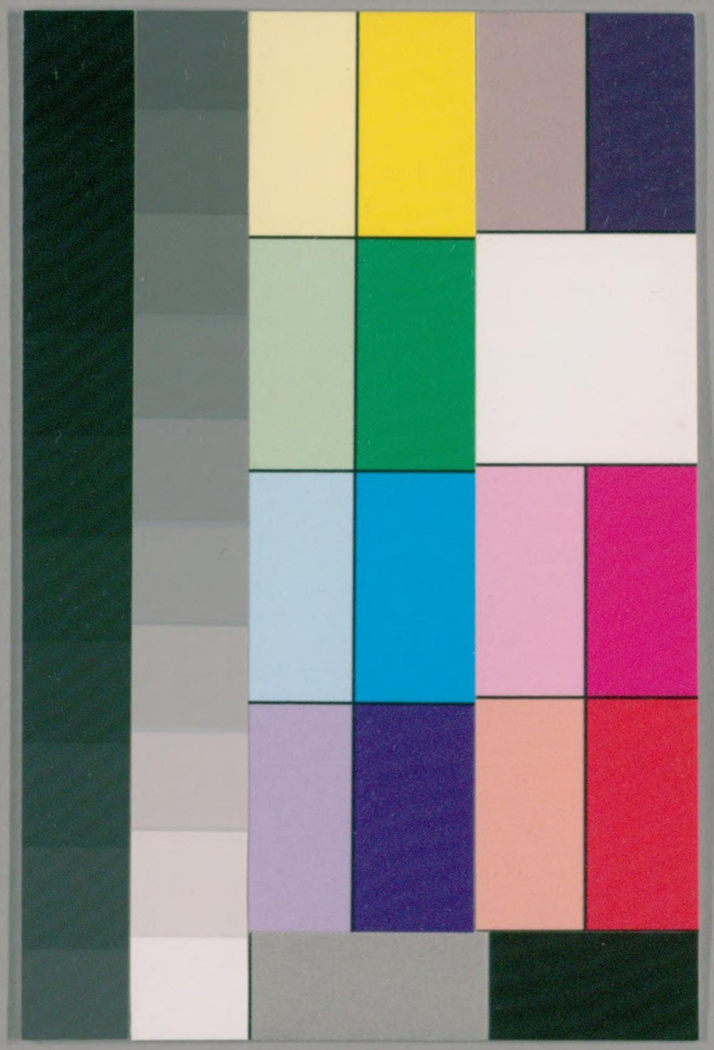
082.1
Ka191
W



120

国立国会図書館　　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　　ガラス使用

082.1
Ka191

國立國會圖書館藏書

全體新論卷五

耳官妙用論

泰西合信氏著

耳者採聽之官中有機竅以接聲氣若無聲氣則無所聞猶目之無光則不見也然聲之爲氣甚多有四方之言八音之樂鳥獸之音林泉之韻千變萬化莫能窮狀耳則聽而知之斯亦妙矣若力掩其耳聲氣不通卽無所聞（西國人置一響鈴于玻璃瓶內用法攬出瓶中之氣氣漸出鈴聲漸細及攬盡卽無所聞復用法放氣入瓶漸放漸聞放足則鈴聲如常）是耳所聽者氣能傳也傳聲之氣豈

66566

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

如擊鼓力重則聲大力輕則聲小近聽則聲大其至亦速遠聽則聲小其至亦遲如投石水中衝開一暈暈漸大漸遠而波聲如暈而氣如水也但傳聲之氣與傳香臭冷熱之氣不同氣在空虛之處則易傳聲音乃依實處更易傳如兩人對坐相離數尺細語不聞一人以口向桌而言一人以耳向桌而聽即聞其語昔有聾人見彈琴不聞其聲適因吸烟偶置烟斗琴上牙含烟嘴忽佳音從口入耳不覺大喜此實處傳聲之證緣其人外耳竅壞而內竅未壞也水中傳聲亦易人試浸耳於水

令人擊水而聽其響數倍故魚無外耳惟脊中有竅竅內有膜膜內有水膜上有腦氣筋近於腦際若外水微響應動耳中之水即能聞聽至螃蠏蝦類時入水中時出地上亦無外耳惟有外竅與魚類同但其竅向外無骨有薄膜捫閉故水地皆聞鱗介之有脊骨者其略相同但不及禽獸之機妙而禽獸又不及人之能別眾音也人耳部位分外中內三竅今將其大略言之耳外有耳輪以接聲氣傳入內竅其竅外有脆骨內連耳門堅骨合成一筒深約一寸闊約二分許向前微曲而入其

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

中略窄內生黃毛膩蠟卽耳垢　以防蟲入亦所以煖潤其中至耳膜爲界其膜有兩層夾豐乃外竅之皮及中竅之衣相倚而成斜入向裏外凹內凸西國稱爲耳鼓因其蒙閉如鼓也中竅內常有氣又有四骨極小第一名椎骨形似打鐵之椎貼在中竅之間柄尾垂下近接耳膜第二名砧骨形如打鐵之砧與椎骨相接亦有尾下垂第三名小珠骨形如小珠第四名馬鐙骨其省馬鐙小珠骨接連砧骨之尾馬鐙骨橫放其環接連小珠骨其踏掩于耳竅內之膜孔四骨皆遞相聯貫中竅內復有四孔第一連耳外竅至耳底膜爲界第二連耳內竅此孔如蛋形內有薄膜卽馬鐙骨所掩處第三孔微下連螺紋骨之外口有膜間之第四孔斜向於前有管透入食喉拱上之側在內鼻孔之後無膜遮隔可以通氣故名之曰中竅氣管耳內竅爲收聽之府其卽甚多茲分三處第一如三角形強名之曰三角房第二爲半圈骨管其管三枚一豎二平第三卽蝸殼骨形如旋螺在三角房中共有七孔其一如鵝卵之形與中竅相通其二則透於螺紋骨餘五孔則達乎半圈三骨所

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

以獨有五孔者因第一二半圈骨只有互通之同孔也然七孔皆各相通連俱有柔膜胎衣周遍於內膜中有水膜外感有腦氣筋絲散鋪其上乃第七對腦筋之支所由出（以上部位以下功用）○大概人在地面聲入於耳外竅感動耳膜耳膜傳椎骨椎骨傳砧骨砧骨傳珠骨珠骨傳馬鐙骨馬鐙骨傳內竅水膜感動腦氣筋絲腦氣筋接眾聲遞於腦而知之若外竅破膜或四骨有壞氣自傳而入則聽而不眞人欲知其底膜存壞可閉密口鼻鼓氣於中竅如底膜穿裂則覺氣從耳孔而出否則覺耳

中竅之膜緊逼矣間遇感冒風寒乍然聾瞎乃中竅氣管近喉處阻塞不通不久自愈大約中外兩竅受病聾猶可醫惟內竅受傷及腦氣筋壞而聾者無法可治故須分病在內外為要也或言內竅上三圈別聲高下螺紋骨辨聲遠近但無實證可攷○禽獸耳內之機與人大同小異犬耳之輪皆向前因其守更出獵當聽面前之聲氣鹿兔之類本無自衛之能常畏險厄兩耳長大而向後故易接聲氣若安靜之時兩耳垂下稍有驚怖則豎耳而聽迅即逃避賦畀之神觀此可知矣

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

手鼻口官論

泰西合信氏注

人身五官耳目之司為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耳聽必聰聾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聒耳聾瞽之徒使之識道義業工藝俾有資藉院收教男女聾瞽之徒使之識道義業工藝俾有資藉以養其命且能明理以救其靈免生則失所而沒則淪

