

全
體
新
論

2月



491.1
Ze-4
Z

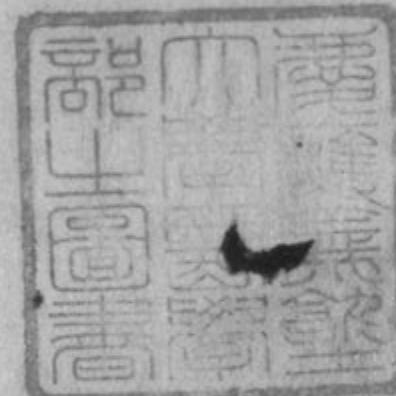
X
Z 12-3

F
Z-64

491.1
Ze-4
2

No. 4366

10 12-3



富士川文庫

2566



猿音麦俗曰白澤

五官謂耳目鼻口身也
皆音志日光也
聰音則顏音外聰
聰癡不能聰

手鼻口官論

人身五官耳目之司爲最要倘不幸而聾瞽則視聽廢矣然五官失一餘必倍勝故瞽者少目且聽必聰瞽者廢耳目視尤哲且其手倍善摸索運動但生而聾者必兼啞緣少小聰字多耳並折節顙字冥無不聰不能學習言詞也泰西諸國特設公院收教男女聾瞽之徒使之識道義業工藝俾有所靠以養其命且能明理以救其靈免生則失所而沒則淪亡之意云爾○或曰學者必需語言傳達始能誦習若聾瞽之無視聽者何從教之曰西國文字只用一十六字母聯串成文參差連貫反切取音簡明易曉仁智之士遂造成凸字書以訓瞽者又別作手法字義以誨啞瞽者手法字義者



真音監上声損也耗
名德之休之革之唐文
對之此福音即詩所謂
德音獻

乃以手指攢弄遞變二十六字母之象以教初學更有手法撮要、意簡而該如以便顯達詞語之旨另教以算法描畫作詩作文、多有精者予嘗入聾啞院親見其人以手代口互相問答傳意甚速無異常人談論凸字書者乃用厚紙壓印凸字以指摸讀、曾見瞽者宣道道理講以持一書隨摩隨講手口相濟彼有目者時亦問道於盲講解福音道理手持一書隨摩隨講手口相濟彼有立下數行利語及鄉上其他工藝則有鼓樂造鞞織籃之類間有精通算法者聲價特重書院時求爲之師嗚呼啞聲盲目原爲廢疾之餘指讀手談誠補化工之缺使無用翻成有用殘人不遜全人固智士之奇謀亦仁人之善術也○或問兩手何以具此靈覺

字彙權譯英之文
撞突

曰凡人唇舌十指之內腦氣筋比他處尤密若割開用顯微鏡細驗見真皮之上有小尖粒甚多每粒之內有腦氣筋紐屈如絲層疊向外故唇舌十指動覺最靈或遇損傷倍覺痛楚猩猩猿猴之手亦然若無手之獸則用唇舌牛羊駝馬是也象不能用手舌故有一拔拔端又生一指靈覺異常曾有人捉一蝙蝠刺其目塞其耳然後縱之猶能晝夜迅飛穿窗繞戶不撞牆壁緣其兩翼腦筋甚密故靈動如此○人身真皮之外有薄皮或皮周圍蓋護常生常脫若手足用力之處漸成胼胝其真皮之中另有微絲血管發汗管吸水管毛管油管極多其下始有肥脂網膜故手足指尖必生爪甲以輔之因末處肉軟否則把持

無力、行動不便矣。

鼻官之司、所以審辨眾氣者也。鼻準乃脆骨相合而成、內外皆有兩孔、內孔闊大、透出鼻中上以通氣、中有間骨、兩孔裡另有上下水泡骨、垂掛其間、各骨俱有軟皮、第一對腦氣筋分佈其上、凡鼻之能審氣者以此。禽獸之鼻、比人軟長、故其功用尤勝、如獵人捕鹿、必向逆風而往、恐其遙聞走避、犬尋其主、遇人嗅之、曾不悞認、黠狐之被逃脫者、雖旋曲繞走、犬能嗅氣而跡獲之、喘吐國附近佛國、西、與噫吠哩國交界之處、有峻嶺曰咄嚙、連亘千里、危逕崎嶇、風霜頗苦、道上行人、每感寒瘡、忽覺迷倦、遂懨懨昏睡、路隅俄而大出紛飛、竟爲雪葬、或半途遇雪、擁路不前、

厭音淹安也、郭璞云好入安詳之客

輯詩外傳云、草木花皆生雪花、獨六出

詩大雅進退維谷

谷

俗字麤也

喉音教使大声也

左傳公嗾夫獒也

擣丘縛切爪持也

摸取也

進退維谷、僵趺坑窟、富而仁者、乃于嶺頂建一蘭若、多蓄巨獒以救之、纏毡衫於獒身、懸磚酒於獒頸、嗾使四出、獒隨嗅隨行、覺雪裡有人、獒卽爬挖出之、蹲守其側、伺人醒飲酒穿衣、獒始返去、人或凍死、獒卽奔報其主、有一靈獒、曾活二十二人、好事者捐金鑄環、以鉗其頸、環鐫文字以紀其功、致若彪虎夜出、沿途攝嗅人畜之跡、搜尋攫食、其視巨獒、何啻天淵、良藥治天淵猶言本灰霄壤、口爲出納之官、分別五味則在於舌、舌乃數肉相合而成、有腦氣筋第九對並第五對之一支、密佈其內、故舌面多作小粒、然須六核、生津以潤之、否則不能知味矣、計其功有三用焉、分別五味一也、傳送飲食二也、助發言語三也、三者之能、惟藉腦筋之勢、然猿猱

不食毒果。牛馬不食毒芻。鳥雀非其可食者不食。不獨人類爲然也。

鞏弓言固也

孟子曰：巡狩心所守也。○天子行狩，候之名也。饗音治食也。貪財曰：一食食百餐。

仍音成因也。

北門鎖鑰通鑑。寇準，字平生。天雄軍契丹使。嘗過大名。謂準曰：公望重，何故不立中書？準曰：主上以朝廷無事，北門鎖鑰非准不可耳。

以上所論，骨肉五官頗爲全備。然須賴腦筋以動覺之。尤須承全腦以主使之。腦之所能主令者何？蓋人性之靈存乎腦也。人靈如君，腦漿如殿，頭顱爲鞏固之城。五官爲出入之戶。視聽言動，如巡守之師。嗜欲讒姦爲侵伐之寇。雖發於內者形諸外，而誘乎外者敗其中。是故一視一言，則又其尤要者。貪饕存于一瞥，眼界爲銀海波濤。興喪在乎一言。舌端乃北門鎖鑰。喻言曰：

西國古書

昔者西方有一霸主，蠶食鄰國，戰殺頻仍。嘗攻印度，師次

垂葉之食，如他國地略。云

極樂園，園主獻一寶匣。王命啟視，乃一枯骨。怒甚，擲之。園主拾

夏商周枯骨之喻。言予應上文一視。主玷罵齧之訓。予應上文一言。文章之正應，尤可味矣。

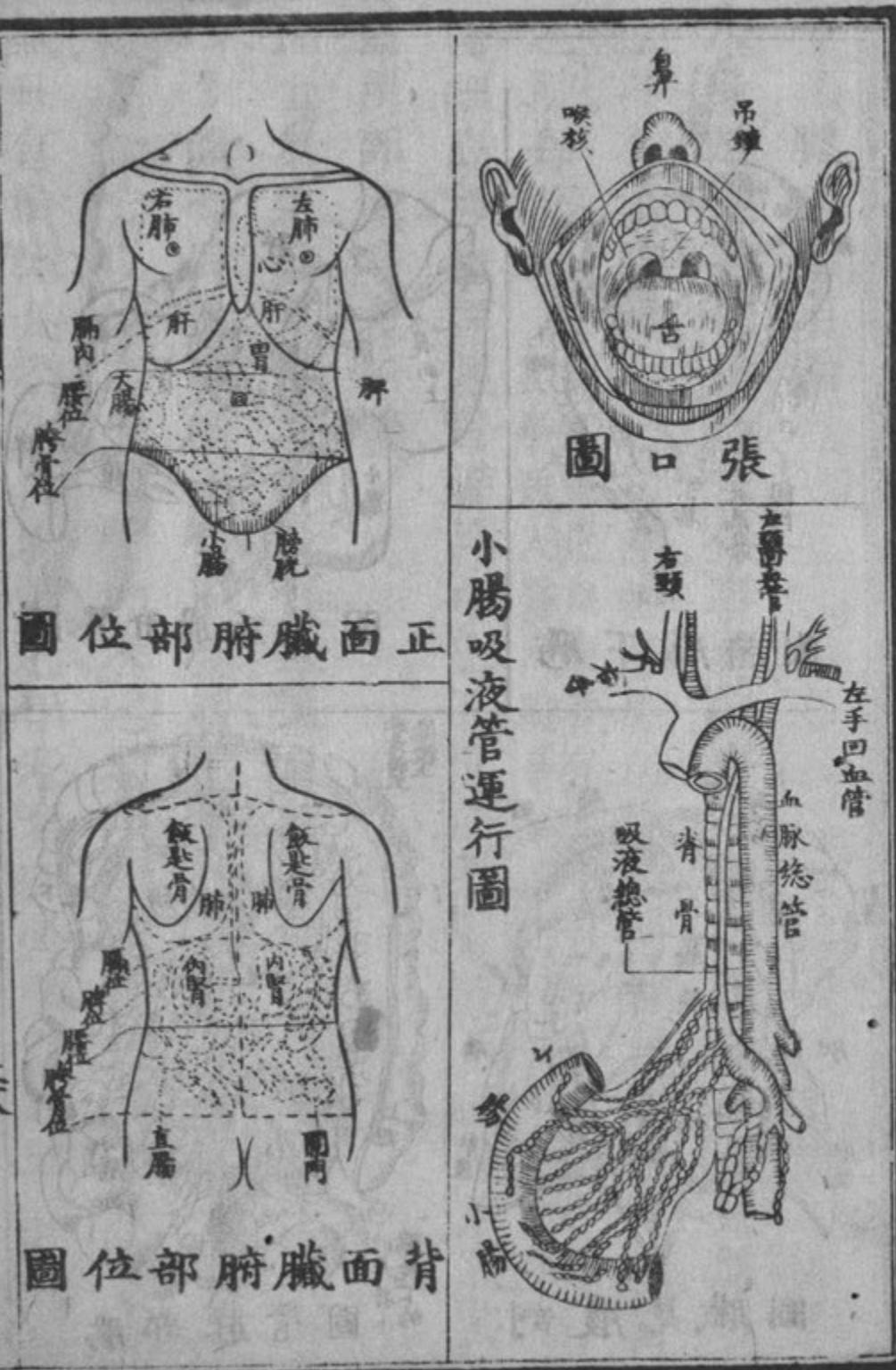
骨進曰：此物雖賤，實奇寶也。王如不信，請以黃金較兌試之。王從其言，命取天平較兌。其骨骨果偏重，壘以多金，骨重不改。王驚異，問故。園主對曰：此乃貪人之眼窠骨也。骨形雖小，貪欲無厭。故金銀愈多，其骨愈重。遂取土一撮，繆於骨上，骨頓輕減。王大悟，卽罷兵歸。凡人堆金積玉，貨得無厭。歸土之日，亦作如是觀耳。所謂衝客所復之白圭之詩是也。若舌兵之讒邪，惑衆毀謗傷人，鋒利如鎗，勢烈如火。中土有圭玷之詩。西國有馬嘶之訓。意取管束人舌，勸善懲惡。萬國同情，溯本尋源。四海一脈，願諸君子常凜瓶城之守。守口如瓶，毋汚腦殿之君，而爲造物主所不容也。其慎旃哉。



