

112 33-1
No. 2080

447
490.5
Ih-1
1

第 壹 號

×

i 33-1



官許 每月六回發兌

明治十年四月廿七日刊行

東京不忍池畔

櫻南

藥物學部



富士川文庫

893

Kitasato Memorial Medical Library

F 1
1-103

我國近世醫學一變漢去洋成就於
西洋諸家ノ新著陸續舶輸スルモ
收擧スルニ遑カ
ラズ且遠ク海小ノ教師ヲ延キ其
學術ヲ親炙研究ス
豈ニ闇明ノ鴻澤ナラスヤ然ト雖
モ其地僻遠或ハ都
下ニアレドモ事業多端ノ又貧困
ニシテ學費ニ
乏キ者皆遺憾ナキヲ能ハズ因テ
今西洋現在諸大家
ノ說ヲ纂輯譯述シ最モ簡明切當
ノモ裨益アルニ
加ルニ皇國支那ノ說ヲ以テ凡實
學ニ裨益アルニ
舉テ遺スコトス然ラバ遺憾ナカ
ルハ殆ド遺憾ナカ
ルベシ先ヅ藥劑學
タビ此書ヲ編カハ殆ド遺憾ナカ
ルベシ先ヅ藥劑學
ユリ始メ缺點ヲ加ヘ此書尙ニ醫
家ニ便ナルノミ
キ追次印刷スヘシ此書尙ニ醫
家ニ便ナルノミ
ズ藥舗ヲ業トスルモ一讀シテ有
益ナカ
若シ校正錯誤アフルバ讀者請フ
コレヲ訂正セシ
櫻南社長識

藥物學部

麻醉劑總義

麻酔ト題スルハ藥劑ノ性質ヲ以テ云フ喻バ醉人
 ノ繩縛ニ逢フガ如ク釋ニ從テ麻痺ヲ覺ヤ、久フ
 シテ自ラ已ム麻ハ猶チ痺ノ如ク痛癢ヲ知ラザル
 木ノ如シ醉ハ酒ニエフガ如ク性理遂ニ錯ニ至
 ルヲ云フ此劑ヲ以テ諸劑ノ首ニ冠スル者ハ使用
 ノ功力量テ諸劑ニ卓絶スル切要ノ藥ナリ沈痾ヲ
 起シ神智ヲ益シ死ヲ蘇シ生チ壽スル機變ノ妙ニ

至^{いたつ}テハ奥^{おく}衍^{あん}弘^{こう}深^{せん}ニシテ曲^{つぎ}ヲニ究^{きう}メ殫^{たん}シ易^やカラズ
名家^{めいけ}百^{ひやく}氏^しノ書^{しょ}ニ燦^{さん}陳^{ちん}セザルニハ非^{あら}ト雖^{いへ}モ義^ぎ蘊^{いん}ニ
シテ殊^{こと}ニ詮^{せん}釋^{やく}モ亦^{また}タ少^{せう}ク萬^{まん}卷^{くわん}ヲ開^{ひらく}ト雖^{いへ}モ皆^{みな}茫^{ぼう}如^ご
タリ故^{ゆゑ}ニ固^こ陋^{ろう}ヲ搗^はラズ爰^{こゝ}ニ諸^{しよ}家^けノ說^{せつ}ヲ採^{さい}リ經^{けい}量^{りやう}
ヲ正^{ただ}シ症^{しやう}ヲ詮^{せん}シ方^{ほう}ヲ釋^{やく}シ此^{この}篇^{へん}ヲ述^のブ篋^{けつ}笥^しニ附^ふシ
テ緩^{くわん}急^{きふ}ニ備^そヘバ施^し濟^{せい}ノ道^{みち}モ亦^{また}勘^{かん}カラズト云^いフ

