

明季西洋傳入之醫學

三

序目

卷一

一緒論

二傳略上

利瑪竇 龍華民 高一志 熊三拔 艾儒略
畢方濟 鄧玉函 湯若望 羅雅谷 穆尼閣

三傳略下

畢拱辰 金聲 汪昂 方以智 王宏翰 顧若思 劉獻廷
黃履莊 趙學敏 王清任 陳定泰 鄭復光

卷二 前期傳入之解剖生理學

甲序目

乙運動系統 骨骼

丙肌肉系統 肉

丁消化系統 三化說 A
三化說 B

戊循環系統心及心囊 脈動脈總論 左右心室肉隔 心瓣 靜脈 靜脈

動脈 血液循環

己呼吸系統肺管 呼吸 氣

庚排泄系統汗與 溺

辛神經系統腦 腦神經 神經生理 神經之發生 神經之分類 脊髓神經 交感神經

記憶 睡眠及夢

壬感覺系統視覺 聽覺 嗅覺 味覺 觸覺

癸四元說四行之德 人與四液 四液應四季 四液之成 四液之分 四液之藏 四液之用

卷三 後期傳入之解剖生理學上

甲序目

乙運動系統骨 腕骨 腱 筋

丙肌肉系統

肌肉生理 肌肉機能 脂肪 皮膚 表皮 肌肉數目

丁循環系統

靜脈 靜脈根幹枝葉 靜脈種類 門靜脈 上大靜脈 動脈 循環

戊神經系統

腦 腦分二所 腦通肺絡 腦化餘滓 腦之機能 神經生理 神經分類

脊椎神經

己感覺系統

視覺 聽覺 嗅覺 味覺 觸覺

庚行動

言語行動 言語

卷四 後期傳入之解剖生理學下

甲序目

乙呼吸系統

氣喉 氣管分布 氣管機能 肺 肺葉 肺之機能

丙循環系統

子循環器 心之構造及機能 心臟發生 心之構造及機能 心臟

心房與心室

動 A 下腔靜脈與大動脈 血管 丑血液循環 心室運

E 腹大動脈

D 總動脈

附錄 子肝與血液循環關係說 肝葉 肝韌帶 肝

與血液循環
冠狀動脈之異稱
丑心冠狀動脈
冠狀動脈之機能
寅精系動脈
別
構造部位
性
卵胎血循環

丁神經系統
A迷走神經
B交感神經

戊消化系統
食管
胃之機能
腸之總數
胃之生

指腸
能
膽囊
空腸
迴腸
盲腸
結腸
直腸
脾
腸之機能
膽汁煉血
膽汁去穢
脾
脾之機能
膀胱
膀胱之機能
輸尿管
尿道

己排泄系統
腎
膀胱
膀胱之機能
輸尿管
尿道

庚生殖系統
管
副管
副管丸之機能
射精
子宮
子宮機能
子宮頸
子宮韌帶
子宮腔

子宮
子宮機能
子宮頸
子宮韌帶
子宮腔

辛胎生
胎盤
羊膜
羊液
臍帶

卷五 藥物學

甲石類
硫黃
奇功名
辟驚石

乙水類
強水
日精油

丙木類 椰樹實 加挖弄 鍛樹皮

丁草類 的里亞加 阿力滿 蕒油 香草 臭草

戊獸類 山狸 保心石

己蟲類 未白刺 吸毒石 蠍 洋蟲

藥露 藥露功能 藥露製法

卷六 病理與治療

甲液體病理學

乙四液為病 黃液為病 黑液為病 白液為病 液體與夢 剩液為病

丙占星醫術 十二象與人所屬 四星治病 四星所屬

丁內科 神經衰弱 健忘 腦溢血 脫肛 頭痛 嘔吐 逆 胃下垂 臟躁 痔瘡 瘡疾