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

亡之意云爾○或曰學者必需語言傳達始能誦習若聾聲之無視聽聽者何從教之曰西國文字只用二十六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聲者又別作手法字義以誨啞聾手法字義者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聲者宣道講解福音道理手持一書隨摩隨講手口相濟彼有目者時亦問道於盲子有友在澳門攜二聲女返國教使讀之甚爲了利語及鄉土泣下數行以摩讀凸書子親以凸字聖經試其他工藝則有鼓樂造鞋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聾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曰凡人肩背指之內腦氣筋比他處尤密若割開用顯微鏡細驗見道皮之上有小尖粒甚多每粒之內有腦氣筋紐屈如

絲層壘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鼻鼻端又生一指靈覺
異常會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墻壁緣其兩翼腦筋甚密故
靈動如此○人身眞皮之外有薄皮或名皮膜周圍蓋護常
生常脫若手足用力之處漸成胼胝其眞皮之中另有
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帶鐘上以通氣中有間
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
之鼻比人較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候認黠
狐之被逃脫者雖旋曲繞走犬能嗅氣而跡獲之嗡吐
國附近佛嚕西與噫吠哩國交界之處有峻嶺曰咖噴連亘

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

千里危逕崎嶇風霜頗苦道上行人每感寒瘴忽覺迷倦遂懾懾昏睡路隅俄而六出紛飛竟爲雪葬或半途遇雪擁路不前進退維谷僵跌坑窟富而仁者乃于嶺頂建一蘭若多蓄巨麥以救之纏毡衫於麥身懸樽酒於麥項嗾使四出麥隨嗅隨行覺雪裡有人麥卽爬掘出之蹲守其側伺人醒飲酒穿衣麥始返去人或凍死或挖途攝嗅人畜之跡搜尋攫食其視巨麥何啻天淵

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菓牛馬不食毒草鴞鳥雀非其可食者不食不獨人類爲然也

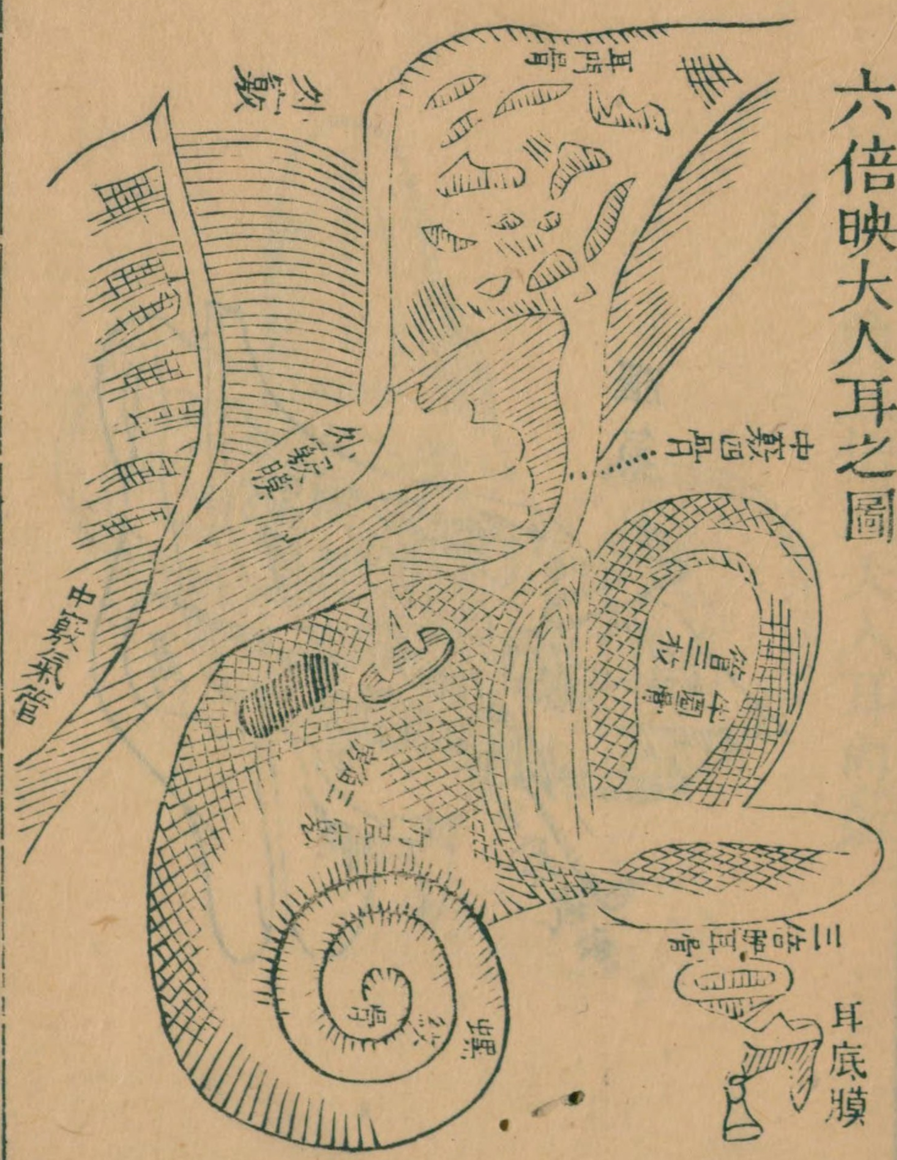
以上所論骨肉五官頗爲全備然須賴腦筋以動覺之尤須承全腦以主使之腦之所能主令者何蓋人性之靈存乎腦也人靈如君腦漿如殿頭頗爲聖固之城五

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

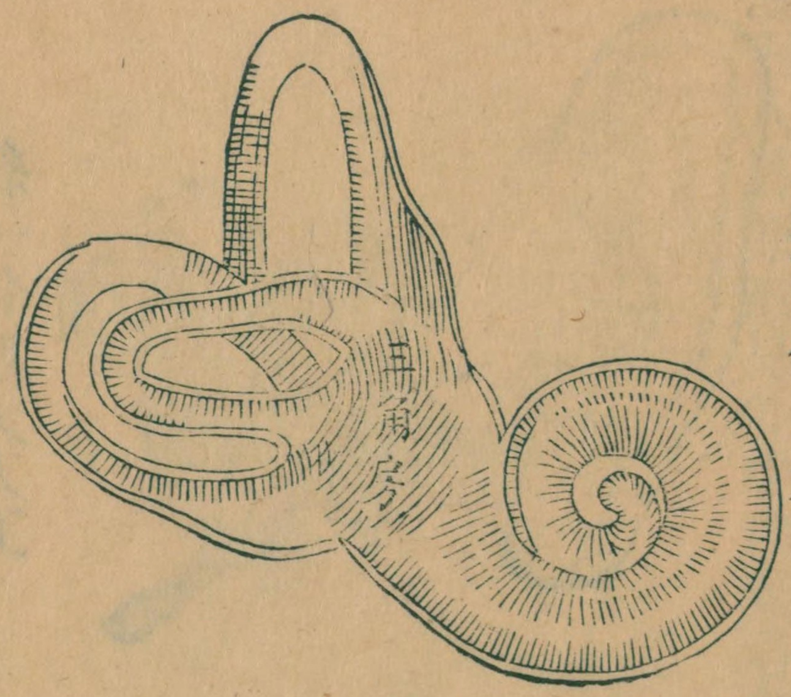
官爲出入之戶視聽言動如巡守之師嗜欲爲侵伐之寇雖發於內者形諸外而誘乎外者敗其中是故一視一言則又其尤要者貪饕存于一瞥眼界爲銀海波濤興喪在乎一言舌端乃北門鎖鑰喻言曰西國古書昔者西方有一霸主蠶食鄰國戰殺頻仍嘗攻印度師次極樂園園主獻一寶匣王命啟視乃一枯骨怒甚欲戮園主拾骨進曰此物雖賤實奇寶也王如不信請以黃金較兌試之王從其言命取天平較兌其骨骨果偏重壘以多金骨重不改王驚異問故園主對曰此乃貧人之眼窩骨也骨形雖小貪欲無厭故金銀愈多其骨愈重遂取土一撮糝於骨上骨頓輕減王大悟卽罷兵歸凡人堆金積玉貪得無厭歸土之日亦作如是觀耳若舌兵之讒邪惑眾毀詆傷人鋒利如鎗勢烈如火中土有圭玷之詩西國有馬銜之訓意取管束人舌勒善懲惡萬國同情溯本尋源四海一脈願諸君子常凜瓶城之守守口如瓶防意如城毋汚腦殿之君而爲造物所不容也其愼旃哉

