脫内用一日數回一盞

ホ部

硼砂 主治往時ハ通經劑トシ其他驚口瘡、潰瘍、濕疹、淋疾等ニ用フ内用〇、三五乃至一、二、二十氏弱散溶トス外用一、〇、十六ヲ虞里設林五、〇、四ヲコ伍シ合嗽ニハ三、〇、四ヲ乃至五、〇、四ヲヲ一五〇、〇、五ニ溶和ス洗滌水ニハ二、〇、半乃至四、〇、一ヲヲ薔薇水九〇、〇、三ニ加ヘ肉刺ニ用フ

硼酸 主治利尿劑トス往時ハ鎮痛及鎮痙劑トナセリ内用〇、五、八乃至二、〇、半ヲ外用一〇、〇、二ヲ乃至二〇、〇、四ヲヲ二四〇、〇、八乃至四八〇、〇、十六ニ加ヘ合嗽及塗布劑トシ實布の里ニ用ユ◎硼酸酒石主治硼砂酒石酸等ニ類似ス利尿及下劑トス内用〇、五、八乃至一、〇、十六氏溶劑トス

芳香酸〔桂皮末五分益智末三分干薑末二分〕内用一日數回〇、三、五乃至一、〇、六氏

蒲公英根 苦味ヲ有シ消化ヲ催進ス内用一五、〇、〇ヲヲ一八〇、〇、〇ヲ煎出ス◎蒲公英越幾斯〇、五、八乃至一、二、五氏九溶トス

忽布滿液 ハ依的兒ノ部ニ見ユ

ト部 百露拔兒撒謨ハ穉兒撒謨ノ條ニ見ユ

吐根 吐劑、祛痰劑、發汗劑、鎮痙劑及収斂劑トシ〔腸加苔兒、痢疾、吐血等ニ用ユ〕内用祛痰ニハ〇、〇、一ヲ六分氏乃至〇、〇、五氏散丸浸〔〇、一、二氏乃至〇、五、八ヲヲ一五〇、〇、五ニ浸出〕吐劑ニハ〇、五、八乃至一、〇、十六氏乃至三、〇、四十氏ヲ十分時毎ニ與フ赤痢ニハ一、五、二十氏每十二時乃至廿四時ニ與フ

◎吐根舍利別内用祛痰混和劑トス◎吐根丁幾内用混和劑トス〔五、〇、四ヲ弱

一五〇、〇五 考ニ加フ、吐根酒内用一日數回十滴乃至三十滴

吐酒石 内用吐劑ニハ〇、〇五 弱 乃至〇、二 强 散溶トシ一回或ハ數回

ニ分服ス、一、〇 十六 一日量、氣管枝炎及肺炎ニハ〇、〇六一 乃至〇、三 五 考

一五〇、〇五 考ニ伍シ、每二時半考ヲ與フ、催吐ニハ〇、〇一 乃至〇、〇三 考

半 一日數回散九溶トス、外用膏トナシ膿胞ヲ發セシム、吐酒石酒小兒科ニ

多ク用ユ、内用一滴乃至十滴吐劑ニハ十滴乃至三十滴乃至六十滴

銅製劑 硫酸銅吐劑及収斂劑トス、外用結膜ノ腐蝕劑、含嗽劑淋疾ノ注射

水、綑帶水、撒布散及膏トス、内用〇、〇〇二 三十分 乃至〇、〇二五 三分 乃至

至〇、一 弱 二 弱 極吐量、格魯布ニハ數回〇、〇五 弱 乃至〇、一 弱 考

外用腐蝕ニハ純品點眼ニハ〇、〇五 弱 乃至〇、一 弱 考 綑帶水

ニハ〇、五 八 乃至一、〇 十六 考 膏藥ニハ〇、五 八 乃至一、〇 十六 考

氏 考ニ五、〇 考ニ加フ、安謨尼亞硫酸銅内用〇、〇二 三分 乃至〇、一 二 考

弱 〇、四 七 弱 一日量、癩癩ニ用フ、醋酸銅外用綑帶水注射、〇、二 三 氏 乃至

〇、五 八 氏 考ニ五、〇 考ニ加フ、及膏トス、〇、五 八 氏 乃至一、〇 十六 考 氏 考

銅明礬外用腐蝕劑トス、點眼ニハ〇、〇五 弱 氏 乃至〇、一 二 氏 考 氏 考

ニ加フ、酸化銅膏ニハ一、〇 十六 考 氏 考 氏 考 氏 考 氏 考 氏 考 氏 考

蝕劑及膏トス、一分ヲ十分ニ加フ、

杜松子 利尿劑トス、内用一、〇 十六 氏 考 氏 考 氏 考 氏 考 氏 考 氏 考

乃至二、〇 六 考 氏 考 氏 考 氏 考 氏 考 氏 考 氏 考 氏 考 氏 考 氏 考

四滴外用頑癬、濕疹等ニ塗擦、杜松子酒内用一日數回二十滴乃至六十滴

外用塗擦

土荊芥葉 主治喘息、舞踏病内用一日數回一、五、二十乃至三、〇、四、十散浸
 (二五、〇)半乃至三〇、〇、一、一五〇、〇、五、五ニ浸出トス
 動物炭 胃ノ醗酵、燐毒外用防腐劑トシ潰瘍、腐疽、痔瘡等ニ用ユ内用一日
 數回〇、五、八乃至一、五、二十、四、八
 挖歇爾斯散、阿片ノ條、礪砂精、安謨尼亞ノ條、篤露拔爾撒謨、拔爾撒謨
 ノ條ニ見ユ

十部

丁子 内用散劑ノ調加藥トシ〇、二、三、八乃至〇、五、八外用齒散トス◎丁子
 油内用芳香混和劑トシ外用毛髮油ニ伍用ス

送謨阿兒 外用防腐ノ効アリ千倍ノ溶液ヲ以テ足レリトス

り部

硫酸 主治下熱劑トナシ猩紅熱、痘瘡、室扶斯ニ用ヒ其他心跳又収斂劑ト
 シ出血、漏血、皮膚病、外用腐蝕劑及防腐劑トス◎硫酸曹達(芒硝)主治水腫、
 炎性發熱病、慢性便秘、脂肪過多、胃潰瘍内用一日數回一、〇、十六乃至二、五、
 四十 溶トス下劑ニハ一〇、〇、二、乃至一五、〇、半外用灌腸ニハ一五、〇、半乃
 至三〇、〇、一◎硫酸麻屈涅失亞内用下劑ニハ一〇、〇、二、乃至二〇、〇、六、
 ◎硫酸加里内用一日數回〇、五、八乃至一、〇、十六下劑ニハ三、〇、四、十◎硫酸
 加度密烏謨外用點眼ニハ、〇、一、二、乃至五、〇、四、弱ニ加ヘ淋疾注射ニハ、〇、五、
 八乃至一、〇、十六ヲ九、〇、〇、三ニ加フ◎硫酸亞鉛ハ亞鉛ノ條、硫酸銅ハ銅ノ

條ニ見ユ

磷酸 主治硫酸ニ同シ他ハ腐疽、英國病、骨軟化病、精神病等内用一日數回五滴乃至十滴溶丸トス◎磷酸曹達骨軟化病、英國病、腺病内用一日數回〇、二三氏乃至〇、五八下劑ニハ一〇、〇二弓乃至一五、〇半弓

磷 主治陰痿、癩癩、麻痺、慢性酒毒、格列羅、精神病、白血病、神經痛、内用〇、〇〇二三十分乃至〇、〇一五五分〇〇六一一日量、油若クハ脂肪ニ和シ食後ニ與フ◎磷油内用一日數回五滴乃至十五滴乳劑トス

龍腦 主治衝動劑ト爲シ虛脫、窒息、昏睡等ニ與フ又祛痰ノ効アリ其他神經病及色慾亢進ニ用フ内用〇、一二氏乃至〇、三五氏每二三時散丸乳劑トス外用防腐劑トナシ腐疽、潰瘍、齒散(齒痛ニ外耳道ニ插入ス)膏藥ニハ二、〇

半弓チ一〇、〇二弓ニ伍ス◎臭素加龍腦酒客譫妄、搖擗、歇依斯的兒、無蹈病、癩癩等ニ用フ一回〇、二五四氏◎龍腦油一分ヲ阿列機油九分ニ溶ス内用

一日數回〇、五八氏乃至二、五四氏チ乳劑トシ用フ其他衝動劑トシ皮下注射ニ供ス外用塗擦料トス◎龍腦丁幾(一分ヲ酒精七分、餽水二分ニ加フ)内用

一日數回十滴乃至三十滴外用塗擦含嗽(一〇、〇二弓チ九〇、〇三弓)◎龍腦酒内用一日數回一二茶匙外用塗擦卷法

龍胆 苦味健胃劑トス内用一日數回〇、三五氏乃至一、〇十六散丸煎浸(三、〇四氏乃至一五、〇半チ一五、〇〇五ニ浸出)龍胆越幾斯内用〇、五八氏乃至一、〇十六丸溶トス◎龍胆丁幾内用一日數回四十滴乃至六十滴

里謨那泥散 白糖二二〇、〇四枸橼酸一〇、〇二弓枸橼油一滴

硫黃華 內用緩下劑外用疥癬、實布の里膏藥ニハ五、〇四刃乃至一〇、〇二刃
 弱ヲ三〇、〇一ニ加フ◎精製硫黃華內用一日二回〇、五八乃至二、〇三
 二散外用膏◎硫黃乳一日數回〇、一二氏乃至〇、五八散トス洗滌水ニハ五、
 〇四刃ヲ一五〇、〇五ニ加フ◎沃度硫黃外用膏ニハ一、〇十六、五、〇四刃乃
 至一〇、〇二刃ニ加フ

硫肝 外用疥癬、慢性癩麻室斯、慢性鐵毒病一浴ニ五〇、〇二刃ヲ加フ

藜蘆根 主治神經痛、肺炎、丹毒等外用噴嚏劑內用〇、一二氏乃至〇、三五
 二、二二〇一日量散丸浸煎トス◎湧刺篤里涅內用〇、〇一六十分乃至〇、
 〇〇五十二分〇、〇三二半一日量丸及皮下注射〇、〇〇一二五十分乃至〇、
 〇〇三十分外用膏ニハ〇、五八ヲ三〇、〇一丁幾ニハ〇、一二氏ヲ一〇、
 〇二刃ニ加フ

〇二刃ニ加フ
 半

ヲ部

遠志 主治祛痰及利尿劑トス內用一日數回〇、五八乃至一、〇十六散丸浸
 煎二〇、〇二刃乃至一二、〇三ヲ一五〇、〇五ニ煎出◎遠志越幾斯內用〇、
 五八乃至一、〇十六散丸◎遠志舍利別祛痰混和劑トス
罌粟殼 主治麻醉外用煎劑トシ蒸溜ニ用フ一五、〇半ヲ一五〇、〇五ニ煎
 出ス◎罌粟子內用乳劑ニハ五、〇四刃乃至一五、〇半ヲ九〇、〇三ニ加フ
王水 內用一日數回三滴ッ、粘稠劑ニ加フ外用脚湯ニハ二五、〇七刃乃至
 五〇、〇二刃ヲ伍用ス

阿列襪油 內外俱ニ扁桃油ニ同シ

加密列花 主治發汗鎮嘔ノ功アリ 歇依斯的兒性神經痛及痙攣ニ用ユ内用
一五、〇半号^ナ一五〇、〇五ニ浸出◎加密列越幾斯内用〇、五八乃至二、〇三
二丸トス◎加密列油外用塗擦

海葱 主治利尿劑トナシ水腫ニ用フ又祛痰及催吐劑トス内用一日數回〇、

一二八乃至〇、三五丸浸トス◎海葱醋内用一日數回三十滴乃至六十滴◎

海葱越幾斯〇、一二八乃至〇、三五丸トス◎海葱醋蜜五、〇四乃至一〇、

〇二号 小兒ノ吐劑トス◎海葱丁幾内用一日數回十滴乃至二十滴

芥子 主治小量ハ消化ヲ助ケ大量ハ嘔吐ヲ起ス外用皮膚刺衝劑トナシ昏
睡、窒息、失氣等ニ用ユ又神經痛其他誘導劑トス内用半茶匙乃至一茶匙散

トス(吐劑)外用泥トス(一〇〇、〇三号 乃至二〇〇、〇六号)ニ微温湯ヲ加ヘ

泥トス)浴湯ニハ一〇〇、〇三号 乃至二五〇、〇八号ヲ加ヘ局浴ニハ五〇、〇

二号乃至一〇〇、〇三号 ヲ加フ◎芥子油外用◎芥子丁幾塗擦劑トス

甘硝石精 一日數回十滴乃至三十滴

加兒斯泉鹽 (芒硝分 重碳酸曹達分 食鹽分)内用下劑ニハ一五、〇半号乃

至三〇、〇号

加刺稜兒豆 主治破傷風、小兒搖擗、癩痢、舞蹈病、光彩癒着殊ニ瞳孔散

大セル者)◎加刺稜兒越幾斯内用〇、〇〇五十二分乃至〇、〇二三分八〇、

〇六一 一日量丸トシ破傷風、格魯刺兒、斯篤列幾尼涅、亞篤魯比涅等ノ中

毒ニ用ユ外用瞳孔ヲ収縮セシムルニハ〇、五八ヲ虞里設林蒸溜水各五、〇

四刃ニ加フ◎加刺稜里涅又越設里涅〇、〇〇一六十分乃至〇、〇〇五分
ノ舞踏病ニ用ユ〇、〇〇〇〇二乃至〇、〇〇〇〇四ヲ顔面神經痛ニ結膜ニ
撒布ス又皮下注射ニハ〇、〇〇〇一五四分ヲ用ユ

甘草根 民間喉頭及氣管枝加苔兒ニ用フ煎劑ニハ三〇、〇〇一八〇、〇
六ニ加フ又散トナス◎甘艸越幾斯◎甘艸膏

葛斯篤留謨(加那苔產)主治歇依斯的兒性痙攣及神經痛、胃痛、嘔吐等內
用一日三回〇、一二八乃至〇、五八丸トナス◎加那苔葛斯篤留謨丁幾內用
一日數回十滴乃至六十滴◎悉百里亞葛斯篤留謨同上

葛斯加里刺皮 主治胃弱、消化不良內用一〇、〇二乃至一五〇、〇五
浸出◎葛斯加里刺越幾斯內用〇、五八乃至一、五二〇◎葛斯加里刺丁幾一

日數回二十滴乃至六十滴

加馬刺 內用八〇、二乃至一〇、〇二半ヲ二包ニ分チ條蟲ニ用ユ

加耶布的油 主治風氣疝內用一日數回一二滴外用齶齒痛ニ綿絮ニ浸シ
齶洞或ハ外耳道ニ插入(滑羅防謨ヲ混スルモ良シ)

乾薑 消化ヲ助シ外用口舌麻痺ニ齒牙間ニ插入シ又含嗽劑トス內用一日
數回〇、三乃至一、五二散丸浸トス(五、〇四乃至二〇、〇五)強
五〇、〇五ニ浸出◎乾薑丁幾內用一日數回二十滴乃至三十滴

珈琲涅 主治鎮嘔ノ功アリ下利、頭痛ニ用ユ內用一日數回〇、二三乃至
〇、四七散丸トシ半面痛ニ用ユ

含水格魯兒格魯頓 催睡劑〇、三五乃至一、〇十六一回量〇、二三
強每

二時三又神經痛ニ與フ◎禁忌心臟病
加々阿油 內用恢復期外用膏及坐藥トス
甘汞ハ水銀ノ條ニ見ユ

三 部

沃度製劑主治梅毒、腺病、僂麻室斯、漿液膜炎、神經痛、慢性鑽毒病、嘔吐
等外用發炎性注射、刺衝、誘導、解凝諸劑トス◎沃度內用ニ供スルコナシ外
用沃度加里水ニ溶シ吸入(各一分ヲ鹽水二十五分ニ和ス)又陰囊水腫及囊
腫ニ注入ス◎沃度虞里設林(沃度、沃度加里各一分虞里設林二分)狼瘡ノ
腐蝕劑トス◎沃度丁幾內用妊婦ノ嘔吐一日數回二滴乃至五滴○一二氏
乃至○三五(一二)氏二十一日量外用塗擦又瘻孔陰囊水腫、膿腔等ニ注入◎
弱

沃度加里主治梅毒性結核、梅毒最モ三期痛風、僂麻室斯、慢性神經痛、慢性
淋疾、白帶下、武雷篤病、陰囊水腫、水銀中毒外用注入、合嗽、塗擦、點眼及眼
膏トス內用梅毒ニハ○、三五氏乃至○、五八氏乃至一、〇六氏一日數回慢性氣
管枝炎及水腫ニハ○、五八氏乃至一、〇六氏皮下注射ニハ二、〇三氏乃至一、
〇二氏ニ和ス喘息ニハ○、五八氏乃至一、〇五氏ニ溶シ吸入ス◎沃度保兒謨
內用一日數回○、〇二三分氏乃至○、五八氏(〇、七五)氏弱一日量神經痛及梅
毒ニ散丸酒溶護膜粘稠劑トシ與フ外用膏ニハ一分ヲ虞里設林十分ニ和ス
又散トシ疼痛性潰瘍、肛門裂瘡及軟下疳ニ用ユ

夕 部

單尼涅 主治腸胃出血、下利、分泌過多、吐血、子宮出血、腎炎、殊ニ出血ス

ル者) 脱汗、流涎、諸中毒、喘息等又外用ハ内用ニ同ク収斂止血ノ効アリ故ニ諸粘液漏、諸出血及含嗽劑トス内用収斂ニハ〇、二三ル乃至一、〇、十六
ヲ散丸溶トシ外用出血部ニ撒布ス注入ニハ〇、五八乃至二、五四ヲ九〇、
〇三ニ加フ吸入ニハ〇、五八乃至一、五四ヲ九〇、〇三ニ加ヘ塗擦ニハ
一、〇、十六ヲ虞里設林五、〇四ヲニ伍ス

炭酸鹽 主治慢性胃加答兒、吞酸、消化不良、嘔吐又炭酸鹽ノ鑛泉ハ炭酸
加里ニ同シ◎重炭酸曹達内用一日數回一、〇、十六乃至五、〇、四ヲ散溶トス
外用灌洗注射(子宮及膈加答兒)吸入五、〇、四ヲ一、〇、〇、三ヲ◎粗製炭
酸曹達炭酸加里ニ同シ外用浴湯半磅乃至二磅◎精製炭酸曹達一、〇、十六
乃至四、〇、一散溶トス◎炭酸加里主治消化不良、胃加答兒、痛風、胆管加答

兒、胆石、膀胱加答兒、尿石、蜜尿病、外用罨法、浴湯、灌洗水トナシ又糠糝
疹ニ用ユ◎重炭酸加里内用一日數回〇、五八乃至一、〇、十六◎粗製炭酸加
里外用全身浴ニハ一、〇、〇、〇、〇三ヲ乃至二、〇、〇、〇、〇七ヲ局浴ニハ三、〇、四、十乃
至一、〇、〇、二ヲ一〇〇〇、〇三ヲニ加フ◎精製炭酸加里外用浴湯、灌洗
水一〇、〇、二ヲ乃至五〇、〇、一ヲ半餘ヲ五〇〇、〇、〇、〇七ヲニ加フ◎純炭酸加里内
用一日數回〇、一弱乃至一、〇、十六溶トス◎炭酸麻屈涅失亞内用酸敗ニ
ハ〇、二、三ル乃至〇、五八下劑ニハ一、〇、十六乃至二、〇、三十外用撒布及齒
散トス

大黃根 小量健胃、大量下劑トス内用健胃ニハ一日數回〇、一、二ル乃至〇、
二、三ル下劑ニハ〇、五八乃至一、五、二、九散浸トス(二、五、四、十乃至五、〇、四
二、五)

弱チ九〇、〇三ニ加フニ〇大黃越幾斯小量〇、〇五一氏乃至〇、三五氏大量〇、
三五乃至一、〇十六氏散丸トス〇復方大黃越幾斯三分蘆薈一分葇刺巴石
礮各一分ニ加フ内用〇、二三氏乃至〇、四七氏〇大黃舍利別内用小兒下劑
ニハ每服一茶匙〇水製大黃丁幾内用一日數回一茶匙〇酒製大黃丁幾内用
一日數回十五滴乃至三十滴下劑ニハ半茶匙乃至一茶匙

答麻林度 緩下劑トス内用二五、〇七乃乃至五〇、〇二乃チ二〇〇、〇七乃
ニ煎出〇精製答麻林度同上

大麻子 内用乳劑ニハ二〇、〇六乃乃至二五、〇七乃チ一五〇、〇五乃和ス

ソ部

雙蘭菊製劑主治神經痛、僕麻室斯、痛風〇雙蘭菊根内用〇、〇三乃乃至

〇、一五乃〇、六乃一日量散丸トス〇亞個尼質涅内用〇、〇〇乃一乃六乃分
乃至〇、〇〇乃四分乃〇、〇三乃半乃一日量丸浴外用膏〇、二乃三乃氏乃一乃〇、〇
二乃字乃ニ加フ及塗擦劑トス〇雙蘭菊越幾斯内用〇、〇一乃六乃分乃一乃乃至〇、〇二
五乃三分乃〇、二乃氏乃一日量〇雙蘭菊丁幾内用一日數回十滴乃至二十滴一、
〇乃十六乃一回四、〇乃一乃一日量心機亢進ニ用ユ

蘇合香 外用疥癬ニ特效アリ一分阿列機油五分虞里設林二分ニ伍ス

鼠李子 利尿及下劑トス内用一五、〇半乃チ一五〇、〇五乃ニ加ヘ浸或ハ煎ト

ス〇鼠李子舍利別内用小兒下劑ニ每服一茶匙

ラ部

刺答那根 主治單尼涅ニ同シ稍強壯ノ効アリ内用〇、五乃八乃乃至一、〇乃十六乃氏

散丸煎五、〇四刃乃至一〇、〇二弓チ一五〇、〇五ニ加フトス外用齒散◎
 刺答那越幾斯內用一日數回〇、五八乃至一、〇十六外用含嗽及齒散トス◎
 刺答那丁幾內用一日數回二十滴乃至三十滴外用含嗽劑
 刺賢埜兒花 芳香捲法及浴湯ニ用ユ◎刺賢埜兒油香竇料トス◎刺賢埜
 兒丁幾塗擦

ウ部

茴香 驅風ノ効アリ嘔氣疝痛其他祛痰劑トス又乳汁分泌ヲ增加スルノ効
 ガアリト云フ民間點眼水ニ稱用ス內用一五、〇半チ一五〇、〇五ニ浸出◎
 茴香水混和劑トス◎茴香油內用一日數回半滴乃至一滴◎茴香舍利別混和
 劑トス

烏華烏兒實葉 主治膀胱加答兒、尿道加答兒、膀胱液漏等內用一〇、〇二弓
 乃至一五、〇半チ一五〇、〇五ニ浸出外用注射料トス

ク部

枸橼酸 渴引、失荷兒陪屈、僕麻室斯、熱發、煩渴、水腫等外用防腐劑トス內
 用五、〇四刃チ一〇〇〇、〇三十ニ加ヘ里謨那埜トス一回〇、一二氏乃至
 〇、三五氏◎枸橼酸麻屈涅失亞下劑每服一茶匙乃至一食匙◎枸橼殼苦味劑
 トス◎枸橼油調味劑

屈刺々又烏刺々矢 主治破傷風、斯篤列幾尼涅中毒、癩癩、舞蹈病、恐水
 病通常皮下注射トス〇、〇〇一六十分乃至〇、〇〇二二十五分氏ノ一

虞里設林 主治蜜尿病又腺病結核ニ肝油ニ代用ス內用一日三回一〇、〇

二弓 乃至一五、〇半 弓外用外科醫多ク使用ス其他溶解料トス ◎虞里設林膏
〔十分ヲ濃粉二分韶水一分ニ加フ〕

グツチー 藤 峻下劑アリ内用〇、〇五 一氏 乃至〇、三 五 一〇 一六 一日量
丸乳トス(〇、三 五 氏 乃至〇、五 八 氏 九〇、〇 三 氏 和ス)

過酸化滿俺加里 外用防腐劑トシ創傷ニ用ユ又注射及含嗽料トス(〇、
五 八 氏 乃至一、〇 一六 氏 一八〇、〇 六 氏 和ス)

苦蘇花 蝨蟲ニ用ユ内用二五、〇 七 氏 乃至三〇、〇 一 氏 糖水ニ和シ二回ニ分
服或ハ一時ヲ經テ蓖麻子油ヲ與ルモ可ナリ

苦白木 苦味劑トス内用五、〇 四 氏 乃至一五〇、〇 五 氏 浸出◎苦白木越幾斯
内用〇、五 八 氏 乃至一、〇 一六 氏 九トス

苦味丁幾 (青橙實、珊瑚里、龍胆各二分攝度利亞根一分)内用一日數回二
十滴乃至六十滴

ヤ部

益智 消化不良ニ與フ内用一日數回〇、五 八 氏 乃至一、〇 一六 氏

耶樸蘭地葉 發汗及吐涎劑トス内用四、〇 一 氏 乃至一八〇、〇 六 氏 浸出シ一
回ニ與フ◎鹽酸必魯加兒郎濕通常皮下注射トス〇、〇 二 三 氏 一分

葯刺巴根 内用下劑ニハ〇、三 五 氏 峻下ニハ一、〇 一六 氏 乃至二、〇 三 氏 九散
トス◎葯刺巴脂内用下劑〇、二 三 氏 乃至〇、五 八 氏 丸散トス◎葯刺巴石鹼内