目黃 達視 近視 耳聾 耳鳴 症

戊外科損傷 乳癰 梅毒 傷目 凍疾 傷腦

己婦人科月經閉塞

庚小兒科痘

辛溫泉治病

壬防疫撲滅鼠疫

卷七 醫事教育

甲醫政

醫育 海港檢疫
商管理法 濟院

船醫
病院

藥

乙教士在華之醫事

醫院 校 醫師 藥房
麻瘋院 醫

丙教士遺書

北堂見存醫書 南懷仁逝世後教士將來醫書

卷八 探原

△解剖生理學

甲運動系統

骨骼 軟骨
腱與骨膜

乙消化系統

胃腸
消化作用

丙循環系統

心臟
與心

囊
之區別

心室與心瓣
脈管之構造

心臟機能
血液之生理

脈管之發生
脈管之搏動

血液之循環
血管之吻合

附肝臟生理
丁呼吸系

統氣管
呼吸機能
肺臟

戊排泄系統
己神經系

統腦之生理
神經之分類
神經之發生

庚感官系統
視

聽覺
嗅覺

辛生殖系統
壬胎生

B 元氣與元質
液體病理說
氣質說

C 占星醫術

卷九 反響

一接納

甲記性在腦說
乙方以智等所知西洋生理
學
丙王宏翰與西洋醫學
丁西說之護法

者
戊視覺
庚器械之仿製
己藥露製法
辛偽託西說

二抵拒

甲俞正燮中西藏府不同說
乙陸懋修
死尸不可剖驗說
丙反教與反西醫

三折衷

甲王學權之皮裏春秋
乙王升之服古尊新
丙王士雄之匯通與闢俞
丁鄭光祖之心腦

二元說

學足可起朽生枯惜桑蔭未移龜鼎已隳無能救
其陸沈之痛並其史跡數百年來亦屢因兵火侵
尋半多泯滅居今思古能無感激予夙耽說醫史
乃取當時傳入西洋醫學事略撰爲此集庶知西
來絕學於茲有徵域內新言非今託始旣補前人
闕遺復助來學考索且也今猶環海被兵大地焦
土文籍焚劫遠踰甲申舊聞淪失巧歷難計若不
及時收合餘燼爲之撰集俾將來有述則斯文及
吾而喪咎孰大焉斯皆不可無作也自惟陋學謏
聞多慚博練而程限短促彌感未周縫闕糾繆跂
託來哲中華民國卅一年四月二日湯溪范行準

明季西洋傳入之醫學卷五

湯溪范 適行準撰

鎮海余 巖雲岫校

藥物學

向讀趙學敏本草綱目拾遺引泰西石振鐸本草

補一書訪求多年渺無所得檢閱區區家傳續雅仁

和趙魏晉齋竹崦庵傳鈔書目載其名云本草補

一卷西士石鐸瑒述計二十六葉鐸瑒卽振鐸之

名西名 (Petrus Pinuela, O. F. M.) 方濟各會士 墨西哥人康熙十五年來

華四十三年卒著有默想神功等書四種本草補在道光

時尙存自鄧玉函羅雅谷諸人所譯說概圖說爲

西洋初次傳入之兩部解剖生理學書而本草補

則爲西洋傳入藥物學之嚆矢與鄧羅之書可稱
鼎足而三惜拾遺各部僅引日精油以下十種旣
已星離豆剖自難窺其全豹幸學敏引用其書文
字似未刪節若晉齋所見本草補果非殘本則所
佚無幾故卽此所留文獻而言在明清西洋醫學
傳入中國之歷史上已彌足寶異矣今並參考各
家之書刺取其中有關於明季傳入之藥物者別
爲此篇他年如獲石氏原書當爲之補闕也

