

明季西洋傳入之醫學

四

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 靜脈動脈各論 心瓣 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

辛神經系統腦 腦神經 神經之分類 神經生理 神經之發生 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 韌帶 腱 筋

丙肌肉系統

肌肉生理
與功用
脂肪
皮膚
表皮
肌肉數目

丁循環系統

靜脈
靜脈根
靜脈幹
靜脈枝
靜脈葉
靜脈種類
循環

戊神經系統

腦
腦分二所
腦通肺絡
腦化餘滓
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
肺
氣管分布
肺葉
肺之機能
氣管機能

丙循環系統

子循環器
心臟發生
心之構造及機能
心室
心臟

心房與心室

心瓣
血管
丑血液循環
心血液運

動A下腔靜脈與大動脈

D總動脈

B總靜脈
C下腔靜脈
E腹大動脈
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
構造部位
別 卵胎血循環
性

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
輸尿管機能

己排泄系統

腎
膀胱
膀胱之機能
輸尿管
尿道
輸尿管機能

子宮
子宮頸
子宮機能
子宮韌帶
子宮腔

辛胎生

胎盤
羊液
羊膜
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 加吃弄 鍛樹皮

丁草類 的里亞加 阿力滿 蔓油 香草 臭草

戊獸類 山狸 保心石

己蟲類 未白刺 吸毒石 蝎 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 疝疾 逆 胃下垂 臟躁

目黃 達視 近視 耳聾 耳鳴 症

戊外科損傷 乳癰 傷目 梅毒 傷腦 凍疾

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 藥
商管理法 濟院 船醫 病院

乙教士在華之醫事醫院 校 醫師 藥房 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 丙循環系統與心臟

囊 心室與心瓣 心臟機能 脈管之發生 脈管之搏動
之區別 脈管之構造 血液之生理 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 肺臟
呼吸機能

戊排泄系統

己神經系

統腦之生理 神經之發生
神經之分類

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 己藥露製法
庚器械之仿製
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既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九

湯溪范 適行準撰

鎮海余 巖雲岫校

反響

明季西來醫學於舊說無其影響蓋舊說本諸陰陽五行除五行有今古文之異外其於外來學說衝激雖力迄未有變動者惟以歷史而言每次外來學術之傳入必有反響此反響可分正反及折衷三面正面者迎之反面者拒之亦有持兩可之說爲折衷之論者如此時在醫學上則有王學權秉衡子國祥永嘉孫升大昌曾孫士雄孟英與仁和胡琨次瑤諸人是也學權武林人生於雍正八年卒於嘉慶

十五年（一七三〇至一八一〇）年八十一歲晚年作

重慶堂隨筆

隨筆作于嘉慶十年未成而卒

士雄及琨則道咸

間人也以故學權純受明季西來醫學之影響若

士雄與琨已見合信氏諸人之書然其文字實因

讀說概圖說二書而發也惟其受初次西來醫學

影響而深獲折衷中西之旨者當數虞山鄭光祖

光祖字梅軒著有一斑錄五卷附編三百七十四

條

其附篇三皆醫方也

舟車所至十八卷光祖生於乾隆四

十一年（一七七六）其一斑錄之藁草創於嘉慶二

年（一七九八）至道光二十五年（一八四五）始成年

已七十矣據一斑錄觀之所述天文歷算物理諸

說皆雜引利西泰諸人之書知深受西學影響者

醫其一端耳

對西洋學術之迎拒大抵不外兩種人一爲衛道者嚴夷夏之防不忍以孔孟之道用夷變夏亦有因本身利害關係假夷夏之防以爲抵拒者一爲致知格物之士或本爲天主教徒故知擇長而用與夫保衛自身信仰而用新說前者如沈澹楊光先之倫自身本爲理學家與律官因曆法舛誤先後借夷夏之名大興教案吾人今讀明徐昌治周觀聖朝破邪集而知沈澹及時人對天主教徒彈射之旨矣讀清楊光先不得已而知光先對天主教徒彈射之旨矣後者如徐光啟李之藻楊廷筠之倫昌明格致兼庇教徒相與抗衡當時傳入之西