當面遙臉項回



橫面破邊頸部圈





十四

剖腹見臟圖

臟腑功用論

人身四肢五官、其應理外事者、旣有主腦以動覺之、而其所以生養者、實爲臟腑之司焉。然臟腑居內、目所難見。故西國業醫之院、每領死人、貧無親近執事者、有官專司其事、送入醫院、驗畢收葬之。剖胸剗腹、搜臟湔腸、細心考較、詳載於書。比中土耳聞臆斷者、實不相侔。茲將其功用部位、略譯于後。

地上衆生、除草木之外、凡有血氣者、莫不飲食以養其生。或問曰、吾聞有辟穀煉氣不食而生者、信乎？曰、人之身命、不能自主、必賴飲食以生之。少年骨肉未定者、須賴飲食以長之。中年血氣日有損耗、必賴飲食以補之。老年衰弱、必賴飲食培養之。故

負荷得煉氣是謂去肉身之嗜欲也所謂指氣質之性狀入於仙術乎是人之

一日不食則飢、三日不食不能行、十日不食則死矣。禽獸衆類亦然。但牙齒腸胃不同、故所食亦異。有專食肉者、有專食穀者、有專食蟲者。有專食草者、有專食葉者。若非其所當食者、卽不能食。如犬不食草、牛不食肉、羊不食蟲、虎不食穀。是也。人則不然。穀肉菜蔬、並皆適口。宜胃。蓋人齒三十有二、齶齧咬嚙各合其用。當中上下八齒名門牙。其旁上下四齒爲貳牙。再入爲齦牙。共八齒。其餘爲大牙。初生嬰孩、未需牙用。其齶隱於牙床骨中。六七月間門牙始出。行年三歲、共有二十齒。俗名乳牙。其齶不深。因小兒牙床短窄、未能位置多牙。至七八歲漸次更換。二十以後、牙始齊足。及其老也、血氣既衰、齶然齒墮。牙窩

字彙齒音質、齒堅
齶更列切音聲噬噬
曲私勿鬻嘗敲咬
齶六書正訛云別
作咬非之喫五笑切
○齶多年切音顛牙
木之又齶生之○齶幼限
切音產少見齶也

齶初聾切音觀毀焉
男子八月生齒八歲而觀女子七月齶生七歲而觀○齶與吻切音允老人無齶兒
斷與巾及音銀與齶
齒根肉也

齶初聾切音觀毀焉
男子八月生齒八歲而觀女子七月齶生七歲而觀○齶與吻切音允老人無齶兒
斷與巾及音銀與齶
齒根肉也

齶研羹切音倪乍雅黃髮齶齒齶內銅抽初音鵝食之
已人復出嘴之牛年來
虎皆共伍其名異耳牛
曰齶羊曰齶鹿鹿未曰
齶○齶內誠牛為名
世羊及穿出嘴謂曰
齶

亦漸消毀。若黃髮齶齒、則萬無一當。小兒出牙時、口中多覺不安。或牙肉紅腫、頭身有熱、腹中作泄、日夜啼哭、非藥可治。惟用曲力認定新牙之處、輕輕割破、使牙透露、立愈。若妄加藥石、轉增劇耳。獸類之牙、有大小長短利鈍不同。大概食肉之獸、其牙利、上下交錯如剪、僅能一開一闔而已。食草之獸、上下牙粗、闊如磨、牙較能左右齶離。食蟲之牙、上尖下四、食軟物之牙、其齒淺、食堅物之牙、其齒深。此其大略也。

夫飲食養人、有次第消化之妙。凡物入口、先過于脣。脣者、齒之垣也。齒之上爲脣、齒之旁爲頰。舌則居中、以卷制之、使食物咀嚼糜爛。六核生津、以軟潤之。六核者、兩核在耳門之下、腮頰之

脾、兩各切音蓋齒內上下

饑食也。切音譏饑食之
聲古緩切音營胃府

喉嚨之

後有管橫入頰中、管口與上太牙隻相對、又兩核在下牙牀內側、又兩核在舌底、皆有管透出舌下、以出津液者、若無津液、舌不知味、且難吞嚥、故人思食則津生、獸畜飢餓、口流涎沫也、凡食物嚼爛、與口津和勻、嚼未爛須胃消化之力多胃漸弱矣、舌乃抵于上脣、通過吊中肉簾之後、遞至喉嚨、人不能自主矣、吊中者古名懸雍、兩旁有薄肉如簾、有前簾後簾中有核大如杏仁生脂以潤喉者、爲口之界、其用所以遮掩鼻底兩孔、免物錯入鼻中、吊中之際、有七路相通、其前爲口、其上爲兩鼻孔、鼻孔後即食喉、有左右兩氣管通於耳、耳之中竅、舌根之下、前爲氣喉、後爲食喉、共成七路、食物至此、由氣管口、舌根之下、前爲氣喉、後爲食喉、共成七路、食物至此、由食管漸趨而下、直入胃脘矣、然氣喉在前、食喉在後、而食物不

喉嚨之

入氣喉者、益喉嚨上闊下窄、四圍有舒縮動肉數層、功用特妙、且氣喉之日、有蓋曰會厭、其體如軟靉脆骨一片、微卷而滑、在舌根之下、掣指於後、其形略如半舌、將吞食物之時、氣喉擁上、勃然也、至舌根、使會厭密而蓋之、食物一過、即復掣起、以通呼吸、若吞物之際、偶然笑語、使氣喉不能掩密、或粒飯點水誤落其裡、即覺喉癢不安、須咳出乃定、食管者、在氣喉之後、脊骨之前、下透膈肉而通於胃、內皮潤滑生涎、皮外有肉兩層、腠理一橫一直、自能舒縮以司傳送、未吞之時、寬鬆而扁、食至、即漸次擁動、下傳至胃。

胃之爲言圍也、圍受食物、見爾雅故曰倉廩之官、見三才圖會其形紓

曲如袋容水三升許、橫居膈下左方、肋骨護其半、頭大向左、竇門、其紋密故食物易入非嘔吐不開、橫膈膜上連食管、尾小向右、幽門、其紋閉下屬小

腸、其體三層、外層上下有養血管、四支分佈小支密繩於內、因

胃接血比他臟尤多、中層之肉有經緯兩紋斜交故能舒縮擁

動、以勻轉食物、內層牙色、酒徒則紅色軟滑多摺疊紋、週圍有小穴、用顯微鏡見

穴下有小管以生津液胃體內外有腦氣筋自第八對及白筋、見脳

論、另生多節白筋支佈散佈之故與百體相關應、百體有恙即無食

肝、上爲膈肉、下爲太腸、另有甜肉一條、中土無名故曰甜附於

所謂脾胃之左爲脾、右爲

胃後、胃之本熱、俗曰胃火與他臟同、但消化食物之時其熱較烈、寒以

脑論註曰脊骨兩旁
另生多節白筋支佈
臟腑各經之能自行其用、之意亦此篇之勢故

暑鍼論之約胃津味酸、色如口沫、益主消化食物者、或說胃裡
移移三四分故能消化食物、誤也、無食之時津不生、食至則漸生以化之、若食多津少、不能化、或不合所食、亦不能化、與夫消化未細者、胃院下口皆不容出、胃本無化水之功、亦無出水之路、然茶酒入胃、少選即行攝去、選宰之胃即無水、人多不明其理、蓋腸胃有微絲血管甚多、能攝吸茶水以入、迴血管由迴管過肝入心使之運行、週身、由肺升出爲汽、由皮膚滲出爲汗、餘入內腎爲溺、然胃能消化肉食、而不能自化其肉者、何歟、蓋胃津之力能化死物而不化生物也、西國醫士剖割死人時、見胃穿一孔、初疑爲致死之由、繼知爲死後胃津所化、嘗有某甲被碼子彈入胃中、幸得

不死、惟有孔透出腹外、常以軟物護塞之。醫士每於食後探試其胃、以驗消化、輒見肉食易化于菜蔬、嫩物易化于老物、其尤易者、魚肉、瘦豬肉、半生熟蛋、牛乳、麵飯等物、其難化者、果仁、花生、油膩、腌臘等物、不能化者、菜根、菓皮、菓核、骨角、毛髮等物、大概肉食燒者易化于煖者武解三端、指久煖去寒毒也、味而言、煎者油無、易化于炒者油多、各物不論五色五味、胃津化後、則總歸一物、俱無無區別矣。醫士嘗探出胃津、放于器內、以火煖炙如胃本熱、內以麵飯而勻轉之、漸化爲糜粥、內以肥物漸化爲膏油變膏油之後、內以腌實油膩之物雖化亦遲。予見華人多有胃病、甚爲難化、不消或噯氣、或作悶、或翳滯、究問其始、亦多食鹹魚、鹹菜、鹹蛋、臘味、油餅所致、故食