至本篇所言藥物但據文獻爲準蓋實物固有早
已將來中國或徒記其名從未傳入者又本草綱
目拾遺諸書其言藥物雖有出大西洋之說但說
者究不知何人或書爲清人所作亦未言何時傳

入又有因所引書不著撰人以致時代亦不可考如拾遺卷三西洋參條雖引藥性考云出西洋而藥性考不知何時人書無從懸斷此皆宜付蓋闕之例也

甲 石類

硫黃 空際格致云若硫黃有人造者有天生者人造者不具論天成者外如灰色內如黃泥而淡其體濃肥其味苦鹹其氣臭臭毒其性燥熱故近火則易爲養育也

卷下地內火葉二引之文有刪改

辟驚石 本草綱目拾遺

以下簡稱拾遺

云一名避驚風

石本草補云西巴尼亞國有一處土中產石色黑而光嫩取而琢之或大或小佩孩童胸前遇邪風

而起漫驚急驚此石代受其患邪氣盡收於石內
自然裂破孩童無恙必須常佩永遠方可無虞真
可寶之物也

卷二 辟驚石 葉七
十三至七十四

奇功石 拾遺云出大西洋形狀無可考本草補

云此石能治婦人產難凡遇產難者用芝麻油一

鍾放此石在油內浸一宿後用此油擦婦人肚面

卽無難產之患或用此石綁在婦人大腿上卽產

產後隨時除去凡遇發擺子

原注中華名瘧

身熱或心中

脹悶或胃氣疼痛或痰滯及錯食毒物等患將石

或泡酒一盃水一盃浸一宿取此酒石用手擠一

擠令此石氣汁下酒水內空心飲此酒水卽愈

卷二

奇功石 葉
七十四

乙 水類

強水 按拾遺卷一云西洋人所造並引王怡堂

述西人造強水法又引方以智物理小識礮條在按

卷七葉十謂此礮水卽強水也特古今異名耳則此物

明季已入中國矣卷十一葉九至十一

日精油 拾遺云泰西所製本草補云其藥料多

非中上所有旅人九萬里攜至中邦決非尋常淺

效勿輕視焉可也治一切刀鎗木石及馬踢犬咬

等傷止痛斂口大有奇效用法先視傷口大小若

何其長闊而皮綻先以酒洗拭淨隨用線縫大約

一寸三縫合不可太密傷口小者無用縫矣既縫

以酒又洗拭淨將潔淨瓷器盛油烘熱以男人所

穿舊綿布取經緯長短以傷口爲度逐縷蘸油貼
滿瘡口又以男人所穿舊布包裹忌用女人所穿
者至三五日後解開潤油少許如前包固數日卽
愈如傷久血乾略爪破或刀刮俾令血水以通藥
氣如前包固但血多則至流藥故無血不可多血
亦不可也傷處忌水與口涎最宜防之若傷已含
膿及骨折者此油無益不必用矣如心腹耳鼻手
足及各處骨節疼痛果屬風寒非關燥熱則此油
可治問的痛之所以油揉擦極熱爲度然後以男
人所穿者布包裹當用藥須坐密室切勿見風并
忌食寒冷等物

卷一日精油葉
二十一至二十一

按傷處酒洗拭與

今外科用酒精拭患處以消毒者無異其二云傷處

忌水與口涎亦防其有毒也

丙 木類

椰樹實

職方外紀云海中生一椰樹其實甚小

可療諸病

卷一則意
蘭葉十

鍛樹皮

拾遺云本草補泰西有鍛樹呂宋亦有

之其色紅狀如杜仲初因人取樹皮包切肉數臠

抵家合成一片始知其皮能合肉接骨也因名曰

鍛樹本草人參條下所載根木音賈而此鍛音斷

不同

按自本草至此十九字與人海
記卷下鍛樹條同則鍛當作鍛

或係二種當

與有識者辨之

卷六鍛樹
皮葉十七

按此卽今之橡樹皮也

又此下學敏按語後提行云治折傷胎疝以下七

行疑爲本草補之文以無可證志此存疑

加挖弄 拾遺云本草補呂宋島中產一果名加挖弄外肉而內核味苦不堪食其初惟有一處深山峻嶺生此樹甚高大土人多不識旅人至島百年後始知其中果可用近三十年頗悉其療治各病極有奇驗遂攜至中國若果之皮肉其效尤捷有呼爲寶豆者豆言果之形狀寶言其貴重也

治中毒服毒將果或磨或刮以清水或清油調服毒卽吐蛇蠍蜈蚣等傷磨清水服之并刮敷患處疫疾中風昏仆磨水服之腹痛瀉利磨水服瘧疾初作時磨水服○刀斧傷血漏刮未敷患處卽止血止痛○蛔蟲疳積磨水服蟲卽吐出○難產磨水服○頭瘡癢爛臘梨切碎此果以油煎之乘熱