用〇、三 五 氏 乃至二、〇 三 氏 ◎葯刺巴丁幾内用一日數回十滴乃至三十滴

マ部

麻屈涅失亞 (煖性) 炭酸麻屈涅失亞 = 同シ酸類中毒ニ用フ八、〇二チ一
八〇、〇六ニ加ヘ振盪溶劑トス

滿那 內用下劑トシ三〇、〇一チ一五〇、〇五ニ伍用ス

蔓陀羅葉 主治神經痛、發狂、癲癇、舞蹈病、喘息等內用〇、〇三半乃至〇、

一〇、〇四弱 一日量又吸煙料トス外用卷法◎蔓陀羅子丁幾內用五滴

乃至十五滴一、〇十六一回三、〇四十一日量◎蔓陀羅葉越幾斯內用〇、〇

二三分氏乃至〇、一二氏〇、四七氏 一日量散丸トス

ケ部

芫菁 內用極稀ニ屬ス間々遺尿、恐水病ニ用フレ外用ニ供スルコト頗ル多

シ主治助膜炎、心囊炎、腦膜炎、腹膜炎、慢性關節炎、慢性筋癱瘓質斯、急性

關節癱瘓質斯、諸神經痛、嘔吐、劇咳、慢性氣管枝加苔兒、氣腫、喘息、神經性
喘息、肺水腫其他誘導及刺衝劑トス內用一日數回〇、〇〇五^{十二分}乃至〇、

〇五^{一氏}〇、一五^{二氏} 一日量粘滑劑ニ伍ス◎芫菁丁幾內用〇、〇五^{一氏}

乃至〇、五^八一、五^四 一日量外用塗擦◎芫菁格魯胃膜發胞膏トス◎發

胞膏芫菁^{一分}阿列襪油^{四分}黃蠟^{二分}

桂枝消化不良、慢性下利往時ハ分娩力弱キ症及子宮出血ニ用ユ◎唐桂皮

內用〇、三五乃至〇、五^八又丸衣トス◎單桂皮水調味料トス◎桂皮丁幾內

用一日數回十滴乃至三十滴◎桂皮舍利別調味料トス◎酒製桂皮水單桂皮

水ニ同シ◎桂皮油一二滴ヲ混和劑トス◎錫蘭桂皮唐桂皮ニ同シ

結麗阿曹篤 主治嘔吐、下利、蜜尿病、氣管枝粘液漏、外用齒痛、腐蝕及防

腐劑トス内用〇、〇一六分一乃至〇、〇五一弱一〇、二三強一一日量丸トス外用齧齒塗貼散〇、五八乃至一、〇十六チ二五、〇七ニ和ス膏ニハ一分チ八分ニ加フ◎結麗阿曹篤水内用每服一茶匙外用罨法注射洗滌水トス
鯨腦 往時氣管枝炎及勞瘵ニ用コ内用乳劑又乳汁ニ混シ一日二回一、〇十六乃至三、〇四十外用膏及硬膏ヲ製ス◎鯨腦糖内用一日數回一、〇十六乃至三、〇四十

フ部

腐蝕加里 外用腐蝕劑トス◎腐蝕加里滷外用浴湯ニ用ニ一〇〇、〇乃至四〇〇、〇チ加フ
沸騰散(重曹一〇酒石酸九白糖一九)内用每服一茶匙

コ部

古篤乙涅 下利ヲ抑制ス内用〇、〇五一弱一乃至〇、一二弱一
護亞粉 外用頑癬、慢性胞疹、寄生皮膚病等ニ醋若ハ水ヲ和シ泥狀トナシ塗布ス

骨拜巴稜兒撒謨 主治淋疾、膀胱加答兒、白帶下、氣管枝粘液漏等内用一日數回四分一茶匙乃至半茶匙膠囊ヲ良トス又乳劑及丸トス◎骨拜巴脂利尿劑トシ鬱血、水腫、腹水、肝硬結ニ用フ内用一日數回〇、五八乃至一、〇十六

哥羅叻謨 内用喘息、胃痛、神經痛、鉛疝痛等ニ吸入セシム外用局部麻醉劑、注入、點眼、膏及灌腸料トス内用一日數回五滴乃至二十滴ヲ粘滑劑ニ加

ヲ吸入量ハ一定外^セ用陰囊水腫ニ注入シ又脂肪及油ヲ和シ膏トス(五、〇四弱乃至一〇、〇二弱ヲ二五、〇七ニ加フ)

格魯失鳩謨 主^セ治水腫、粘液喘息、痛風、僂麻質斯◎格魯失鳩謨子內用一日數回一、〇十六乃至二、〇三十◎格魯失鳩謨蜜醋內用一日數回三滴乃至

五滴◎格魯失鳩謨丁幾內用一日數回十滴乃至二十滴◎、五八乃至一、五二四◎、三十一回六、〇一日量◎格魯失鳩謨酒同上

格魯刺兒比獨刺篤 主^セ治不眠、酒客譫妄、精神病、發熱譫語、破傷風、舞蹈病、百日咳、喘息、癩癧、分娩痙攣、神經痛等內用不眠ニハ一、〇十六乃至

三、〇四十八◎、四、〇一〇乃至一〇、〇一〇◎一日量◎四歲以下ノ小兒ニハ〇、〇五乃至一、〇五八以上ノ小兒ニハ一、五二四皮^ニ下注射ニハ一、〇十六乃至二、〇

三十其他瀉腸劑トス外用二十倍トナシ皮膚病及實布の里ニ用フ

格倫樸 主^セ治消化不良慢性胃加答兒、慢性下利內用〇、五八乃至二、〇三二散^ニ浸煎トス(五、〇四弱乃至二〇、〇六弱ヲ一五〇、〇五ニ加フ)◎格倫樸

越幾斯內用一日三回乃至五回〇、二三八乃至一、〇十六◎格魯董篤 下劑トス又水腫腹水ニ與フ◎格魯董篤子內用一、〇十六乃至

五〇、〇五ニ浸出◎格魯董篤越幾斯內用一日一回乃至三回〇、〇一六乃至一、〇六〇◎、〇四七弱一日量九トス◎復方格魯董篤越幾斯內用〇、〇

五一乃至〇、一二弱◎格魯董篤丁幾內用五滴乃至二十滴◎、二五四弱乃至一、〇十六八回三、〇四十一日量

格魯兒水 主^セ治壞血病、腐敗下利、消化不良、胃加答兒、腐敗熱等外用吸入

劑、結膜加答兒、屍毒、毒蟲刺傷防腐、內用二、〇半乃至八、〇二分、外用洗滌及含嗽劑トス

格魯兒依迭連 外用神經痛ニ塗擦ス單若ハ膏トス一分ヲ加フ

格魯兒燻蒸劑食鹽過酸化滿俺各等粗製硫酸二分

琥珀酸 往時ハ發汗、利尿及祛痰ノ効アリト云ヘリ、內用〇、三五乃至〇、六

十散丸溶トス外用筋僂麻質斯ニ燻蒸劑トス◎再精琥珀油鎮痙劑トナシ歇

依私的里ニ用フ、內用一日數回五滴乃至十五滴丸膠囊トス

胡荽子 消化不良又下劑ニ伍用ス、內用一日數回〇、二五四分乃至〇、五八

散浸トス二、五乃至五、〇四分乃至五、〇二分ニ加フ

胡桃葉 腺病性下利、消化不良其他梅毒及汞毒ニ効アリト云フ、內用七、〇

弱二乃至一〇、〇二分乃至一五、〇五分ニ加フ外用煎劑トシ浴湯ニ加フ二五

〇、〇八乃至五〇〇、〇十六◎胡桃子內用及外用俱ニ一五、〇半乃至二

五、〇七乃至一八〇、〇六ニ煎出ス

格泥依涅 麻醉及催眠劑トス、內用一日數回〇、〇二分乃至一〇、〇五分弱

一回〇、一二分一日量

格魯兒金曹達內用一日數回〇、〇五分乃至一〇、〇六一分三乃至一〇、〇三一分三

一日量、神經病、歇依私的兒、梅毒及腫瘍ニ與フ

格魯胃謨 外用粘着及包護劑トス

格魯謨酸 腐蝕及防腐劑トス、外用〇、五八乃至一、〇十六ニ加フ、水一、〇十六

滴ニ加フ

格魯兒亞鉛ハ亞鉛ノ條ニ見ユ

工部

鉛製劑 鉛糖(醋酸鉛)主治內臟出血、下利、氣管枝粘液漏、脫汗、肺水腫、肺炎、漏血性腎炎、急性關節癱瘓質斯、肺壞疽、外用硫酸亞鉛ニ同シ內用一日數回〇、〇一六分ハ乃至〇、〇六一〇、四七ハ一日量散丸溶トス外用膀胱注射ニハ〇、〇六一乃至〇、一二ハチ一〇〇、〇三弱他ノ注射ニハ〇、三乃至一、〇十六ハチ一〇〇、〇三弱ニ加ハ點眼ニハ〇、〇五一ハ乃至〇、二三ハチ二五、〇七ニ加フ◎次醋酸鉛水外用罨法注射(二、五四十乃至五、〇四)ハチ二五、〇七ニ加フ◎又點眼ニハ〇、一二五二ハ乃至〇、三二五〇七膏ニハ一分ヲ十分ニ加フ◎鉛糖水外用罨法糊帶水◎沃度鉛外用膏トス(一分ヲ五分乃至十分ニ伍ス)◎炭酸鉛(鉛白)外用軟膏硬膏撒布散◎酸化鉛硬膏ヲ製ス

分ヲ五分乃至十分ニ伍ス)◎炭酸鉛(鉛白)外用軟膏硬膏撒布散◎酸化鉛硬膏ヲ製ス

鹽酸 主治消化不良、下利、熱病、外用収斂及腐蝕劑トス稀薄ノ者ハ汞毒口腔炎、實布の里等ニ塗布及ヒ含嗽劑トス內用一日數回三滴(一、〇十六ハチ一五〇、〇五ニ加フ)◎稀鹽酸內用二、〇半乃至三、〇四十ハチ一五〇、〇五ニ加フ◎鹽酸加里主治口腔炎、齒痛、神經痛、癩潰瘍等ニ撒布ス內用一日數回〇、一二ハチ乃至〇、四七ハチ溶劑ニハ一〇、〇二弱ハチ一八〇、〇六ニ加フ◎三時口腔炎及膀胱炎ニ用ユ外用口腔咽喉炎ノ含嗽ニハ五、〇四弱乃至一〇、〇二弱ハチ一八〇、〇六ニ加フ

依的兒 主治衝動劑トシ失氣、虛脫、昏睡等ニ用ユ其他痙攣、嘔吐、格列羅瘧

攀、鉛毒疝、歇依私的兒性神經痛、胆石等外用迷蒙鈍麻劑(吸入)顯入劑局部
麻痺(發霧法)及灌腸(窒息患者)トス内用十滴乃至二十滴麻酔ヲ望マハ吸入
セシメ虚脱ニハ二回乃至四回皮下注射トス◎依的兒酒(忽布滿液)十滴乃
至二十滴◎醋酸依的兒同上
越爾護質涅ハ麥奴ノ條ニ見ユ

テ部

鐵製劑 主治貧血、虛弱、萎黃病、胃弱性消化不良、回復期ノ貧血、失血咯
血ノ外、貪色勞、バセドウ病、泥瘴毒虛弱(貧血性水腫)澱粉變質、腺病英
國病、梅毒虛弱、勞瘵咯血ナキ者)一定ノ神經病、月經變常等其他収斂止血
ノ効アリ外用収斂止血◎醋酸鉄液砒石消毒藥ニ適ス外用収斂綑帶ニ用フ

内用一日三回五滴乃至十五滴強壯劑トス◎揮發醋酸鉄丁幾揮發衝動ヲ兼
ヌ純液二十滴乃至五十滴◎加糖炭酸鉄主効ノ他神經痛、舞蹈病ニ用フ内用
一日數回食後〇、二五^四氏乃至一、〇^{十六}氏◎鹽酸鉄収斂ヲ兼ヌ◎鹽酸鉄液
収斂ヲ兼ヌ内用一日三回五滴乃至二十滴◎鹽酸鉄丁幾揮發衝動ヲ兼ヌ内
用一日三回十五滴乃至二十滴◎揮發鹽酸鉄丁幾揮發衝動ヲ兼ヌ一日二回
乃至四回十滴乃至二十五滴◎臭素鉄内用一日數回〇、〇五^一氏乃至〇、二
三^八氏◎枸橼酸々化鐵内用〇、一^二氏乃至〇、五^八氏一日三回溶劑トス◎枸橼
酸安謨尼亞鉄内用一日三回一、〇^{十六}氏 溶劑トス◎沃度鉄腺病、梅毒虛弱、萎
黃病、澱粉變質、泥瘴毒虛弱◎加糖沃度鉄内用一日三回〇、一^二氏乃至〇、
三^五氏散丸溶トス◎沃度鉄舍利別内用一日三回十滴乃至二十滴◎乳酸鉄内

用一日數回〇、〇三半氏乃至〇、三五〇〇〇〇〇三半氏
 至〇、三五〇〇〇〇〇三半氏〇可溶性加糖酸化鉄内用一日三回〇、二三氏乃至一、〇
 十六〇可溶性酸化鉄舍利別内用一日數回一茶匙〇林擒鉄内用一日三回〇、
 一二氏乃至〇、五八〇林擒鉄丁幾揮發衝動ヲ兼ヌ小兒ニ適ス内用一日三
 回十滴至三十滴〇林擒鉄越幾斯内用一日三回〇、一二氏乃至〇、五八九ト
 ス〇磷酸鉄内用一日三回〇、一二氏乃至〇、三五〇〇〇〇〇必魯磷酸鉄加枸橼酸安
 謨尼亞内用一日數回〇、二三氏乃至〇、五八〇〇〇〇〇必魯磷酸曹達鉄内用一日三
 回〇、一二氏内至〇、三五〇〇〇鉄粉内用一日數回〇、〇三半氏乃至〇、三五〇〇還
 元鉄同〇一半格魯兒鉄〇一半格魯兒鉄液収歛ヲ兼ヌ内用一日數回五滴乃
 至十滴外用収歛ニハ五、〇四万ヲ一五〇、〇五ニ和シ咯血吸入ニハ一、〇

十六乃至五、〇四万ヲ五〇〇、〇十七ニ加フ〇格魯兒鐵安謨尼亞一定ノ肺
 病貧血ニ適ス内用一日數回〇、一二氏乃至〇、五八〇〇〇〇粗製硫酸鉄外用腐蝕
 劑及浴湯ニ供ス〇純硫酸鉄内用〇、一二氏乃至〇、五八〇〇〇〇硫酸々
 化鉄液〇酒酸加里鉄内用一日數回〇、一二氏乃至〇、五八〇〇〇〇散丸溶トシ外用
 五〇、〇二三万乃至一〇〇、〇二三万ヲ浴湯ニ加フ

帝列並底那 外用硬膏トス〇帝列並油ヲ治神經痛、氣管枝粘液漏、肺壞
 疽、蟻蟲、肝石痛、弛緩水腫、膀胱麻痺、膀胱加答兒、磷中毒等外用疥癬、麻痺、
 知覺鈍麻、二期火傷、筋攣麻質斯、鼓腸其他吸入劑トス内用一日數回五滴
 乃至十滴膠囊乳劑蟻蟲ニハ半万膀胱加答兒ニハ十滴外用瀉腸ニハ三、〇
 四十ヲ一五〇半ニ加ヘ又塗擦軟膏トス〇加硫帝列並油内用五滴乃至十
 八滴

五滴膠囊外用繃帶劑トス○帝列並膏外用塗擦劑トス

泥菖根 弛緩性胃弱、腺病、英國病外用英國病兒ノ浴湯劑トス内用〇、三
五乃至一、〇十六散浸三、〇八乃至一〇、〇二ヲ一五〇、〇五トス○
泥菖根越幾斯〇、五八乃至一、〇十六丸散○泥菖油一日數回一滴乃至三滴
○泥菖丁幾一日數回二十滴乃至六十滴

底里多幾斯内用〇、一二乃至〇、三五二二二一一日量○底里多幾斯
越幾斯往時阿片ニ同用セリ内用〇、三五乃至〇、六十二五四一一日量

參兒 外用皮膚病ニ用ユ輕キ収斂及刺衝ノ効アリ又吸入劑トシ氣管枝粘
液漏ニ用フ單若ハ膏ニ伍シ一、〇十六ヲ五、〇四刃或ハ塗擦膏トス參兒
腐蝕加里各二五、〇七酒精五〇、〇二ヲ參兒水内用每服一茶匙外用慢性

膀胱加答兒ニ注射シ又頭疹ニ塗布ス

ア部

亞砒製劑 主治間歇熱、神經痛、酒客譫妄、戰震麻痺、皮膚病乾癬、慢性越
屈設馬、狼瘡、癩病等）碇黃病、蜜尿病、胃痛外用腐蝕劑トシ表皮癌、蛇行潰
瘍、狼瘡等ニ用ユ○亞砒酸内用〇、〇〇二五二十四分乃至〇、〇〇五十二分
〇、〇一六分一日量食後ニ用フ○亞砒酸加里液ホーレル水内用〇、一
二二乃至〇、四七二〇ヲ半一日量皮下注射ニハ一分ヲ二分ニ和シ
半器量ヲ注入ス

安謨尼亞製劑 苛性安謨尼亞水又碇砂精主治失氣、炭酸中毒、蛇毒、格
魯兒中毒、外用慢性筋僂麻質斯又吸入劑トス内用二滴乃至十滴外用顯劑

塗擦劑◎酒製苛性安謨尼亞外用刺衝塗擦劑◎龍腦安謨尼亞軟膏◎安謨尼亞
 亞遏尼子水內用十滴乃至三十滴祛痰衝動驅風ノ効アリ◎臭素安謨尼亞一
 日三五回〇、五八乃至一、〇十六小兒百日咳ニハ〇、一二氏乃至〇、五八氏
 門煙變ニハ一日三回〇、〇五一氏乃至〇、三五氏◎炭酸安謨尼亞祛痰發汗衝
 動ノ他ハ礮砂ニ同シ內用一日數回〇、二三氏乃至〇、四七氏溶トス◎炭酸
 安謨尼亞水內用二十滴乃至三十滴◎琥珀安謨尼亞水內用五滴乃至三十滴
 ◎格魯兒安謨尼亞又礮砂內用一日數回〇、三五乃至一、〇十六溶トス外用
 含嗽及吸入ニハ一、〇十六乃至二、〇二十ヲ一〇〇、〇三十ニ加フ凍沍劑
 ハ礮砂七分硝石七分結晶芒硝一分水二十ヨリ成ル◎沃度安謨尼亞、沃度加里
 ニ同シ◎磷酸安謨尼亞一日數回〇、五八乃至二、〇三十

亞篤魯魯比涅 主治癩癩、阿片中毒、盜汗、吐涎、毒麻疹內用〇、〇〇〇五二分
 十分氏乃至〇、〇〇〇一六十分〇〇〇三二十分一日量◎硫酸亞篤魯魯比涅
 ノ一氏乃至〇、〇〇〇一氏ノ一氏〇〇〇三氏ノ一氏一日量◎韶水ニ和ス皮下注射外用點眼
 內用丸溶〇、〇一六分ヲ一〇、〇二分ノ韶水ニ和ス皮下水下注射外用點眼
 ニハ〇、〇五一氏ヲ一〇、〇二分乃至二五、〇七ニ和ス

阿片 主治其重要ナル者ハ譫語、神經痛、癱瘓、破傷風、恐水病、疼痛不眠、
 精神病、酒客譫妄、咳嗽、喘息、嘔吐、下利、疝痛、腹膜炎、室扶斯、赤痢、霍亂、
 格列羅、蜜尿病、胃寒等外用灌腸、罈法、繃帶水及膏トス內用〇、〇二五三分
 氏ノ乃至〇、一五二分〇〇五八一日量小兒ニハ〇、〇〇〇一六十分乃至〇、〇
 一強 乃至〇、一五二分〇〇五八一日量小兒ニハ〇、〇〇〇一六十分乃至〇、〇
 〇五十二分氏ノ一氏丸散混和劑トス灌腸ニハ〇、〇五一分氏乃至〇、一一分氏小兒ニハ
 〇、〇〇五十二分氏ノ一氏乃至〇、〇二五三分氏坐藥ニハ〇、〇五一分氏乃至〇、一五一分氏

二氏 加々阿油ニ伍ス外用軟膏糊帶水(一、〇_{十六}乃至二、〇_{三十}ヲ一〇〇、
 強 〇_三ヲニ加フ)阿片水外用點眼◎阿片越幾斯內用〇、二_二氏一回〇、四_六氏
 強 一日量◎單阿片丁幾內用五滴乃至十五滴乃至卅滴外用點眼ニハ一、〇_{十六}
 氏 乃至五、〇_四ヲ一〇〇、〇_三ヲニ加フ又齶齒內ニ滴入ス◎舍電阿芙
 茶液同◎安息香阿片丁幾內用一日數回三十滴乃至六十滴祛痰劑トス◎阿
 片舍利別內用一日數回一茶匙乃至四茶匙◎托歇兒斯散(阿片一分吐根一分
 酸加里八分內用一日數回〇、一二_二氏乃至〇、五_八氏
 亞鉛製劑 硫酸亞鉛又皓攀主治神經病、粘膜加答兒(肺、尿道、腸)其他吐
 劑トス外用結膜加答兒內用一日數回〇、〇〇_五十二分乃至〇、〇六_一氏
 三_五氏一日量)吐劑ニハ〇、三_五乃至一、〇_{十六}氏外用含嗽ニハ〇、一_二氏

一〇〇、〇_三ヲ注射ニハ〇、二_三氏乃至一、〇_{十六}ヲ一〇〇、〇_三ヲ糊帶水
 ニハ一、〇_{十六}氏乃至二、〇_{三十}ヲ一〇〇、〇_三ヲ膏ニハ一、〇_{十六}ヲ二_五、〇_〇
 七 和ス◎醋酸亞鉛內用一日數回〇、〇三_半氏乃至〇、二_五四_氏九散トス外
 用點眼ニハ〇、〇二_五三分_一強乃至〇、一_二氏ヲ二_五、〇_七ヲ注射ニハ〇、二_三
 強乃至一、〇_{十六}ヲ五_〇、〇_二ヲ和ス◎格魯兒亞鉛外用収斂及腐蝕劑ト
 ス內用〇、〇〇_三二十分_一乃至〇、〇一_五四分_一〇、一_二氏一日量)溶劑トス
 外用収斂ニハ〇、二_三氏乃至〇、五_八ヲ五_〇、〇_二ヲ乃至一〇〇、〇_三ヲニ
 加へ糊帶水及注射劑トス膏藥ニハ一、〇_{十六}ヲ一〇〇、〇_二ヲニ加へ齶齒痛
 ニハ單純ヲ用ヒ腐蝕泥ニハ一分ヲ澱粉二分ニ伍ス◎加鐵青酸亞鉛內用一
 日數回〇、〇三_半乃至〇、一_二二_二散丸トス◎乳酸亞鉛內用〇、〇三_半乃至〇、

〇六一〇、三〇五 一日量散丸トス 〇酸化亞鉛癩癩(生菌)播擦舞蹈病、神經痛、外用分泌過多ノ潰瘍、糜爛内用一日數回〇、〇五 一氏 乃至〇、五 八 散丸外用撒布散及膏トス(一、〇 十六 乃至五、〇 四 乃一〇、〇 二 乃加之) 〇緬卬酸亞鉛依私的兒性神經痛及痙攣等内用〇、〇二 三分 乃至〇、〇六 一 〇、三 一 氏 一日量散丸溶トス

亞刺比亞護謨 調和劑トス例之ハ乳劑及坐藥ノ如シ 〇護謨漿、護謨白糖各十五分 〇餽水百七十分 〇護謨扁桃乳劑甘扁桃護謨各二十分 〇餽水百八十分

亞爾尼加花 衝動劑トシ麻痺及癩癩ニ用ユ外用鈍麻癩衝ノ罨法トス内用一〇、〇 二 乃至一五、〇 半 乃二五〇、〇 八 浸出每二三時一食匙 〇亞爾

尼加根同 〇亞爾尼加丁幾内用一日數回十滴乃至二十滴外用塗擦劑トス 阿魏 主治依私的兒、癩癩、心悸内用一日數回〇、三 五 乃至一、〇 十六 九 トス乳劑ニハ五、〇 四 乃一〇、〇 三 餽水ニ加ヘ卵黃一個ヲ和ス瀝腸ニハ五、〇 四 乃一五〇、〇 二 乃加ヘ惡臭ヲ防クニハ嚼囉防謨ヲ伍ス 〇阿魏丁幾一日數回二十滴乃至六十滴

安息香 酸敗、嘔吐、トリヒ子毒内用一日數回〇、五 八 乃至一、五 二 外用疥癬 〇安息香丁幾外用洗滌水トス 〇安息香酸祛痰劑トス其他尿毒症及淋疾ニ用ユ外用裝艶料トス内用祛痰ニハ一日數回〇、二 三 乃至〇、五 八 散丸トス

阿仙藥 單尼涅ノ如ク収斂劑トシ粘膜加苔兒ニ用ユ内用〇、三 五 乃至一、

○十六 散丸溶トス外用注入ニハ一〇、〇二ヲ
仙藥丁幾内用一日數回二十滴乃至六十滴

亞麻仁 主治泌尿器、生殖器及腸加答兒内用一〇、〇二ヲ
ニ煎出シ每服一盞外用含嗽料トス◎亞麻仁油外用塗擦◎加硫亞麻仁油同

◎亞麻仁葉内用二五、〇七ヲ
亞硝酸亞密兒 主治心臟神經痛、喘息、半面痛、癩瀉、分娩痙攣、破傷風、胃痛、吃逆等用法ハ純液二滴乃至五滴或ハ嚼囉防謨ニ伍シ懸入セシム

過尼子 寄生皮膚病ニ用ユ又點眼水及緩下劑トス内用〇、二五
〇、五ハ散トス浸劑ニハ五、〇四ヲ乃至一〇、〇二ヲ
湯尼子油内用一日數回一滴乃至二滴

亞爾蘇葉 苦味健胃ノ功アリ内用〇、五八乃至一、五二
薛越幾斯内用一日數回〇、五八乃至一、〇十六
回二十滴乃至六十滴

亞剎莫爾比涅ハ莫爾比涅ノ條ニ見ユ

サ部

撒里迭兒酸 主治、解熱防腐ノ功アリ三又神經痛、關節僂麻質斯、肺炎、急性發疹病、羅斯、間歇熱、腸窒扶斯内用每時〇、二五
一、〇十六ヲ與ヘ一日量ヲ八、〇二乃至一〇、〇二ヲ
トス急性關節僂麻質

斯ニハ(特效藥ト云フモ可ナリ)八日間二、〇三乃至三、〇四
用水劑酒溶劑糊帶水及洗滌水トス酒溶劑ニハ〇、五八乃至二〇、〇六ヲ

ヲ二五、〇七乃至一〇〇、〇三^号ノ酒精ニ溶解シ含嗽料ニ加ヘ或ハ撒絲ニ吸収セシメ腐敗潰瘍ヲ被包ス皮下注射ニハ一分ヲ稀酒十分ニ加ヘ足汗ニハ純末ヲ撒布ス^〇撒里迭兒酸曹達主治〔解熱、發汗、利尿〕急性關節僂麻質斯〔特效藥ト云フモ可ナリ〕諸熱病、蜜尿病等内用三、〇四^号乃至一五、〇半^号ヲ一日量トス