肱字彙胡切音彌牛
百葉之服度曰有角子
肱無角子

不可不慎也。大抵北人宜食肥膩、南人宜食菜蔬、亦地上使然、調理病人之法、但當節其飲食、毋使太過可矣。若禁戒太苛、如俗所選戒口之物、是皆無益于胃者、貽悞病人、日漸虛耳。○貓虎之類、胃小而窄、因肉食者強而易化、牛羊麋鹿食草之獸、腹有四肱亦曰脾食及牛百葉即牛肚、見有青草、卽行採食、嚥滿第一肱中、走眠靜處、復自次肱翻芻出口、一名食之復生之也、齶齦糜爛、乃吞入三肱以潤之、再入第四肱、生津以化之、然後傳轉於腸、蓋牛羊麋鹿、生長山林、常懷恐怖、且草質堅韌、嚼齧殊難、故生四胃以便其用、駱駝常行沙漠曠野、得水不易、其第二肱內另有數水脬、常貯清水十餘斤、自備其用、每遇溪澗清泉、卽行飲飽、雖數日不渴、嘗有人乘駝

胆油知切口也。脣脛

嚙字彙音素鳥文

食處

遠出渴極無水只得殺駝剖胃取水自救○羽族之脣鳥胃功用不同穀麥有芒者皆能乾吞入嗉嗉乃生津以潤之然後轉入脣中脣皮堅厚有摺紋自能擦爛各物雖吞玻璃磁器亦不爲害漸能擦去鋒稜故脣中常存沙粒以爲擦化食物之本也

小腸經

小腸爲受盛之官化物出焉見素周迴疊積長一身有徒上口通胃下口橫接太腸外皮光滑內皮摺疊其紋以顯微鏡窺之紋上有尖粒甚密卽吸管之口端吸管者吸喻食物之精液管也百派千支散佈腸後所謂腸間膜夾膜之間與膜同色細微難見食後少頃內有精液始見如白絲然夾膜有小核甚多卽吸管迴旋疊

孟子或相信是朱子註

徒五倍

積所成者一切吸管附近脊處乃合爲一名曰精液總管在腰節附脊骨而上至頸骨第七節卽屈轉而下左入頸手迴血會管會者兩管動脈靜脈相會合處直達於心食物由胃至小腸頭卽與胆汁甜肉汁會合漸落漸榨榨者取油糖之義意謂榨食物之精液也榨出精液色白如乳眾管吸之初甚稀淡漸入漸濃運至會管卽混爲血小兒疳積症者乃吸液管受病波核凝大積閉不通故多食猶痛

大腸經

太陽者傳道之官變化出焉見素分上中下三迴迴長由右膀骨倒行而上上迴與小腸橫接名曰闌門其口如唇渣滓中迴在肝下橫過胃底下迴至脾下從左軟脇骨可出不可入斜落至肛門乃直腸

也、上中兩迴猶有精液管吸其餘液遞傳渣滓以至下迴精液竭矣、合較大小兩腸長於身六倍食肉之獸如貓獺彪虎其腸長身三倍食草之獸牛羊爲最長共二十八倍若蛇類之腸長與身同而已。

肝經

素問曰、肝者將軍之官、謀慮出焉、非也。肝居膈肉右方、其色赤、約重四十八兩、左右兩葉、左小右大向上圓滿貼承膈肉、下銳坡離外凸內窩右靠腎而左枕胃窩內橫隙透入下部指脾胃大迴所謂門脉、以生膽汁、另有膽管二支、左右葉各出一寸許復分爲二、謂肝管透小腸頭、一透膽囊切肝一瓣、以顯微鏡窺之有紋如密葉每葉

密字彙盧演切
言說文體之曰切
肉塊又曰臚少翁之

大如黍、有迴血合管繞之、散佈小管于葉內、與本體迴血管此管在葉心相通、又有血脉管小膽管環之、以養用體而接膽汁、故肝內分行者有四管焉、生膽汁迴血合管、本體迴血管、小膽管、血脉管、故曰四管、肝之爲用無他、主生膽汁而已。凡肝有病最爲要害、或肝體發大、或肝內有熱、以致各管凝滯不通、使下部迴血壅脹、即有血水溢滲膜之裡、漸漬漸深、終成蠱脹、故治其症者以理肝爲本經、亦有此症須辨其源。

膽論

膽與肝同體用不能自爲一經

膽乃肝液之囊、存貯其汁以待用者、素問以膽爲中正之官、決斷出焉、實未知膽之爲用也、膽色綠味極苦、繫連右肝內旁之

瘤字彙音脣瘤
刺野有微序

脾曰大小腸ノ靜脉肝レ
脾曰東食死等亨

下其汁乃下部迴血入肝所化主榨食物之精液者凡人食後
小腸飽滿腸頭上逼膽囊使其汁流入小腸之内以榨化食物
而利傳渣滓若無膽汁或汁不足用則小腸之物精粗不分糞
色白結而不黃矣糞以色黃質軟日如膽汁過多上嘔苦涎下
泄青癰是也若膽管閉塞膽汁入血卽有疸病俗曰溺色黃赤
膽汁之用實以得中爲貴焉人曾剖驗餓殍見其膽汁滿甚蓋
無食物可榨汁無所用小腸久空亦不能逼之使出也若謂勇
果關乎膽大乃相傳之悞耳

甜肉經

所謂脾是中無名
甜肉者中土無名長約五十橫貼胃後形如犬舌頭大向右尾

尖向左嘗其味甜故曰甜肉正中有一汁液管斜入小腸上口
之旁與膽管入小腸處同路所生之汁如口津水未詳其用意乃膽之將
伯歟

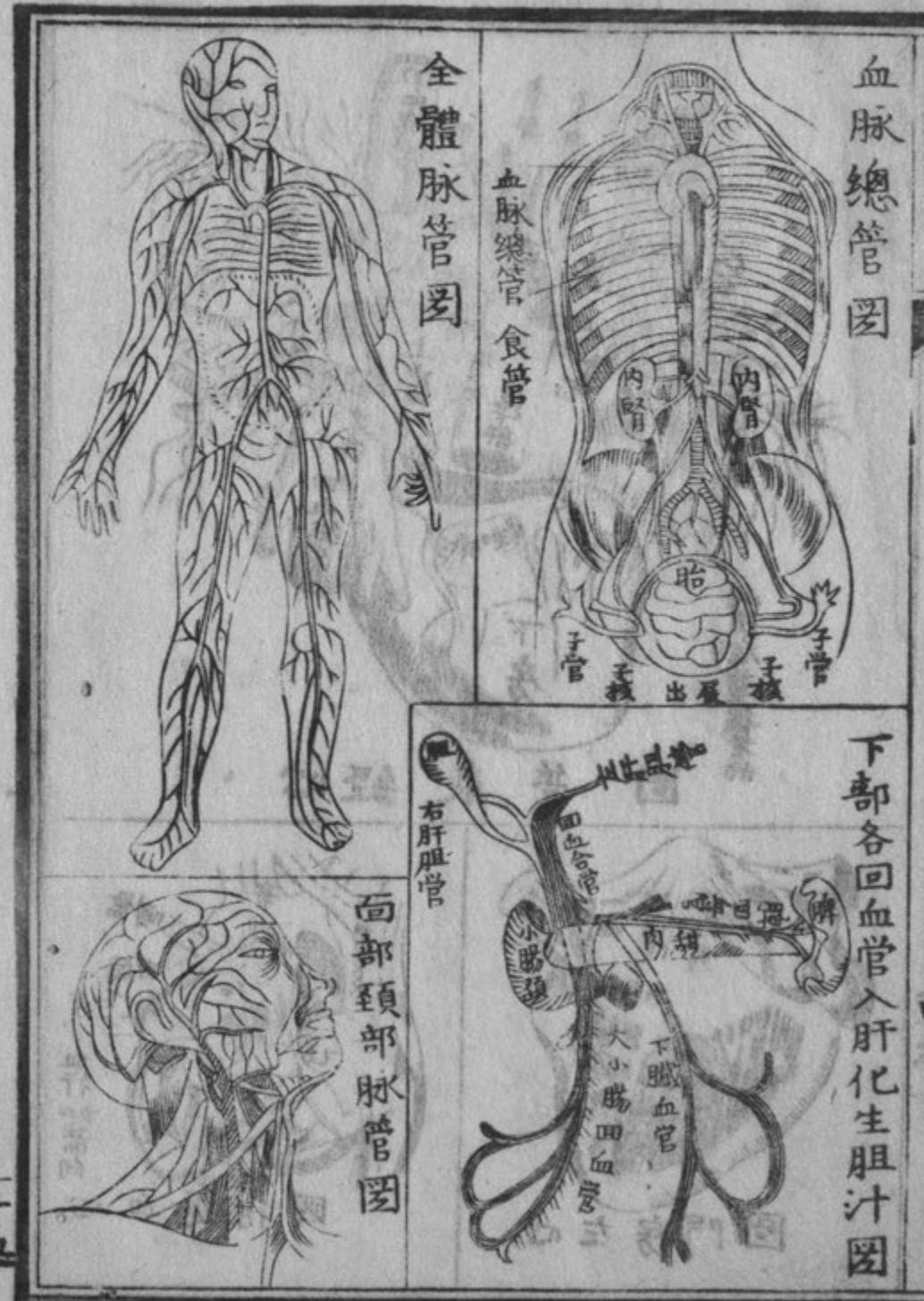
脾經

脾居胃之左在第九至十一肋骨之内上半有膈肉蓋之形如
豎掌外邊豐圓向脇內邊深窩向胃窩中有稍壯發脈管入之
其內有迴血管由胃後大肝管之一脾質甚軟可大可小其
用太率聚集往來餘剩之血爲動脈寬間之地也人有瘡疾脾
每脹大蓋身體發冷血脉不行于外卽繩于內無所歸藏則聚
于脾所以脾大耳脾內迴血管壅滯卽有血水滲洩于下蠱脹

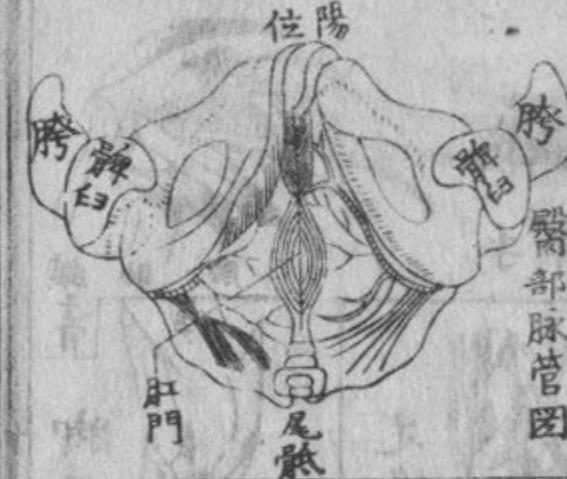
之源，間發于此。



全體脈管圖



血脉總管三門圖



此是蛤脚膜血管
用大頭微鏡者之
所見如此

血輪運行圖



人身脉管根生於心如樹之有枝有幹不論百體內外一氣流通々迴血管並行衆血由是以相出入

破邊心部圖



此圖乃將全心分割兩邊、一為左房、一為右房、均分上下左下房、一管曰辛、乃發血脉、運行週身之總管也、左上房四管曰戊、乃肺經赤血回心之管也、右上房兩管曰甲、乃帶週身迴血歸心之路、一屬上部、一屬下部、是為迴血總管、右下房一管曰丁、乃帶迴血過肺更換之管、一心共有八管、左房血色赤、右房血色紫、人畜皆然。