洋醫學固無天文曆算等書之多且爲時未久卽直國變知者無多流傳未廣不能如新舊曆法之爭大興教案也惟就其所遺之說猶有俞理初陸懋修輩直接間接以攻擊之知迎拒西國醫學之因固不外於是矣

惟接納西方學說大多全部受之無甚闡發亦不作溝通之說若云溝通則王宏翰曾以宋儒性理之學會其通矣非如清季格致書院經生之策論與夫唐宗海之徒作中西匯通之說也惟一言溝通易陷牛頭馬髀強相傳會之弊所謂接納西說其事至簡如王宏翰之醫學原始僅選錄當時西土性學物理等書中之數篇或一篇中之數節原

文而已其自立之說仍多依傍素靈甲乙難經故涇渭判然不相混也惟宏翰本儒雅善性理之學後歸天主教以此教言靈魂者之性學傳會爲宋儒之性學然則以醫家述作爲溝通中西之學者醫學原始其權輿矣惟宏翰不以舊說傳會之而以理學傳會之此與後來之溝通異也若謂以舊說詮釋西說之早當推方以智爲先驅矣至持首施之論以爲折中而溝通之當數王學權父子孫曾及鄭光祖諸人若反對者則以中國固有醫學詮比西說難免方圓枘鑿兩不相入之感遂以西說爲妄誕如俞理初書人身圖說後之言是也

以歷史哲學而論溝通中西者無寧謂爲反對西

洋醫學之心理而起蓋融會中西者固非心願惟因顧戀舊說爲勢不許迎合新說又失本身圖存之地因以其似者融會而貫通之以調和外來之壓力而已惟當時西來醫學爲量既微又屬朱明失鼎之時流傳未廣彼時醫家猶多蒙被而臥茫然未知其事也故其不昌言溝通理也而亦勢也又若萬曆時金壇王肯堂與利瑪竇善利固知醫然檢肯堂醫書於西說竟無豪末之蹤跡可尋惟岡齋筆塵卷下有言曆法與友論但亦未及醫事肯堂尙有續醫說或有其事惜今不見以是若言當時醫家之反響吾輩言史者惟有輜豪栖牘而已

自甲申變後愛新覺羅氏入主中夏始收合燼餘

垂心文治以收攬人心康熙兼好西學並數學醫

於西士

詳見支那思想之西漸法蘭西第一編第三章康熙研究歐西科學與測製皇輿全

(全一作天)

於是西方教士之書始又稍稍爲人

所知若方以智劉獻廷王宏翰諸人不避負俗之累采用新說惟以當時傳入之醫學既屬要略又未目睹如人身說概人身圖說訖未爲方王諸人所知故惟有在性學物理諸書中取其數策而已固未窺其全也至劉獻廷鄭復光俞理初等輩則僅見圖說說概二書獨王學權獲見人身說概人身圖說及泰西水法諸書然仍顧戀舊說疑信參半謂二書雖有發明足補華人所未逮然不免穿鑿之弊信其可信闕其可疑也云

見重慶堂隨筆卷下葉三十

若性學格物之書又多未見也由此觀之迎拒之論兩皆不具故以言其反響亦僅一隅耳此一隅之說距今又數百年而羽陵遺文存者無幾言史者尤有闕文之感

明清以來其直接間接言及西方醫學者就予今日所知僅有金聲方以智汪昂王宏翰劉繼莊納蘭容若趙學敏王學權與子孫曾輩及胡琨鄭光祖俞理初鄭復光王清任等數人其與清任同時而臭味亦同並服膺清任者獨有聊城李志銳

晉恆

也又其時有陳定泰於道光中葉雖曾親見西洋解剖書惟定泰不諳西文僅取其解剖圖十六款其名詞一依醫林改錯如以動脈管爲榮總管靜