醋酸 硫酸ノ如シ外用發胞及腐蝕劑トス尖銳贅肉、膀胱腫等ニ用フ其他止血劑、防腐劑、洗滌水及捲法トス^〇稀醋内用亞爾加里中毒外用含嗽灌腸〔二乃至四食匙ヲ五〇〇、〇十八ニ加フ〕洗滌及捲法トス^〇醋酸加里主治水腫〔利尿劑〕、痛風、肺炎、羅斯、急性發疹病〔又發汗劑トス〕内用一日數回^{〇、五八}乃至一、〇十六^号^〇醋酸加里水内用一日數回一、五二十^号乃至三、〇十四^号

八^号〇錯酸曹達内用一、〇十六^号乃至四、〇一^号散溶トス^〇醋酸銅ハ銅劑ヲ見ルヘシ

泊布藍 主治神經病〔疝痛百日咳〕月經變常内用一日數回^{〇、五八}乃至一、〇十六^号散丸浸トス〔一〇、〇半^号ヲ一五〇、〇五ニ加フ〕^〇泊布藍越幾斯^〇泊布藍丁幾内用一日數回十滴乃至三十滴

薩昆那葉 通經劑トス〔往時ハ水腫、僂麻質斯、痛風等ニ用フ〕内用一日數回^{〇、三五}乃至一、〇十六^号散丸浸トス外用刺衝撒布散^〇薩昆那越幾斯内用^{〇、〇三}半^号乃至^{〇、三}五^号一日量丸トス^〇薩昆那油内用一日數回半滴乃至二滴^〇薩昆那膏刺衝料トス

沙列布 粘滑料トス内用一、〇十六^号乃至二、〇三十^号ヲ一五〇、〇五ニ煎出

外用煎汁ヲ濯腸ス

撒爾菲亞葉 主治脫汗外用収斂及含嗽料トス内用一〇、〇二^弱 一五〇、

〇五^ニ浸出外用含嗽ニハ一五、〇半^乃乃至二〇、〇六^弱 一五〇、〇五^ニ煎出

撒爾薩巴里刺兒根 主治梅毒、慢性皮膚病(發汗利尿ノ効アリ)内用一

五、〇半^乃乃至五〇、〇二^弱 一五〇、〇八^乃乃至三〇〇、〇十^ニ煎出

薩沙布刺斯 上ニ同シ内用二五、〇七^乃乃至二〇〇、〇七^ニ浸出

珊篤尼涅 ハ攝綿施那ノ條ニ見ユ

干部

機那皮 主治間歇熱、恢復期虛弱外用収斂劑トス〇王機那皮内用一、五

四^乃乃至五、〇四^乃散煎トス一五、〇半^乃乃至二五、〇七^乃乃至二〇〇、〇七^乃

煎出)外用撒布散及齒散〇黑機那皮同〇赤機那皮同〇機那越幾斯内用一

日數回〇、五^乃乃至一、五^二散外用含嗽及毛髮膏トス〇復方機那丁幾内

用一日數回二十滴乃至六十滴〇機那酒内用一日數回一食匙〇機尼涅主治

麻刺里亞病、諸熱病、佝僂質斯、定型性神經痛、搖擗、癩癩、舞蹈病、喘息、脾腫、

白血病其他健胃強壯ノ効アリ〇重硫酸機尼涅内用健胃ニハ〇、〇五^一一^弱

乃至〇、三^五間歇熱ニハ〇、五^八乃至一、五^二驅熱ニハ一、〇^六乃至二、

〇三^十〇硫酸機尼涅同〇臭素機尼涅〇鹽酸機尼涅最良品ナリ用量上ニ同

シ皮下注射ニハ十分ヲ稀鹽酸四分飽水十六分ニ溶解ス〇加鉄枸橼酸機尼

涅内用一日三回〇、三^五乃至〇、五^八〇撒里迭兒酸機尼涅硫酸機尼涅ニ同

シ〇單尼酸機尼涅内用一日數回〇、二^三三^乃乃至〇、五^八乃至一、五^二四^乃〇

機乃依實涅内用一日數回〇、^二氏乃至一、^五、^{二十}聖格尼涅〇硫酸聖格尼涅内用一日數回〇、^三氏乃至二、〇、^{三十}強

緞艸酸 主治癩癩、舞蹈病〇緞艸酸昆斯密篤内用〇、〇、^五、^一氏乃至〇、^二強

五、^四氏散丸トス〇緞艸酸機尼涅内用〇、^二、^二氏乃至〇、^五、^八氏〇緞艸酸亞鉛

ハ亞鉛ノ條ニ見ユ〇緞艸根主治歇依私的兒、癩癩、舞蹈病、聲門癱瘓、半面痛其他強壯衝動ノ効アリ外用灌腸劑トス内用〇、^五、^八氏乃至一、〇、^{十六}散浸

トス〇緞艸越幾斯内用一日數回〇、^二、^三氏乃至一、〇、^{十六}散溶トス〇緞艸

油内用一日數回一滴乃至二滴〇緞艸丁幾内用一日數回十滴乃至三十滴

吉納 單尼涅ニ同シ内用〇、^三、^五氏乃至一、〇、^{十六}散丸溶トシ外用収斂劑ト

ス〇吉納丁幾内用一日數回二十滴乃至五十滴

金硫黃 祛痰劑トシ慢性氣管枝加苔兒ニ與フ往時腺病性皮膚病及腺腫

ニ用ユ内用一日數回〇、〇、^二、^三分氏乃至〇、^一、^二氏散丸トス

錦葵 緩和劑内用二〇、〇、^六、^六、^一、^五〇、〇、^五ニ浸出外用含嗽料トス

ユ部

ユーカリプナ葉 驅熱ノ効アリ内用四、〇、^一乃至一〇、〇、^二、^三乃至一

五、〇、^半散浸煎トス^(二)、^五、^四、^十乃至二五、〇、^七、^七乃至一五〇、〇、^五ニ煎出外用

防腐劑注射水及吸入料トス〇ユーカリプナ丁幾内用一日數回一茶匙間歇熱及臭痰ニ用ユ

癒瘡木 主治梅毒慢性皮膚病、慢性癩癩質斯、痛風及水腫等、利尿發汗劑

トス内用二五、〇、^七、^七、^五〇〇、^{十六}ニ煎出シ一盞ツ、〇癒瘡木脂内用〇、^三

五乃至一〇十六 散丸乳劑トス ◎瘡瘡木丁幾内用一日數回十滴乃至三十滴

メ部

綿馬根 蠟蟲ニ用ユ内用一日數回三、〇四十 乃至五、〇四十 散煎トス三
〇、〇一乃至五、〇、〇二 弱 ナ一〇〇、〇三 餘 =煎出 綿馬越幾斯内用一、〇十六 乃至二、〇三十 牛乳或ハ護膜漿ニ伍シ或ハ丸トス

ニ部

民垓列里精 發汗劑トナシ輕度ノ加答兒及筋僂麻質斯ニ用フ内用一茶匙乃至一食匙

明礬 單尼涅ニ同シ内用一日數回〇、一二 乃至〇、三五 (収斂劑トス) 丸散溶トス内用結膜ヲ腐蝕スルニハ純品塗布溶液ニハ一分乃至五分ヲ二、十

五分含嗽ニハ二、〇半 乃至五、〇四 弱 ナ一〇〇、〇三 注射及吸入ニハ五
十倍乃至百倍點眼ニハ〇、二三 乃至〇、三五 ナ二五、〇七 膏藥ニハ二、〇半 乃至五、〇四 弱 ナ二五、〇七 加フ

シ部

硝酸 内用稀ナリ外用腐蝕藥トシ贅肉、胼胝腫、狼瘡、蛇行性潰瘍及下疳ニ用ユ其他浴湯ニ加ヘ又綳帶水トス ◎硝酸加里(硝石)主治痲衝性熱病(肺炎、胸膜炎、心囊炎、關節僂麻質斯、急性發疹病)咯血、心臟病及肺臟病ニ由ル水腫、胸水、心囊水等内用毎二時〇、三五 乃至〇、五八 溶トス三、〇 四十乃至五、〇四 弱 ナ一五、〇、〇五 ◎硝石紙喘息發作ニ燻煙ヲ嗅入セシム ◎硝酸曹達内用一日數回〇、五八 乃至一、〇十六 溶トス五、〇 四十 乃至一〇、〇弱

○二ノ半 ナ一五〇、〇五ニ加フ

硝酸銀 (結晶) 主治胃潰瘍、胃痛、妊婦胃痛嘔吐、下利、慢性腸加答兒、赤痢、癩痢、舞蹈病、脊髓勞、出血性粘液漏、脫汗、外用粘膜諸病、扁桃腺炎、咽喉炎、鼻粘膜炎、結膜炎、膀胱炎、膝炎、淋疾、咽喉格魯布、實布的里、喉頭潰瘍、子宮口剝脫、羅斯、火傷、弛緩潰瘍、又腐蝕藥トシ、荒蕪肝腫、贅肉、蛇毒、昆蟲毒等ニ用ユ内用一日數回〇、〇〇五十二分乃至〇、〇三半〇、〇二強三一日量溶丸トス(小兒ニハ半量ヲ用ユ)外用腐蝕ニハ純品咽喉撒布ニハ〇、一二二氏乃至〇、五八五〇、〇四弱ノ糖ニ加ヘ點眼ニハ〇、〇一六分氏乃至〇、一二二氏ナ一〇、〇二弱咽喉塗布ニハ〇、五八五乃至二、五四十一ヲ五〇、〇二弱瀝腸ニハ〇、一二二氏乃至〇、三五五〇、〇二弱乃至一五〇、〇五弱膏藥ニハ

〇、二三二氏乃至〇、五八一〇、〇二弱皮下注射ニハ〇、〇五一氏ナ一〇、〇二弱ニ加フ〇加硝酸加里硝酸銀腐蝕品ニ多ク眼科ニ用ユ

酒石酸 枸橼酸ニ同シ内用一日數回〇、三五五乃至一、〇一六里謨那埤ニハ五、〇四弱 ナ一〇〇〇、〇二弱ニ加フ

蜀葵葉 民間緩和劑トシ喉頭及氣管加答兒ニ用ユ内用一〇、〇二弱乃至一五、〇半ヲナ一五〇、〇五二煎出〇蜀葵根内用五、〇四弱 乃至一〇、〇二弱ヲ一五〇、〇五二煎出〇蜀葵舍利内用一茶匙

次硝酸蒼鉛 主治格列羅、胃痛、下利、腸胃潰瘍外用収斂劑トス内用〇、一二二氏乃至〇、五八一散トシ一日數回小兒ノ慢性腸加答兒ニハ〇、三五五乃至一、〇一六外用膏ニハ一分ヲ四分ニ伍ス

臭素 外用實布的里ニ臭素及臭素加里各〇、二三強ヲ加水一〇〇、〇三弱ヲ

ニ加ヘ吸入ス又酒精ニ加ヘ子宮癌ノ腐蝕品トス◎臭素加里主治癩痢、舞踏病、歇依私的兒、痙攣、感覺過敏、不眠、癲狂、酒容譫妄、聲門痙攣、百日咳等外用壞疽及義膜性潰瘍內用一日數回〇、三五強乃至三、〇四弱一日量一〇、〇二強乃至一、二〇弱ヲ及フ吸入ニハ二、〇半乃至五、〇弱ヲ一〇〇、〇三弱ニ溶解ス◎臭素曹達同

實幾答里斯葉 主治痲衝性發熱病格魯布性肺炎、腸室扶斯、急性痲質斯、羅斯、心囊炎、胸膜炎、腦膜炎、心臟病、瓣膜病、水腫、勞瘵、咯血、酒容譫妄、外用痲質斯、腺病內用一日數回〇、〇五強乃至〇、三弱一日量散九浸トス二、〇強乃至一、五〇弱ニ浸出◎實幾答里斯一日

數回〇、〇〇強一分乃至〇、〇〇弱五分強一分弱◎實幾答里斯越幾斯內用一日數回〇、〇五強乃至〇、二弱◎實幾答里斯醋內用一日數回十五滴乃至三十滴◎實幾答里斯丁幾內用一日三回〇、五強乃至二、〇弱一日量◎實幾答里斯膏一分ヲ單膏九分ニ和ス

麝香 衝動劑トシ室扶斯虛脫、肺炎、心臟病、脂肪心虛脫、格列羅虛脫、痙攣症、歇依私的兒、胃痛、聲門痙攣、喘息內用一日數回〇、二強乃至〇、五弱八強一歲ノ小兒ニハ〇、〇一強五分弱乃至〇、〇五弱散九トス灌腸ニハ〇、五強乃至一、二弱◎麝香丁幾一日數回三十滴乃至六十滴

純精酒石 止渴利尿ノ効アリ又緩下劑トス內用二、〇強乃至六、〇弱一

半 下劑ハ八、〇二乃至一〇、〇二

小兒散 炭酸麻屈涅失亞分 六十分 茴香油糖分 四十分 大黃根末分 十五分 ヨリ成ル内用二

日數回一刀尖

失鳩答葉 主治神經痛、百日咳、外用神經痛性腫脹内用〇、〇五一氏乃至

〇、三五二、〇半 一日量散九浸トス◎失鳩答越幾斯〇、〇三半 乃至〇、〇

八一氏〇、六十 一日量丸トス◎格尼涅内用一日數回〇、〇〇〇二三百分

乃至〇、〇〇一六十分 〇、〇〇三二十分 一日量皮下注射ニハ〇、〇〇〇

五百二十分

蓍酸攝留謨 内用〇、〇五一氏乃至〇、一二二氏 一日數回妊婦嘔吐及諸他

ノ嘔吐ニ用ユ

蜀羊泉 主治痛風、慢性氣管枝加答兒、百日咳、慢性皮膚病内用一〇、〇二

半 乃至一五、〇半 一五〇、〇五ニ煎出

酒酸加里 下劑トシ肝臟病、痔、慢性便秘内用一日數回一、〇十六乃至二、

五四十 散溶トス下劑ニハ五、〇四乃至六、〇一半

食鹽水 内用一日數回五滴乃至十五滴外用含嗽ニハ一〇、〇二半 一五

〇、〇五淋疾注入ニハ一、〇十六乃至四、〇一半 一〇〇、〇三半 綑帶水ニハ

二、〇半乃至四、〇一半 一〇〇、〇三半 加、

昇汞ハ水銀ノ條、聖格尼涅ハ機尼涅ノ條ニ見ユ

七部 蓖麻子油 下劑内用一食匙乃至二食匙小兒ニハ一茶匙乃至二茶匙

菲沃斯葉 莖若葉ニ同ク瘧疾、呼吸息迫、膀胱痙攣、胃痛、癩癩等外用止

痛瘧法及喘息發作ノ吸入劑トス内用〇、〇五一氏乃至〇、三五〇、〇一六

一日量散丸浸トス〇菲沃斯子内用同上〇菲沃斯越幾斯内用〇、〇五一氏

乃至〇、二三氏〇、〇一六一日量丸散トス

華澄茄 淋疾ニ用テ内用一日ニ三回一、〇一六乃至三、〇四散トス〇華

澄茄越幾斯内用一日數回〇、五八乃至二、〇半九トス

彬必涅刺根 祛痰及含嗽劑トス内用一日數回〇、三五乃至一、〇一六散

毛部

丸浸トス八、〇二乃至一、〇二ヲ一五〇、〇五外用浸劑含嗽〇彬必涅

刺丁幾内用二十滴乃至六十滴

莫爾比涅 主治阿片ニ見ユ〇醋酸莫爾比涅内用〇、〇〇五十二分乃至〇、

〇三半〇、〇一二一日量散丸溶トス〇鹽酸莫爾比涅内用同皮下注射ニハ

〇、〇〇三二十分乃至〇、〇二三分外用膏ニハ〇、一五二氏乃至〇、五八

ヲ一〇、〇二ニ和ス〇硫酸莫爾比涅同〇亞剎莫爾比涅吐劑内用〇、一二

二乃至〇、一八三皮下注射ニハ〇、〇〇三二十分乃至〇、〇一六分灌腸

ニハ〇、一八三乃至〇、三六六

沒藥 収斂祛痰ヲ兼テ氣管枝粘液滯ニ用ユ外用弛緩潰瘍、齒齦出血内用

一日數回〇、二三氏乃至一、〇一六散丸トス外用齒散撒布散〇沒藥越幾斯

内用〇、三五乃至一、〇一六外用含嗽料トス〇沒藥丁幾内用一日數回三十

滴乃至四十滴外用含嗽ニハ五、〇四乃至一、〇二ヲ一〇〇、〇三

餘

七十一

ニ和ス

沒食子 單尼涅ニ同シ外用膏ニハ二、〇半ヲ一〇、〇ニヲニ加フ◎沒食子丁幾収歛劑トス

セ部

石炭酸 (結晶防腐劑トシ外科術ニ用フ又下等動物ヲ撲滅ス其他内外俱ニ脾脫疽、蛇傷、昆蟲毒、痔熱、肺壞疽等ニ用フ内用一日數回〇、〇一六分一乃至〇、〇五弱) 〇、一五二氏 一日量丸溶トシ皮膚病、腸胃醜酸、蜜尿病ニ用フ水、酒精及虞里設林 溶解ス外用細帶水注射水及吸入ニハ〇、五八乃至一、〇十六ニヲナ一〇〇、〇三ヲ澀腸ニハ〇、一ニ氏乃至〇、二三氏ヲ一五〇、〇五ニ加ヘ陰囊水腫ノ注入、膿膿蜂窠織炎、腐疽

リステル氏細帶等ニハ五十倍器械ヲ洗滌スルニハ十倍ノ油ニ和シ又防腐ニハ二十倍トス◎石炭酸曹達水同

石灰鹽 主治酸敗、小兒吐下利、酸類中毒、痛風、英國病、骨軟化病、外用齒散、潰瘍、火傷、剝脫、分泌過度ノ潰瘍、細帶、撒布散◎炭酸石灰内用一日數回〇、二三氏乃至二、〇半ヲ外用齒散◎格魯兒石灰外用惡性潰瘍ノ細帶水ニハ百倍慢性淋疾ノ注射ニハ〇、〇五一氏乃至〇、一二氏ヲ一五〇、〇五膏ニハ一分ヲ十分ニ和ス◎燐酸石灰英國病、骨軟化病、腐骨症、腺病一日數回〇、五八乃至一、〇十六◎煖性硫酸石灰(祇布斯)外用祇布斯細帶ニ供ス◎石灰水酸敗、下利、格魯布、實布の里外用火傷、分泌過多ノ潰瘍、越屈設馬内用二五〇、〇八乃至五〇〇、〇十六ヲ乳汁ニ伍用ス外用含嗽吸入トス

◎含水硫酸石灰制髮料トス

攝綿施那 主治蛔蟲、蟻蟲内用一食匙◎攝綿施那越幾斯内用〇、二三氏
乃至〇、五八氏丸トス◎珊篤尼涅〇、〇五氏弱乃至〇、二氏〇、五八氏一日量
散トス◎珊篤尼涅曹達〇、二三氏強乃至〇、五八氏散トス

接骨木花 胃寒、便麻室斯一食匙ヲ三椀水ニ浸出

旃那葉 下劑五、〇四刃 乃至一五、〇半ヲ五〇、〇二ヲニ浸出每二時一食
匙

柘榴根皮 蟪蟲ニ用フ其方三〇、〇一乃至六〇、〇二ヲ水二〇〇、〇六ヲ
浸ス、十二時間後文火ニ上セ一五〇、〇五乃至二〇〇、〇ヲ得三回ニ分服
ス部

水銀〔純腸閉塞ニ用フ内用二〇〇、〇六ヲ餘〕◎水銀軟膏外用急性癩衝病消
ノ効〔腦膜炎、心囊炎、胸膜炎、腹膜炎、蕁熱、子宮炎、格魯布、實布の里、虹
彩炎、淋巴管炎、淋巴腺炎、乳房炎、罌丸炎、耳下腺炎、筋炎、蜂窠織炎等〕梅
毒性炎、梅毒、寄生皮膚病ノ塗擦膏トス治梅ニハ一日二、〇半乃至四、〇一
ヲ塗擦ス◎鼻赤梅毒外用寄生糠枇疹、頑癬内用〇、〇〇五十二分乃至〇、〇
三半〇、一弱 一日量、皮下注射ニハ〇、〇〇三二十分乃至〇、〇一六分氏
外用罨法及塗布ニハ〇、〇五一氏乃至〇、五八ヲ五〇、〇二ヲ浴湯ニハ五、
〇四刃 乃至一〇、〇二ヲ膏ニハ〇、二五四氏乃至〇、五八ヲ一〇、〇二ヲニ
加フ◎赤復沃度赤ハ黃沃度赤ニ同シ内用一日二三回〇、〇〇五十二分乃至
至〇、〇三半〇、一弱 一日量、丸溶トス外用膏ニハ〇、五八乃至一、〇六
氏

チ一〇、〇二弓 ◎甘露腦膜炎、胸膜炎、肺炎、急性肝炎、黃胆、小兒吐下利、
 格列羅、腸室扶斯、赤痢消燼下其他梅毒ニ用ユ外用角膜白斑、潰瘍、贅肉、
 內用一日數回〇、〇一六分氏乃至〇、〇二二分氏（解凝劑）梅毒ニハ一日數回〇、
 〇二五三分氏乃至〇、〇五一分氏下劑ニハ〇、〇三五乃至〇、〇五八分氏小兒ニハ〇、
 〇五一分氏乃至〇、〇二二分氏小兒臍加苔兒ニハ〇、〇〇五十二分氏乃至〇、〇二三分氏
 〇一十六 ◎黃沃度汞水銀ニ兼テ沃度ノ功アリ梅毒（皮膚病）腺病ニ用ユ內用
 一日數回〇、〇二六分氏乃至〇、〇六一分氏〇、〇四七分氏一日量 ◎硝酸亞酸化汞
 內用〇、〇一五四分氏乃至〇、〇六一分氏一日量 ◎赤酸化汞內用同上外用慢
 性眼險綠炎稀ニ篤刺格謨、慢性結膜炎、慢性潰瘍內用〇、〇三二分氏〇、〇一二分氏

一日量外用膏ニハ一分ヲ置膏九分眼膏ニハ一分ヲ扁桃油三十分黃臘十九
 分ニ和ス ◎黃酸化汞膏外用一分ヲ虞里設林十分ニ伍シ膏トス ◎白降汞外
 用糠糝疹、越屈設麻、頭瘡、頤疹、毛虱、弛緩性潰瘍ニ用ヒ一分ヲ十分ニ加
 へ膏トス ◎黑硫化汞〇、〇三五乃至一、〇一十六 散丸トス ◎赤硫化汞外用
 斯篤列維尼涅 硝酸斯篤列維尼涅內用〇、〇〇三二十分氏乃至〇、〇一六分氏
 一散丸トス〇、〇三二分氏一日量皮下注射ニハ〇、〇〇一五四十分氏乃至〇、
 〇〇五十二分氏乃至〇、〇一一分氏

急性中毒

消毒總論

〔甲〕吐劑 ヲ用ユ即チ吐根(一回一、〇^{十六}分)吐酒石(二三回〇、一二^二分)硫酸
 亞鉛(一回〇、三五^五乃至〇、五^八分)丹礬(一回〇、二^五分)乃至〇、八^{十三}分 純越
 獸質(一回〇、〇一^六分)亞剎莫爾比涅(一回〇、〇〇五^{十二}分)乃至〇、〇
 一^六分^八 皮下注射)等 間マ多量ノ微温湯ヲ 以上用量ハ大人ニ適ス而シテ麻
 醉劑中毒ニハ殊ニ鑛屬吐劑ヲ良トス又民間施用スル所ノ消毒藥ハ食鹽
 (一二食匙)牛酪油等是レナリ

〔乙〕消毒藥 (包攝スルノ効アリ或ハ化學的ノ機能ニ由ルアリ)乳汁及糊
 汁ハ蛋白ノ溶化ヲ防シ◎硫酸麻屈涅失亞及硫酸曹達ハ鉛及重土中毒ヲ用

フ◎抱水硫化鉄ハ鑛屬中毒ノ不明ナル者ニ與フ◎抱水酸化鉄ハ亞砒酸中
 毒ニ與フ獨逸局方ニ揭ル消砒毒ハ煖性麻屈涅失亞七分ニ單水百二十分ヲ
 加ヘ能ク混和シ後硫酸々化鉄液六十分ニ單水百二十分ヲ加フル者ヲ混シ
 能ク振盪ノ初メ十分時毎ニ一食匙乃至二食匙ヲ與ヘ後每半時乃至每二時
 ニ與フ◎沃度ハ類鹽基及其鹽類中毒ニ與フ其方純沃度〇、二三三沃度加
 聖二、〇二溜水五〇〇、〇十六每五分時一盞◎單尼涅ハ植物及其類鹽基
 中毒ニ每四分一時〇、一二二乃至〇、二三三◎炭酸亞爾加里二重炭酸曹達
 ハ酸及鑛屬鹽亞鉛中毒ニ四、〇一乃至五、〇四◎鐵化青酸加里黃血滴鹽
 ハ少量ヲ重金屬鹽中毒ニ與フ◎麻屈涅失亞ハ鑛物酸及有機酸ヲ中和スル
 功アリ其方一分ヲ二十分乃至二十五分ノ水ニ加ヘ每四分時五〇、〇二

乃至六〇、〇二ヲ與フ◎格魯兒ハ格魯兒水及其瓦斯ヲ用ユ青酸、安謨尼
 亞、硫化水素、硫化安謨尼亞等ノ中毒ニ用フ◎澱粉ハ糊狀トナシ沃度中毒
 ニ用ユ◎醋酸、枸橼汁、稀釋鑛物酸等ハ苛性亞爾加里及炭酸亞爾加里ヲ中
 和ス◎次亞格魯兒麻屈涅失亞ハ燐中毒ニ用ユ◎卵白ハ或ハ包攝シ或ハ化
 學的機能ニ由テ鑛物酸、重金屬鹽昇汞、銅、亞鉛、鉛等ノ中毒ニ用ユ◎稀
 薄食鹽水ハ銀鹽中毒ニ用ユ◎石灰水ハ磷酸及其鹽類ノ中毒ニ用ユ◎石礮
 水ハ蛋白ニ代用シ酸類ヲ中和ス◎類鹽基モ亦消毒藥トナスコアリ例ハ其
 性能中毒藥ト相反スルキニ於ルカ如シ