心經

心者、運行衆血之府也、位處胸中、左右有肺周圍、夾膜裹之、名心色赤而鮮、下尖上闊、所謂尖尾所謂豐頂心尖略向左、在第五第六肋骨之裡、外體圓滑、內空如囊、四壁嶙峋、或凹或凸、當中有直肉隔之、故稱為左房右房、左右半截之間又有橫肉間之、故有上下房之號、四房大小相若、可容血一兩、上房肉薄、下房肉厚、其肉為最厚每房有戶、右上三尺、右下房兩戶、左上房五戶、左下房發血力大其肉為最厚、每房有戶、右上下有筋絲數條牽連凸壁、自能開闔、血落不可復上、生成樞紐、機巧天然、右上房有迴血總管、心血運行圖內甲字管、長約寸許、即分為二、一向下、右下房有大血管、圖考丁一支、即入肺血脉管、長約寸許、即分為二、

左右入肺、左上房有迴血管、戊四支亦與肺通、即出肺血管、左右各二支、下房有血脉總管、辛一枝爲赤血之總路、心體另有血脉管、迴血管、腦氣筋白節筋密纏於內以行其用、心房出納常有血、兩六錢、血入上房則下房縮閉、血落于房則上房縮閉互相舒縮以輪遞流行、用手按心便覺助理躍動以時錶驗之、每一晷（儀人所謂虛異動時辰表）、昵（ニテ幕立）爲一時辰、心跳七十五次、每次出入過一百二十兩六錢、共血經心者約計一百二十兩、人身之血重比全體五分之一、重二十斤、由此遊算則三晷昵之久、渾身衆血恰運行一周、若以中國時辰計之、運行四十週爲一時也、西國醫士較量心力太小、嘗以一玻璃筒插入馬頸血脉管內、血射八尺有餘云、人或傷太脈管、凡赤血噴射甚遠、凡

心有二聲、一緩一急、緩者其音散以長、乃血沖心戶及急者其音利而速、乃血由下房過兩大管、其門開闊撞擊之聲、附耳靜聽、了了可辨、心若受病、卽有變聲矣、名醫聽聲、掌中之法、其聲微弱者、心氣不足也、其聲急者、心氣有病也、其聲利者、心氣有病也、其聲緩者、心氣無病也、此皆心氣之變聲也、

血脉管迴血管論

東京醫學校日講記
聞曰動脉子以膜厚慧之廣孔融年十二多聰慧陳燦曰少而了了大未必奇
了增毅決之廣毅中層是內層其外層曰蜂窠皮膜中層曰柔軟筋皮膜內層曰滑液膜

血脉管者、運行赤血之管也、其徑常圓本體三層、內層薄滑、中層略厚、色黃質軟、自能舒張、外層紋理交結、總管及入肺管近心處均有三門、形如半月、門閉之時、微窩向上、門邊正中、有脆骨一粒、品字相對、小如芝蔴、以三圈相並當中必有門後管體有小均貯血少許、使門不粘於管以助開閉之機、心血過此、可出而不可入、其總管由心左下房生出、直插上房而上、約二十寸

許、卽迴屈而下、彎作一拱、下至膈膜、分布小支入左右兩脇、透過膈膜、分布太支散行臟腑指脾胃腎之內、再下至腰節、第四卽分歧爲一、散佈小支密纏股足之間、其拱之上又生三大支、左二右一、右支約寸許、復歧分爲二、一由頸右達腦、一由右肩達手、其左二支、一由頸左達腦、一由左肩達手、皆散佈小支密纏於內、週身骨肉、無處不到、支上生支、旁支如樹。各處較節之旁連正支雖塞血可從旁運也。○迴血管者、回導紫血入心之管也、管內有門、門無定位、頭腦臟腑之管皆無門、惟四肢之門深處更密。其體比脈管稍薄、脈管受力多、故厚、比迴管更薄、不同。其徑稍寬、有血則圓、無血則扁、總管二支、由心右上房而出、一支向下、以接下身臟腑兩足之迴血、一支向上、以接上

身頭腦兩手之迴血、散佈小支、如血脉管之狀、但脈管深居肉內者多、而迴管深淺皆有、藍色無脉者是也、另有一種名曰微絲血管、以管平排、有二十條、其細如此、目力不及見、以鏡顯之、見密結如網、骨肉內外、遍體皆然、處皆有血出、隨之。與血脉管迴血管兩尾相通、故赤紫兩血、通行無碍、血脈迴血兩管、其頭在心、其尾在微絲管相通、其理詳見下文、

血脉運行論

血以赤色爲正、乃有紫色者何也、凡赤血運行、由心左下房發源、直出血脉總管、流佈週身之內、以長骨肉而養生命、然漸行漸改其性、迨由微絲管入迴血管之中、其色頓變爲紫矣、于是

紫血由迴血管而行、將近至心、統歸總管以達心右上房、轉落下房、過丁管直入于肺、運行肺內、紫色復變爲赤、由戊管回心左上房、即落左下房、復出血脈管、往來行運、如環不絕、人身百體、賴血以生、生生不已、血必有減無增、故須飲食以補之、食物精液、由吸管遞運至頸、入會管與迴血達心右房、混然滾和、乃由右房過肺、化爲赤血、返心左房、運養身體、凡人食少則血弱、絕食則身亡、故曰民以食爲天、其是之謂歟、西國有借血之法、或人失血病危、及產婦瀕死者、醫士知其血少、罔救、嘗用機巧水箭俗曰水櫛、借取壯人之血、約半斤許、勿使氣入、灌入病者迴血管內、移時復蘇、以是活者數矣、先是用禽獸之血試之、其人雖死復死、始

辨音生字彙死而更生之

殘字彙註之書
延續于猶

知血非同類、不合身體用也、昔人屢剖死者觀之、見脈管無血而空、疑爲氣管、蓋未悟人死之時、心力不能發血、而脈管行其餘力、漸擁斬盡、故血聚于迴管之內、惟驗雷火燐死之人、脈管猶見有血、却因全體瞬息盡絕、而血脉止於倏忽之間也。前二百年、西國醫士尙未知脈管迴管之理、有哈斐醫生者、致知格物、慧悟絕倫、每割死人、輒將心房迴管脈管口各門、互相比驗、遂悟其理云。人試以帶緊縛手臂、即見迴管壅塊、何也、蓋脈管深居肉內、不被帶縛、故赤血通流而迴管則內外皆有、其在外者、爲帶所壓、迴血不能上行、故壅現若藍筋然、凡人脉至躍動、乃心經逼發血勢、百管指脈管而言、湧應遍體皆然、不獨手足頸內始有動脈、但他處脈管、有肉藏護、故用手按摩、不覺跳動、大約男女老少、脈至



略異、以時錢較之、每十晷、常入七十至、或七十五至、孩提年、有一百三十至者、老人每有六十至、或五十至者、婦女比男人約多、十至、若以一人而論、企坐行走脈自不同、企比坐時快七八至、坐比臥時快三四至、他如食快於餓、日快於夜、顧亦隨時變更耳、如走動驚恐酒醉之後、更無定至也、中土醫學、分寸關尺以屬臟腑部位、三指齊下、竟作數樣脈理、詎知脈形於血、血源於心、週身脈管、流行貫通、心經一跳即脉一至、並無有專屬一經之理、凡切脉一道、不過辨其浮沉遲數、以定寒熱虛實而已、若庸醫、四診又曰四聖子云皆一診之、脈絕無望聞問切、一診之、妄謂據脉定症、誠有如花醫鏡所云者、然手足頸胸、皆覺脈動、而獨切手脉者何也、蓋手脉之下、

有骨乘墊、可以重抑輕按、可以對面望問、且伸縮便捷、左宜右有、取乎施胎之便耳、若必求部位以實之、則腦舍元神、竟無所屬、是至要者猶有未備也、○凡鍼割之法、割斷迴管、血流少許、自能止閉、若割斷脈管、赤血節節噴射、小者須用藥止之、或截許、捲以軟紙壓貼、大者須用線綁之、綁住斷脉管、以帶纏之、否則血流不止、少則失口、多則喪命、外科截斷家之云、奏刀之技、關係匪輕、○凡人挑擔走動、用力過度、或脈管受病、管體內塞時、或逆裂、漸成脈囊、血逗於內、須用法截斷本管、上流使血脉從旁支運行、則脈囊消釋、裂管漸塞、如筋方無後患、不爾管囊一破、止血無方、命斯絕矣、○凡人羞恥面赤、驚恐面青、乃微絲血管舒縮之故、舒則血多、縮則血少、