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

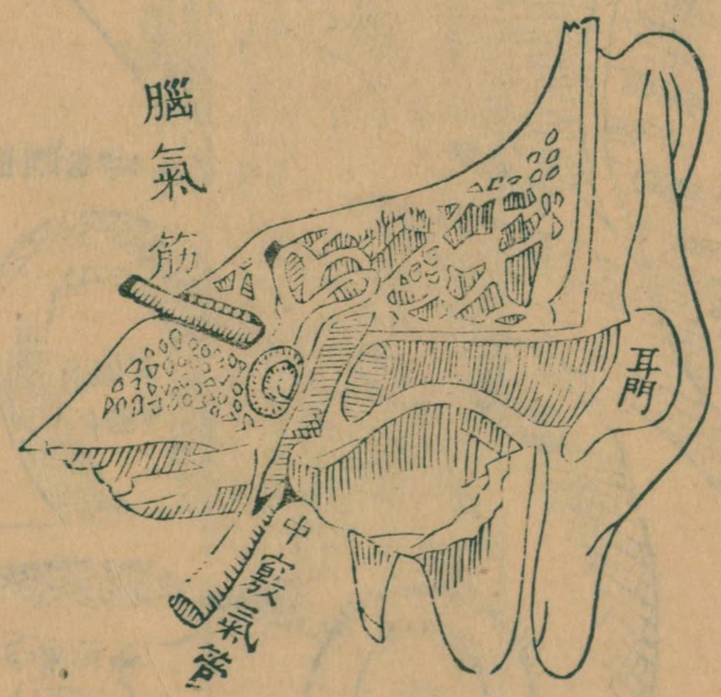
六倍映大人耳之圖



国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用



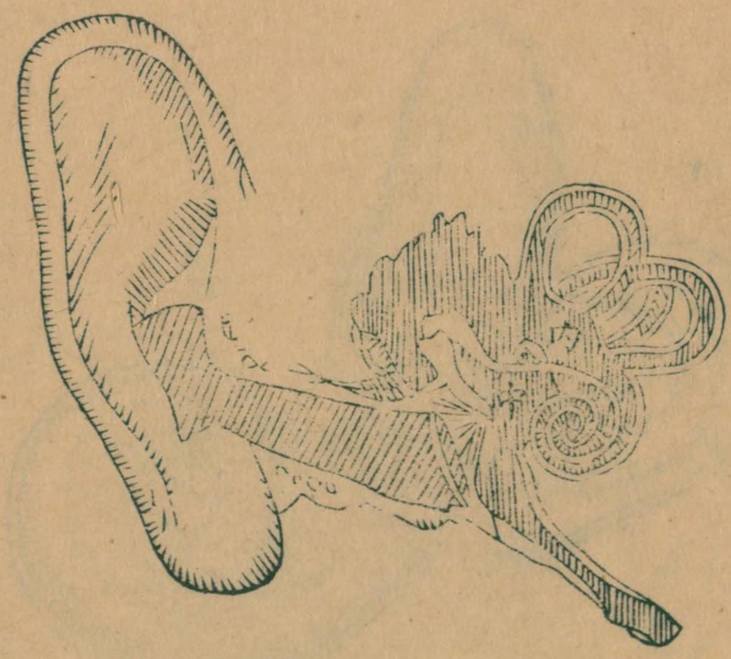
約三倍映大人耳內竅



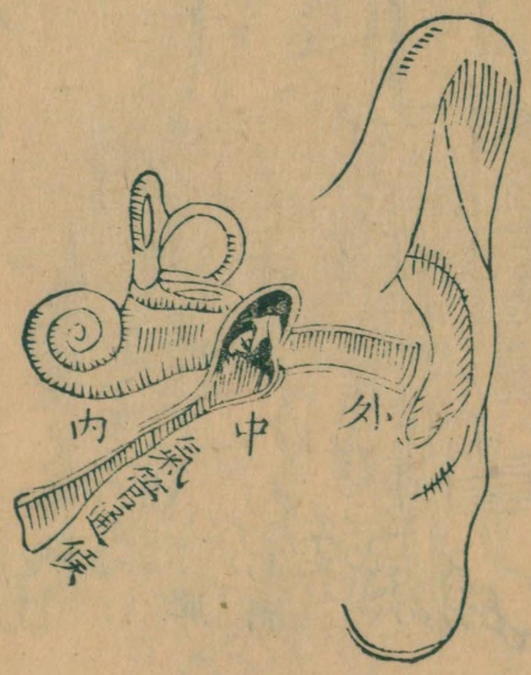
海山仙館叢書

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

約一倍映大人耳

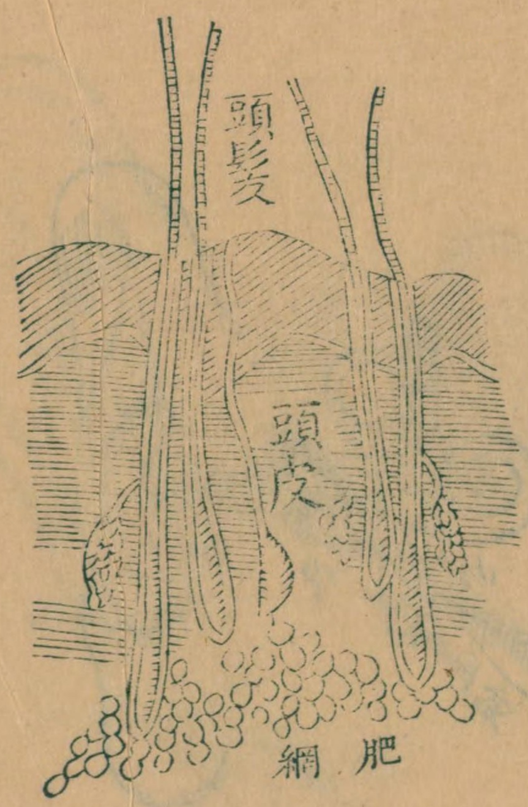


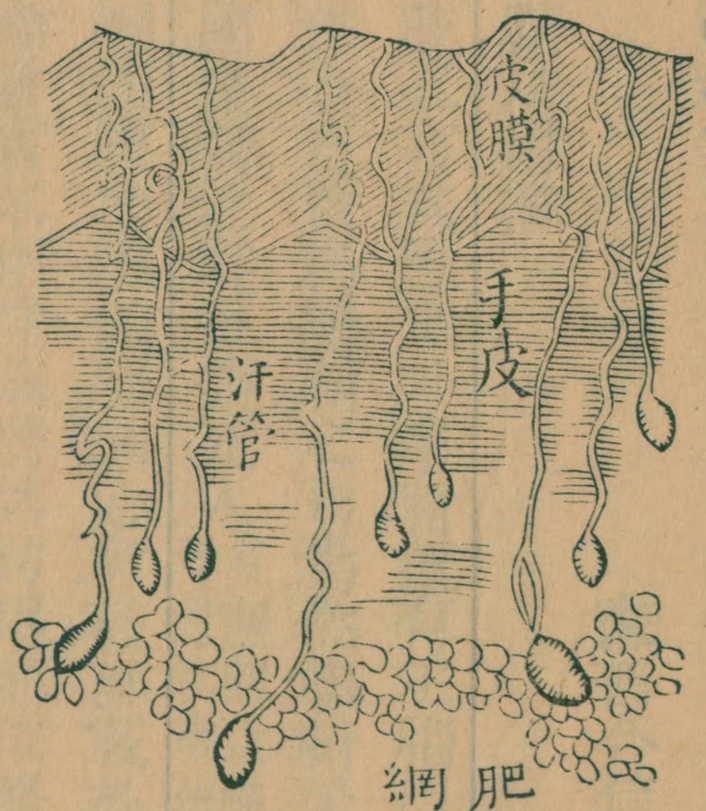
直剖人耳原形見外中内竅各部位



国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

用頂上好鏡顯出見頭皮內髮管油核及手掌皮內汗核汗管





国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

泰西合信氏注

臟腑功用論

人身四肢五官其應理外事者既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（貧無親近執葬者有官專司其事送入醫院驗畢收葬之）剖胸刳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眾生除草木之外凡有血氣者莫不飲食以養其