〔丙〕胃唧筒 或ハ之ニ類似スル器械ヲ用テ胃内ヲ洗滌ス

中毒各論 徵候及治法ハ可及的節畧シ又各
 品ノ化學的檢査モ之ヲ省ケリ

葛若 ○徵候非沃斯及曼陀羅中毒ニ類シ瞳孔散大、視力減退、譫語及昏睡ヲ發シ稀ニハ吐下ヲ起ス○療法胃唧筒、單尼涅、莫爾比涅皮下注射、加刺種兒豆、耶撲蘭地、酒精等

尼格質涅 (煙草毒) ○徵候頭痛、眩暈、嘔吐、冷汗、虛脫○療法單尼涅及對症療法ヲ主トス(麻醉藥ヲ參考スヘシ)

銅 (丹礬、綠礬其他彩色品及茶昆布等) ○徵候不快ノ鑛味ヲ起シ綠色或ハ青色物ヲ吐逆シ痙攣、裏急後重、頭痛、麻痺、肝臟病等ヲ發ス○療法嘔吐ヲ制シ煨性麻屈涅失亞、蛋白、蜂蜜、葡萄糖ヲ與ヘ油及醋ヲ禁ス

吐酒石 (格魯兒安質母尼、粗製安質母尼) ○徵候格列羅樣吐下○療法單尼涅、機那煎、嘔氣劇キ者ハ沸騰散ニ阿片ヲ加フル者又依的兒ヲ與フ

腸詰、乾酪及魚毒 ○徵候嘔吐、峻下、嘔下困難、聲啞、視力減衰、痙攣、漏血○療法胃部ニ芥子泥ヲ貼シ胃唧筒ヲ用ヒ後衝動劑ヲ與フ

磷 ○徵候腸胃炎及噁氣ヲ發シ(暗所ニ在テハ光焰ヲ放ツ)腹部ノ知覺非常ニ過敏トナリ暗室ニ在テハ吐下物皆光輝ヲ放ツ○療法丹礬(〇、一五_二半乃至〇、五_八)或ハ炭酸銅(〇、二五_四乃至〇、五_八)ニ醋ヲ伍スル者每服

半食匙ヲ與ヘ間時ニ氷水ヲ服サシメ包攝劑(蛋白、澱粉)加乳麻屈涅失亞若ハ之ニ格魯兒水ヲ加ヘシ者(一分ニ格魯兒水四分ヲ加フ)或ハ帝列並油ヲ與フ(每半時五滴ヲ與ヘ總量ニ二テ半ニ達シテ止ム)

硫化水素(硫化亞爾加里)体内ニ入テ硫化水素ヲ生スルモ同シ○徵候脫力、虛弱、頭痛、嘔氣、痙攣、失氣、痙攣、譫語、人事不省、窒息○療法新鮮ノ

大氣格魯兒ノ吸入稀釋格魯兒水乳汁

加刺被兒豆

○徵候瞳孔縮小、嘔吐、手足麻痺、息迫、夥多ノ脫汗、大利

尿○療法斯維列幾尼涅、亞篤魯比涅、人工呼吸法他ハ衝動劑ヲ與ヘ温包ス

沃度

(沃度加里)○徵候臭素劑ノ中毒ニ類シ嘔吐、疝痛、發疹○療法多量

ノ澱粉糊及煨性麻屈涅失亞ヲ與フ

炭酸

○徵候頭痛、迷朦、呼吸短促、痙攣○療法衝動劑新鮮ノ空氣

蘇刺尼涅

(珈琲涅)○徵候迷朦、息迫、痙攣、嘔吐、皮膚乾燥、痙攣○療法

吐劑下劑、麻酔劑ヲ見ルヘシ

燃氣

(酸化炭素、抗氣及水素等ノ混合瓦斯)○徵候頭部鈍痛、脫力、迷朦、謔

語、痙攣、呼吸變調、心力衰弱、粘膜暗紫色等○療法新鮮ノ大氣ヲ吸入セシ

ノ患者ヲ直坐シテ頭部ニ寒水ヲ灌キ氷雪ヲ以テ全身ヲ摩擦シ皮下ニ越爾
護質涅ヲ注射シ衝動劑及珈琲ヲ内服セシム

勿刺篤里涅

(藜蘆ノ類根基)○徵候嘔吐、下利、虛脫、呼吸怠慢、搖擗、人事

不省○療法礪砂加遏尼子水、阿片他ハ對症療法

麻酔劑

○麻酔毒ノ徵候ハ一ハ神經系統ノ麻痺、一ハ其興奮ナリ又之ニ

由テ死スル者ハ腦脊髓ノ麻痺血液變調及胃粘膜損傷○療法先ツ胃唧筒吐

劑(硫酸亞鉛、丹礬)下劑(蓖麻子油、巴豆油)化學的消毒藥即チ沃度ヲ沃度加

里ニ溶カセシ者單尼涅溶液(每半時○、一五^二分^二乃至○、二三^分強)解皮、刺答

那、柳皮、機那皮、珈琲汁等又吐劑ニハ亞剎莫爾比涅○、○五^分乃至

○、○一^{六分}乃至^{一分}チ皮下ニ注入スルコアリ

蔓陀羅華ハ其葉ニ同シ

芫菁 ○徵候口内及咽喉ニ水泡ヲ生シ二時乃至四時ヲ經テ腸胃炎、舌咽喉炎、吐涎、劇吐及血尿ヲ漏シ色慾亢起ス ○療法吐劑、龍腦ニ阿片ヲ加ヘシ者
一、〇十六 氏 乃至三、〇四十ノ龍腦ニ卵黃一個ヲ加ヘ亞麻仁煎五〇〇、〇十六
乃至一〇〇〇、〇三十ヲ伍ス腎部ノ蟻蛇
結麗阿曹篤ハ石炭酸ヲ見ルヘシ

格魯兒 ○徵候噴嚏、鼻粘膜炎、咳嗽、胸部刺痛、息迫、咽喉炎、氣管枝炎、肺炎 ○療法安謨尼亞、硫化水素及微温水蒸氣ノ吸入又乳汁及蛋白ヲ與フ

格魯刺兒比獨刺篤 ○徵候冷汗、呼吸緩徐、虛脫、瞳孔縮小、脈搏不正 ○療法胃唧筒及全身摩擦ヲ施シ又心麻痺ノ徵アラハ斯篤列尼涅〇、〇〇

三十分 ナ皮下ニ注入シ龍腦及依的兒ヲ與フ

喇囉叻謨 (依的兒、依的兒醋、蕙迭兒沃度、蕙迭兒臭素、依迭兒沃度、依迭兒臭素モ同シ) ○徵候脈搏間歇、虛脫、呼吸雷鳴 ○療法先ツ炭酸安謨尼亞、礮砂精ノ如キ嗅入劑ヲ與ヘ次テ瀝水新鮮大氣ノ吹入人工呼吸、摩擦、橫膈神經ノ電氣刺衝、下顎及口舌ヲ前方ニ挺出ス

格魯謨酸鹽 ○徵候胃粘膜炎ノ腐蝕徵ヲ現ス ○療法中和藥、蝦性麻屈涅失亞、重碳酸曹達

坑氣 (硫化水素、硫化安謨尼亞、炭酸安謨尼亞等ノ混合) ○徵候搖擗、人事不省、呼吸頻數、皮膚暗紫色 ○療法人工呼吸、瀝水、痙攣ニハ格魯刺兒比獨刺篤ヲ與フ

鏽物酸(磷酸、硝酸、硫酸)○徵候酸味、消化器粘膜ノ腐蝕、灼痛、咳嗽、嘔吐、裏急後重、血便、脈搏細小○療法煖性麻屈涅失亞、炭酸麻屈涅失亞、炭酸亞爾加里、乳汁、小麥汁、亞麻仁煎、氷片、阿片

鉛(鉛製導水管、含鉛水、格魯謨黃粉、格魯謨丹、酸化鉛、鉛白、鉛糖等)○徵候口内ノ鑛味、痲痛、便秘、嘔吐、痲攣、四肢痲痺、齒齦染青○療法皓礬ノ吐劑、蓖麻子油ノ下劑、瀉腸、乳汁、蛋白

鹽酸・鏽物酸ノ條、參見ハ石炭酸ノ條ヲ見ルヘシ

亞格尼篤(雙蘭菊)○徵候呼吸ニ壓迫及困難ヲ覺ヘ、瞳孔散大、心動緩徐或ハ消失シ、咽頭ニ灼熱ヲ發ス○療法吐劑、下劑、他ハ麻酔劑ヲ見ルヘシ

亞爾加里及亞爾加里重土(苛性加里及曹達、炭酸亞爾加里、苛性安

詳尼亞^{亞精}腐蝕石灰、重土、重土鹽)○徵候粘膜ノ腐蝕、咽喉ノ灼熱、吐血、血便、失氣、痲攣、頭痛○療法苛性亞爾加里ニハ醋、枸櫞汁、脂肪油、腐蝕石灰

及腐蝕重土ニハ炭酸水、卵重土鹽ニハ瀉利鹽、硫酸亞爾加里芒硝

亞爾個兒○療法中毒症甚シキハ、礮砂精五滴乃至十滴ヲ一盞水ニ和

ス者瀝水、黑珈琲ニ枸櫞汁ヲ伍メ者胃咽筒

亞砒(砒石^{鼠蠅毒}次亞砒酸、赤硫化砒、黃硫化砒、亞砒酸、含砒彩色品^{綠色、赤色、青色})

種ノ三亞砒水素瓦斯)○徵候劇性胃痛、腹部ノ知覺過敏、劇吐、煩渴、下利、裏急

後重、皮膚寒冷、全身灼痛、脈搏頻數、失氣、痲攣、虛脫○療法先ッ吐劑、吐根、ヲ

與ヘ次ニ消砒藥(硫酸々化銻液^{六十分}ニ常水^{百二十分}ヲ加ヘ百二十分ノ水ヲ以

テ調和セル煖性麻屈涅失亞^{七分}ヲ伍メ^{五分}ヲ每四分時一二食匙温湯ニ加ヘ服

用セシム但シ中和鹽及蛋白ヲ禁ス

阿片〔莫爾比涅及其鹽類〕徵候頭痛、嘔吐、譫語、昏睡、瞳孔縮小、大汗、呼吸不正○療法胃唧筒、吐劑、莨菪亞篤魯比涅○、〇一五、四分八乃至〇、〇三、八ヲ皮下注射トス〔他ハ麻醉劑ヲ見ルヘシ〕

亞硫酸 ○徵候痙攣、呼吸困難○療法稀釋亞爾加里液

亞鉛〔酸化亞鉛、亞鉛白、皓礬〕○徵候吐酒石ニ同シ且ツ盛ニ鐵味ヲ起ス
○療法吐酒石ニ同シ蛋白、重曹、乳汁、單尼涅

醋酸 ハ植物酸ノ條、酸化炭素瓦斯ハ燃氣ノ條、魚毒ハ腸詰ノ條ヲ見ルヘシ

銀〔硝酸銀〕○徵候吐下、劇性下腹痛、腦症皮膚ノ斑點○療法稀釋食鹽水、蛋

白、乳汁

峻劑〔撒毘那、ダフ子、ナイホルビウム、海葱、巴豆、格魯蓮土、格魯失鳩謨、
勃刺篤里涅等〕○徵候口腔及咽喉ノ灼熱、腸胃炎、嘔吐下利、裏急後重○療法
氷水、包攝品、吐劑、下劑、阿片

臭素〔臭素加里〕○徵候呼吸器及內臟粘膜炎ノ刺衝症、結膜炎、頭痛、思慮衰脫、
皮膚蒼白、觸覺鈍麻○療法蒸氣浴、下劑、利尿劑、單水灌腸、濃珈琲汁

失鳩荅 ○徵候痙攣、隨意筋眼筋麻痺○療法胃唧筒、單尼涅、衝動劑

實幾荅里斯 ○徵候心機能ノ變常○療法單尼涅、衝動劑、皮膚刺衝

硝酸銀 ハ銀ヲ見ルヘシ

植物酸〔醋酸、酒酸、核酸等〕○徵候腦脊髓ノ麻痺其他腐蝕諸徵○療法石灰

水、麻屈涅失亞、白堊、吐劑

蛇毒〔腸詰〕○療法傷所ヲ清淨ニシ其部手足ヲ縛緊シ且ツ格魯兒水及沃度水ヲ以テ傷所ヲ洗ヒ及ヒ吸角、烙鐵、腐蝕加里、腐蝕安謨尼亞等ヲ塗貼ス

菲沃斯 ハ菘蓐ノ條、莫爾比涅、阿片ノ條ニ見ユ

石炭酸〔亞尼林、尼篤魯ヘンツチール、昆屈林酸、結麗阿曹篤、麥兒等モ同シ〕○徵候嘔吐、眩暈、冷汗、失氣、腐蝕諸徵、譫語、虛脫○療法胃唧筒、蛋白、乳汁、脂肪油、皮膚刺衝、衝動劑、炭酸石灰

青酸劑〔青酸、藏化加里、藏化安謨尼亞、藏化汞、藏化水素其他青酸ハ老列兒水及苦扁桃水成分タリ〕○呼吸器中樞ノ麻痺、四肢寒冷、呼吸息迫、瞳

欠

MISSING

調劑法

〔甲〕液劑 一 混和劑水樣液ノ混合物ニノ之ニ不溶解物ヲ含有スルハ
ハ震盪混和劑ト名ケ芳香性ノ溶液中苦味越幾斯ヲ溶解シ加フルニ酒精及
依的兒ヲ多ク含ム者ハ越列幾失兒ト云フ凡テ混和劑ハ食七ヲ以テ與フル
キハ其全量一〇〇、〇三^三乃至二〇〇、〇六^六茶七ヲ以テ與フルキハ五〇、
〇二^二乃至一〇〇、〇三^三滴ヲ以テ數フルキハ五、〇四^四乃至一五、〇半^半
ヲ與フ例之ハ

補砂精十滴薄荷水五〇、〇二^二 莖越幾斯〇、一^一 罌粟舍利別一五、〇半^半

右混和每三時一小兒匙ヲ與フ喘息處方

吐根末一、〇十六^{十六} 吐酒石〇、〇五^一 海葱蜜醋一五、〇半^半 蒸餾水五〇、〇二^二

右混和用時震盪シ每十分時一小兒七ヲ與ヘ嘔吐ヲ期メ止ム(扶歌蘭度氏ノ吐劑ニ小兒ノ喉頭加答兒ニ用フ)

〔二〕煎劑及浸劑 二劑俱ニ熱湯ニ由リ有効分ヲ滲出(通常植物ヲ用フ)セル者ナリ但シ煎劑ハ収斂性若クハ類鹽基物ヲ含有セル者或ハ硬固ナル皮殼及根ヲ具フル者ヨリ製シ浸劑ハ植物葉ヨリ製ス例之ハ

實菱答里斯葉浸(一、〇^{十六}ヲ浸出セル者)二〇〇、〇^六ヲ錯酸加里四、〇^一單舍利別一五、〇^半ヲ心臟調理機ヲ失ヒ水腫ヲ發ル者毎二時一食七〇規那煎(一五、〇^半ヲ煎出セル者)一八〇、〇^六ヲ橙皮舍利別一五、〇^半ヲ毎二時一食七(重病恢復期)

〔三〕乳劑油、護膜及水ノ三品ヲ親密ニ混和セル者ニシテ眞乳劑ト(甘扁桃子、

罌粟子、大麻子、非沃斯子等ノ如キ油分ニ富ミ且蛋白質樣質ヲ含有セル者ヲ磨碎シ水ヲ混和ス)假乳劑(油二分護膜一分水十七分ヲ親密ニ研和スル者)ノ二様アリ卵黃ハ(一個護膜七、五^二ヲト一致シ木脂ノ乳劑ヲ製スルニハ却テ彼ヨリ勝レル所アリ又護膜脂及阿魏等ハ純水若ハ少量ノ油ト研和スレハ能ク乳劑トナスヘシ通常乳劑トナスハ含油實、脂肪油、木脂、護膜脂、龍腦、麝香、葛斯篤留母等ニシテ製スルニハ其量必ス一日以上ノ量ヲ超ルコト勿レ例之ハ

脫殼甘扁桃乳劑(三〇、〇^一ヲ製セシ者)二〇〇、〇^六ヲ強 硝酸加里五、〇^四ヲ弱
單舍利別一五、〇^半ヲ毎二時一食七
實幾答里斯浸(二、〇^{三十}ヲ浸出セシ者)二〇〇、〇^六ヲ強 龍腦一、〇^{十六}ヲ護膜末

五、〇四刃 研和乳劑トナシ單舍利別一五、〇^半ヲ加ヘ每一時一食七劇熱ノ肺炎ニシテ虛脱ニ陥ル者

〔四〕飽和劑 酸性液ニ炭酸鹽ヲ加フレハ化學的ノ分析力ニ由リ其炭酸鹽ノ鹽基ト抱和シ游離セル炭酸其液中ニ溶在ス最モ多ク供用スル酸ハ醋酸、枸橼酸及酒石酸ニシテ全量二〇〇、〇^六ヲ以上ニ上ラザルヲ良トシ每一時一食七ヲ與フ例之ハ

格魯失鳩謨醋三〇、〇^一ヲニ炭酸加里適宜ヲ加ヘ飽和劑トナシ阿片丁幾十滴接骨木花水一〇〇、〇^三ヲ強 單舍利別三〇、〇^一ヲ加ヘ每一時乃至每二時一食七利尿劑トス^〇精製炭酸曹達一、〇^{十六}ニ醋酸適宜ヲ加ヘ飽和劑トナシ沙列布煎橙花水各三〇、〇^一ヲ單舍利別五、〇^四ヲ加ヘ每一時一食七

〔乙〕固形劑 一、藥茶劑 諸種ノ植物合劑ニシテ抽出茶劑、苞布茶劑、灌腸茶劑、含嗽茶劑、捲法茶劑等アリ

二、散劑 諸種ノ散末ヲ調和ス然レハ容易ニ氣中ヨリ水分ヲ攝収スル者惡臭及惡味アル者口内及胃管ニ粘着シテ其部ヲ腐蝕スル者等ハ伍用スヘカラヌ又調味品ハ通常白糖ヲ用フレハ容易ニ水分ヲ攝収スル者及小兒ニ與フルハ乳糖ヲ良トス但シ非常ノ佳味ヲ要スレハ之ニ代ルニ白糖ヲ以テスヘシ白糖二、〇^{二十}ニ揮發油一滴ヲ加ヘ研磨スル者通常ノ散劑ニハ白糖五、〇^四刃 酒製丁幾、揮發油及稗爾撒謨等ハ一滴乃至三滴越幾斯、護謨脂、麝香及龍腦等ハ〇、一^二ニ^五ヲ加フ又用量ニ僅少ノ差異アルモ其効用著シク異ナル者ハ分包シ然テサル者^一茶七若クハ^一刀尖^ハ全量

ヲ與フ大抵一包散ノ重サハ〇、五八乃至一、〇十六氏チ常度トス又其量甚タ僅少ナル者ハ滑澤ナル紙ニ包裹シ容易ニ水分ヲ攝収スル者及香竄揮發質ノ者ハ蠟紙ヲ用フルヲ良トス〇外用ニ供スヘキ散ハ撒布散及齒散ナリ

〔三〕錠劑 小兒科ニ必要ノ者ニシテ溶和セルシヨコラ叔格刺度或ハ糖水ニ達刺侃篤護謨、澱粉及蛋白等ヲ混シ撰用セル藥品ヲ加ヘ之ヲ製ス一錠ノ重サハ〇、五八乃至五、〇四氏チ弱ナリ

〔四〕紙劑 粘稠質ニシテ匙ヲ用ヒ之ヲ掬フモ線條ヲ引カサルヲ良トス之ヲ製スルニハ能ク煮熟セル甘味ノ菓實、蜂蜜若ハ舍利別ニ輕鬆ナル散末ヲ加フル者ナリ其最モ多ク用フル者ハ旃那葉、純精酒石、硫乳、古蘇葉、搗綿施那、纈艸根等ナリ但シ重ク且ツ硬固ナル者ハ二倍乃至四倍ノ舍利別ヲ要

シ輕ク且ツ鬆疎ナル者、四倍乃至八倍ヲ要ス

〔五〕丸劑 丸藥ヲ製スルニハ粘稠濃厚ナル液樣植物越幾斯ヲ取リ乾燥セラル散末ヲ混スルヲ法トス然レモ越幾斯ノ量ハ製藥者ノ意ニ任スルヲ以テ通常方箋ヲ記スルニ適宜ノ字ヲ以テス但シ有機質ヲ伍用スヘカラサル者ハ(硝酸銀ノ如キ)白陶土ヲ混シ少量ノ蒸餾水ヲ加フレハ適宜ノ質トナルヘシ獨逸局方ニ於テ越幾斯ヲ左ノ三質ニ類別ス(甲)稀薄質 新鮮ナル蜂蜜ノ如キヲ云フ此越幾斯ヲ以テ丸藥ヲ製スルニハ越幾斯一分ニ散末二分ヲ加フ(乙)濃厚質 箸ヲ以テ之ヲ上ルニ糸線ヲ引ク者ヲ云フ是レハ越幾斯散末各等分ヲ以テ可トス(丙)乾潤質 之ヲ以テ製スルニハ先ツ磨碎シ後護謨漿ヲ加フレハ適宜ノ質トナル〇各丸互ニ粘着スルノ虞アラハ鬆疎

ナル乾末ヲ衣トスヘシ(里古保實、澱粉、蜀葵根、乳糖、桂皮末等)其味不可ノ者ハ銀箔、金箔等ヲ衣トシ或ハ膠ヲ用フルコアリ

〔六〕塗擦膏 苛性安謨尼亞或ハ石鹼ニ油ヲ和シテ乳汁様稠濁トナセル稍濃厚混合物ナリ

〔七〕軟膏 通常基質ニハ家猪脂若ハ蠟膏ヲ用フ之ニ伍スル藥品ハ例之ハ鹽類及越幾斯ノ如キハ先ノ若干滴ノ水ヲ加ヘ龍腦ニハ油ヲ和シ酒製液ハ纒ニ之ヲ温メ粘稠ナル木脂ハ卵黃或ハ水ヲ伍シ能ク攪拌スル後基質ト混合ス

〔八〕硬膏 其製ハ鉛、石礮、松脂及蠟ノ如キ者ニ四倍乃至八倍ノ脂肪ヲ加ヘ溶和スルカ或ハ帝列並油、稗爾撒漢、護膜脂ノ如キヲ混和シ先ツ亞麻布ニ

塗布シ後其表面ニ乾燥セル散末ヲ散布ス通常一寸方形ノ亞麻布ニハ硬膏質〇、五八ヲ以テ足レリトス

温泉及寒泉療法

〔天〕 礦泉

〔其一〕浴泉療養 泉水ニ浴スルキハ皮膚神經ヲ刺衝シ其刺衝ハ神經中樞器及血管神經ニ達ス蓋シ浴スル所ノ温泉血温以下ノ温度ナレハ浴者チノ温熱ヲ傳導シ難キ空氣ヨリ容易ニ傳導スヘキ水ニ觸レシムルヲ以テ入浴時間ノ長短ニ準シ寒冷ヲ覺ヘ呼出スル所ノ炭酸多量トナルヘシ又浴水ハ一定ノ壓力アルニ由リ心臟及呼吸筋ハ浴時平常ニ倍シ努力セサルヲ得ス故ニ右器械的作用ハ能ク皮膚及身体ノ血行ヲ盛ンナラシメ皮膚ヲソ恰モ分泌器ノ代用タラシムルニ齊シ故ニ炭酸、尿、汗及脂肪ノ分泌機亢進シ温熱ヲ發生スルヲ多ク新陳代謝ヲ亢進セシムヘシ又浴水ニ溶和スル所ノ鹽

類及瓦斯殊ニ炭酸、硫化水素ノ如キハ皮膚ニ滲透シ其刺衝ヲ増進ス之ヲ以テ正規浴ヲ重ヌレハ斷ヘス身体ノ生活機能ヲ催進スルニ足ル

〔其二〕飲泉療養 浴泉療法ニ於テハ浴水含有ノ各成分ニ就キ其効用ヲ論スルコト少キモ飲泉療法ニ在テハ主トシテ飲水各成分ノ効用ニ由ルコト多シ但シ爰ニ之ヲ畧ス

甲 單炭酸泉

主性 千分中炭酸五百分以下ナラサルヲ良トシ固形分ハ僅少ナリ炭酸ノ効用ハ腸胃ノ分泌機及蠕動機ヲ亢奮シ泌尿ヲ催進シ胃風ヲ驅逐シ稍ヤ血行及神經中樞器ヲ衝動シ消化機能ヲ亢進シ味覺ヲ調正シ又浴水中ニ在テハ皮膚神經ヲ衝動ス○主治 主トシテ攝生ニ關シ輕症ノ消化不良及胃痛

等ニ良シ

乙 曹達泉

主性 炭酸曹達及遊離炭酸ニ富ミ食鹽、硫酸曹達、炭酸麻屈涅失亞及炭酸鉄ヲ含有スル者トス千分中食鹽一分以上ナレハ食鹽炭酸泉ト名ケ千分中硫酸曹達二分以上ナレハ芒硝泉ト名シ

〔其二〕單炭酸曹達泉

主性 千分中炭酸曹達一分乃至七分又泉水千立方センチメートル中炭酸五百乃至千五百立方センチメートルヲ含有スルヲ良トス炭酸曹達ノ効用ハ血中ニ在テ炭酸ヲ運輸シ血液ヲメ亞爾加里性ナラシメ以テ蛋白及纖維素ヲ溶解シ排泄分ノ燒化ヲ促シ胃ノ酸敗ヲ製止シ又浴中ニ在テハ皮膚

ノ機能ヲ興起ス○主治 膀胱石(尿酸ノ減スルヲ見ル)痛風、呼吸器及膀胱
粘膜ノ加答兒、胃ノ酸敗、肝臟肥大、黃疸、肝石(芒硝泉ヲ良トス)腎尿管等
又炭酸曹達ヲ含ムコト少クシテ食鹽ニ富ム者ハ呼吸機能ノ障害ニ由リ靜脈血
鬱積スル諸症殊ニ呼吸器ノ加答兒ニ良トス「寒泉ノ飲用ハ局所療養ニ適
シ温泉ノ飲用ハ曹達ノ吸収ヲ望ムニ良シ