少此其理也。

血論

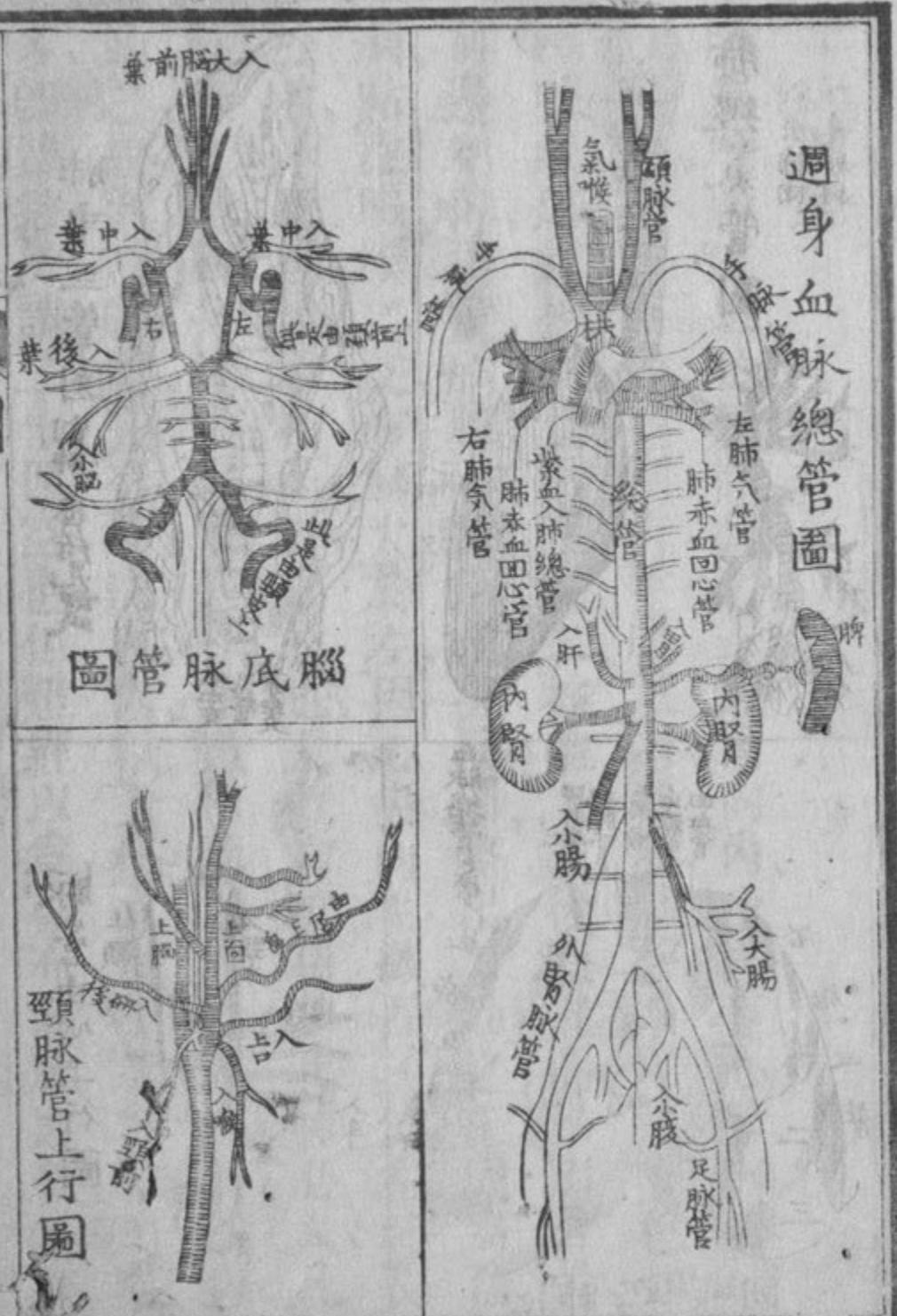
宇宙之內、一切生類、凡有脊骨者、血色皆紅、固人所同知。目所共見者也、孰知其中有微妙之物、目力不及見者乎。西國以顯微鏡顯之、見血內有二物、一爲明汁、一爲粒子。粒子者、其形圓扁如輪、中空而赤、內貯紅液、浮游於明汁之中、名曰血輪。精壯之人血輪多、故血色濃而赤、虛弱者血輪少、故血色淡而稀。譬^如以千分血計之、壯者血輪得一百四十分、明汁得八百六十分、人漸弱、血輪漸少、弱之甚者、血輪只得二三十分、餘皆明汁耳。凡明汁之內、又有數物、一爲蛋青、以火煮熟色如蛋白、故云一爲肉絲、一

國字音本音魚与滷同說文西方鹹地之天生曰鹹人造曰鹽

爲肥脂、一爲鹹物、一爲鐵鎊。比如明汁十分、大約蛋青得七八十分、肉絲得三四分、肥脂得二三分。鹹物六七分、鐵鎊約一分子、之間皆能用法取出、確鑿有據。凡血在管中運滙流行、不結不實、若離管以出、則漸凝結而分、一爲實紅、一爲黃水、是也。如貯血一杯、以竿攪之、肉絲凝聚、粘連如帶、取出放於玻璃片上、以鏡顯之、見肉絲纏結血輪、言裏與彷彿見不審兒彷彿如網眼或欲觀血輪走動、可取一大蛤、擰其足膜、窺以顯鏡、便見無限血輪、隨明汁流走於微絲管內、管徑寬者、卽有二三血輪並行而過、管徑狹者、便見血輪束長而過、迤邐紛紛、彷彿支江流水泛春花也。○凡禽獸鱗介之類、有脊骨者必有心、有心者必有房、但有兩房三房或一房

卷之三

不等、惟有乳之類必有四房、洋海鯨魚、魚類之有乳者也、西班牙醫士嘗剖驗之、見其血脉總管徑寬八寸、以此類推、每一動脈心發血入總管、約一千四百兩云。

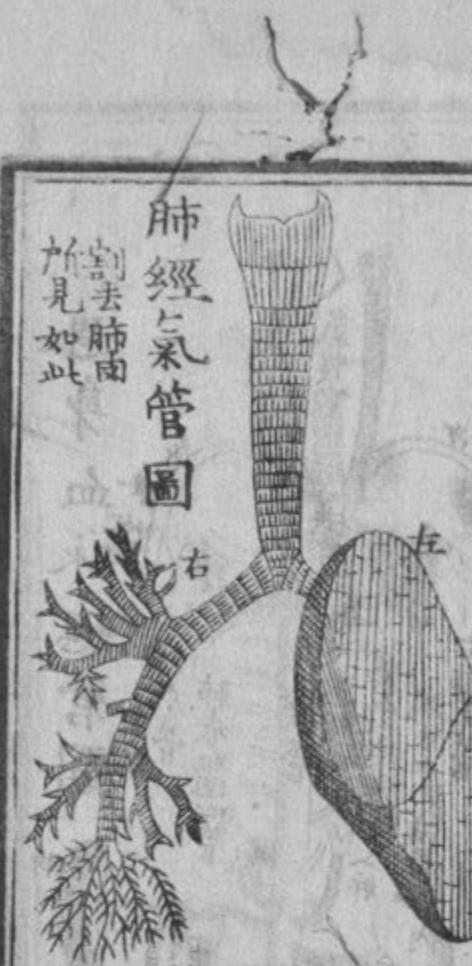


肺中三管圖 剖肺一齊所見體



肺經氣管圖

割去肺肉
所見如此



脉管由心上行圖



縞色鮮色又增之
白子曰
映明相照之

肺經

肺爲呼吸之經、位居諸臟之上、體窩向內、中央有心管、血脈總管、迴血管總管隔之、質輕而鬆、週圍有來膜裹之、狀若懸磬、系以氣喉、色如縞、映紅錯雜相間、葉右三左二、披離下垂、後面豐圓、粘附背骨、前邊利薄、逼近胸腔、字東壁并左右頂尖而圓、略出首助之上、底窩而濶、貼乘膈膜之皮、右肺字東壁大於左、因心尖向左微占其位、左肺長於右、緣肝經處右稍高於脾故也、太概胸腔濶者、其肺必大、凡呼吸之時、胸肋舒張、膈膜鼓動、諸臟相隨以應之、膜沫濡潤以助之、故剖割肺體、見有痰沫在內、拭去痰沫、便見管竅字東壁肺眼、甚多、即難經所謂二十四空也、但難經以爲分布諸臟之氣、而

知其爲氣血兩管，固與諸臟無涉。凡人氣喉徑濶五分許，自吸門以

徑濶五
分許

自吸門以

下肺骨共十五節至二十節不等前圓如珠每節有竅膜相連後平而韌因與食喉逼近長四寸許分歧爲二在背骨第三節之前名曰氣管左管約一寸許斜入左肺裡窩之上肺頂下二寸許右管略濶而短約一寸許橫入右肺之裏由是太管分小管漸分漸多愈多愈微密行兩肺之內形如氣喉節節有環以微鏡顯之見每管之末皆有一圓薄氣胞太小氣管另有兩支相附而行一爲紫血支赤血支一爲赤血支行至管末散佈網支纏罩氣胞之外兩相連屬凡紫血由丁管到肺即由紫血支循行至氣胞之上運行網化爲赤血即入赤血支總歸戊管以返心左上房欲知氣胞

過化之神且看下文分解

肺經呼吸論

氣盡字彙元氣文
密之狀下擊皆天地
氣盡万物化醇

數家辨曰天地萬物化醇朱子本義曰醇謂厚而凝也言氣化子之

氤氳煦育散漫坤輿之上者生氣也人但知地之有氣而不知
氣之有一二氣云何一曰養氣二曰淡氣是也然淡氣多而養
氣少設以百分計之養氣得二十有十淡氣得七十有九二氣
常相調和胡瑣不顧故曰生氣雖昆蟲草木之微亦所不能免
者然既有養氣以養之又何須淡氣爲哉蓋養氣濃烈必須以
淡氣淡之始成中和之氣而萬物化醇也夫人身百體日有消
長其合骨肉用者固賴衆血以生之不合骨肉用者尤須賴血
生氣八一身中分頭足四肢
黑色之帶八養足方炭氣之故八
以出之所以漸行漸改變爲紫血緣其中有炭氣故也炭氣者

不好耳古音通呼恤切正
去声不好也其威大桂海
難志土俗字不長音知不
長之不大音動人瘦時之
否音臘人不無舉足
之不好的長次許父曰
范所謂俗字皆六書
所不收

乃身體無用之物、雜化爲氣、與養氣相合、其性有毒、與炭同類、故曰炭氣。凡人一呼一吸、合爲一息、呼者吐炭氣也、吸者接生氣也、生氣入血則赤、赤爲正血、炭氣入血則紫、紫爲毒血、生氣能養人、炭氣能殺人、故紫血必須入肺、運至氣胞之上、洩炭氣於胞內、氣管卽遞而出、是爲一呼、炭氣旣出、復遞生氣以入直抵胞內、血隨攝之、是爲一吸、呼吸不停、以輪流改換、故屏息少頃、卽憤鬱不安、長噓乃定、卽俗云 抖激太氣 蓋赤血運行、必變紫血、紫血必須入肺以吐炭氣、炭氣不出、眾血受壞、血壞身死、勢所必然、茲將其有據者略言於後。○昔者天竺都城例禁甚嚴、有同時犯禁者百四十六人、酋長囚於密牢、牢室四方丈有八尺、室

壁一面有小窗二、生氣不通鎖門移時犯者呼吸不接互相爭近窗戶約兩時許數人憊喘躄躄昏仆地上纔過三時死者九十六人次早啓視生死狼藉咻咻望救者二十三人而已酋長憫悔遂盡放還其內又病死數人云凡人縊死及溺死者却因生氣不接炭氣混行毒攻百體故手足掣動脣舌瘀黑剖骸看驗見肺內及心左房血皆紫色欲驗其據者可將一鳥內玻璃罐中密綻罐口初見呼吸如常繼見味吐頻數養氣吸盡碗然羽化矣啓驗罐中氣仍如舊但養氣變爲炭氣耳魚類亦然但魚無肺用呻氣以腮因水地兩氣多少不同若以冷湯沸水翻蓄魚始則洋洋微發冷者不幾時悠然反肚蓋煮去其生氣故也如逐漸見圉圉斃瘞嗎