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

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年老衰弱必賴飲食培養之故一日不食則飢三日不食不能行十日不食則死矣禽獸眾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菓菜者有專食草者有專食草牛不食肉羊不食蟲虎不食穀是也能食如犬不食菓菜蔬並皆適口宜胃益人齒三十有二人則不然穀肉菓蔬並皆適口宜胃益人齒三十有二斷齕咬嚼各合其用當中上下八齒名門牙其旁上下四齒為貳牙再入為齲牙上下左右共十六齒其餘為大牙共二十齒初生嬰孩未需牙用其齲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斷不深因小兒牙床短窄未能位置多牙至七八歲漸次齟齬換二十以後牙始齊足及其老也血氣既衰齲然齒墮牙窩亦漸消毀若黃髮齯齒則萬無一二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刀認定新牙之處輕輕割破使牙

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

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齝齘食蟲之牙上尖下凹食軟物之牙其斷淺食堅物之牙其斷深此其大略也

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腭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後有管橫入頰中管口與上大

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饞口流涎沫也凡食物嚼爛與口津和勻（咀嚼未爛須胃消化之力多胃懦弱矣）舌乃抵于上腭逼過吊鐘肉簾之後遞至喉嚨入不能自主矣吊鐘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鐘之際有七路相通其前爲口其上爲兩鼻孔鼻孔後（即食喉上拱）有左右兩氣管通於耳（即耳之中竅氣管口）舌根之下前爲

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

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入氣喉者蓋喉嚨上閥下窄四圍有舒縮動肉數層功用特妙且氣喉之口有蓋曰會厭其體如軟韌脆骨一片微卷而滑在舌根之下挈指於後其形略如半舌將吞食物之時氣喉擁上至舌根使會厭密而蓋之食物一過即復挈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痲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

胃經

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紆曲如袋容水三升許橫居膈下左方肋骨護其半頭大向左貫門其紋密故食物易入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纏於內因胃接血比他臟尤多中

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

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）軟滑多摺壘紋週圍有小穴（用顯微鏡見穴下有小管）以生津液胃體內外有腦氣筋（即第八對腦筋見論註）及白節筋散佈之故與百體相關應（百體有恙即無胃口不思飲食）胃之左爲脾右爲肝上爲膈肉下爲大腸另有甜肉一條（中土無名故曰甜肉因其味甜也）附於胃後胃之本熱（俗曰胃火）與他臟同但消化食物之時其熱較烈（以寒暑鍼論之約多三四分）胃津味酸色如口沫蓋主消化食物者（或說胃裡有蟲攢攏故能消化食物誤也）無食之時津不生食至則漸生以化之若食多津少物不能化或不合所食亦不能化與夫消化未細者胃脘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（以水飽飲驟馬少選宰之胃即無水）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

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

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干菜蔬嫩物易化干老物其尤易者魚肉瘦猪肉牛生熟蛋牛乳麪飯等物其難化者果仁花生油膩醃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炙者（指久炙去味而言）煎者（無油色味俱無）易化干炒者（油多）各物不論五色五味胃津放化後則總歸一物漸化爲膏（變膏油之後甚爲難化）油膩質于器內以火煖炙如胃本熱內以麥飯而勾轉之漸化爲糜粥內以肥物

油膩之物雖化亦遲予見華人多有胃病（不消化）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不可不愼也大抵北人宜食肥膩南人宜食菓蔬亦地土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胠亦曰脬食草獸胃也見有青草卽行採食嚥滿第一胠中走眠靜處復自次胠翻芻出口齝齒麋爛乃吞入三胠以潤之

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

再入第四胝生津以化之然後傳轉於腸蓋牛羊麋鹿生長山林常懷畏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胝內另有數水脬常貯清水十餘斤自備其用每遇溪澗清泉即行飲飽雖數日不渴嘗有人乘駝遠出渴極無水只得殺駝剖胃取水自救○羽族之胚(鳥胃也)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胚中胚皮堅厚有摺紋自能擦爛各物雖吞玻璃磁器亦不為害漸能擦去鋒稜故胚中常存沙粒以為擦化食物之本也

小腸經

小腸為受盛之官化物出焉(見素問)周迴纍積長一身有葍上口通胃下口橫接大腸外皮光滑內皮摺纍其紋以顯微鏡窺之紋上有尖粒甚密即吸管之口端吸管者吸嗡食物之精液管也百派千支散佈腸後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即吸管迴旋纍積所成者一切吸管附近脊處乃合為一名曰精液總管(在腰骨第二節附脊

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

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榨油榨糖之義榨出精意謂榨食物之精液也榨出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液核凝大積閉不通故多食猶瘠

大腸經

大腸者傳道之官變化出焉見素問分上中下三迴圖內曰截由右脅骨倒行而上上迴與小腸橫接名曰闌門其口如脣

渣滓可出不可入中迴在肝下橫過胃底下迴至脾下從左軟脇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獅彪虎其腸長身三倍食草之獸牛羊鹿類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

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

膈肉下銳披離外凸內窩右靠腎而左枕胃窩內橫隙透入下部指脾胃大小腸而言迴血合管以生膽汁另有膽管二支左右葉各出一支相合為一寸許復分為二一透小腸頭一透膽囊切肝一纔以顯微鏡窺之有紋如密葉每葉大如一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脈管小膽管環之以養肝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之為用無他主生膽汁而已凡肝有病最為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夾膜之裡漸漬漸深終成蠱脹故治其症者以理肝為本心脾二經亦有此症須辨其源

膽論膽與肝同體用不能自為一經

膽乃肝液之囊存貯其汁以待用者素問以膽為中正之官決斷出焉實未知膽之為用也膽色綠味極苦繫連右肝內旁之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內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

国立国会図書館 タイトル『海山仙館叢書』 請求記号 082.1-Ka191 ガラス使用

矣糞以色黃質軟曰出一次爲得中　如膽汁過多上嘔苦涎下泄青疱是也若膽管閉塞膽汁入血卽有疸病俗曰黃症溺色黃赤膽汁之用實以得中爲貴焉人會剖驗餓歿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