麻醉^{ましすい}

阿芙蓉^{あふふ}ヲビウムヲウダヌムメコニウ

ム、パ、ウルソムニヘルム

〔阿芙蓉〕

ハ罌^{けい}粟^し實^のノ未^{いま}ダ熟^{まじ}セザル時^{とき}ニアタツテ其^そ

ノ頭^こ上^うヲ截^{さい}斷^{だん}シ痕^{こん}疵^しヲ存^{ぞん}シ滲^{しん}出^{だつ}スルトコロノ乳^ち

汁^じ樣^{やう}ノ精^{せい}液^{えき}ヲ樓^かメ取^と收^{ちゆう}シ罌^{あつ}粟^{ぶく}葉^{えつ}ニ包^つミ貯^{たく}ルトキ

ハ則^{すなは}チ馴^な帖^{てつ}シテ後^のヲ自^をラ塊^{くわい}球^{きう}形^{けい}ヲナス者^{もの}ナリ新^{あら}

鮮^{せん}ノ者^{もの}ハ軟^{やわ}ニシテ剖^は開^{かい}スレハ裏^{うら}面^{めん}ニ細^{さい}少^{せう}ノ顆^{かく}粒^{りつ}

狀^{さう}或^{ある}ハ凝^{ぎやう}淚^{るい}樣^{やう}ヲ顯^{あら}シ色^{いろ}ハ灰^{かい}綠^{りよく}ヲナス既^{すで}ニ乾^{かん}涸^こス

ル者ハ外面暗黒色ニシテ搥碎スレバ内面赤褐色
ニシテ光輝アリ

○味ヒ苦ニシテ一種不快ノ臭氣アリ酒精或ハ水ニ
淹セバ眞ノ阿片ノミ溶解シ混交物ハ溶化セズ

○乾涸セル阿片中ニ少ナリト雖モ十分一ノ「モルヒ
チ」ヲ必ズ含有セザルヲナシ

○阿片ハ其品位良好ナルモノト雖モ諸種ノ不潔物
ヲ混交ス故ニ手ヲ收製セザレバ越幾ストナスベ
シ然ラザレバ分量差違ヲ生ズル憂アリ藥劑ニ使

用スルニ堪ス

〔健體作用〕（小量以下）興奮期長クシテ終ニ麻醉ノ効

力ヲ顯ハス則チ服後暫時ニシテ脈數ニシテ緊張

身體溫暖チ覺フ呼吸氣促ス此間凡ソ半時ヨリ五

十分時ニ至ル脈侯常度ヨリモ減シ體溫減下シ呼

吸遲慢身體快朗チ覺フ爰ニ到テ疼痛苦惱等委シ

沈靜始メテ眠ニ就シム鼻息調和シ神魂安靜ナル

ヲ常人ノ如シ醒テ後チ更ニ餘症ナクタゞ口咽乾

燥シ皮膚滋潤ス

〔中量 三氏 乃至〕

小量ニ此スレハ興奮力較強ク脈數ニシテ強實身體ノ溫度著ク促進シ精神興奮シテ知覺識能ノ力モ亦タ活潑トナリ半時以上ヲ過レバ脈緩ニシテ遲神思安定シテ睡熟ス若クハ其人ノ稟賦ニヨリ感動シ易キ質アルトキハ頭部ニ充血シ顔面及ビ結膜ニ紅色ヲ呈シ瞳孔縮少シ頭痛沈重或ハ掉羣シ甚シキトキハ全身翻々トシテ浮雲ノ上ニ昇ガ如ク目ヲ舉レハ則チ室モ亦タ旋轉シテ定ラズ口咽乾燥シ心煩吐逆ス一二時間ヲ過レ

ハ身體衰弱シ動作ニ懶ク神氣疲憊シ言語蹇澁シテ清カラス漸次ニ肝睡シ沈邊ノ言笑起居喧ト雖モ更ニ忌諱セス體中ニ忍ビ難キ痛處アルトモ亦タ意致スルコナシ然レモ夢魂安寧ナラス譫語シ醒テ後チ通身倦怠惡心便秘等ノ症候除カスト雖モ一二日間ヲ過レバ康復ス