〔其二〕 食鹽曹達泉

主性 千分中食鹽一分炭酸曹達四分○食鹽ノ効用ハ大ニ炭酸曹達ニ類シ
細胞發生ヲ促シ新陳代謝ヲ進メ腸胃及腺ノ機能ヲ喚起スルヲ以テ呼吸器
及泌尿器ノ加答兒、子宮加答兒、攝護腺腫等ニ宜シ「寒温二種アリ
〔其三〕 芒硝曹達泉

主性 硫酸曹達ニ富ミ(千分中二、一五乃至六、三六ニ至ル)炭酸曹達、食鹽
炭酸鈣及炭酸ヲ含有ス○芒硝ノ効用ハ腸胃粘膜ノ分泌ヲ増シ營養ヲ害セ
ズノ脂肪ヲ減少シ他性分亦之ヲ補助ス但シ鐵ハ下利ノ効大ナルキハ無効
ニ止ル○主治 脂肪肥滿、糖尿病、肝充血、肝石、加答兒黃疸、痔疾、痛風、
尿砂、膀胱加答兒、腸胃加答兒、慢性胃潰瘍、腺病性滲出等「寒温二種アリ

丙 食鹽泉

主性 食鹽ニ富ミ炭酸及炭酸鈣ヲ含ミ又僅微ノ沃度鹽及臭素鹽ヲ有ス○
食鹽ノ効用ハ新陳代謝ヲ促シ速ニ含窒素組織ヲ交換シ尿素ノ排泄ヲ進メ
分泌及吸収ヲ促シ細胞發生ヲ亢盛シ(多ク胃液ノ鹽酸ヲ釀生シ腸下部ノ
血液及營養分ノ滲透機ヲ増進ス)又外用ノ功ハ皮膚ノ機能ヲ旺盛シ窒素

チ有セサル化合物ノ代謝ヲ促シ炭酸ノ排泄ヲ増加ス○稍ヤ濃厚ナル者
(百分中二分乃至四分ヲ含ム者)皮膚ノ榮養ヲ助ケ新陳代謝ヲ勵シ食慾ヲ
喚起シ化養ヲ輔シ○飲泉療養ハ胃液ヲ分泌シ消化ヲ助ケ腸ノ吸収ヲ進ム
沃度及臭素ハ僅少ナルヲ以テ其効著カラス○主治 皮膚軟弱(容易ク寒
胃スル者劇シク脱汗スル者)癩麻質斯、神經病、刺衝性、腺病性、渗出○飲泉
ノ主治ハ門脈ノ鬱積、慢性腸胃加苔兒、脂肪肥滿、腺病、痛風、呼吸器ノ慢
性加苔兒(吸入法)鈍麻性發疹等○寒温二種アリ

強炭酸食鹽泉

主治 重病快腹期、虛弱、腺病、脊髓勞、脊髓炎其他關節癩麻質斯ニ心臓
病ヲ兼ヌル者ハ百分中二分乃至三分ノ食鹽ヲ含ミ温度ハ列氏ノ二十六度

ナル者(十分時間浴入ニテ良トス)

丁 苦味泉 (瀉利鹽泉又硫酸麻屈濕失亞泉)

主性 硫酸麻屈濕失亞 (百分中五分) 硫酸曹達 (百分中五分) 其他食鹽、格魯兒
或ハ十六分 乃至十八分

麻屈濕失亞、少量ノ炭酸○主治 便秘、多血ニ原ク肝臟病、腦及肺充血等

(飲用八、〇乃至一〇〇、〇三多)

戊 硫黃泉

主性 百分中〇、〇〇一ノ硫黃ヲ含ミ其硫黃ハ硫化水素トナリ遊離スル

トアリ或ハ亞爾加里金屬(加留母、那篤留母)及亞爾加里重土(加兒夏母麻

屈涅夏母)ト抱合スルコアリ其他食鹽又炭酸ヲ含ミ固形物ハ僅少ナリ(硫

化水素ハ三所ヨリ身体ニ吸収ス即チ呼吸器、胃及皮膚是レナリ)大抵硫黃

泉ハ温泉ニノ温度ハ攝氏三十一度ヲ下ル者稀ナリ○効用ハ浴泉一般ノ効
ヲ奏スル者ニシテ特別ナル機能ナキカ如シ○主治 佝僂質斯、痛風、麻痺、癩
癬、氣管枝加苔兒、痔瘡ノ肝腫、下腹鬱積、(慢性子宮炎慢性膿毒、慢性梅毒、
慢性皮膚病、腺病性骨病)關節病モ同シ等ニシテ療養ハ四週乃至六週ヲ良ト
シ多ク冬期ノ療養地トナス○寒温二種アリ

己 鉄泉

主性 千分中〇、〇一分ノ重炭酸亞酸化鐵其他遊離炭酸及酸素又炭酸曹達、
食鹽、硫酸鹽等ヲ含ム温度ハ低シ○主治 萎黃病ノ初期、貧血、胃加苔兒ニ
由ル体液消亡、消化不良、脾及腎臟病(ブライト病)ニ由ル貧血、神經病(神經
痛)婦人生殖器病等

庚 石灰泉

主性 石灰鹽、麻屈涅失亞鹽炭酸○主治 英國病、骨軟化病、胃中釀酸、勝
胱石、膀胱加苔兒、佝僂質斯、痛風皮膚病

辛 明礬泉

明礬泉ハ格魯兒化鐵、硫酸亞酸化鐵等ヲ含ムヲ以テ内用ニ適セサレモ(腸
胃病ヲ起ス)浴泉トナシ貧血家ノ慢性粘液漏ニ用ユ

〔地〕 中和温泉

主性 温度高ク有効性分ナシ○温熱ハ体温ノ消散ヲ防クヲ以テ生活理學
的ノ作用ヲ容易ナラシメ強壯及勢力ヲ活潑ナラシムルノ効アリ又尋常ノ
消温及非常ノ失温ヲ補フニ容易ニシテ尙發汗ヲ兼ル者ハ体内ヲ洗滌シ新陳

代謝及吸收ヲ促スヘシ若シ吸収ヲ望マハ高度ノ温泉ニ浴セシメ新陳代謝ヲ盛ンナラシメント欲セハ微温泉ヲ要スヘシ○主治 重症恢復期(大虛弱)、痛風、痲麻質斯(特ニ慢性關節痲麻質斯)、滲出物、痲痺症、無力症(羸熱病後及萎黃病)振盪痲痺、無力性陰痿、反射機痲痺、有機性痲痺(腦及脊髓ノ末梢性)及痲麻質斯痲痺(脊髓勞ノ神經痛、脊髓炎、神經痛(特ニ坐骨神經痛)慢性腸膀胱及子宮加答兒)

寒水浴

寒水浴ハ其浴狀浴時及溫度ニ隨テ効用同シカラサレハ概論スレハ寒水皮膚ニ觸ルレハ直ニ局部ノ血行ヲ變シ血管ヲ刺衝シ収縮ヲ促シ内部ノ慢性充血ヲ驅逐シ側ヲ血壓ヲ變動シ(皮膚肺及腎臟ノ排泄ヲ増ス)温熱ノ發生

(減却)及心動(緩徐)ヲ抑制ス故ニ寒水浴、海水浴、及食鹽浴ヲ行ヘハ後日寒冷及ヒ外氣冷温ノ變換ニ感スルコト少ク皮膚神經ノ刺衝ヲ感スルコト亦俱ニ減却スヘシ○主治 皮膚弛緩、依剝昆垓兒、歇私的兒、神經機能ノ亢進症、慢性鐵毒、慢性子宮病、貧血家ノ胃加答兒、皮膚病(鱗屑疹、蕁麻疹、胞疹、頑癬)痛風、痲麻質斯、痲痺滲出ニ由ル者)

海水浴

是レ多ク轉地療養ニシテ之ニ寒水浴及食鹽浴ヲ兼ヌルニ在リ○主性千分中食鹽十五分乃至二十七分ヲ含ミ溫度ハ攝氏十五度乃至十二度ニシテ波濤ノ大小ニ差異アリル空氣ハ極清潔ニシテ水蒸氣ニ富ム○効用ハ新陳代謝ヲ亢起シ刺衝ノ爲ニ諸器ノ抵抗力ヲ増進ス○主治 貧血、萎黃病(先シ鉄泉ヲ試

ム、刺衝性脆弱、神經性刺衝、神經性嘔氣、皮膚弛緩、時期ノ變換ニ由リ加答
兒ヲ發スル者、神經病(半面痛)、月經變常、全身營養不良、腺病(滲出少キ者)
等又海水温浴ハ小兒及老人ニ良シ○禁忌症ハ慢性呼吸器加答兒、中風○
全浴數ハ二十五回乃至三十回トス(常ニ海濱ニ在テ温包スベシ)○入浴期
ハ寒國ナレハ夏日ヲ良トス且地方外氣ノ温度ト海水ノ温度ト甚シク差異
ナキ處ヲ良トス

轉地療養(氣候療法)

轉地療養ニ必須ナルハ其地ニ有害物ナクシテ可及的清淨ナル空氣ニ富メ
ル地ヲ良トス且氣候ハ一定ノ正度ヲ有テ變換少ナキヲ要ス温度稍低キ地
ハ不良ナリ但シ氣壓ノ効用如何ニ就テハ未タ一定ノ說ナシ凡テ轉地療養

ヲ行フニハ其患者發熱セサレハ勉メテ強肺体操ヲ行ヒ定時ヲ刻ノ坂道等
(初期ハ高嶺ヲ忌ム)ニ登リ深呼吸ヲ營ミテ可及的肺臟ヲ擴張セシムヘシ
故ニ其運動路モ必ス屈折彎轉ノ直道ナラサルヲ良トス且ツ佳良ノ攝生居
住ニ注意シ滋養品ヲ撰用シ專ラ精神ノ安怡及爽快ヲ旨トシ特ニ風景佳麗
ノ地ヲ撰ムヘシ又轉地ヲ命スルキハ醫士能ク其處ノ地形ヲ察シ寓家ノ良
否、同行者ノ適否、旅行ノ裝置即チ旅衣、住衣、旅行時間(長キニ過キス夜行
セサル等)食餌(旅行前後及滯在中ニ需用スル者)藥品等ヲ指揮シ旅行期ハ
當時ノ温度及晴雨ヲ以テ定メ且ツ轉地方ノ時期ヲ確知シ勉メテ好期ヲ撰
フヘシ又療養中ノ攝生ハ病症ノ如何ニ由リ其應否ヲ教示シ可及的患者ノ
神氣ヲ安養セシメ家郷ノ事物等ニ關與セス專ラ靜息ヲ旨トスヘシ○一定

ノ疾病素因チ有シ冬日郷地ノ氣候有害トナル者ハ温暖ナル地方ニ轉セシムヘシ又夏日郷地ニ一種ノ傳染病流行スルカ如キハ涼冷ナル地方ヲ撰ハシメ又重病恢復期等ニ方テ速ニ輕快セサルキハ好景ノ地方山地海濱等ニシテ空氣能ク流通シ樹木森稠人馬ノ交通便利ニシテ食餌自由ナル所ヲ撰ミ良友ヲ同行セシムヘシ又加養上ノ便宜ニ由リ適應ノ療地ヲ撰ムコトアリ例ハ牛乳、野羊乳、驢馬乳等ニ富ル地方ノ如シ葡葡ハ別章アリ其他各病ノ一二ヲ掲レハ結核患者ハ平坦ナル山坡ニシテ一方ニ山壁ヲ駢圍シ之ニ由テ暴風ニ衝觸セズ日光能ク照映シ氣壓纒ニ弱ク温度ノ變換六度乃至九度ニ出テス且ツ樹木繁茂スル地ヲ良トス腺病ハ有力ナル海濱ノ氣候ニシテ空氣鹽分ヲ含ムコト多ク風威暴烈ナラス波濤壯盛ナル地ヲ良トス梅毒ハ砂地ノ廣原或ハ溪

瀨ノ平坦ニシテ容易ニ日光ノ照透スヘキ地若クハ第二療養トシテ風浪暴劇ナラサル海水浴ヲ命スヘシ癩麻質斯及痛風ハ山谷ノ樹木ニ富ミ氣壓強ク温度高ク其變換少フシ中和温泉アル所ヲ良トス萎黃病及貧血等ハ甚タ高カラサル山地ニシテ樹木ニ富ル所カ或ハ輕度ノ海濱氣候ニシテ風波少ナク氣中ノ鹽分多カラズ兼ヌルニ海水浴ヲ行フヘキ所ヲ良トス○轉地療養ニ適セル症ハ(甲)慢性咽喉炎ノ肉芽叢生スル者慢性喉頭加苔兒(乙)氣管枝加苔兒ノ素因アル者慢性肺加苔兒ニ中度ノ息迫ヲ兼テ榮養ニ害少ナキ者(丙)勞瘵(其一)豫防法トス即チ勞瘵ノ遺傳性アル者ニシテ胸廓狹ク屢加苔兒ニ罹リ息迫シ易ク且ツ虛弱ニシテ腺病質アル者(其二)肺結核ノ懼レアル者(肺尖ノ加苔兒及濁音)ニシテ一回咯血セシ後乾咳ヲ遺シ慢性症ノ徵アル者(其三)

勞瘁ニ陥リ發熱少ナク時々發作シ食慾減退スル者(其四)病度已ニ亢進スルモ發熱少ナク年間持重セシ者ハ轉地ヲ命スヘシト雖モ空洞ヲ生シ不正熱ヲ起シ体重及精力減殺シ食慾缺乏下利シ易キ症ハ却テ轉地法ヲ以テ害アル者トス(丁)慢性ノ胸膜炎及炎性稍ヤ退散シ胸部ニ凹陥ヲ生セル者ハ轉地療養ヲ良シトスレモ滲出物多ク荏苒吸収セサル者ハ良シカラス(戊)心臟病ニ罹レル者ニシテ時氣惡キキハ咳嗽ヲ發シ榮養ニ害ナク且ツ著シキ水腫ナキ者ニ良トス

葡萄療養

其有効分ハ無機有機鹽類及ヒ糖分ナリ新鮮ナル葡萄汁ハ百分中水八四、六三糖一二、二一蛋白一、五四護膜〇、九一植物酸〇、三五酸性酒酸加里〇、

一三酒酸石灰重土〇、〇二酒酸礬土〇、〇一格魯兒石灰〇、〇九硫酸加里〇、〇八磷酸礬土〇、〇〇二其他色素及單尼涅ヲ含有ス〇効用ハ食慾ヲ亢起シ腸内ノ誘導ヲ主リ代謝ヲ促ス故ニ消焮ノ功アリ〇主治氣管枝加答兒、門脈ノ鬱積、心肺諸病ニ由ル鬱積、膀胱加答兒〇用法ハ先ツ一日三回一磅ツ、與ヘ(早朝空腹時一磅午前十一時一磅午後六時一磅)昇テ(一日半磅ヲ增加ス)一日六磅ニ達シ四週乃至六週間持重ス

檢温器用法

一定法ヲ以体温ヲ親查スルハ治療上缺クヘカサル要件ニシテ賴テ以テ診斷經過及豫後ノ善惡ヲ察知スルヲ得ヘシ然レモ其用器精良ナラザレハ成績上大ニ誤リヲ生シ却テ害ヲ招クコトアリ故ニ精良ノ器ヲ撰用スルヲ必須

トス通常醫家ノ需用スル者ハ水銀檢温器ニシテ其種三類アリ列阿繆兒氏製、
 華連歌篤氏製及攝兒胃烏斯氏製是ナリ此三種ハ各之ヲ應用スヘキモ攝氏
 ナリテ至便ノ者トス凡テ体温ヲ檢査スルニハ豫メ之ヲ施用スル所ノ部分
 ナリ攪用セズンハアラス通常腋窩口内、直腸及腔内ヲ以テ適切ノ部トス殊
 ニ直腸及腔ニ於テハ其奏功最モ速ニシテ其成績最モ細密ナリ乃チ此部ニ用
 フルニハ先ツ其器ニ油ヲ塗り深ク注意シ(糞便ノ蓄積セサルヲ良トス)之ヲ挿入(五セエ
 一テアル以)スレハ大抵五分時ニシテ足レリトス(水銀ノ昇騰止ム)又腋窩ニ於
 テ之ヲ試ルキハ可及的上膊ヲ胸側ニ接セシメ以テ窩中ニ空隙ナク又汗液
 ノ滯留ナキヲ要スヘシ其時間ハ十分乃至十五分時トス但シ瘦削甚キ者及
 安靜ナラサル者ニ在テハ其施用頗ル困難ナリ而シテ之ヲ應用スルノ度數ハ

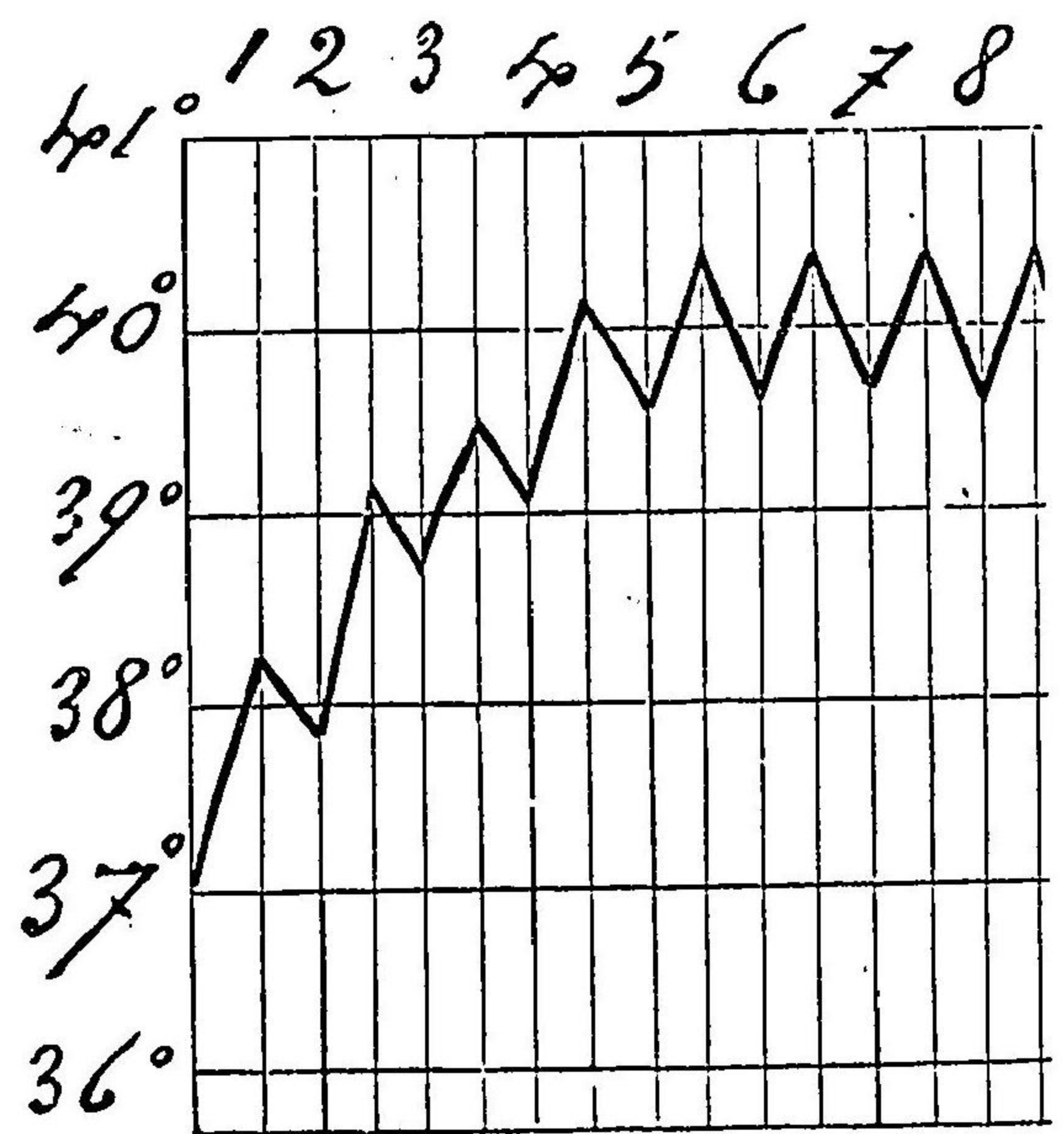
病狀ノ輕重ニ由リ差異アレトモ其現症稍疑フヘク診斷判然クラサレハ必
 ス使用スヘシ已ニ一回之ヲ施用シ確然タル診決ヲ得且豫後ノ如何ヲ推知
 スルコトアリ故ニ急性病及慢性病ニ拘ラス温度ノ變換ニ懼レアル者ハ一日
 二回(午前及午後六時)之ヲ施用スヘシ又重症熱病ノ診斷判然セサルカ(例
 之ハ窒扶斯ト肺炎ノ疑似又粟粒結核ト窒扶斯ノ疑似)或ハ温度ノ昇降治
 療上ニ大關係アルカ(窒扶斯ニ氷治法ヲ用フル等)或ハ卒然危篤ノ合併ヲ
 懼ル、(窒扶斯ノ腸出血)キハ毎二時之ヲ施用スルヲ要ス○健体ノ温度ハ
 大抵一定ニシテ其差異甚ク僅少ナリ故ニ直腸ノ常温ハ常ニ攝氏ノ三十六度
 五分乃至三十八度ニシテ(平均三十七度三分)腋下ニ於テハ三十六度乃至三
 十七度五分ナリ然レモ小兒及老人ハ中年輩ヨリ高ク又早天ハ其度最モ低

ク、午後(五時)ハ最高シ其他身体及精神ノ動作外氣ノ炎熱食後及熱飲料(珈琲茶)ヲ攝取スル等ハ凡テ体温ヲ亢進セシメ寒浴、饑餓、亞爾個兒及外氣ノ冷返等ハ多少之ヲ下降セシムル者トス然レモ其高低ハ實ニ僅少ニシテ大抵常溫外ニ出ルコトナシ若シ以上ノ原因ナク直腸溫三十八度以上若クハ三十六度五分以下ナルキハ是乃チ病理的ノ徵候ニシテ身體ニ變狀アル徵トス蓋シ病理作用ニ由テ生スル溫熱モ常溫ノ如ク其昇降ニ定度アリテ攝氏ノ四十三度乃至四十五度上ニ至ルコト稀ニシテ復タ三十五度下ニ降ルコト少ナシ○病的熱度ノ昇降ニ就キ數種ノ形狀ヲ別ツ則チ溫度俄ニ亢進シ復タ俄ニ下降スル者ハ創傷熱ト名ケ外傷及加答爾ノ初期ニ發ス又其熱長ク去ラズ一定度ニ達シ昇降ノ差異一度以内ニ在ルキハ稽留熱ト云フ其著例ハ格

魯布性肺炎ニシテ多少同性ヲ有スル者ハ痘瘡、猩紅熱、發疹室扶斯等ノ初期是ナリ

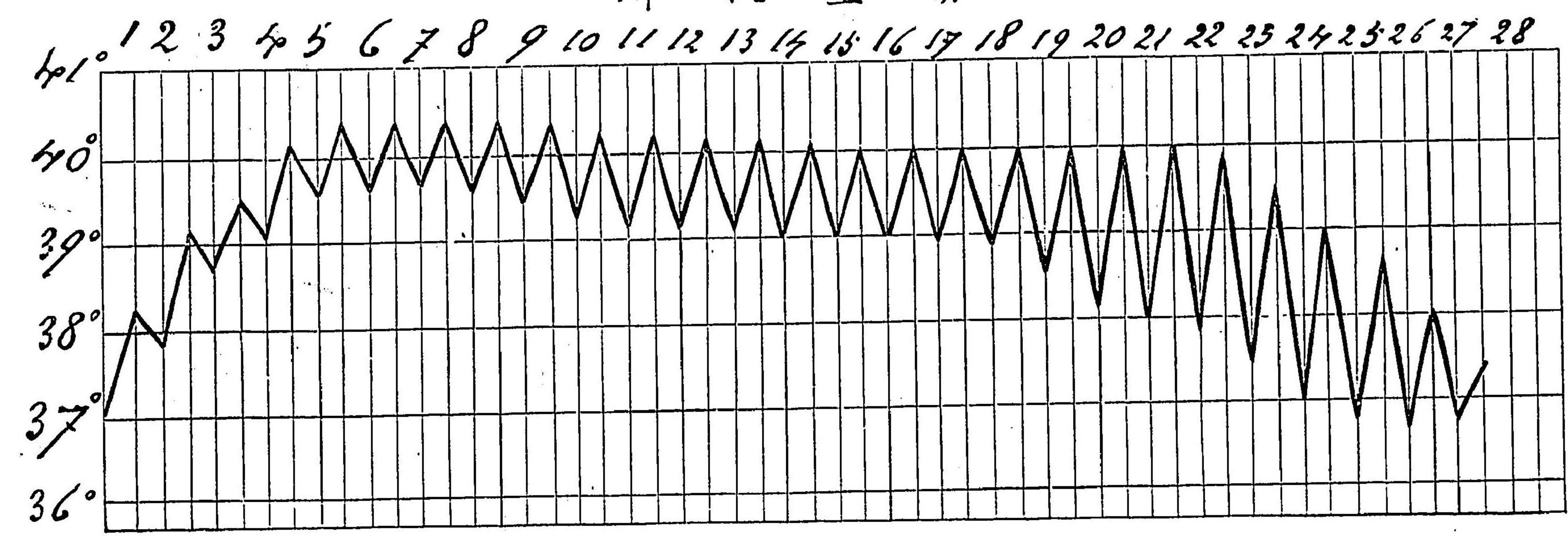
又昇降ノ差異以上ヨリ甚シク一度以上ニ亘ル者ハ弛張熱ト名ク其著例ハ腸室扶斯、急性勞瘵、粟粒結核、關節癱麻質斯、膿血病等是ナリ又暫時若クハ久時間一定ノ高度ニ進ミ數時若クハ數日間常溫ニ下リ再ヒ同様ノ昇降ヲナス者ハ間歇熱ト名ク(熱發期長ク又免熱期モ長キ者ハ別ニ還歸熱ト稱ス)其著例ハ間歇熱是ナリ○大抵急性病ハ一定ノ經過ヲ有シ其熱一定度マテ昇進シ(名テ増熱期ト云フ)暫ク高度ニ止リ(高熱期ト云フ)後下降スル者ナリ(減熱期ト云フ)而シテ其下降スルヤ急ナル者アリ(急性分利)慢ナル者アリ(慢性分利)或ハ降テ常溫下ニ達スルコトアリ(瀕死期ニハ往々