甜肉者中土無名長約五寸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亦管大

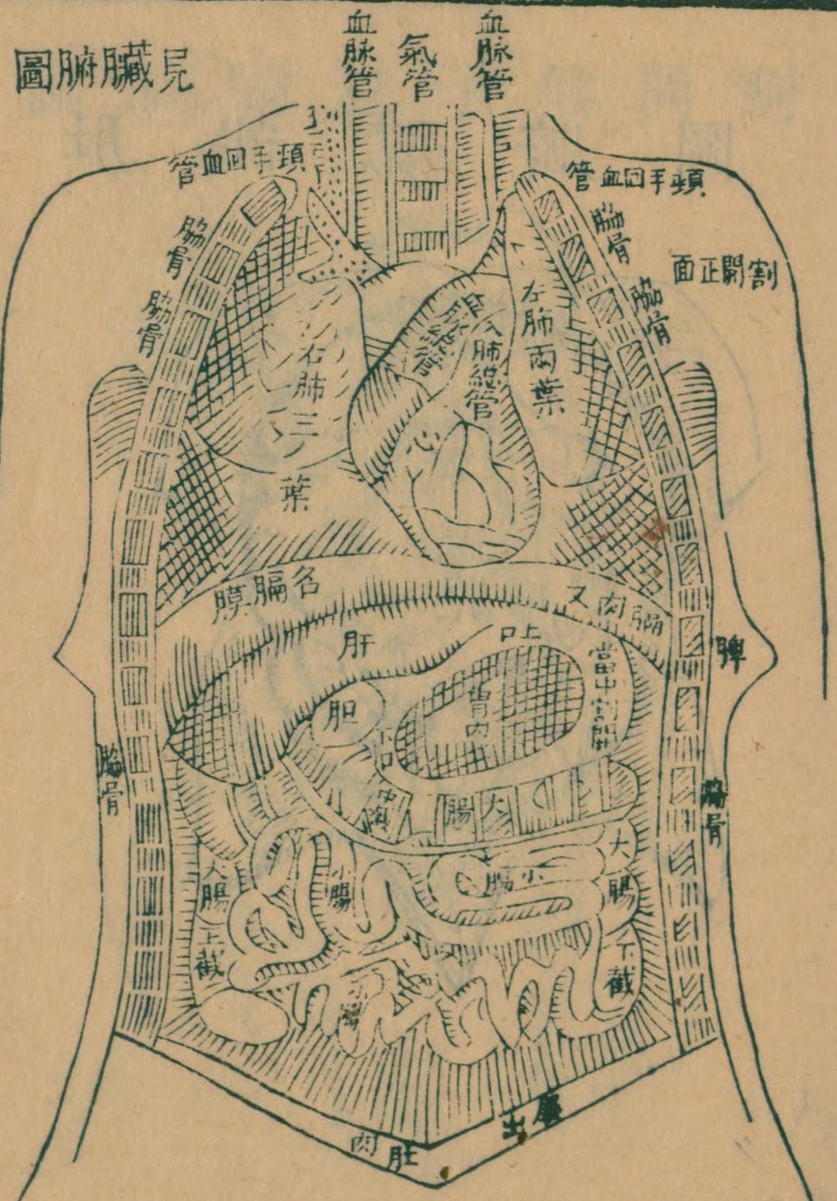
未詳其用意乃膽之將伯歟

脾經

脾居胃之左在第九至十一肋骨之內上半有膈肉蓋之形如覺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入肝卽迴血管之一脾質甚軟可大可小其用大率聚集往來餘剩之血爲動脈寬間之地也人有瘧疾脾每脹大益身體發冷血脈不行于外卽縮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

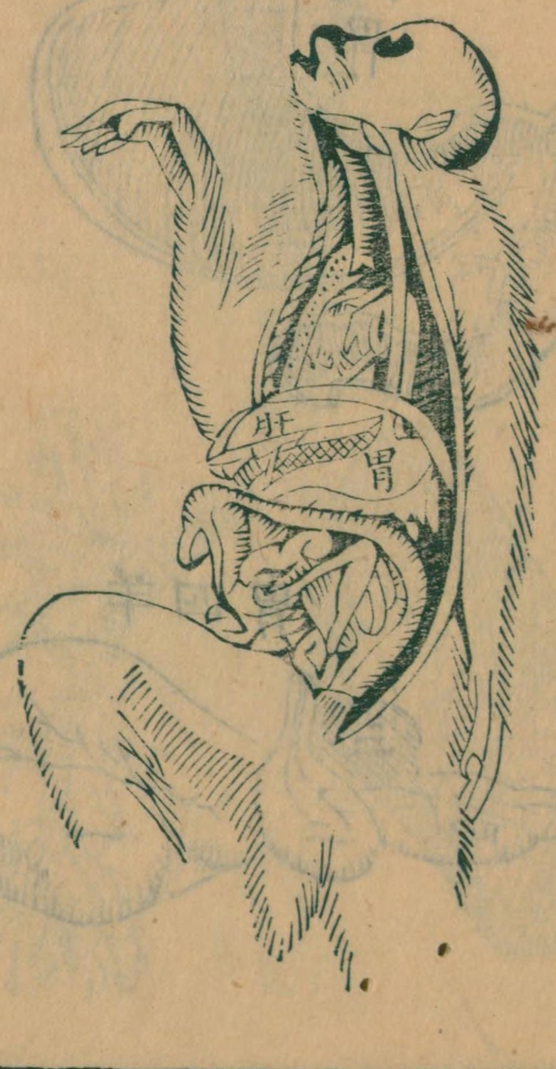
国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

兒藏臟腑圖

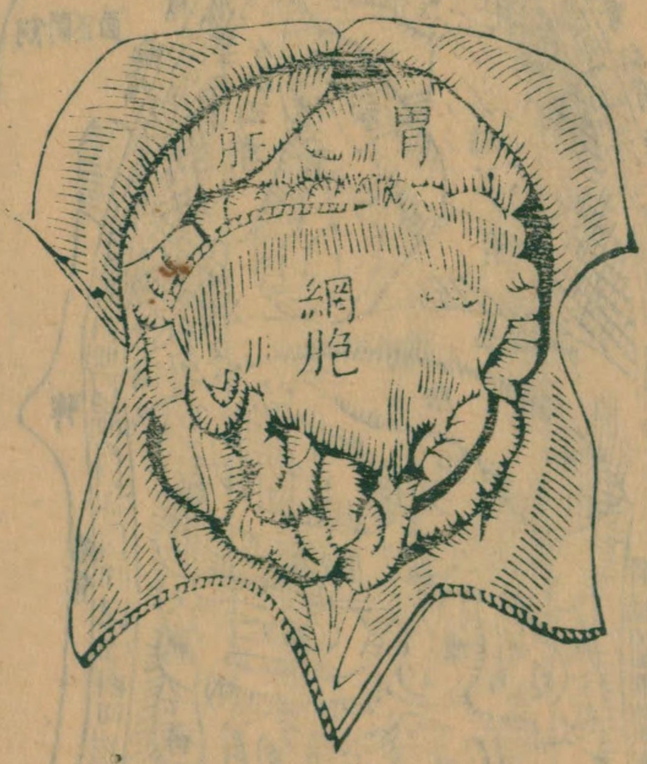


国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』 請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