〔大量 三氏 乃至六氏〕

興奮期甚ダ短ク且ツ強烈ニシテ速ニ麻酔期ニ轉ス則チ初メ脈數ニシテ強實神理遂ニ錯亂シ煩悶譫語ス甚シキハ狂狀ヲ發ス此ノ如キ

暫時ニシテ直ニ昏冒シ人事ヲ省ミス喃喃々獨言シ
筋惕肉瞤顫振搖擗等ヲ發シ呼吸促迫シ時々緩急
發作アリ顔面蒼白チアノルセ脈弱ニシテ遲瞳孔
縮少ス

〔中毒量 六八乃至三〇〕

興奮期ノ狀ハ前條大量ノ部ニ説ガ如クニシテ一層マダ強劇ナリ其時間短クシテ僅ニ一二分時ノ後麻醉期ニ移リ全身ノ機關利セ大筋骨弛緩シ下顎垂下シ顔色憔悴シテ額上冷汗ヲ流シ四肢厥冷脈遲ニシテ微弱亂テ倫ナク瞳孔ノ縮

少最モ甚シク其形チ針チ以テ刺ガ如ク尿ノ分泌閉絶シ終ニ衰脱シテ斃ル

○阿片中毒ノ症ハ瞳孔ノ縮少ト尿ノ分泌阻絶スルトチ以テ確徵トナスヘシ

〔解屍所見〕

腦膜及ビ腦質ニノミ血液上冲充漲ス故ニ全身ノ血液ハ凝泣性ニ乏シ其他ハ常ノ屍狀ニ異ルヲナシ

○少量ノ阿片チ久服スルトキハ則チ慣習シテ効ナキニ至ル漸々増量シテ又久服スルトキハ終ニ慢

性中毒トナル其症タル始メ消化機衰へ飲食進マ
ス舌上苔ヲ生シ或ハ便秘シ或ハ下利シテ腸胃ニ
慢性葛答兒ノ症候ヲ顯シ齒牙黑色鰓肉弛緩シ體
氣已ニ衰へ皮肉寬皺ヲ生シ神志困憊シ尋テ死ス
ルニ至ル

○阿片煙草ヲ吸嗜スルトキハ此慢性中毒ヲ喚起ス
ルヲ必然ナリ故ニ慎ズンバアルベカラス

〔醫事効用〕 阿片ノ効用ハ上條ニ示ス處ノ健體作用
ニ基クトキハ興奮及ビ麻醉ナリト雖モ通常麻醉

ノ効ヲ主トシ用ヒ興奮ノ効ヲ目的ト爲コト稀ナ

〔一〕神經系機能旺盛スル者則チ疼痛及ビ不眠ニ主用
ス然レモ熱性殊ニ頭部充血ノ徵候アル者ニ必ス
用ユルヲナカレ

腦及ビ知覺神經ノ機能旺盛スル者ニナイテハ
之ヲ鎮靜スル其効アリト雖モ脊髓及ビ運動神
經系ニ於テハ其効此ノ如ク峻ナラス

〔二〕熱性病其急性ノ經過ヲ誤リ荏苒日ヲ經テ神經系

チ侵シヨツテ系疾敏トナリ疼痛或ハ譫語不眠ノ
症ヲナス者ナリ急性關節痲質腦膜熱穿開腹膜
熱等ニ中量ヲ用ヒ鎮靜スル効アリ殊ニ穿孔腹膜
熱ニ於テハ其疼痛ヲ鎮ムルノミナラス腸ノ蠕動
機ヲ鎮靜スルヲ以テ主用スベキ藥トス

〔三〕胃脘（カストラ）〔其黑質變常ノ有無ニ拘ラス〕及び誤テ
腐蝕藥ヲ服シテ胃腸炎ヲ發スル者ニ用ユルトキ
ハ則チ疼痛ヲ鎮メ蠕動機ヲ靜止シ下利ヲ止ムル
良効アリ

〔四〕鉛毒痴腰腹痛及ビ腸管ノ急縮痔痛ヲ治ス緊縮
舒暢スル故ニ瘥後反テ大便下追スコレ良候ナリ

〔五〕婦人喜斯的里性疼痛或ハ惡心嘔吐ヲ治ス妊娠瘳
攣性ノ腹痛又臨產陳痛產後兒枕痛ヲ治ス鎮痛藥

ニ用ルニ内服スルヲ常套トス症ニ憑テ灌腸劑ハ方
單阿片丁幾ヲ使用スヘシ峻速ニ切當ノ効ヲ奏セ
ント欲セバ其近部ニモルヒ子ヲ注入スベシ方ハ

チ参考スベシ

〔六〕腦ニ至テ麻酔シ尤末梢神經ニ効アリ瘳攣テダニ

スニ昔日ハ用ヒテ効アリトス近時ハ外ニ對症ノ
新藥アリ故ニ稱用衰リ如何トナレハ知覺神經ヲ
刺戟スルニヨツテ發ル症ナル故ナリ癲癇舞蹈病
ハ驗ナシ運動神經ノ疾患ナルガ故ナリ
〔七〕急性鬱憂病ハ鬱憂病ノ一種ニシテ身體振戰シ悵
鬱煩憂シテ舒ス漸々振耗スルニ用ヒテ峻効ヲ奏
ス