攝氏ノ三十度ニ下ルヲアリ或ハ死期ニ及フマテ高熱ニ止ルヲアリ又稀
 ニハ死後其熱ノ昇進スル者アリ○次ニ掲ル者ハ貴重ナル定型性熱病ニシ
 側ヲ温度表ヲ示シ一目以テ何病タルヲ了知セシメント欲ス
 腸室扶斯 大抵熱度ノ經過正格ナルヲ以テ之ヲ診決スルヲ得ヘキモ
 病勢未タ高度ニ達セサルモ或ハ他ノ合併症ヲ存スルモ亦其熱度ノ經過
 ナ以テ大ニ診決ヲ補成スヘシ其熱度表左ノ如シ

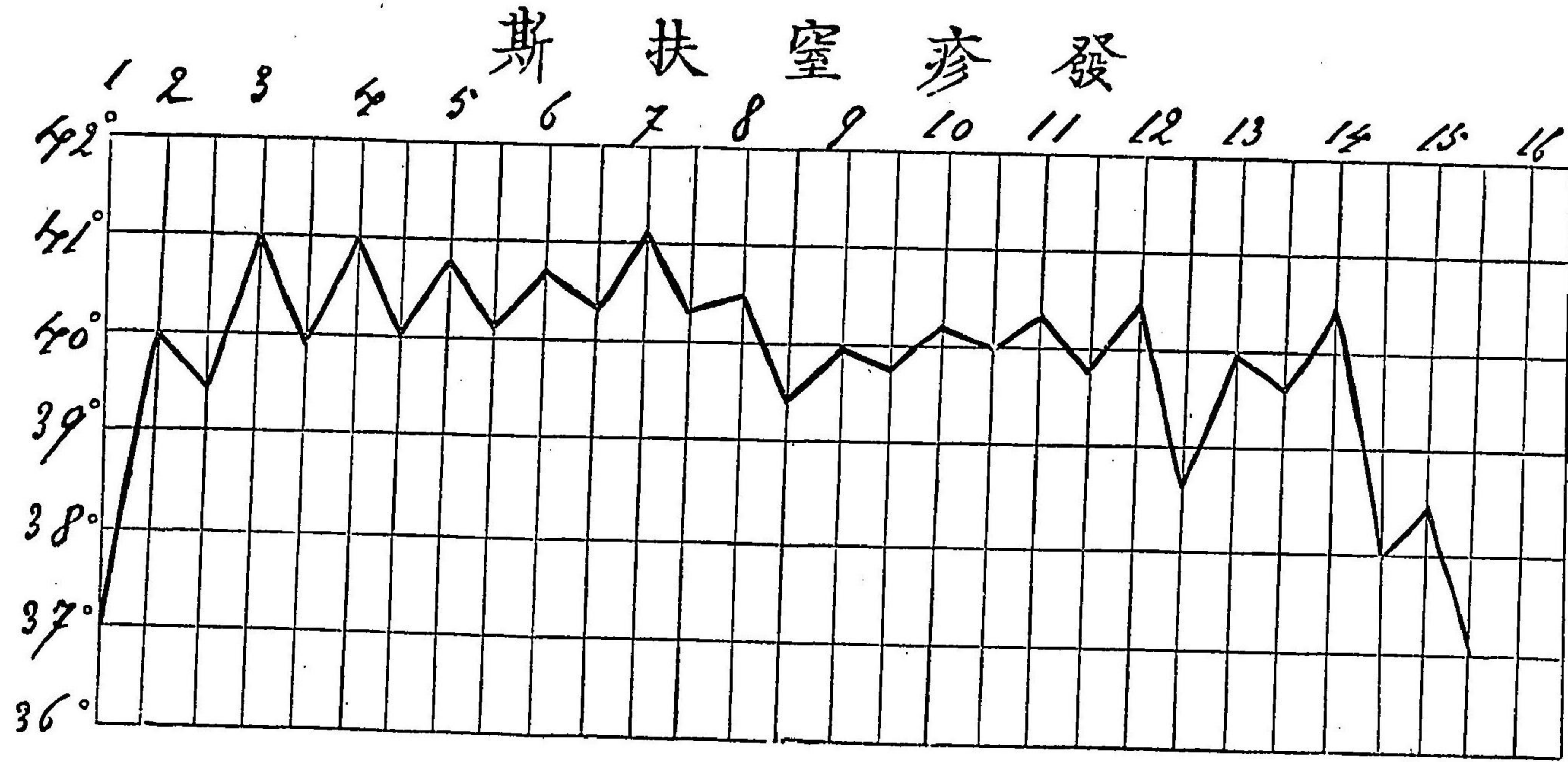


百三十七

斯扶室腸



第一週ハ徐々ニ亢進シ朝熱昨夕ノ熱ヨリ低キ一纒ニ半度ニシ夕熱本日ノ朝熱ヨリ高キ一一度乃至以上ニ至ル故ニ第一日ノ夕熱ハ第三日ノ朝熱ト同一ナリ然レ第一週ノ終ニ至レハ稽留熱トナリ多ク四十度ニ達ス爾後變化ナク第三週ニ近接シ朝熱強ク下降シ夕熱依然トシ動カス以テ弛張熱ニ轉徒ス又第三週ノ終ニ至レハ漸々朝夕ノ熱度下降シ弛張甚シク已ニ朝熱ハ久シク常溫ニ復スルモ夕熱尙高度ニ止リ(但シ退日夕熱モ下)間歇性ノ狀ヲナシ漸々夕熱退降シ遂ニ消熱スルヲ常トス然レモ多少變狀アルハ素ヨリ論ヲ待タス但シ第一日ニ於テ已ニ四十度ニ昇リ一週ノ終ニ方テ常溫ニ下ル者ハ是レ決テ窒扶斯ニ非ラス又卒然溫度下降スレハ腸出血若ハ其穿孔徵ニシ之ニ反シ劇シク昇進シ且戰慄スル者ハ膿血病ノ徵候ナリ又恢



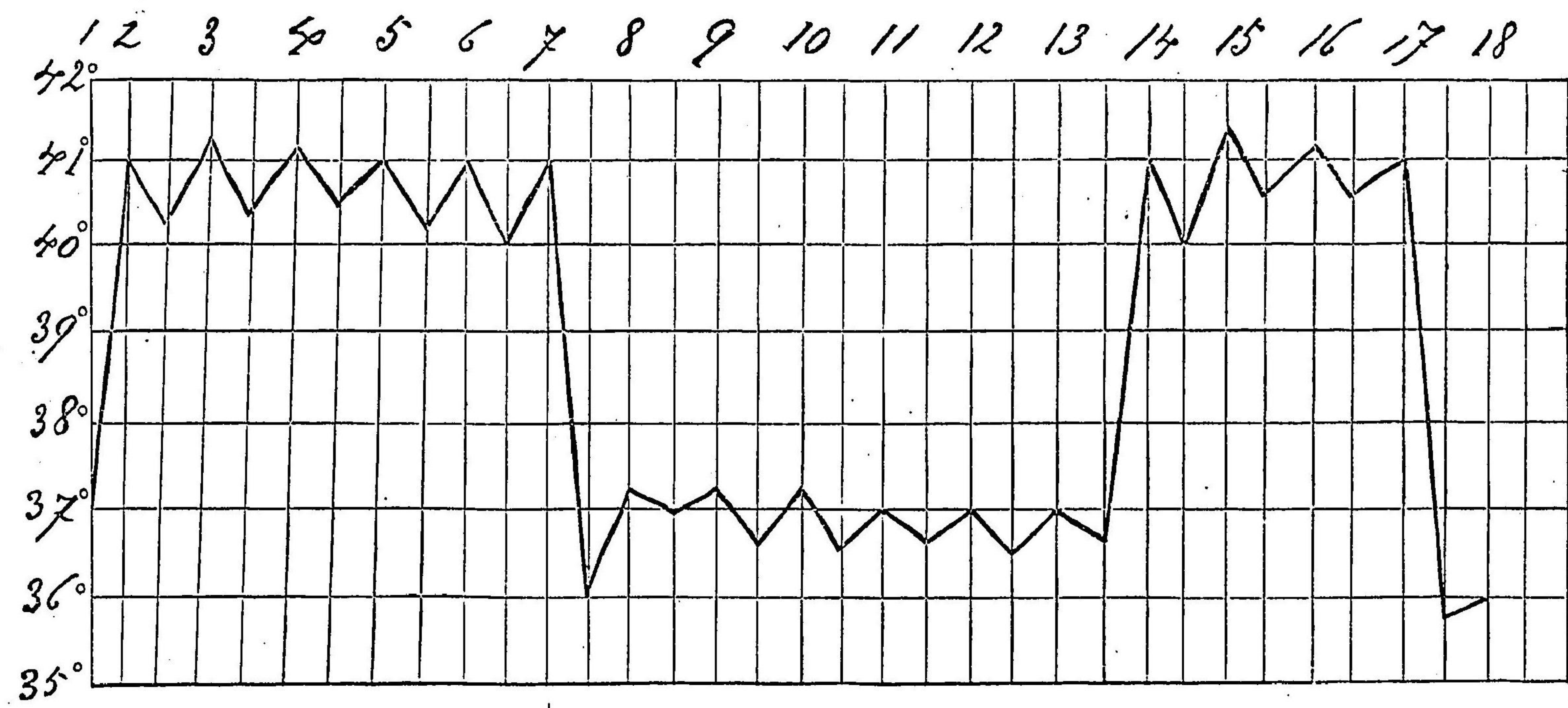
百四十

復期ニ於テ新タニ昇騰スル者ハ再發症ニシテ又著シキ原因ナク第三週内ニ於テ四十一度ニ達シ且ツ非常ノ退熱ヲ現スルハ其豫後甚タ不良ナリ

發疹室扶斯 此熱度ハ以上ノ如キ主徴ヲ有セザレバ其病初期ニ於テ速ニ亢進シ已ニ第一日ニ四十度ニ登リ明朝纔ニ下降シ夕熱再ヒ四十度ニ達シ大抵四日間四十一度ニ止リ又纔ニ下降シ第七日ニ至テ往々劇シキ退熱ヲ起シ再ヒ亢進ノ第十二日ニ至リ復タ退歩シ尙ホ第三回ノ昇騰ヲ起シ終ニ消熱ス蓋シ其消熱ハ一タヒ休止ナシ初テ常溫ニ復ス故ニ此病ハ腸室扶斯ニ比スレハ其熱度高キ者トス

還歸熱 此病ハ數回數日間ノ發作ヲ起ス者ニノ間歇時ハ發熱スルコトナシ
 第一回ノ發作ハ通常五日乃至七日間經過シ溫度速ニ亢進シ四十度乃至四
 十一度或ハ尙以上ニ達シ後俄ニ下降シ其減退四度ナリ大抵一週日免熱ス第二
 回第三回及第四回ノ發作モ其主性ハ第一回ニ異ナラサレモ通常發作日短
 縮シ大率二日乃至四日間トス且第三回若クハ第四回ニ至レハ其發作稍
 輕減ス