割開猴子見臟腑圖

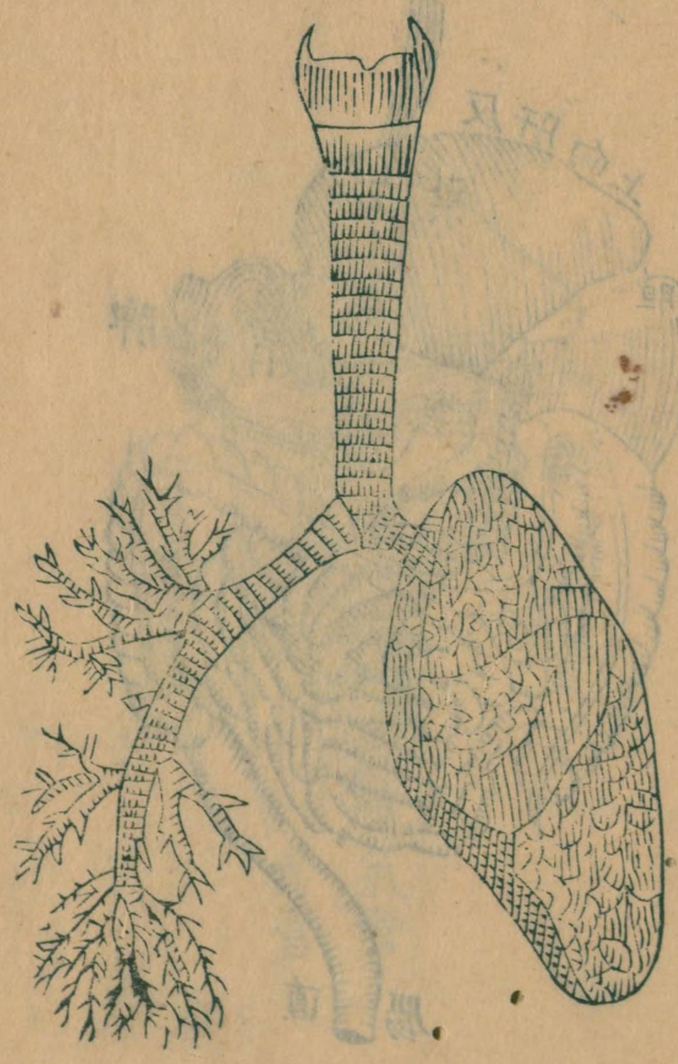


肚部臟腑圖

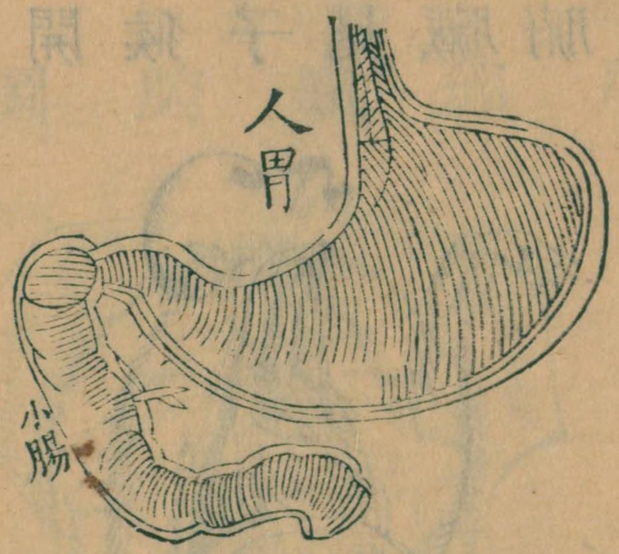


国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

肺經氣管圖



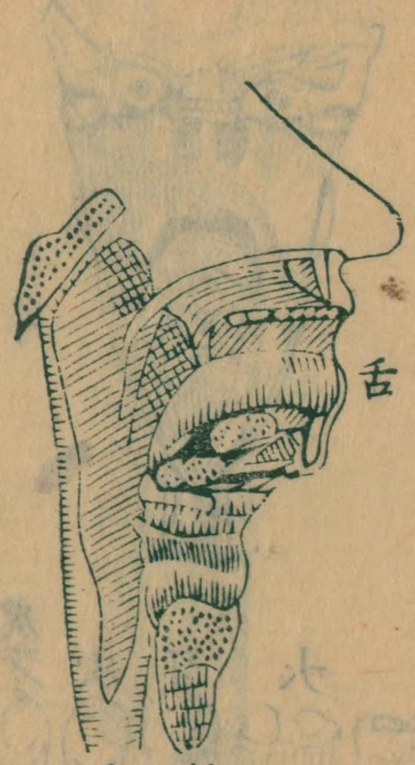
人胃



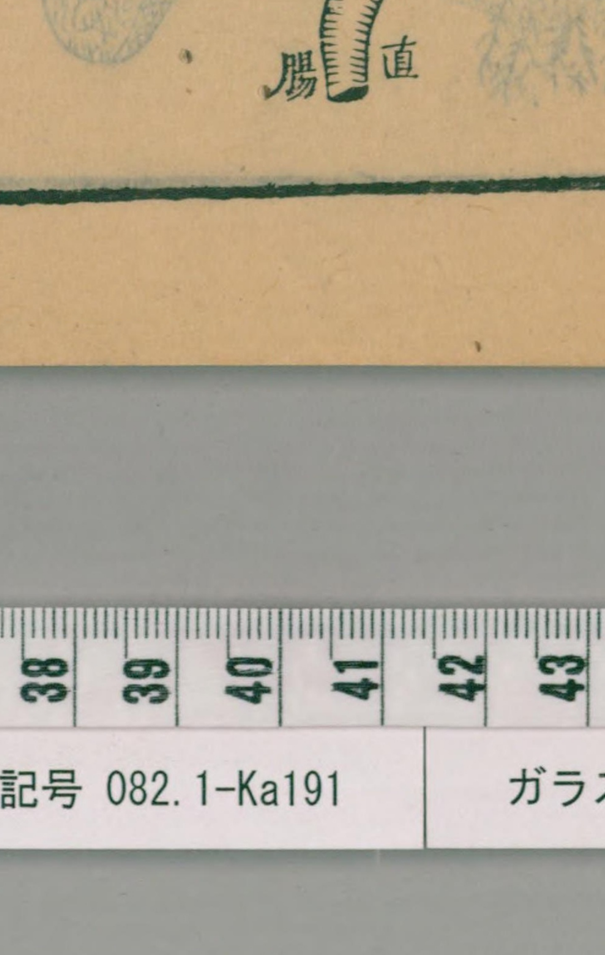
羊四胃

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

側割見喉圖

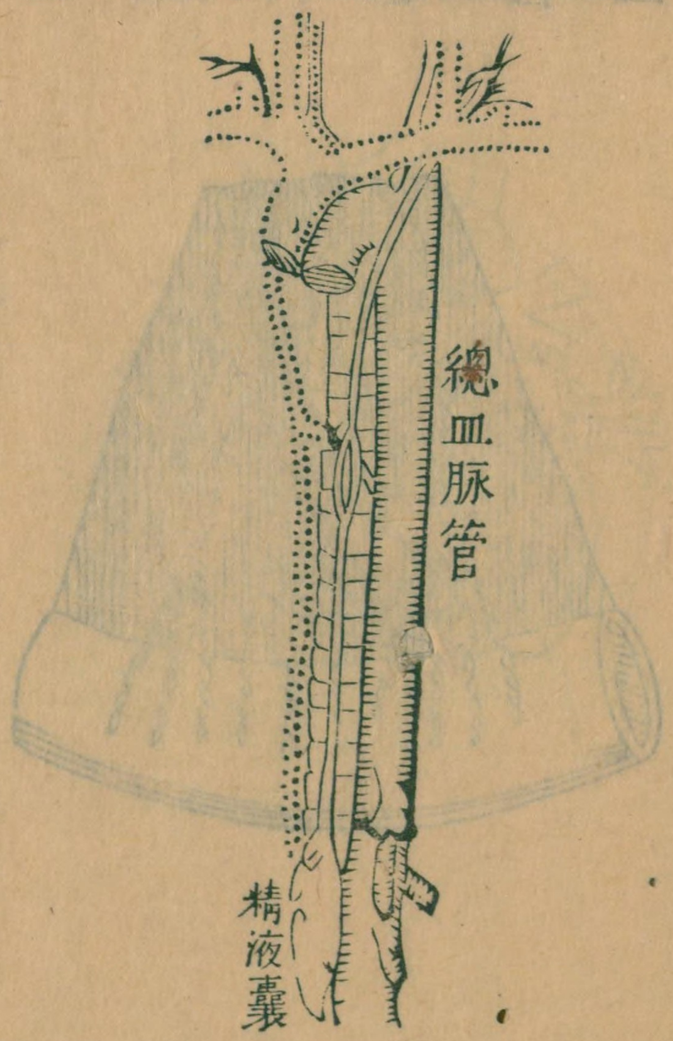


大小腸及肝膽脾圖

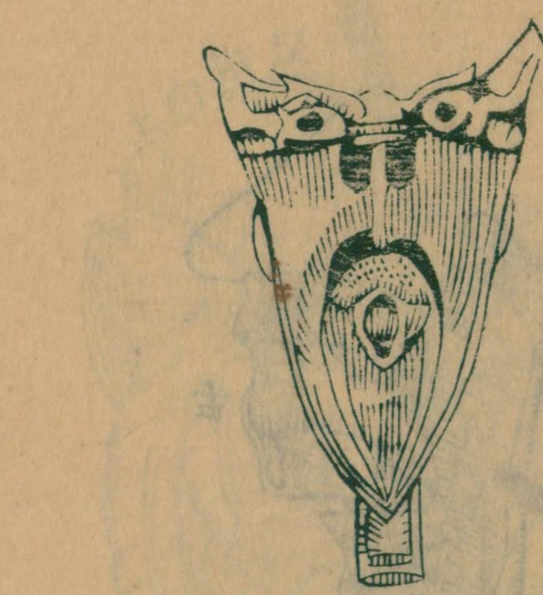


国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

精液總管上行背骨入回血管之圖

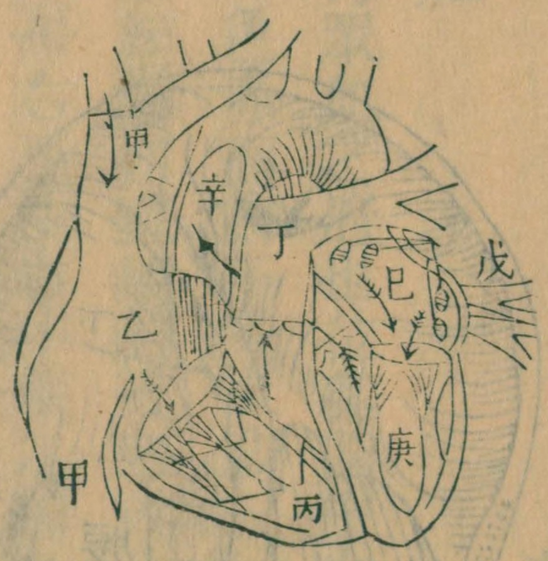


後割頸內見氣喉食管會厭茸鐘圖

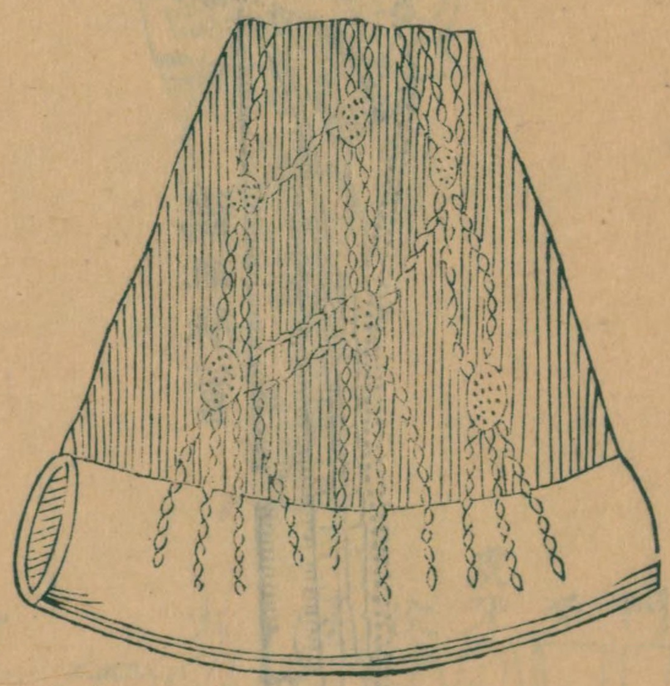


国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

心血運行圖

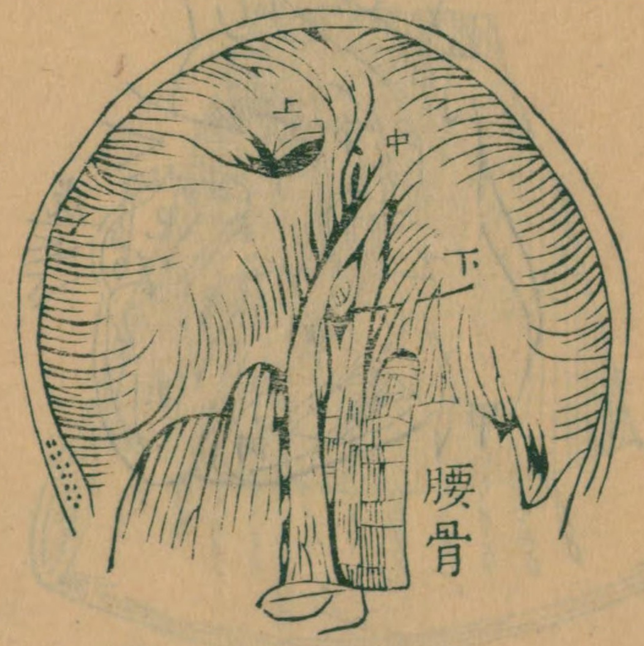


小腸吸精管圖



国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

膈肉三孔圖



泰西合信氏注

心經

心者運行眾血之府也位處胸中左右有肺周圍夾膜裹之（名曰心胞）色赤而鮮下尖上闊（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（左下房發血力大其肉為最厚）每房有戶（右上房有三戶右下房兩戶左上房五戶

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

左下房下房有門右三左二質韌而薄一角向下有筋兩戶
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二支其一內甲字管向上其一向下右下房有大血管丁一支即人肺血脈管長約寸許即分爲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左下房有血脈總管辛一支爲赤血之總路心體另有血脈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