詩衛爪鱗鯉穿秋
文登韓詩作鱗又廣
龍集鰐並普活切音
登義內

飲火仙歌曰如長鯨吸

百川

鯤江豚之屬有乳者必有肺有肺者必與水氣不合故不能久潛潭淵片刻之間須出水面以接生氣所謂長鯨吸川江豚吹浪航海之人屢見焉致若昆蟲之無腮肺者身旁另有管竅以接生氣化育之中氣比於食爲尤重也天地萬物生於氣氣生於物或謂元氣出自丹田者非○凡燒灰之地炭氣甚濃近爐密睡多令人死或疑炭氣無憑可取白灰少許將盤水攬之吹以竹筒水卽變白因肺出炭氣與灰相合炭氣遇灰如磁石之引鐵或以碗貯血過兩時許血必上紅下紫緣碗面之血得近生氣碗底之血炭氣濃聚若用法放生氣入內則碗中之血澈底鮮紅獨用養氣放入更紅此皆炭氣之明據也○凡住室卑濕睡房狹窄或日光不入或無牕通氣或溝渠淤積糞草污穢每

有內傷肺疾瘰癧時症等弊故省會繁華之處不及山村清爽之區良有以也凡人烟稠密屋宇卑狹人每死於疫症須多開窗戶高墳地板日勤洒掃自然安居無恙○難經謂心主血肺主氣血爲榮氣爲衛相隨上下榮周於外其說近是蓋心肺相關肺內受病氣管壅塞心血卽窒礙不行若心房受病肺經卽呼吸喘急如哮喘之症是也大概每一啓呢平人呼吸一十八息每一息心跳四次每一呼吸肺經受生氣一升出炭氣一升禽獸昆蟲比類增減有膈膜者出納以鼻無膈膜者吞氣以喉羽族蛇𧈧是矣飛禽胸腔濶大東或疑以升胸取氣與人相反或疑以升計氣其語不倫殊未知西國有量氣之法風雨寒暑以輕重測之上下高低以厚薄算之百不失一近年有輕氣球者其下懸

蜘蛛居并功首大
戴礼魚遊於水鳥飛於雲故冬急集於海化而
為虫口陪幼本州幕首
細鱗長尾毛發兩五言牆壁及榕木間

以欄牀可容數人乘氣上騰直凌霄漢御風而行與雲霞並駛漸上漸薄氣盡一百五十里過此則高入蒼冥縹渺虛無而已。
乘球之人，在空際以磚取氣而下與地氣相較覺上半氣同但上氣薄於下氣以此遞算便知其界或問火藉養氣而明人藉養氣而生數千年來生齒日繁呼吸不絕燈燭火皆燒養氣則地上生氣將無漸爲炭氣所壞耶曰肇自開闢以來地上生氣今古皆同雖呼吸焚燎日有所耗而秦涼谷凱造化工自有以調劑之蓋地上衆生有血者吸養氣吐炭氣若草木之類藉日暄而生者則攝炭氣而出養氣草木之葉如人之肺互相消長風以散之氣之於風如水之於潮也水無潮則死氣無風

不和西國博物之士用法考較深知其理誠難盡述不過舉其大略耳

凡人溺水氣絕者可將其人置於飯上脫去濕衣拭乾其身蓋以毡褥然後用軟布遍擦身首四肢令人數壓其胸使肺翕張以受生氣多有活者若救半時之久身仍不動則無用矣。

人身真火論

人身本熱常比寒暑鍼百度之時人欲自驗口含萬國皆同四季不易故能奔走四方隨遇而安若如金土木石遇時更變則四體不仁蠢然死物考究其熱乃呼吸相感血氣相交而成凡

走動用力、則呼吸頻數、呼吸頻數、則身體愈熱、此其明驗也、若謂心經爲君火之主、命門爲相火之司、失之遠矣。

漢醫之說

寒暑鍼者、製一玻璃小筒、外刻度數、內實水銀、水銀之性、遇寒、則結、遇熱、則鎔、鎔升、結縮、以驗寒暑、不論何處、寒暑鍼三十一度、則水冰河結、雨雪霏霏、粵省地處、南離盛夏、每至九十度、隆冬不下四十度、故粵人不知冰雪、凡熱有乾濕不同、濕熟者傷入、乾熟不傷入、如沸水之中、其熱一百十二度、人無敢試之者、西國炕麵局爐、其熱四百度、有人能驟入驟出試之、身無損害、緣熟不沾身、而汗能去熟故也、汗身衣十七冷汗身衣十六

直割內腎圖



橫割腎圖



直割外腎圖



內腎血管圖



內腎生尿圖



破邊陽物圖



內腎經

腎有左右兩枚、難經以左爲正腎、右爲命門、諸神精所舍、原氣所繫、男子藏精、女子繫胞、神名玄冥、字育嬰、狀玄鹿而兩頭、主藏志、如此所云、固未知腎之體、尤不知腎之用、夫內腎者、乃司溺之經、與外腎精經迥不相及、實齊楚之風馬牛也、茲將其體用略言之、腎位自背骨十二節至腰骨第三節、在大小腸來膜之後、左右相對、右腎略大、上有肝腸小腸頭及太腸上、週圍有肥網包裹、形與諸腰相髣髴、長約三寸、濶約寸半、厚七八分、人高腎大人矮腎小、其重自兩五錢至三兩六錢、素問謂兩枚共重一斤二兩、亦奇語也、腎



藏集龍吸序切音
康平字通俗字皮
傳承借附
繖滿之義篇首昔
功音積水出之

質頗實、乃漏管、脈管迴管及筋膜互相疊裹而成、以顯微鏡照
驗、了了可辨、所謂腎系、即漏水、血脉迴血、三總管也、漏管直透
腎內、成一漏囊、樣如酒漏、囊邊有尖角十二、頗類奶頭、每角有
小管數十、直展如摺扇之形、每一小管、直長三分許、即迴曲分
行腎邊、其上有微絲血管駕之、其末略濶、與脈管吻接、凡茶水
入血、運行遍體、乃由血管導尾液齊入內腎、運行腎裏、由管末
滲漉以入、滲有未盡、復由微絲管攝入、眾漏管、灑流而達漏囊、
即出漏水總管長一尺許、大藏滴而下、斜入膀胱_{漏斜入故可返}
如驚鴻管、_{入而不可返}

膀胱論

膀胱之於內腎、猶膽之於肝也、素問以爲州都之官、液水藏焉、

位居兩膀骨盤正中、即前陰交骨之裏、其肉三層、內層牙黃色、
軟有綫紋、中層肉理交結、外層即大小腸夾膜、體圓如盤、舒縮
自如、無漏則縮、漏至則舒、積漏太多、則漲至膀上、內底有兩小
孔、斜接漏管、其上口與前陰相聯、漏水出焉、難經以膀胱上口
即小腸下口、水液由是滲入者非。

溺論

凡血運行百體、猶水分流百江、水有清濁鹹淡之不同、溺有黃
鹹辛臭之各別、因溺由血以出也、腎經血管比他臟尤大、如人
服利水藥少、頓即入漏內此
其明百體應消之物、爲氣者、由肺出焉、爲溺者、由腎出焉、溺水
驗矣

賴氏篇薄沒功音
亦臭氣

九百三十三兩、液水得六十七兩、液水之內、又有數物、其至要者、半爲屍物、西國名喚喇嘩此物有毒不出則死半爲鹵物、黃物、糗物、辛物、灰物、皆能澄汰分之、凡溺多少、寒暑不同、暑天汗多、溺少、寒天汗少、溺多、平人之溺、以琥珀清色爲正、與水互較、千兩之中、溺重於水二十兩、輕重失宜、多少無常、皆爲有病、有沙粉者、或成沙淋、有蒼青者、內腎受病、色黃赤者、肝膽受病、暫則無妨、久則爲患、若有油膩膠涎、膿血、甜味、俱爲病溺、醫者所宜細辨也。