〔用量〕ハ一匁乃至四匁

莫爾比涅

〔モルヒ子〕ハ阿片ヨリ收製スル處ノ類鹽基アルカ
ロイトナリ水ニ溶開シ難キニ依テ鹽トナシ用ユ
獨乙國ニテハ鹽酸モルヒ子ヲ用ユルヲ主張ス
往昔ハ醋酸モルヒ子ヲ明ヒシガ水ニ溶消シ難キ
ヲ以テ調和ニ便ナラス又内服ニ供スルトキハ胃
ヲ傷損スル害アリ貯藏スルトキハ敗化ノ憂アリ
故ニ用ヒス英國ニテハ舊ニ依テ醋酸モルヒ子ヲ
用ル者多シ

〔一〕鹽酸モルヒネ白色ノ結晶物ニシテ光輝アリ二十
分ノ水ニ溶化ス溫氣ヲ含ムトギハ故ラニ溶開シ
易シ近時ハ阿片主專ノ方中ニ鹽酸モルヒネヲ代
用ス止痛催眠ノ効ハ阿片ノ上ニ卓越スレモ振
懾忘ノ如キ精神病又下利ヲ止ムルノ効ニ至テハ
遙ニ劣レリ

〔二〕硫酸莫爾比涅ハ二倍ノ冷水ニ溶開ス

〔三〕醋酸モルヒネハ醋酸分離飛散シ易ク且ツ前條ニ
述ルガ如キ憂アリ故ニ醫家投藥ニ便ナラス

以上鹽硫醋三品ハ各含有ノ酸類ヲ異ニスト雖
モ主用ノ効驗ニ至テハ差違ナシ

〔用量〕

内服ニハ六分氏ノ一ヲ以テ純阿片一氏ニ充
ツ
咳嗽ニハ四十分氏ノ一乃至二十分氏ノ一ヲ
一度ノ量トス一日三回ヲ與フ
催眠藥ニハ十二分氏ノ一乃至六分氏ノ一又
三分氏ノ一ヲ一日一度ノ量トス

半氏ニ至ルトキハムチ記ス一日二氏チ極量
トス
皮下注入ニハ十二分氏ノ一乃至八分氏ノ一
チ常量トス
注入ハ局處チ專治シ汎潑ノ作用ハ最モ輕シ
喘息等ノ痙攣チ沈靜セント欲セハ橫膈ノ附
着部即チ胸部ニ注入スベシ局處ノ痛苦アリ
テ眠リ得難シト雖モ内服スルトキハ胃チ傷
害スル患アル者ハ皮下ニ注入シテ眠ヲ促ス

ヘシ

〔ナルセイ子〕 是モ亦タ阿片質中ノ一性分ニシテ催

睡チ主ル其効ハ阿片モルヒ子ニ卓越スコレチ驗

ムルニ亢奮機更ニナク熟寢シ醒テ後チ精神清健

胸臆快爽頭痛惡心等ノ餘候ヲ殘スヲナシ此ノ如

キ淳良ノ品ナレ其價騰貴ニシテ且ツ品類モマ

タ少クシテ得難シ故ニ尋常使用スルヲ能ハス

○阿片專主ノ劑ナラビニ皇國支那ノ說ハ第二

社長 芝 大 助

纂輯長、松 本 操

印刷人 三 邨 俊 麗

東京第四大區六小區池之端仲町廿三番地

錦袋園 勸學寮内

發賣所

櫻 南 社

毎月六回發兌一冊定價金五錢○一ヶ月分前金二十七錢○三ヶ月分前金
七十七錢○東京府内配達ハ郵便税不申受府外ハ郵便税申受候