一兩六錢血入上房則下房縮閉血落下房則上房縮閉互相舒縮以輪遞流行用手按心便覺肋裡躍動以時表驗之每一昏昵一百二十昏昵爲一時辰心跳七十五次每次出入過血一兩六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百斤血重二十五斤由此遞算則三昏昵之久渾身眾血恰運行一週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大小嘗以一玻璃筒插入馬頸血脈管內血射八尺有餘云人或傷大脈管赤血噴射甚遠凡心有二聲一急緩者其音散以長乃血衝心戶及心尖擊肋之聲急者其音利而速乃血由下房過兩大管口其門開闔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以辨心病

血脈管迴血管論

血脈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目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蘇以圈相並當中必有漏處故生三粒以補之門後管體有小坳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寸許卽迴

屈而下彎作一拱下至膈膜分佈小支人左右兩脇過膈膜分佈大支散行臟腑指脾胃腎腸而言之內再下至腰第四節卽分歧爲二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髮鬅如樹各處較節之旁支上下互相通連正支雖塞血脈可從旁運也

○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比迴管更

多故厚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一如無脈管之狀但脈管深居肉內者多而迴管深淺皆有藍色無脈者是也另有一種名曰微絲血管以管平排十闊約有二千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故以針刺肉隨處皆有血出與血脈管迴血管兩尾相通一血藍二血赤故赤紫兩血通行無碍血脈迴血兩管其頭在心相通其尾在微絲管相通其理詳見下文

血脈運行論

血以赤色為正乃有紫色者何也凡赤血運行由心左下房發源直出血脈總管流佈週身之內以長骨肉而養生命然漸行漸改其性迫由微絲管入迴血管之中其色頓變為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為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不已血必有減無增故須飲食以補之食物