全體脂液論

人身百體、脂液甚多、有用者留以養身、無用者化出於外、如口津以軟潤食物、胃津消化食物、膽汁榨化食物、眼球內水以束

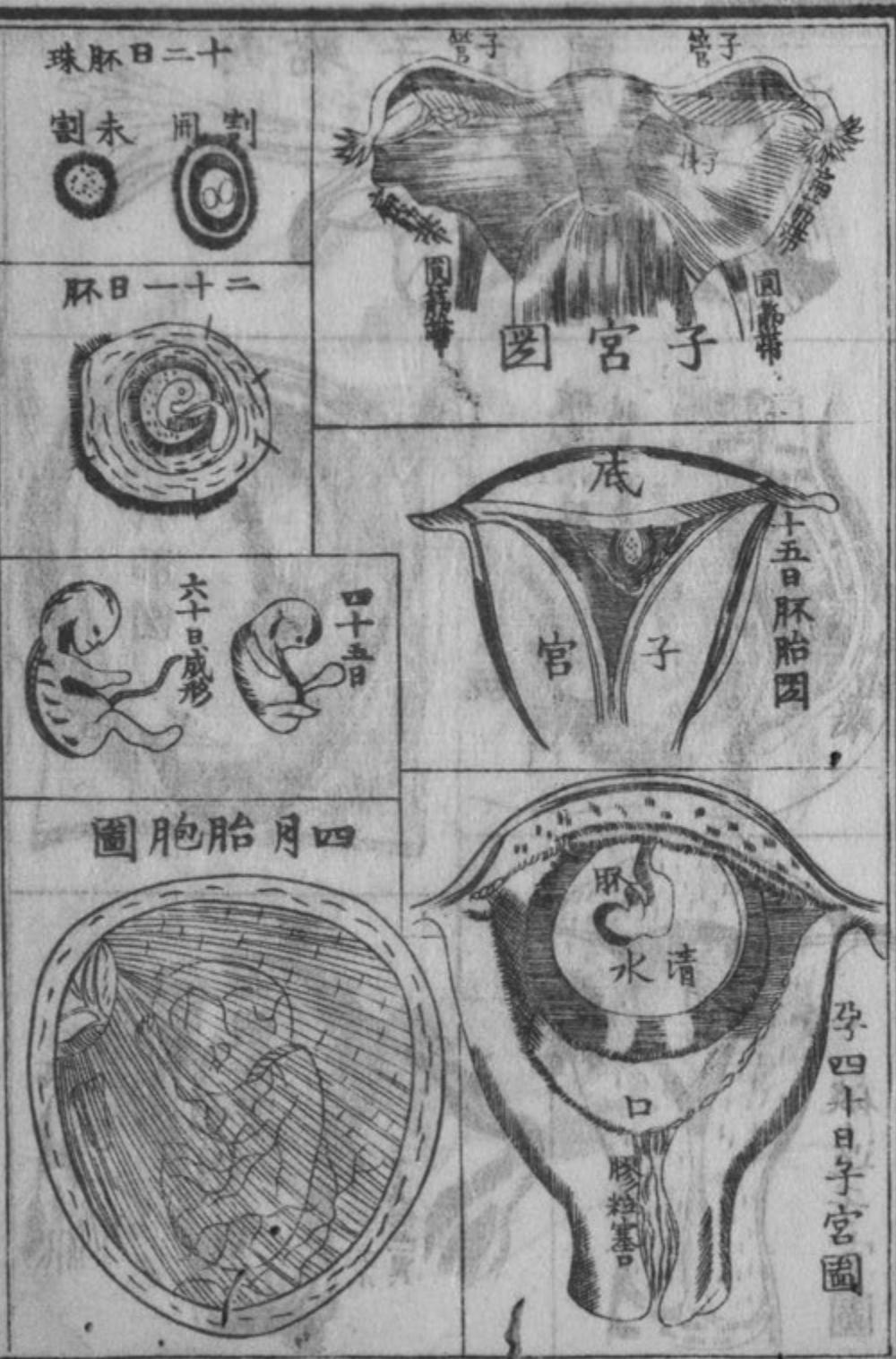
導物象、眼眴淚水以濡潤目睛、睫邊生脂以滑之、耳竅生蠟以護之、骨節生膠液以利屈伸、皮膚生脂汗以禦風日、胞膜生水液以輔助臟腑、奶胞生乳汁以養育嬰孩、外腎生精以傳種類、內腎生溺以消水濕、種種津液、賴血以生、色味不同、功用亦異、各隨其位之宜、多則爲患、少則無功、大約難生者其源深遠、如膽汁管精液管是也、易生者其源淺近、如胃穴汗管是也、人身眾管、以汗管爲最多、西國醫士以顯微鏡自照其掌、登方寸、有三千五百二十八孔、每孔之下、管長二分、彙而算之、共長三丈三尺、若以全體而論、一寸登方者、有二千五百處、合計管孔八百萬有零續而長之、遠九十里、凡外感寒熱、汗管壅閉、太病、勿戴字言方量
他舟甲條下有切
蓋嫗之誤乎如是
音病乳博雅母
楚人呼母曰娘又集
龍女名

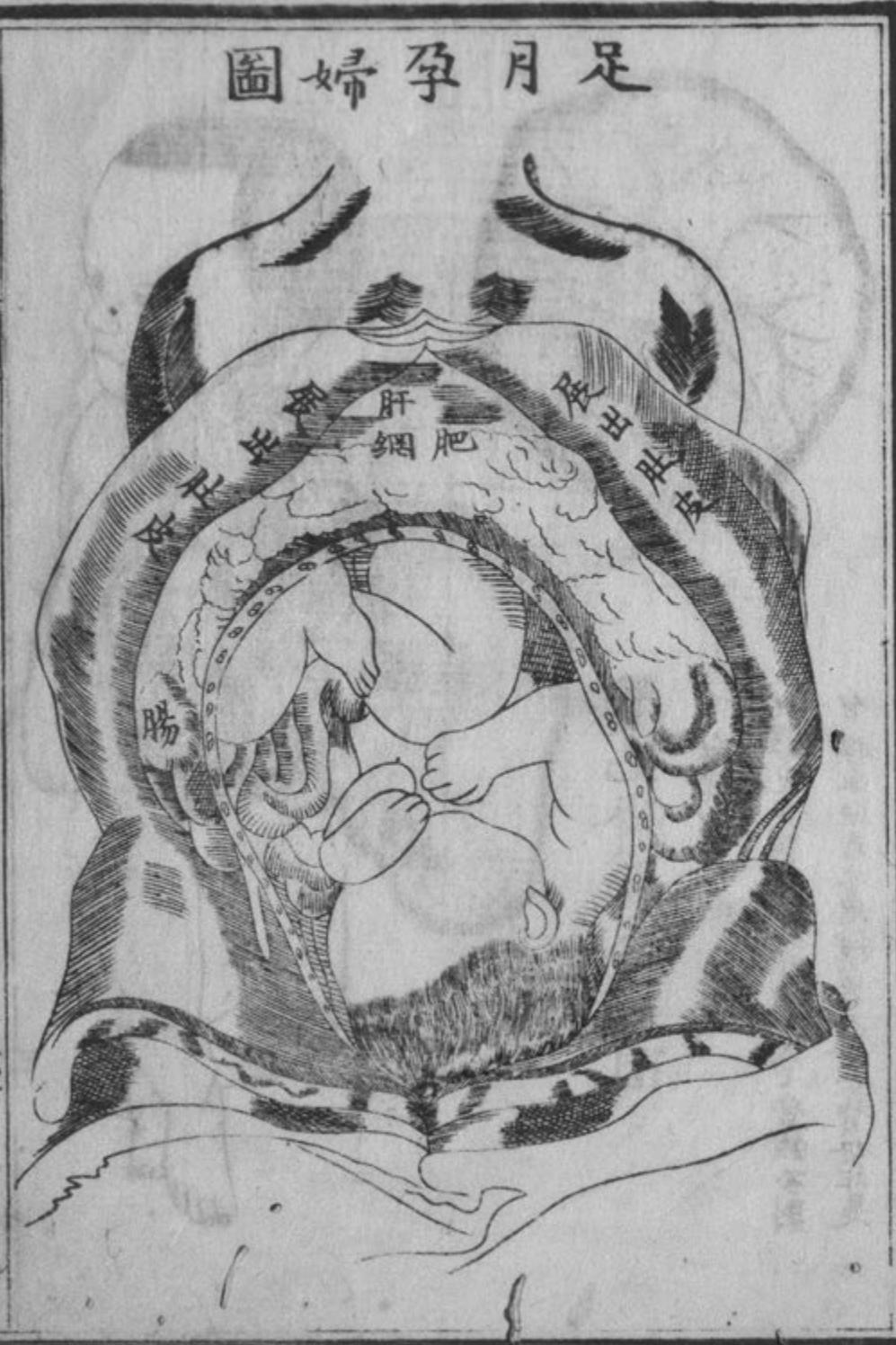
多由此起、發表之劑、爲治標之急務也、致若暑天積汗不洗、不
殊多有皮病熱癆之患、

人身各液二十餘種、有酸甜鹹苦辣、有香臭毒濃稀禽獸亦
然、液之酸者、胃津是也、液之苦者、膽汁是也、鹹液者、汗也、臭
液者、溺也、他如乳汁味甜、涎液味辣、蛇涎性毒、麝麝氣香、皆
屬一血所生、誠難洞悉其理、順筆記之、以備參考、

半歲時蟲蛭類似蠅
而小本草中一名蠅火蟲
六月正仍此蟲草上虫之

廢草音章說文釋篇





足月仔胎圖



嬰兒臍帶胎盆圖

血行如前向

凡嬰兒生胎足向天頭向地人々皆然否則
有橫生逆產之患俗云男面母女背母非是



橫生圖

手先出不能生必須等
轉其足則母子皆安



外腎經

外腎俗曰卵子粵東土語曰春子

爲生精之府延嗣之經關之割之音

容頓改生育之權絕矣位懸兩膀當中雙垂腎囊之內腎囊者內外兩皮中有間膈別兩卵子爲兩房每房之內有雙胎夾膜一邊與囊內皮相連一邊爲卵子胞衣兩膜之中常有水濡潤若水過多囊卽腫亮是爲水疝卵子者形如鳥蛋而扁長約寸許濶八分一卵之重自四錢至五錢不等胞衣之內另有單膜質堅而靚一層由外入內所以間隔精管剖而察之見一卵之內間分十餘層彷彿葵扇之紋每層有精管數十狀若行蛇每管之上有微絲血管駕之精管漸行漸大合爲直管二十餘行出卵

外、又合爲十餘管、復蜿蜒疊積、有膜裹之、是爲卵蒂以手摸索覺卵外有實肉

便是由是總合一管、與血脉管廻血管並行而生、行至交骨拱上、即與血管分路、獨行而入尻骨盆中、附于膀胱之外、循行至

膀胱之底、即另成一精囊、囊長一寸五分、大如小指、由囊口入膀胱蒂內、復行七分許、左右兩管並入溺管底、與溺同路、是爲

精溺總道、循陽莖之底而出焉精溺總道自膀胱上口至龜頭長七十許卵內小管

引而伸之、長一尺有零、或算二卵共八百四十餘管、巢而續之、長幾百丈、精出無多、精之生也難矣。陽莖者、肉質鬆軟、分連交骨左右、有血管、廻血管、腦氣筋循行其上、血至而火熾則舒、血返而情過則縮、其管與膀胱之蒂相連、膀胱蒂者、其質頗實、

似栗而扁、兩精管透而過之、精中白水是其所生也。

陽精論

精者、血脉所生、液之精奇者也、以顯微鏡照驗、見精內有活物甚多、狀如蝌蚪而長尾、游行甚疾、一日尙生、禽獸眾類亦然、但形差別耳。男子未成丁之前、血不生精、丁年以後、赤血運行至外腎、即由微絲管攝入衆精管、由精管漸運而出、至卵蒂滙入總管、循行至膀胱之底、藏聚於精囊之內、俟交媾時到、乃由精囊洩出。夫精者、化生甚難、耗失甚易、少年血氣未定、百體未堅、若縱情恣慾、輕則有虛弱之憂、重則有夭折之患、戒之在色、養身莫善於寡慾也。若手淫自洩、傷身更甚、每有青盲聾懵之症、

至於擁妓宿娼花柳之害尤酷傷殘身體毒及妻孥不知自愛者誰爲惜之。

陰經

女子尻骨盤內前爲膀胱中爲子宮後爲直腸膀胱漏管長約一寸其下爲陰道人陰道曲禽獸道直陰道之口爲戶內寬外狹童女有薄膜捫閉膜有小缺通流月水初與男子交合膜破微有血出故俗曰破身及生子則名產門也產門之體彷彿直腸肉理橫生可寬可窄內有摺皮外有連膜其底喚接子宮之口陰水生焉子宮者狀若番茄蘆上截頗似葫倒掛骨盆之內長二寸底濶一寸三分厚七分內空爲三角房一角在口兩角在底在底左底