熱 歸 還



痘瘡

假痘及真痘ニ論ナク温度速ニ

昇騰シ一二日ヲ經テ四十度ニ達シ

病初熱ト云フ發疹期ニ至テ速ニ下

降ス此性ハ特ニ假痘ニ著シキ者ニ

通常々温ニ下リ甚シキモ僅微ノ發熱

アルノミナリ但シ重症ハ以上ノ如ク

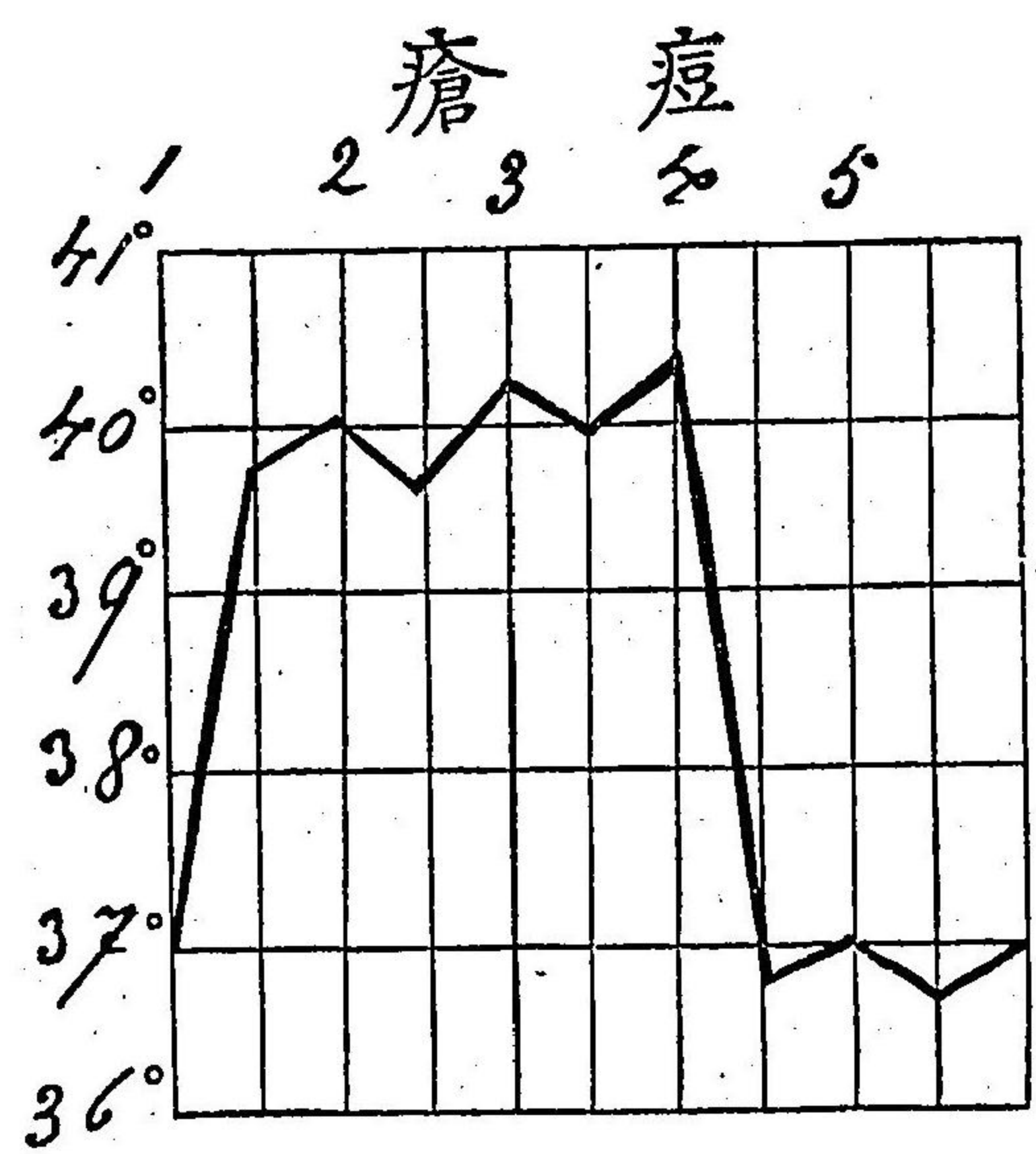
常温ニ下ラス多クハ不正熱ヲ起シ釀

膿期ニ至テ再ヒ亢進ス

麻疹

此症ハ定型性ヲ有シ病初熱ト發疹熱ヲ呈ス病初熱ハ一日間ニ三十

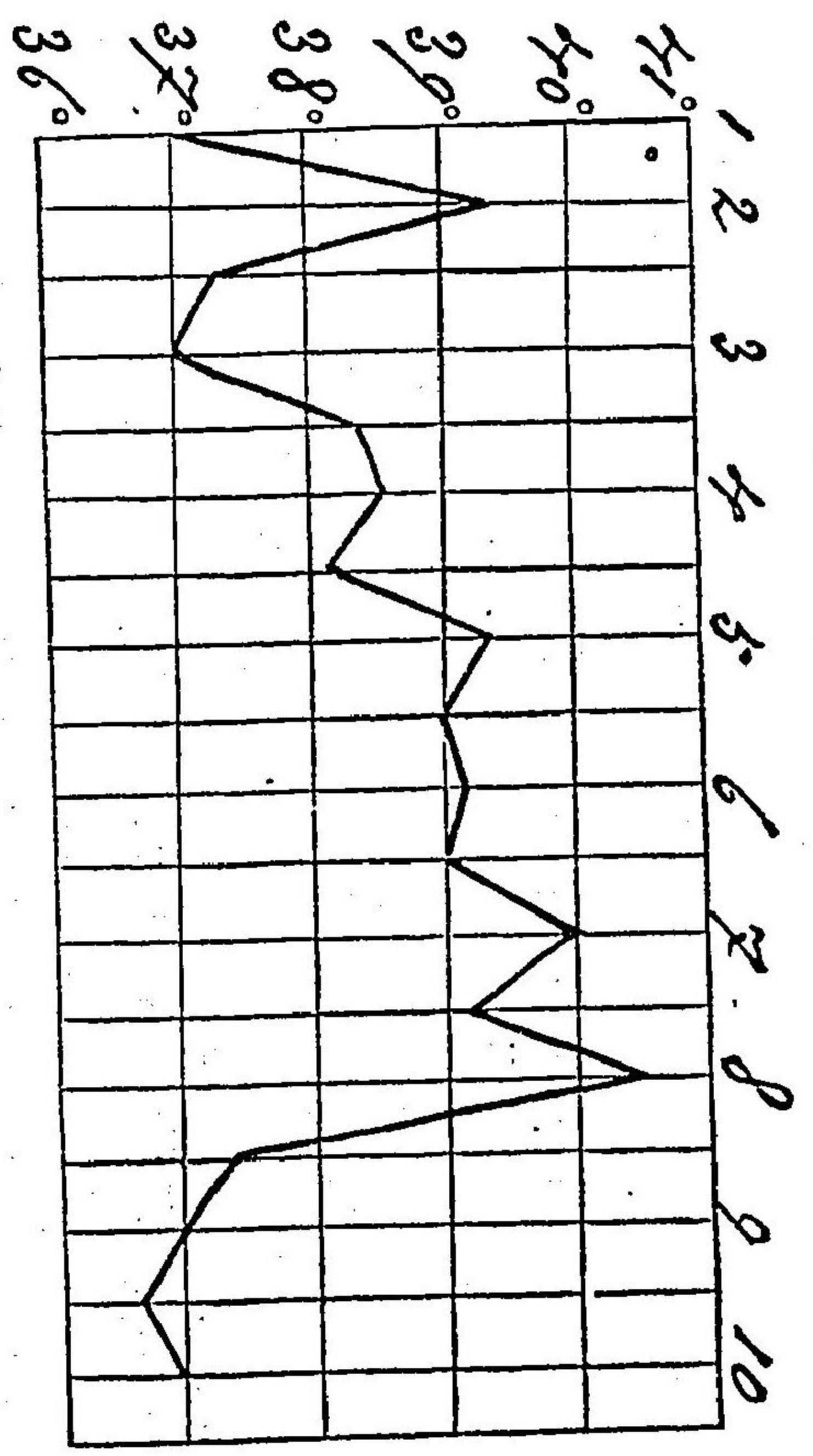
九度乃至四十度ニ昇リ明夕下降シ低温若クハ常温ニ止ルコト三日ニ發



疹期ニ至リ再ヒ上昇シ發疹瀰遍セサル間ハ其度甚シカラサルモ概テ第三日乃至第四日ニ至レハ高度ニ達シ病初熱ヨリ一度以上ニ至リ合併症ナキキハ一日乃至二日

間テ經テ常溫ニ復ス

疹 瘰



猩紅熱 此病ハ定型性ヲ具フルヲ稀ナリト雖モ大抵速ニ亢進ノ四十度ニ

至リ次クニ發疹ヲ以

テシ然ル後稽留スル

ヲアリ或ハ徐々ニ上

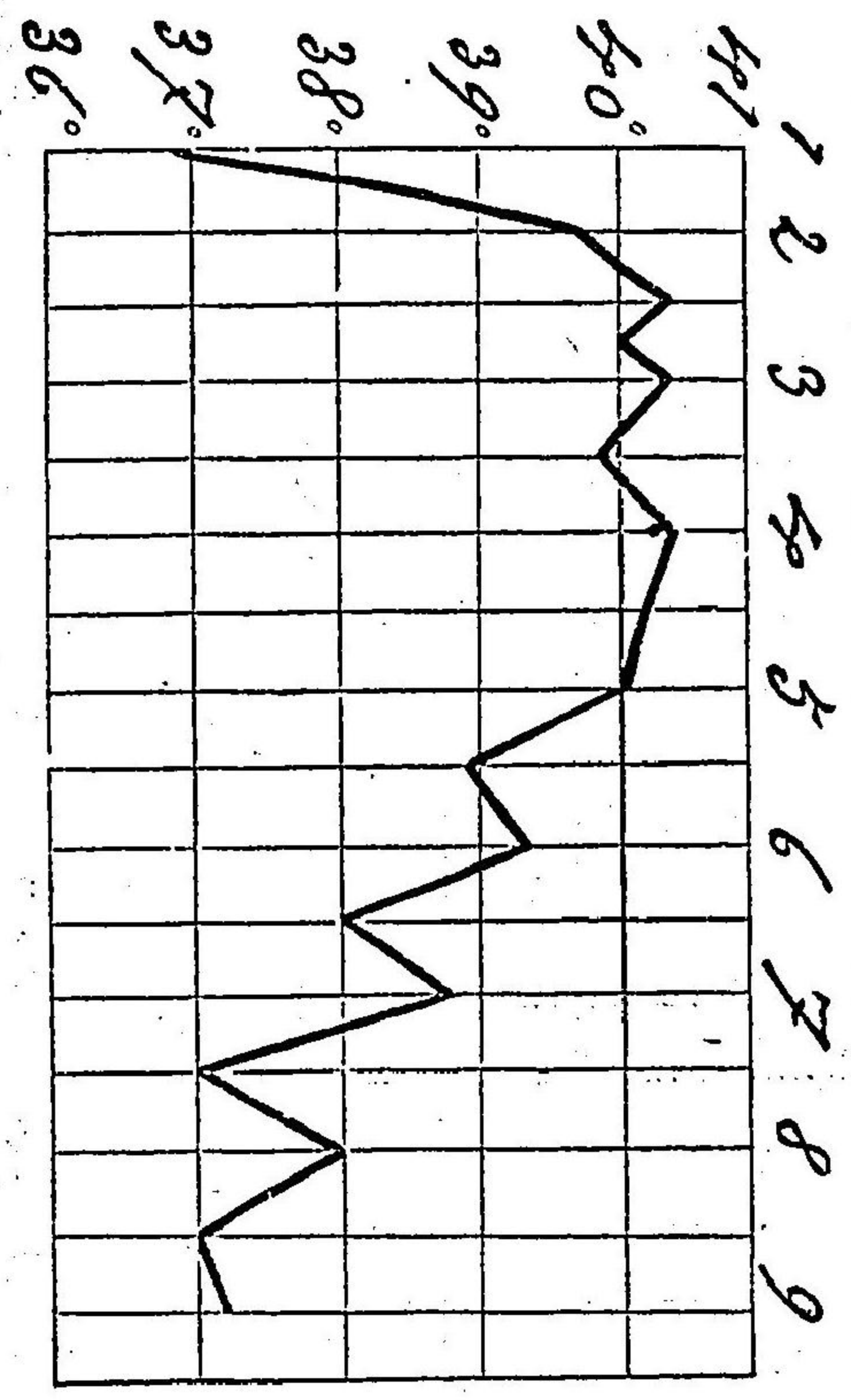
昇ノ四十一度ニ達ス

ルヲアリ通常漸々下

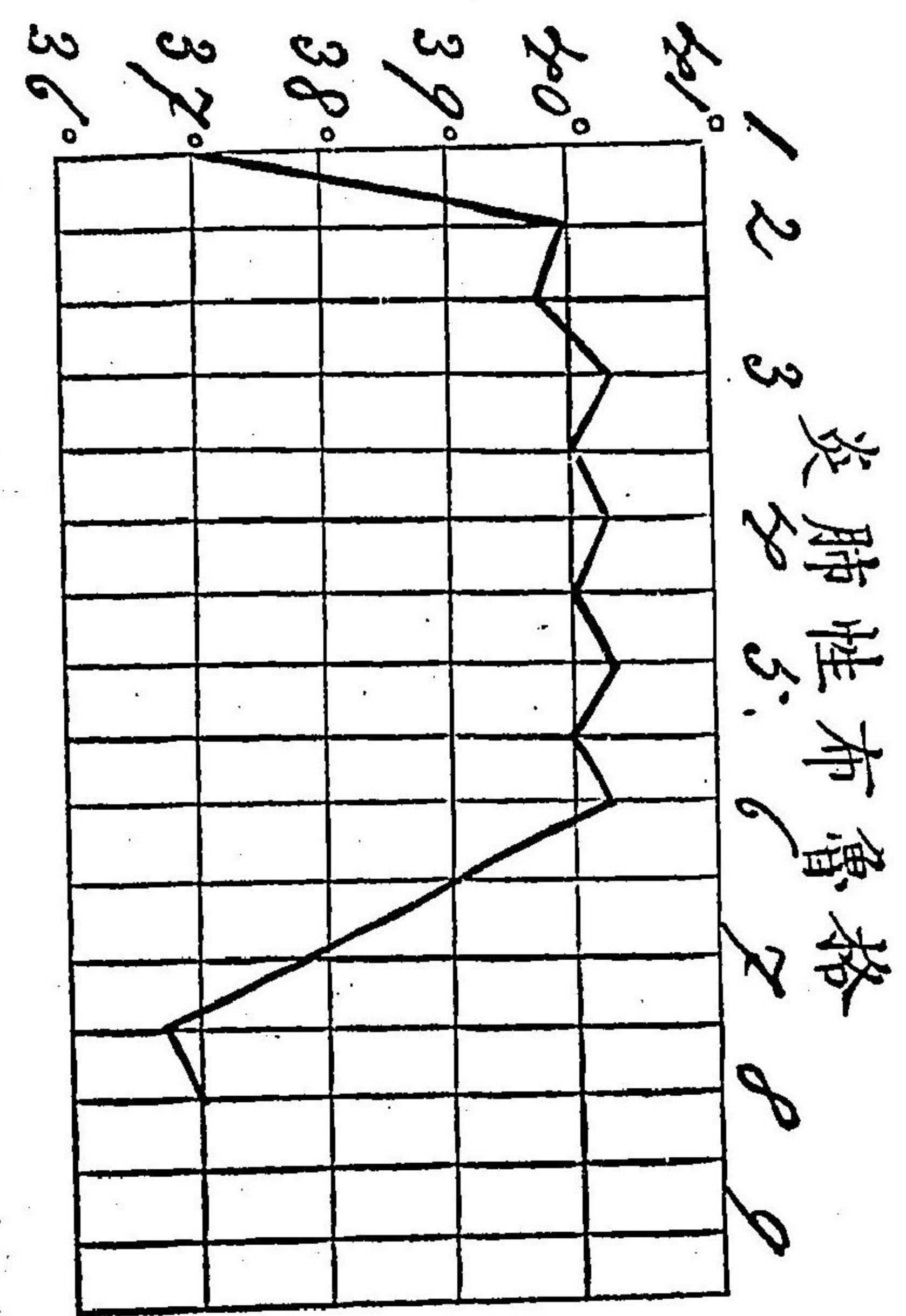
降シ數日ヲ經テ常溫

ニ復ス

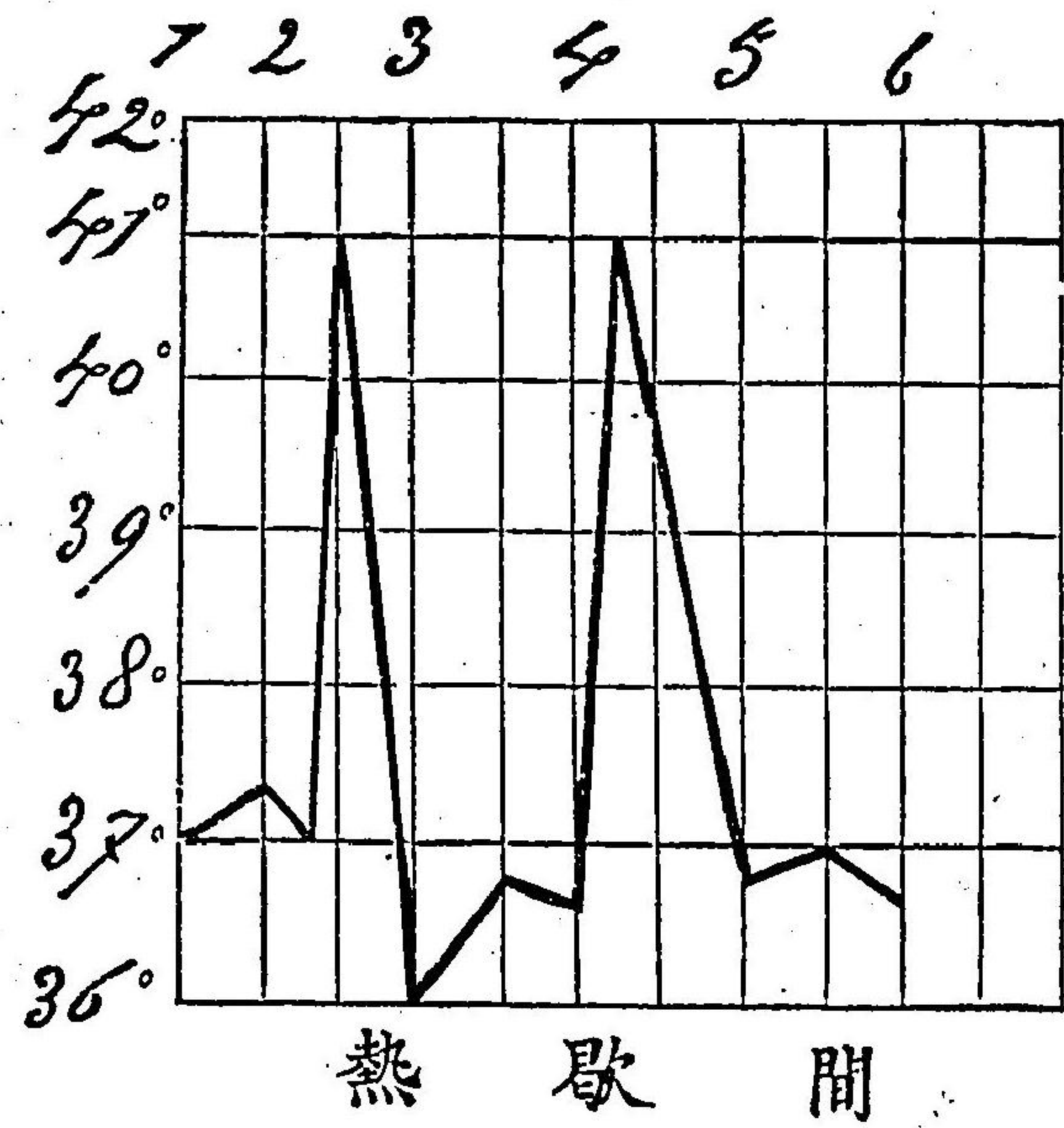
熱 瘰

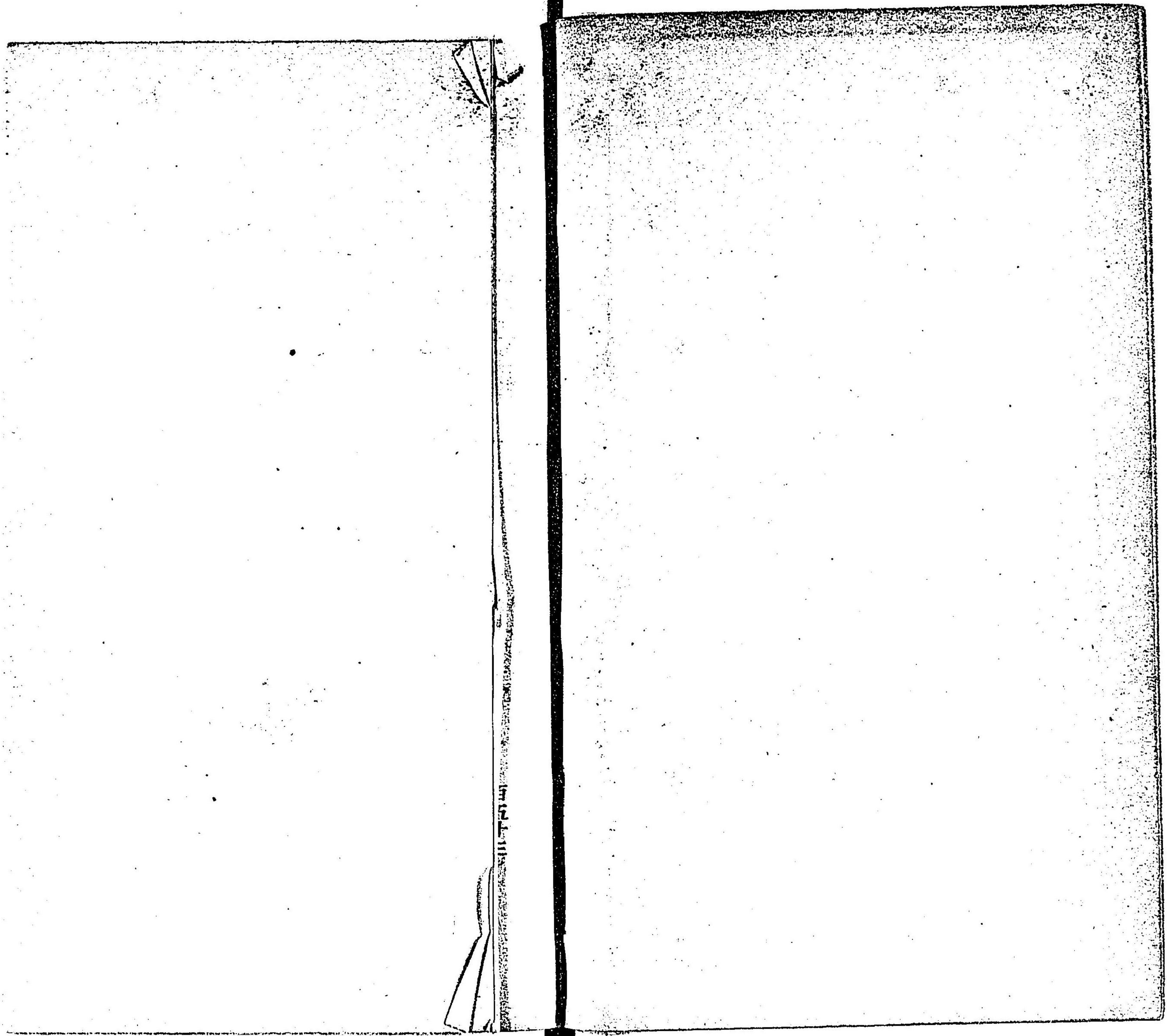


格魯布性肺炎 此症ハ定型性ノ經過ヲ有シ寒戰ヲ起シ速ニ亢進シ四十度ニ達シ大抵稽留性トナリ第三日乃至第七日ニ於テ急性分利ヲ起シ二十四時間ニ常溫ニ下リ或ハ尙ホ以下ニ達スルコトアリ其熱若シ不正ナルトハ間歇性若ハ還歸性ヲ呈シ加答兒性肺炎ハ多シ弛張性ヲ呈ス



間歇熱 間歇熱ノ溫度表ハ熱發作ト免熱時ト相交代シ發作ノ際ハ若干時内ニ四十一度ニ昇リ後又若干時ニ常溫ニ下リ或ハ尙ホ以下ニ達スルコトアリ然レ翌日(日發熱)若ハ二日(隔日熱)或ハ三日ヲ經テ(三日熱)同時ヨリ同發作ヲ起ス者タリ然レモ其發作ハ必シモ同時ヲ期スルニ非ス或ハ稍早キ者アリ或ハ稍遲キ者アリ又規尼涅ノ用量些少ナレハ發作常ニ遲延シ熱度亦減少ス





列氏	攝氏	華氏
1, 0	1, 2 5	2, 2 5
0, 8	1, 0	1, 8
0, 4	0, 5	1, 0

列氏	攝氏	華氏
- 3 2, 0	- 4 9, 0	- 4 0, 0
- 1 6, 0	- 2 0, 0	- 4, 0
- 1 2, 0	- 1 5, 0	+ 5, 0
- 8, 0	- 1 0, 0	1 4, 0
- 4, 0	- 5, 0	2 8, 0
+ 0, 8	+ 1, 0	3 3, 8
4, 0	5, 0	4 1, 0
8, 0	1 0, 0	5 0, 0
1 2, 0	1 5, 0	5 9, 0
1 6, 0	2 0, 0	6 8, 0
2 0, 0	2 5, 0	7 7, 0
2 4, 0	3 0, 0	8 6, 0
2 8, 0	3 5, 0	9 5, 0
2 8, 5	3 5, 6	9 6, 1
2 9, 0	3 6, 2	9 7, 2

三氏檢溫器比較表

24, 0	30, 0	86, 0
28, 0	35, 0	95, 0
28, 5	35, 6	96, 1
29, 0	36, 2	97, 2
29, 5	36, 8	98, 3
30, 0	37, 5	99, 5
30, 5	38, 1	100, 6
31, 0	38, 7	101, 7
31, 5	39, 3	102, 8
32, 0	40, 0	103, 0
32, 5	40, 6	104, 1
33, 0	41, 2	105, 2
33, 5	41, 8	106, 3
34, 0	42, 5	107, 5
34, 5	43, 1	108, 7
40, 0	50, 0	122, 0
48, 0	60, 0	140, 0
56, 0	70, 0	158, 0
64, 0	80, 0	176, 0
72, 0	90, 0	194, 0
80, 0	100, 0	212, 0

比較表

臨床檢尿法

常尿成分

(一)有機成分ハ尿素、尿酸、クレアチン、キサントイン、糝尿酸、馬尿酸、石炭酸、尿色素(インヂカン、インヂゴ青、インヂゴ赤等)

(二)無機成分ハ加里及曹達ノ硫酸若ハ格魯兒ト抱合セシ者酸性磷酸曹達、磷酸石灰、磷酸麻屈涅失亞、安謨尼亞鹽、鉄及珪酸ノ痕跡少量ノ炭酸及窒素ナリ

異常成分

蛋白、葡萄糖、肉糖、脂肪、血色素、精蟲、膿、胆汁酸、胆色素、揮發脂肪酸、乳酸、安息香酸、琥珀酸、チヌチン、ロイチン、チロヂン、硫化水素、炭酸安謨

尼亞等

尿汁沈澱物成分

尿酸、酸性尿酸曹達、加里、安謨尼亞、磷酸石灰、磷酸安謨尼亞、麻屈涅失亞、
磷酸石灰、チヌチン、チロゲン、粘液、上皮、尿管、膿球、血液、細菌、下等
動物等

次ニ掲クル所ハ尿ノ常成分及病理的成分ノ必要ナル化學的試驗法ナリ

尿酸 粗製鹽酸ヲ加ヘ(尿二十分ニ鹽酸一分ヲ伍ス)數時間安置スレハ尿
酸ヲ分離スヘシ而シテ分離セル尿酸ハ顯微鏡ニ由リ容易ニ認知スルヲ得
(燧石形若ハ斜稜形ノ稜柱結晶ナリ)又白金板若クハ磁器ニ盈テル尿ニ一
二滴ノ硝酸ヲ加ヘ注目ノ蒸散セシメ乾燥セル散末ニ安謨尼亞(福砂精)ヲ

注シキハ鮮紫色ヲ呈ス又硝酸ヲ加ヘ蒸發セシムレハ尿酸存在スルキハ赤
色ヲ現ハスヘシ

尿色素 速ニ尿色素ヲ遊離セシムルハ甚ク難シト雖モ其色素ノ増減ヲ知
ルニハフチーゲル氏及ヒノイパウエル氏ノ彩色表ヲ以テ之ヲ知ル或ハ
ヘルレル氏ノ法ヲ用フルヲアリ此法ハ二立方センチメートルノ純硫酸ニ
二倍量ノ尿ヲ加ル者ナリ然ルキハ通常柘榴實様ノ赤色ヲ發スヘシ若シ其
色素増加スルカ或ハ血色素胆色素及糖分等ヲ含ムキハ赤褐色或ハ黑色ヲ
呈スヘシ

インヂカン 此色素ヲ含ムキハ二十滴ノ尿ニ濃厚鹽酸四滴ヲ加フレハ
黃赤色ヲ呈スヘシ若シ夫レ紫色或ハ藍色トナルキハインヂカン増殖スル

ノ徴トス

蛋白 (一) 煮沸試験ニ在テハ十乃至十二立方センチメートルノ尿ヲ試験管ニ入レ之ヲ暖メ其際少量ノ醋酸(多キモ一滴ヲ超ルコ勿レ)ヲ加レハ蛋白ノ多少ニ隨ヒ混濁或ハ綿絮様ノ沈澱ヲ生スヘシ之ト錯誤シ易キ者ハ磷酸重土ノ沈澱物ナレト是レハ少量ノ硝酸ヲ加フレハ再ヒ溶解スルヲ常トス

(二) 硝酸試験ニ在テハ十立方センチメートルノ尿ヲ試験管ニ入レ注意シ同量ノ濃厚硝酸(發烟性ナラサル者)ヲ加フレハ其兩液ノ觸接部ニ於テ蛋白自ラ離析シ白色輪ヲ現スヘシ又酸性尿酸亞爾加里モ此試験ニ由リ遊離スル者ナレハ間々錯誤ヲ來スコアリ故ニ再ヒ煮沸試験ヲ行ヒ之ヲ區別

大ヘシ

(三) 醋酸及藏化鉄加里ヲ以テ試験スルニハ尿汁ニ過饒ノ醋酸ヲ加ヘ藏化鉄加里液(黃色血滴鹽)一二滴ヲ注ケハ假令少量ノ蛋白ヲ含有スルモ忽チ混濁ヲ生シ綿絮様沈澱物ヲ生スヘシ此試験ハ最モ確實ナル者トス

(四) 尿汁ニ過饒ノ醋酸ヲ加ヘ硫酸曹達液(芒硝)一二滴ヲ注ケハ蛋白存在スレハ忽チ綿絮様沈澱ヲ生スヘシ

糖此試験ハ習熟セサレハ往々誤謬ヲ生ス故ニ宜ク注意ヲ加ヘ仔細ニ檢査スヘシ

(一) モーレ氏ノ試験法ハ十立方センチメートルノ尿ヲ試験管ニ入レ半容量ノ腐蝕加里若クハ腐蝕曹達ヲ加ヘ久シク煮沸ス然ルレハ磷酸鹽類沈

澱シ若シ糖分ヲ含ムキハ其色變ノ黃褐色或ハ黑褐色トナルヘシ尙ホ之ニ硝酸ヲ加フレハ再ヒ退色シ特異ノ焦糖臭ヲ放ツ但シ試験スヘキ尿色暗黒ナルキハ先ツ鉛糖ヲ加ヘ其色ヲ脱セシメ之ヲ濾過シテ後以上ノ試験ヲ行フヘシ

(二) トロンメル氏ノ試験法ハ一定ノ尿汁ヲ試験管ニ入レ先ツ五倍ノ水ヲ加ヘ之ヲ稀釋ナラシメ次テ之ニ半容量ノ腐蝕加里ヲ伍シ丹礬液(一分ヲ水十分ニ加ヘシ者)ヲ點滴シ斷ヘス振盪シ透明藍色ノ液ヲ得(通常丹礬液二三滴ヲ以テ足レリトス)文火ニ上ス乃チ若シ糖分ヲ含ムキハ含水亞酸化銅ハ黃色ヲ呈シテ分離シ(流液ノ表面ヨリ分離ヲ始メ漸々深裏ニ波及ス)後漸々暗褐色トナル(黃赤ヲ現ス)○以上ノ試験ニ由リ磷酸鹽類ハ白

色綿絮樣沈澱ヲ生スレハ決メト錯誤スルコトナシ○インヂガンノ増殖スル者及尿酸鹽類モ亦銅液ヲ還元スルノ性アリ○又尿中ニ蛋白ヲ存スレハ豫メ之ヲ凝結セシメ濾過シテ後檢糖法ヲ行フヘシ

血液 尿汁ニ加里滲汁若ハ曹達滲汁ヲ加ヘ之ヲ温ムレハ含有セル血色素ハ磷酸鹽類ノ沈澱物ト俱ニ下降シ其沈澱物ヲ赤色ヲ放タシム但シ精細ナル試験ハ顯微鏡(ヘミンノ結晶ヲ見ル)及ヒ驗焰試驗(スバクトロスコピー)ニ由ラサルヲ得ス

胆色素グメリン氏ノ試験法ハ試験管ノ下底尖突ナル者ヲ取リ十立方センチメートルノ尿ヲ入レ坊間醫所ノ粗製硝酸ヲ(次硝酸ヲ含ム者ヲ良トス)加ヘ深ク注目シ兩液ヲ混合セサラシム今若シ胆色素ヲ含メハ兩液觸接部ニ於テ上表ニ綠色輪ヲ現シ次テ藍色輪紫色輪及黃色輪ヲ見ル此諸

色中綠色ヲ以テ最モ有力ノ者トス又少量ノ色素ヲ檢スルニハ尿汁ニ嘔囉
肪ヲ加ヘ能ク振盪スレハ其色素哥囉肪ト結合シ其比重尿汁ヨリ重キヲ以
テ器底ニ沈降シ黃色ヲ呈スルヲ以テ徵知ス

尿ノ理學的性質

常尿ハ淡黃色ニシテ其暗黃色或ハ赤色ナル者ハ急性發熱病ノ徵タリ又零ホ
無色ナル者ハ蜜尿病及神經病等ニシテ茶褐色綠色及暗黑色ナル者ハ腎病肝
病(黃胆尿)及間歇熱ノ徵トシ又藍色樣ニ透見スル者ハ往々格列羅及窒扶
斯尿トス○常尿ノ反應ハ酸性ナレモ沈澱物ヲ生スレハ其度亢進ス又腎臟
及導尿管ノ刺衝ヲ受クレハ亞爾加里性ヲ呈スヘシ是レ多ク膀胱病ノ徵タ
レモ間々炭酸亞爾加里及植物酸亞爾加里ノ食料ニ由ルコアリ○常尿ノ比

重ハ一、〇二〇乃至一、〇二一ニシテ病理的ノ尿ハ一、〇〇三乃至一、〇四〇
ナルコアリ凡テ尿ノ比重ヲ見ルニハ尿汁ノ溫度攝氏ノ十二度乃至十七度
ナルヲ良トス又比重計ハフラーゲル氏ノ製ヲ用フヘシ通常二十四時間ニ
分泌スル尿量ハ千五百立方センチメートルトス○二十四時間ノ尿汁ニ
附キ其固形分ヲ測知スルハ間々診斷上必要ナルコアリ此法ハヘーゼル氏
ノ算法ニ由ル者ニシテ比重ヨリ出ツ例之ハ二十四時間ノ尿量千五百立方セ
ンチメートルコシテ其比重一、〇二〇ナルモハ其比重ノ尾位二數ニ二、三
三ヲ乘スレハ其總數ハ即チ尿千分ノ固形分ナリ $20 \times 2.33 = 46.60$ 故ニ千
分中四六、六〇ノ固形分ナルヲ知ル若シ千五百分中ノ固形分ヲ知ラント
欲セハ比例算ヲ用テ容易ニ之ヲ知ルヘシ○沈澱物ハ排泄後ノ尿中ニ生ス

ルヲアリ或ハ排泄前已ニ膀胱内ニ於テ生スルヲアリ大抵顯微鏡ヲ用フレ
 ハ之ヲ區別スルヲ得又其沈澱物ノ成分ハ尿汁反應ノ異ナルニ隨ヒ一定
 セサレモ固形分ヲ除クノ他別テ二様トナヌ(其一)亞爾加里尿内ニ存スル
 者ハ磷酸安謨尼亞麻屈涅失亞、磷酸石灰、尿酸安謨尼亞、炭酸石灰等ナリ
 (其二)酸性尿ニ含有スル者ハ尿酸、尿酸亞爾加里、磷酸石灰、チロゲン、ロ
 イチン、チヌチン等トヌ○醃酵尿ハ久シク放置セル尿ノ左變ヲ呈スルヲ
 云フ即チ酸性磷酸曹達ハ尿酸鹽類及磷酸ニ感動シ酸性増加シ尿酸及磷酸
 石灰ハ沈澱シ次テ膀胱粘液復々尿素ニ感動シテ漸々亞爾加里性醃酵ヲ起
 シ沈澱物中尿酸消失シ其反應亞爾加里性ニ變シ安謨尼亞臭ヲ放チ磷酸
 石灰、磷酸安謨尼亞麻屈涅失亞、磷酸安謨尼亞及無數ノバクテリアヨリ

成ル沈澱物ヲ生

化學檢水法

檢水法ハ一ハ工作事業ニ就キ其用否如何ヲ知ラント欲スル爲ニ之ヲ行ヒ
 一ハ飲料ニ供シ害否ヲ豫知セン爲ニ之ヲ行フ者ナリ而シテ工作ノ用ニ供セ
 ント欲シ之ヲ檢スルハ主トシテ石灰及麻屈涅失亞ノ有無并ニ面鑽ノ溶在如
 何ノヲ知ルノ目的ニ係リ飲料ニ供スルニハ特ニ動物性有機物及其分解物
 ナ知ルヲ以テ要旨トス其試驗ハ古來諸法ヲ盡スト雖モ未タ判然其有機原
 質ノ存否ヲ確定スルノ法ヲ得ス只其崩潰物及併存物ノ存在ヲ認メ以テ有
 機物アルヲ推知スルニ過キス即チ動物質ノ腐敗崩潰物ニシテ化學上容易ニ
 認知スヘキ者ハ安謨尼亞、亞硝酸及硝酸ニシテ併存物トナリ存ス又亞
 爾加里、格魯兒、硫酸及磷酸等アリ而シテ磷酸ハ特ニ動物ヨリ發生スルノ確

徴タリ○飲水中唯以上ノ一品ノミチ含有スルモ直ニ之ヲ不潔ノ徴トナス
 ヘカラス然レモ爰ニ一泉アリ安謨尼亞ヲ含有セシメ亞硝酸及硝酸ニ富ミ
 或ハ硝酸及亞硝酸ヲ含マスノ安謨尼亞ニ富ム者ハ間々動物体ノ崩潰ニ基
 シテアリ何則其地質鉄分ニ富ム者ハ未タ動物体盡ク崩潰セサルニ先チ其
 鉄速ニ安謨尼亞ト抱合シ或ハ酸化作用ヲ起シ早ク安謨尼亞ノ消失スルコ
 アレハナリ又非常ノ深泉水(其地層祇布斯及食鹽ヲ含ム者)ニ在テ多量ノ
 格魯兒ヲ含ムハ尋常ナレモ通常ノ地底水(特ニ砂地)ハ硝酸銀ヲ加フルモ
 僅ニ混濁ヲ生シ決シテ沈澱ヲ起スコトナシ又尋常ノ井水中磷酸ヲ含ム者ハ通
 常動物質ヨリ生スル者ニシテ厠、塵室及廚庖水等ノ流入スルニ原ク○飲
 水試験法ハ必ス定性及定量分析ニ頼ルヲ要スレモ之ヲ行フニハ心熟手練

ヲ要シ已ニ定性ニ在テモ數回反復シ每用其量ヲ均一ニシ或ハ同容量ノ常
水ニ生スル沈澱物ト(色狀)試驗水ノ沈澱物ト互ニ比較シ之カ多少ヲ知リ
或ハ人工ヲ以テ一リ一テルノ水ニ鹽類ヲ溶解シ之ヲ摸型トシ良水ハ必ス
此摸型水ト同一ナルヘキヲ期スル法アリ
次ノ諸品ニ施ス定性試驗法ハ左ノ如クス

(一)石灰鹽ヲ試査スルニハ其水ヲ試驗管ニ入レ礮砂液、安謨尼亞及磷酸
安謨尼亞ヲ加ヘ之ヲ煮沸スレハ磷酸石灰ノ沈澱ヲ生スルヲ以テ畧ホ其含
量ヲ認知スヘシ後之ヲ靜定シ數時ニシテ全ク透明ナルヲ期シ濾過シテ次ニ
第二品ヲ檢ス

(二)麻屈涅失亞ヲ知ルニハ寒冷液ニ磷酸曹達ヲ加ヘ硝子杆ヲ以テ試驗

管壁ヲ摩擦ハレハ十分時ニシテ磷酸安謨尼亞麻屈涅失亞ノ沈澱ヲ得

(三)亞爾加里(加里、曹達) 曹達非常ニ夥キ者ハ礦物及植物ニ原ヲ檢ス
シ加里過饒ナル者ハ動物質ニ原ク

ルニハ豫メ試驗水ヲ蒸發シ濃厚液トナサシメ之ニ鹽酸ヲ加ヘ抱水重土ヲ
伍シ久シク煖メテ沈澱物ヲ濾過シ尙ホ濾水中重土ノ存スルヲ知レハ炭酸
安謨尼亞ヲ加ヘ再ヒ濾過シ後其濾水ヲ白金鍋ニ入レ蒸散シ安謨尼亞鹽ヲ
驅逐シ水分消散スレハ加里及曹達ヲ含有スル燼灰ヲ得ヘシ然シ其燼灰ノ
曹達若クハ加里ナルヤヲ知ラント欲セハ極メテ少量ノ水ヲ滴シ亞爾個兒
ヲ加ヘ之ニ火ヲ點セハ加里ハ紫色ヲ發シ曹達ハ黃色ヲ現スヘシ或ハ右ノ
燼灰ニ少量ノ水ヲ加ヘテ之ヲ折半シ其一半ニ幾多安質裝酸加里ヲ注ケハ
安質裝酸曹達ヲ生シ他ノ一半ニ酸生酒石酸曹達或ハ格魯兒白金ヲ加フ

レハ加里ノ沈澱ヲ生スルヲ以テ兩沈澱ノ量ヲ計リ各品ノ偏重セルヲ知ルヘシ

〔西安謨尼亞〕ヲ知ルニハ先ツ抱水加里液ヲ加ヘ炭酸鹽類ヲ加兒斐謨及

麻屈涅失亞ヨリ分離セシメ寒冷液ニテスレル氏ノ試驗藥○ヲ二十立方

エソチメートルノ熱湯ニ溶シ濃厚ナル温昇液ヲ加ヘ沈澱物ノ赤色變換

セサルヲ度トシ寒却ノ後濾過シ次ニ五十立方セエソチメートルノ加里液

一分ノ抱水加里及二分ノ水ヲ伍シ更ニ二百立方セエソチメートルノ蒸餾

水ヲ加ヘ稀薄ナラシムレハ暫時ニシテ沈澱ヲ生スベシ後清澄スルヲ待チ再

ヒ濾過シ光線ノ竄透セサルヲ注キ之ヲ温ムレハ固有ノ臭氣ヲ放チ蒸散ス

且之ヲ含ム少量ナレハ其沈澱赤褐色ヲ帶ヒ愈赤色ナレハ愈多量ナルヲ

知ル

〔五〕鹽酸　ヲ試ルニハ試驗管ニ水ヲ盛り其半ニ達セシメ硝酸及硝酸銀ヲ

加ヘ或ハ濃厚ナル硝酸銀液ニ豫メ同容量ノ硝酸（比重一・二）ヲ混合セル者ヲ取り試驗水ニ加ヘ能ク煮沸スレハ綿絮様沈澱物ノ管底ニ堆積スルヲ見ルヘシ

〔六〕硫酸　ヲ檢スルニハ少量ノ鹽酸ト格魯兒重土ヲ加ヘ煮沸シ直ニ沈澱ヲ生スルキハ乃チ夥量ノ砥布斯及瀉利鹽ヲ含有スルカ或ハ動物排泄物ノ存スルヲ知ルヘシ

〔七〕亞硝酸　ヲ徵スルニハ硝子壘或ハ圓筒内ニ五〇〇、〇瓦ノ水ヲ入レ新鮮ナル糞糊一立方セエソチメートル及豌豆大ノ沃度加里ヲ混シ稀醋酸ヲ加ヘ以テ強酸性液トナセハ含有セル亞硝酸ノ多少ニ順シ直ニ青色ヲ現スヘシ若シ其水ニ硝酸及腐敗動物質ヲ混スレハ之ヲ煮沸スルノ後蒸餾水

チ加へ舊容積トナサ、レハ假令稀硫酸チ加フルモ亞硝酸ノ反應チ起ス
 ナシ何則之チ煮沸セサレハ動物質ノ硝酸ハ亞硝酸ニ還元セサレハナリ又
 以上ノ液チ蒸散セシメ其殘灰ニ醋酸ノ如キ稀酸チ加フルキハ間々抱水亞
 硝酸ノ雲霧チ生スレハ是亦元來水中ニ存在セシノ證トナシ難シ又以上ノ
 水チ温メ之チ蒸發シ再ヒ蒸餾水チ加へ舊容量トナシ之ニ加フルニサスレ
 ル氏ノ試驗藥チ以テスレハ其初メ安謨尼亞チ含有セサル者モ亦其反應チ
 呈スルコアルハ煮沸ニ由リ動物質ノ硝酸鹽溶解シ其還元ニ由テ安謨尼亞
 チ生スルナリ故ニ亞硝酸チ檢スルニ稀硫酸チ加へ蒸發シ其殘溜水チ沃度
 加里糊ニ加へ(青色チ現ス)安謨尼亞チ証スルニ抱水加里チ加へ之チ蒸發
 シ其殘溜水ニチスレル氏ノ試驗藥チ以テスル(赤褐色)法ハ貴重ナル試驗

法ト云フヘシ蓋シ大ニ不潔ナル飲水ト雖モ亞硝酸チ含有スルハ甚タ稀有
 ナルカ如シ

(八)以上ノ法ニ由リ亞硝酸チ認査セサレハ同水ニ一二滴ノ稀硫酸、一分チ
 水十分ニ加へル者)チ加へ之ニ由テ直ニ青色チ起スカ或ハ若干分時ノ後
 同色チ現スルハ硫酸ニ由リ硝酸鹽ノ硝酸遊離シ含有セル動物質速ニ硝酸
 チ還元シ以テ亞硝酸チ生スル者ナラン故ニ此試驗ハ硝酸動物質及ヒ多量
 ノ硝酸ニ格魯兒チ併有スル者チ檢スル等ノ良法ニ假令何レチ含有スル
 モ其水ハ甚タ不潔ナルチ知ルニ足レリ

(九)以上ノ法ニ由リ硫酸チ加フルモ澱粉ノ反應(青色)現レサレハ硝酸チ
 檢スヘシ若シ同酸チ含ムルハ亞鉛末少許チ加フレハ甚タ不潔ナラサル水

ハ清青色ヲ呈シ著ク不潔ナル者ハ不透明ナル暗青色ヲ現スヘシ但シ加入セル澱粉不足ナレハ其反應ハ綠色ナルヲアリ○以上ノ諸法ニ由リ亞硝酸ヲ認知スルキハ硝酸ヲ含有スルヲ論ナケレハ硫酸及亞鉛ヲ加ヘ著明ナル沃度ノ反應ヲ定ムヘシ然レモ硝酸ヲ存スルノミヲ以テ必シモ其水ハ飲用スヘカラスト決シ難シ山泉ハ常ニ少量ノ硝酸ヲ含メリ故ニ精細ニ其良否ヲ知ラント欲セハ全定性分析若ハ定量分析ヲ行ヒ有害性分ノ各品ヲ探知スヘシ

〔十〕**磷酸** ヲ檢スルニハ稍濃厚ナルモリブデン酸安謨尼亞ノ溶液一立方センチメートルヲ取り徐々ニ硝酸ヲ加ヘ初メ發生セル沈澱再ヒ溶解スルヲ度トシ後試験セントスル水五立方センチメートルニ之ヲ加フレハ其水

或ハ非常ニ動物質ニ富メハ直ニ黃色ヲ呈シ且硝子杆ヲ以テ試験管壁ヲ摩擦スレハ即時沈澱物ヲ生シ或ハ二十四時後ニ於テ之ヲ生スヘシ又五百瓦ノ水チ一磁器ニ入レ先ツ之ヲ蒸散シ殘灰ヲ得テ硝酸ヲ加ヘ之ヲ溶解シ後以上ノモリブデン試験法ヲ行フアリ蓋シ右兩法ニ由テ磷酸アルヲ知ラハ其水ハ著シク不潔ナル者トス何則尋常ノ水ニ於テモリブデン試験法ヲ用ヒ磷酸ヲ証スルニハ試験水二三リーテルノ量ヲ蒸散セサルヲ得サレハナリ又以上ノ法ニ由リ磷酸ヲ認知セサルモ必ラス其水ハ動物不潔質ヲ存セスト云フニアラス何則磷酸ハ往々不溶性ノ磷酸鹽(磷酸石灰、磷酸麻屈涅失亞、磷酸安謨尼亞)ニ變シ泉底ニ沈着スルヲアレハナリ

〔十一〕**硫化水素** ヲ檢スルニハ大約四リーテルヲ入ルヘキ壘子ニ新鮮水

燻子ノ四分ノヲ盛り之ヲ震盪シテ其臭氣ヲ發セシムルカ或ハ酸化鉛ノ亞
三ヲ充タス
爾加里液ヲ加ヘ久シク靜置スヘシ然ルキハ褐色或ハ黒色ノ沈澱ヲ生ス又
硫化水素ヲ含メル井水ハ己ニ其水ヲ汲取スルノ際固有ノ臭氣ヲ放ツヲ以
テ故ラニ試験ヲ要セサルコアリ

(十二)炭酸　ヲ試ルニハ水中ニ溶在セル炭酸鹽ヲ以テ直ニ之ヲ知ル故ニ
一定量(一リール)ノ水ヲ取り數時間之ヲ煮沸シ發生スル沈澱物ノ量ヲ
見以テ抱合セル炭酸ノ量ヲ推知スヘシ或ハ氣辨ヲ具フル燻子ニ水ヲ盛り
亞爾加里性格魯兒石灰液ヲ加ヘ直ニ之ヲ煖ムレハ炭酸盡ク炭酸石灰ニ變
ス又含有セル炭酸ハ游離セルヤ將タ抱合セルヤヲ知ラント欲セハペツテ
ンコーフェル氏ノ試験法ヲ用フヘシ其法ハ八十度ノ酒精五百分ニロツ

ル酸一分ヲ溶解シ徐々ニ苛性重土ヲ加ヘ之ヲ中和シ稍赤色ヲ發スルヲ度
トシ井水五十立方センチメートルニ右ノ溶液凡ソ半立方センチメートル
ヲ注入スレハ其水游離炭酸ヲ含メハ無色ニ止ルカ或ハ黃色ヲ呈スレモ若
シ重炭酸鹽類ヲ存スレハ赤色ヲ發ムヘシ

(十三)有機物　ヲ檢スルニハ五百乃至千瓦ノ水ヲ蒸散シ稍末期ニ至リ水
浴蒸發法ニ由リ乾涸シ其殘遺灰ヲ熱メ綠熱ニ達セシメ煇烙メ褐色若クハ
黒色トナルキハ有機物ヲ含有スルナリ但シ尋常清潔ナル水モ聊カ灰白ヲ
現スヲ常トス其他注意ヲ加ヘ之ヲ熱スレハ一種ノ燻臭ヲ發スヘシ而シ其
臭氣紙若クハ木材ノ燻臭ニ類スレハ植物質ニシテ毛髮若クハ角質ノ燻臭ニ
類スレハ動物性含窒素物ナルヲ知ル又其水假令有機物ヲ含ムモ硝酸鹽ヲ

混シ之ヲ蒸散シテ殘遺灰ヲ燒烙スルモ決ノ黑色或ハ焦臭ヲ放ツコトナシ或ハ右ノ殘遺灰ヲ取り硝酸ニ溶解シテ一回濾過スルノ後第十章ニ掲クル燐酸試驗法ヲ行フモ佳ナリ○其他有機物ノ試驗ニハ過酸化滿俺加里ヲ必要ノ品トス若シ井水中有機物ヲ含ムキハ加入セル過酸化滿俺加里ハ自ラ固有ノ赤色ヲ消失ス然レモ其溶液ハ稀硫酸ヲ加フルカ或ハ亞爾加里性ニシテ温カナルヲ良トス但シ此試驗ハ巧手ノ分析家ト雖モ間々過失ナキヲ保シ難シ何則若シ其溶液酸性ナレハ游離セル過酸化滿俺酸久シク煮沸ニ逢フテ自ラ分解シ且同時ニ游離セル鹽酸及亞硝酸モ亦タ之ヲ分解セシムレハナリ又其溶液上ニ反シテ亞爾加里性ナルキハ井水中ノ有機物久シク時ヲ經サレハ至ク酸化セサルニ由リ試験液ノ赤色速ニ脱褪セサレハナリ又數

多ノ有機質ハ過酸化滿俺酸ヲ加フルモ毫モ其作用ヲ起サ、ルコトアリ又フレック氏ノ試驗藥消酸銀十七瓦ト次亞硫酸曹達五十五瓦ト抱水曹達四十八瓦トヲ單水一リテニ溶シ四分一時間煮沸シ暗所ニ靜置シ二十四時ヲ經黒ハ速ニ分解スルヲ以テ稀ニ供用スヘキ者トス又ル色ノ硝子瓶ニ貯フ者
 一テノ酸曹達ハ其ル一テノ酸容易ニ還元シ鐵性ル一テノチ生スルヲ以テ同シク其用ニ供スヘキ者トス但シ昔時稱用セシ格魯兒金ハ輒今大ニ蔑視スルニ至レリ○腐敗性含窒素物(蛋白樣質及膠質)ノ試驗藥ニハ單尼涅ヲ良トス然レモ其水樣液ハ速ニ分解スルヲ以テ之ヲ貯フニハ散末ヲ良トス故ニ使用セントスル際ハ必ス新鮮溶液ヲ製シ寒冷ナル濃厚液若干立方センチメートルヲ取り百乃至三百立方センチメートルノ水(試驗水ハ氣密ナル硝子燻ニ入ルハ、チニ加フレハ直ニ溷濁ヲ生シ漸々増加シテ若干時ノ後膠樣質ニ變良トス

スヘシ然ラサルモ十二時乃至十八時ヲ經レハ盡ク沈澱スヘシ但シ以上ノ
 試験ニ由リ久シク沈澱ヲ生セサルモ決シ有機質ノ存セサルヲ保シ難シ又
 有スルモ少量ナリト云ヒ難シ 稍時間ヲ經レハ却テ夥シキ沈澱ヲ現スコアリ蓋シ單尼涅
 ニ由テ生スル沈澱ハ稀硫酸ヲ加ヘ之ヲ煮沸スルモ溶解セサルキハ膠質ニ
 由ル者トス又單尼涅ニ由リ粘液様濁ヲ生シ沈澱セスノ透明液トナラサ
 ルキハ其井水ハ乃チ飲用ニ適セサル者トス然レモ其濁ノ生セサルヲ以
 テ必シモ良水ナリト云フニアラス

(十四)安謨尼亞及硝酸ノ如キハ未ダ水中ニ存セスト雖モ尚ホ崩潰セサル
 含窒素物即チ**尿素**ノ如キヲ存スレハ宜シク之ヲ檢スヘシ其法三乃至五
 リーテルノ水ヲ取り其底平坦ナル壘子ニ盛り過饒ノ抱水加里水一リーテ
ルニ抱水加

里二十瓦チ加フチ加ヘリービツヒ氏ノ法ニ隨ヒ其蒸氣ヲ寒器ニ後テスレル氏ノ
 法ニ由リ之ヲ檢スヘシ凡テ抱水加里ハ尿素若クハ類似有機質ノ含窒素物
 存スレハ之ヲ分解シ安謨尼亞ヲ生セシムル者ナレハ以上チスレル氏ノ法
 ニ由リ安謨尼亞ノ試験ヲ行ヒ尿素ノ存在セルヲ推知スヘシ尙ホ精密ナル
 檢査ヲ行ハント欲セハ壘子中ニ石灰乳ヲ加ヘ之ヲ分解シ後蒸散シ殘遺灰
 チ取り容易ニ熔爍セサル硝子管ニ入レ次テ燒烙シ再ヒ安謨尼亞ヲ查出ス
 ヘシ

(十五)定性分析法ニ於テ水中ニ溶和セル**酸素**ヲ知ルハ復タ必要ノ件タリ
 何則有機質ノ腐敗ニハ常ニ**酸素**ヲ滅盡セサルヲ得ス故ニ腐敗有機物ヲ含
 有スル井水ハ其**酸素**少量ナルカ或ハ全ク存セサルモ腐敗物ヲ含マサル者

ハ其温度及瓦斯ヲ吸収スル力ノ強弱ニ由リ多少酸素ヲ含有スル者トス然
 ノ定量分析ヲ試ルニハ宜クスプレングル氏ノ水銀吸氣器ヲ以テ酸素ヲ吸
 引シ其量ヲ定ムヘシ但シ極深泉ノ水ハ假令有機質ヲ含マサルモ通常游離
 酸素ヲ有スルコトナシ尋常水ハ之ニ反ソ一リール中六乃至九立方センチ
 メートルノ游離酸素ト十二乃至二十立方センチメートルノ窒素ヲ含有ス
 [十六]同一ノ水ニ晴雨及川水ノ混合ニ關シ且時日ノ異ナルニ隨ヒ含有
 セル鹽類ニ多少差異アルハ通知セル者ニ之ヲ檢スルニハ特別ノアレチ
 メーテル(ガイスレル氏ノ比重計ヲ長トス)ニ由リ其比重ヲ算定セサルヘカラス
 [十七]貴重ナル定性試験ハ顯微鏡的檢査ナレトモ爰ニ之ヲ省畧ス
 [十八]金屬製ノ導水管及金屬製ノ瓣門ヲ通過セル水ハ屢其金屬ノ含有ヲ

檢スルコトアリ概スルニ軟水ハ多量ノ鉛ヲ溶和スル者ニシテ其水游離酸素ヲ
 含有シ且ツ其鉛ト久時觸接シ其器愈新製ナレハ水中ノ鉛分亦タ益多量ニ
 シ鉛器ノ内面炭酸鹽ヲ附着スルコト愈多クシテ鉛分ノ溶解スルコト亦益少シ
 但シ硬水中ニ溶解スル鉛量ハ甚タ些少ノ者トス鉛ヲ檢スルニハ先ツ稀
 硝酸ヲ加ヘ酸性トナシ後硫化水素或ハ能ク洗淨セル硫化水素瓦斯(綿若
 ハ浮石ヲ通過)ヲ通シ密閉器ニ藏ン久シク靜置スレハ其水乃チ鉛分ニ富メハ
 直ニ褐色ノ濁濁ヲ起シ二十四時ヲ經テ透明トナリ器底ニ黑色ノ硫化鉛ヲ
 生ス之ニ反シ其量僅少ナレハ若干時ノ後褐色ニ變スヘシ但シ以上ノ反應
 ハ間々銅(例之ニハ瓣門黃銅ヨリ製スルキ)ト錯誤スルコトアリ之ヲ辨別ス
 ルニハ左ノ反應ヲ以テ之ヲ知ル即チ四乃至五リートルノ水ヲ取リ少許ノ

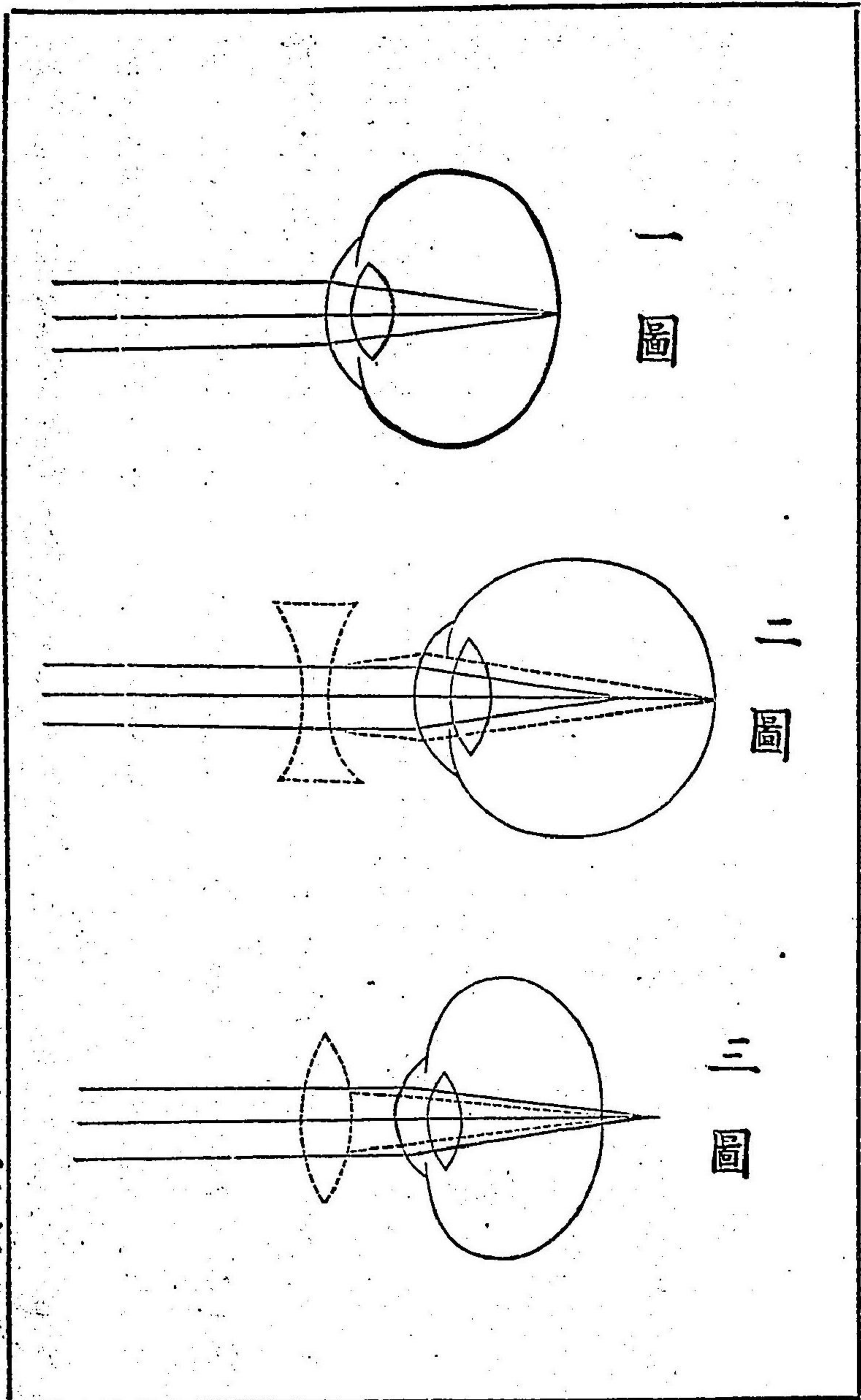
稀硫酸ヲ注キ之ヲ蒸散シ殘遺灰ニ極少量ノ熱湯ヲ加ヘ溶解シ濾過スルノ後硫化水素瓦斯ヲ飽和セシムレハ少許ノ黑色沈澱ヲ生スヘシ次テ其沈澱ヲ温硝酸ニ溶解シ蒸散シテ過饒酸ヲ去リ殘灰ヲ取リ之ヲ折半シ其一半ニ安謨尼亞ヲ加フレハ鮮淡ナル青色ヲ呈シ(鹽基性安謨尼亞銅鹽ヲ生ス)溶解ス又他ノ一半ニハ黃血鹵鹽汁ヲ加フレハ藏化鎂銅ノ赤褐色沈澱ヲ生ス以上ノ如ク硫化水素瓦斯ヲ加ヘ鉛及銅ヲ認知スル後其水ニ硫化安謨尼亞ヲ注加スレハ乃チ鎂及亞鉛ノ存否ヲ知ル凡テ鎂ヲ含有スル水ハ硫化安謨尼亞ヲ加フレハ多少硫化鉄ノ黑色沈澱ヲ生シ且ツ鹽酸ニ溶解シ易シ若シ其溶液ニ赤血鹵鹽ヲ加フレハ深暗青色ノ沈澱ヲ起スヘシ然レモ以上硫化鎂ノ沈澱ヲ鹽酸ニ溶解セヌノ王水ニ溶解シ硫藏化加里ヲ加フレハ血赤色

ヲ呈シ又黃血鹵鹽ヲ加フレハ所謂伯林藍ト稱スル深暗青色ノ沈澱ヲ起スヘシ亞鉛ヲ檢スルニハ硫化安謨尼亞ニ由テ生セシ沈澱ヲ稀王水ニ溶シ之ニ安謨尼亞ヲ加フレハ直ニ酸化鎂ノ沈澱ヲ生スルヲ以テ之ヲ濾過シ其濾液ニ稀醋酸ヲ加ヘ中和スル後硫化水素瓦斯ヲ導ケハ硫化亞鉛ノ白色沈澱ヲ生スヘシ若シ其沈澱物ヲ磁器ニ盛リ之ヲ燒烙スレハ忽チ黃色ヲ發シ寒却スレハ再ヒ白色ニ變ス此試驗ハ貴重ナル法ニ決シ他ノ反應ト錯誤スルコトナシ

定量分析ハ爰ニ省畧シテ載セズ

視力検査法

凡ソ眼目ニハ角膜房水硝子体及水晶体等ノ透明ニシテ光線ヲ屈折スヘキ數層ノ物質アリ由テ以テ倒立小像ヲ網膜上ニ現呈フ乃チ右ノ透明体ハ解剖的結構ニ隨ヒ一定度ノ屈折力ヲ具フルニ由リ角膜ニ來レル平行線ヲソ角膜後ノ一定所ニ集合セシム而シテ以上ノ平行線網膜上ニ集合シ爰ニ著明ナル像影ヲ生スレハ其眼目ハ尋常ノ屈折力ヲ有スル者ニシテ其造構モ亦々異狀ナキ者トス名テ尋常眼ト云フ(一圖)然ルニ平行ノ光線網膜上ニ集合セズ其前後ニ會合スレハ網膜ニハ著明ナル像影ヲ生セズノ放散圈ヲ現出ス其網膜前ニ集合スル者ハ近眼ト名ケ(二圖)其後ニ會合スル者ハ遠眼ト稱ス(三圖)



蓋シ眼目ハ一定所ニ存セル物体ヲ視ルヘキノミナラス近接セル物体及遠隔セル物体モ亦能ク之ヲ認視スル者ナリ其機能ヲ名ケテ調理機ト云フ又光線ノ屈折力ヲ検査スレハ兼テ其眼目ノ視力ヲ計ルヲ得ヘシ乃チ通常斯涅兒噠氏ノ字形表若ハ角形表ヲ用フ其字ハ方形ニシテ各畫線ノ厚經ハ全字高經ノ五分ノ一ニシテ各字階級ヲ正クシ併列シテ其大サ不等ナリ(左表ヲ見ルヘシ)