角有小孔可通猪毛底之外有兩筋帶懸之一圓一扁圓筋繫于交骨扁筋卽太小腸夾膜與膀骨粘連若筋帶無力或產後行動卽有子宮下墜之憂凡未嫁童女子子宮之口小如目瞳共重八錢懷孕之後積月漸大妊娠三月漸長四寸妊娠五月底圓如瓢妊娠七月脹至臍上漸長六寸妊娠九月直至胸下長尺有零重四十兩圓如西瓜生子之後復縮而小重只二兩而已子宮之底左右各出子管一支與底角之孔通連長二寸五分管尾畧濶披展如絲不卽不離垂于子核之側子核者在子宮左右約離一寸向內有蒂與子宮相連向外有筋帶與子管相繫形如雀卵薄膜裹之內有精珠十五顆至十八顆不等其

質甚薄、剖而看之、內貯清液、是爲陰精、女子入月之年、精珠始生、暮年月信止、精珠化爲烏有、凡夫婦交媾、男精洩入子宮、透于子管、子管卽把罩子核、子核感動、精珠逆裂、陰精與陽精交會、自子管之尾而入、在管內漸結薄衣爲胚珠、是爲成孕、由是子管漸大、胚珠漸行、數日之內、行至子宮、子宮接之、血入漸多、預生新膜、又生膠粒以塞子宮之口、是謂受胎。

胎論

凡受孕數日、成一胚珠、珠內有清水、初見無物無形、至十二日、胚珠大如白豆、重二三釐、珠胞之外、茸生絲毛、如水缸發毛之飯粒剖而看之、見雙膜包涵清水、有小物兩粒浮其中、一圓一長、長者漸

變形爲人、積日彌大、是名爲胚、圓者養胚之物、積日彌小、及生胎盤、則茫然烏有、歷二十日、胚珠漸大、珠內胚形如大蟻、重約一分、長約三分、似有頭身之意、至三十日、珠內胚形長四分、大如牛蠅、身首顯然可見、首上具有眼模、三五日臍帶始生、萌芽、四十二日、頭上有口、四十五日、胚重一錢、長八分、初見四肢、臂股、六十日、手足俱全、骨點始生、上有耳鼻、下有肛門、是爲受形之始、長寸許、六十五日、腹內粗有五臟、九十日見全形、男女可辨、長一寸許、六十五日、腹內粗有五臟、九十日見全形、男六月長六寸、重十三兩、髮分甲申生、七月長八寸、骨節粗成、壯者生、身內外皆備、重五兩五錢、長四寸、五月長五寸、孕婦始覺胎動、六月長六寸、重十三兩、髮申生、七月長八寸、骨節粗成、壯者生、

出可活、八月長尺一寸、重五十五兩、卵子由腹落至腎囊、九月眼始開、長一尺二寸、十月胎足重五六觔、人具百體、心最先生、雌雞伏蛋縫十三時辰、蛋黃內已有跳點、漸成雞心。及終世之時、百體先死、心死最後、嬰兒在胎之日、肺小肝大、不須呼吸地氣、其血色及運行功用皆與出世者不同、妊娠二十日、心已成模、初見一管、漸分兩房、又漸而成四房、上兩房有戶相通、出世之後、卽閉塞、否則紫血混行、兒死而身藍矣、胎兒之血、來自胎盤、由臍帶透臍而入、一半入肝、運行肝內、卽入心房、一半人迴血總管、上達心右上房、而落左下房、由左下房入血脈總管、先生兩手頭腦之內、由迴管返心右下房、卽自入肺管透血脈總管之橫、入肺管與總管之橫、出世後卽

不相然後落下身兩足之間、胎兒上身大、下身小者、因上身先接好血故也、于是血落下身、行至膀骨盆上、卽分一半人足、一半入雙管、繞臍帶而達胎盆、以胎盤爲肺之用、改換母血、復由臍帶而回、輪流不息、直至生出、呱呱以啼、肺卽開張以呼吸、氣入肺、西國有驗死兒者、投肺于水、以驗浮沉、卽知兒死腹中、坤產後故殺、以定其罪。卽化之工妙如此○凡男子精力壯健、成孕倍易、若精出無勢、精水稀淡、成孕必難、或陽莖受病、楊梅結毒、皆不成孕、女子陰中受病、子宮受病、子管閉塞、子核有恙、核無精珠、概不受孕、子核之內、裂一珠成一孕、裂雙珠卽孿生、如婦人中年病死、剖驗子核、可知其生前受胎次數、西國接生之事、皆以醫士主之、取其

譜識血脉臟腑部位、不如中國之用穩婆、而固取狡媼愚婦爲也、故成孕受胎、及胎前產後事宜、醫士無不深明其理者。

胎盤論

胎盤一曰胞衣、俗曰胎衣、乃胚珠胞外絲毛粘連子宮內膜、絲毛漸變爲血管、妊娠三月而成、形圓如碟、徑濶五寸、中厚一寸許、盤之體半爲孕婦血管、半爲胎兒血管、嬰兒在胎、不飲不食、故孕婦脈管甚大、喫接胎兒脈管、滲洩精液以養之、盤之中與臍帶相連、臍帶中通、長約一尺三寸、外有兩脈管繞之、胎兒肺經甚小、不能呼吸地氣、故血脉管運入胎盤之內、直以胎盤爲肺用、是一盤而兼二用也、凡嬰兒生下移時、子宮漸縮、胎盤割難致生熱病。

然而脫孕婦血管與之相連者、皆截然分張于斯時也、脈管斷白緊閉、血脉即壅而不流矣、間有胎盆未離、血管半斷或胎盆已出、子宮鬆展、血溢如注、暈然而絕者、所以產後必須安睡牀上、不可妄動、宜用布帶束纏小腹、旬日後方可解開、慎之慎之。

乳論

乳者赤血所生、乳頭有管、漸入漸分、如樹分枝行至乳核、即與血脉管相接、乳汁由是滲入、產後初出之乳甚稀、其性泄、所以泄兒腹之黑糞者、如產母無乳、不能邀餽乳娘、可以牛羊乳乳之、但牛羊乳汁太濃、須以甜熱水調勻、方合兒胃、否則消化艱難、致生熱病。

月水論

月水者、乃子宮所生之液、以備胎孕之需、似血而非血也、以依期消長爲安、色紅不結爲正、來去失時爲弱、色雜而凝爲病、女子紅潮之年、約歷三十年、而潮止、其來早者、其退速、若十歲起四十歲止、十五歲起、四十五歲止、各國風土不同、遲早各異、地熱者早、地冷者遲、有十一十二歲生子者、有拜壽之年生子者、印度國地處赤道之中、風土最熱、竟有八歲生子者、太早太遲、皆非理之正也。

鳥獸孳尾、皆如其期、期至則熟生、有一週來復者、有一年兩度者、不時不交、若雞鳴之類、不雄而卵、伏而不孵、蟾蜍蛙蛤之

類、當雌生卯、雄出其精以護之、身雖相負而行、而精不入雌腹、若昆虫之類、間有自爲雌雄者、蚯蚓相交、兩皆成孕、此造物之奇也。○草木含仁結實、亦有雌雄之意焉、百花開時、中心蕊爲雌、旁鬚粉爲雄、或蜂蝶遊戲花間、或和風吹拂花上、鬚粉散落、花蕊出膠液以粘接之、乃能含仁結子、故遇烈風甚雨、花而不實者多也。一處有雌雄樹、雌樹結實、雄樹不花、春風搖拽、雌雄相拂、方能結果云。

靈魂妙用論

謠有之曰、親生之謂身、天命之謂性、是性也、卽人之靈魂也、人之所貴者身、身之所貴者魂、身爲魂之宅、魂爲身之機、魂與身

相附而爲人誠有不可須臾離者然既以身爲形役身魂終有相離之時故身之所以爲身與魂之所以爲魂不得不窮究端倪以明夫禍福存亡之道蓋是書分敘全身百體一切功用部位概已詳言彼善讀者自知其身之所以生當能按部以治其病矣第恐靈魂無形可象人遂以爲渺茫無憑而不知其病之尤甚于其身也凡人之魂居於頭腦之中靈妙無質借週身腦氣筋以運其用不論男女老少彼此皆同其用也目有所視則意爲之見耳有所聽則意爲之聞言語亦如之行作亦如之西國分其用爲二一屬覺悟一屬心性覺悟如格物窮理審察分辨思慮記憶之類心性之內則分爲四首曰願想次曰性情三

曰道念四曰志意皆以中庸爲良以偏僻爲病其願想之中又分八端一爲色欲指夫婦之情二爲財欲指營生之計三爲勢欲指權面之榮四爲勝欲指爭角之才五爲友欲指交接之誼六爲譽欲指聲聞之好七爲識欲指見聞之想八爲行欲指作爲之事此八者皆屬身魂之所不能無要皆貴乎得中無過無不及之弊非之卽爲貪縱之卽爲慾適足以敗其身耳又性情之中分爲六端一曰公道二曰仁慈三曰誠信皆指施於人者四曰愛國指君臣僚友國人而言五曰愛家指父子兄弟夫婦奴僕而言六曰愛己指凡保顧一己之私此六者皆人心所宜有人之所以異于禽獸者以此道念亦然一曰別善惡二曰識

主宰三曰懼報應、四曰望後福、比上六端尤爲要緊、人皆當自惕勵者也、何也、蓋人類靈魂有始無終、永生不滅、身死之後、脫然以出生而爲善者上升、生而作惡者下罰、永福永禍、從此判然、乃善爲靈魂之益、而惡爲靈魂之病焉、或曰身體有病、必藉醫藥、靈魂之病亦可救乎、曰、吾人受天命之性、以爲人、皆當盡善、仰承天福、但積習日深、致命惡汚其魂、如身之得厲疾、不有良醫、終難自癒、救世主基督教靈魂之醫師也、新舊約聖書靈魂之方藥也、本節奉送福音書、凡欲看者須到取之。人能遵其書、志其道、上賴天德、如農夫之望雨、永得靈魂之救、不知其道、不識其書者、斯人亦具有天良、果能盡其良心以行、魂斯善矣、是爲慈意之大端、

三都

東京

須原屋茂兵衛

萬

屋兵四郎

秋田屋太右衛門

大阪

伊丹屋善兵衛

近江屋平助

發兌

書肆

西京

本屋文助
若山屋茂助