海山仙館叢書

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

精液由吸管濾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筒（粵呼水櫥）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甦復死始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漸盡故血聚于迴管之內惟驗雷火殛死之人脈管猶見有血却因全體瞬息盡絕而血脈止於倏忽之間也前二百年西國醫士尚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湧現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湧現若藍筋然　凡人脈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

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

男女老少脈至略異以時表較之每一晷昵常人七十至或七十五至孩提之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立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（心經一跳即脈一至）並無有專屬一經之理凡切脈一道不過辨其浮沉遲數以定寒熱虛實而已若庸醫診脈絕無望聞問切工夫妄謂據脈定症誠有如（筆花醫鏡所云者）然手足頸胸皆覺脈動而獨切手脈者何也益手脈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診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（或截竹寸許捲以軟紙壓貼脈管以帶纏之）大者須用線綁之（綁住斷管兩口）否則血流不止少則失口多則喪命奏刀之技關

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

系匪輕○凡人挑擔走動用力過度或脈管受病管體內層時或迸裂漸成脈囊血逗於內須用法截斷本管上流使血脈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血流不止命斯絕矣○凡人羞恥面赤驚恐面青乃微緣血管舒縮之故舒則血多縮則血少此其理也

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一如蛋白故云肉絲一爲肥脂一爲鹵物一爲鐵銹比如明汁千分大約蛋青得七八十分肉絲得三四分肥脂得二三分鹵

海山仙館叢書

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

物六七分鐵銹約一分之間皆能用法取出碓鑿有據

凡血在管中運灌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仿如網眼或欲觀血輪走動可取一大蛤撑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運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不等惟有乳之類必有四房洋海鯨魚魚類之有乳者也西國醫士嘗剖驗之見其血脈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隔之質輕而鬆週圍有夾膜裹之狀若懸磬週血總管隔之質輕而鬆週圍有夾膜裹之狀若懸磬系以氣喉色如綿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膛并左右兩脇頂

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

尖而圓略出首肋之上底窩而濶貼乘膈膜之皮右肺
大於左因心尖向左微占其位左肺長於右緣肝經處
右稍高於脾故也大概胸膛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
俗曰肺眼甚多卽難經所謂二十四空也但難經以爲分布
諸臟之氣而不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下脆骨共十五節至二十節不
等前圓如玦每節有韌膜相連後平而韌因與食喉逼
近長四寸許分岐爲二在背骨第二三節之前名曰氣管在管約二
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大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大小氣管另有兩支相
附而行一爲紫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卽由紫
血支循行至氣胞之上運行網支化爲赤血卽入赤血
支總歸戊管以返心左上房欲知氣胞過化之神且看

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

下文分解

肺經呼吸論

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二二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一淡氣得七十有九二氣常相調和無所不頤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為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眾血以生之不合骨肉用者尤須賴血以出之所以漸行漸改變為紫血緣其中有炭氣故也炭氣者乃身體無用之物雜化為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為一息呼者吐炭氣也吸者接生氣也生氣入血則赤赤為正血炭氣入血則紫紫為瘀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即遞而出之是為一呼炭氣既出復遞生氣以入直抵胞內血隨攝之是為一吸呼吸不停以輪流改換故屏息

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

少須即怫鬱不安長噓乃定（即俗云抖大氣）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瘏斯昏仆地上纔過三時死者九十六人次早啟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緘罐口初見呼吸如常繼見哆吐頻數養氣吸盡獨然羽化矣（啟驗罐中氣仍如舊但養氣變爲炭氣耳）魚類亦然但魚無肺用咂氣以腮因水地兩氣多少不同若以冷湯（沸水翻冷者）蓄魚始則洋洋喁發漸見圍圍半死喁不幾時悠然反肚蓋養去其生氣故也如鯨鯢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

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

吸川江豚吹浪航海之人屢見焉致若昆蟲之無腿肺者身旁另有管竅以接生氣化育之中氣比於食爲尤重也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浮盤水攪之吹以竹筒水即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○凡住屋卑濕睡房狹窄或日光不入或無牖通氣或溝渠淤積糞草汚穢每有內傷肺疾癘癘時症等弊故省會繁華之藪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室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晷昵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腑膜者出納以鼻無腑膜者吞氣以喉羽族蛇蚓是矣

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

飛禽胸膛濶大東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以欄牀可容數人乘氣上騰直凌霄漢御風而行與雲霞並駛然不能出廿里之上大約十五里許卽哆口仝息噓喘不安緣漸上漸薄氣盡一百五十里過此則高入蒼冥縹緲虛無而已乘球之人在空際以瓶取氣而下與地氣相較覺上下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炊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融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板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

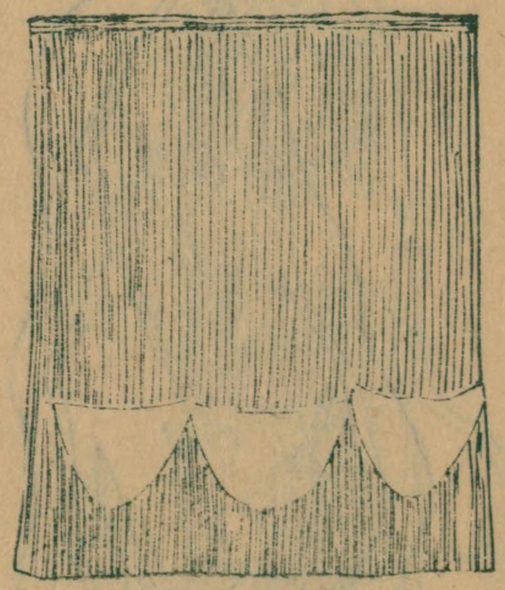
人身眞火論

人身本熱常比寒暑鍼百度之時人欲自驗口含寒暑鍼便知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

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三十二度則水冰河結雨雪霏霏粤省地處南離盛夏每至九十度隆冬不下四十度故粤人不知冰雪凡熱有乾濕不同濕熱者傷人乾熱不傷人如沸水之中其熱二百十二度人無敢試之者西國炕廠局爐其熱四百度有人能驟入驟出試之身無損害緣熱不沾身而汗能去熱故也

国立国会図書館 タイトル『海山仙館叢書』 請求記号 082.1-Ka191 ガラス使用

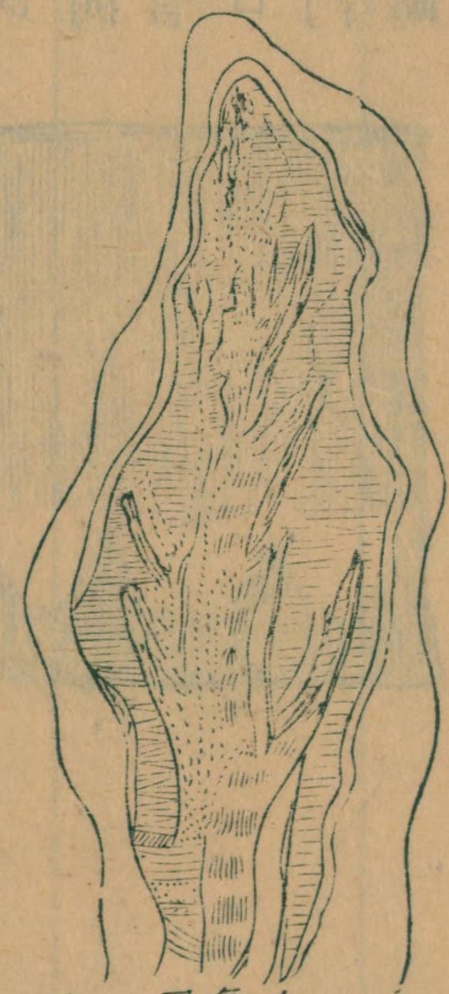
割開管口門圖



管口有三門血出則開血入則閉因血由心出可出而不可反

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

割開肺癰所見血管圖



血脈管
氣管
回血管

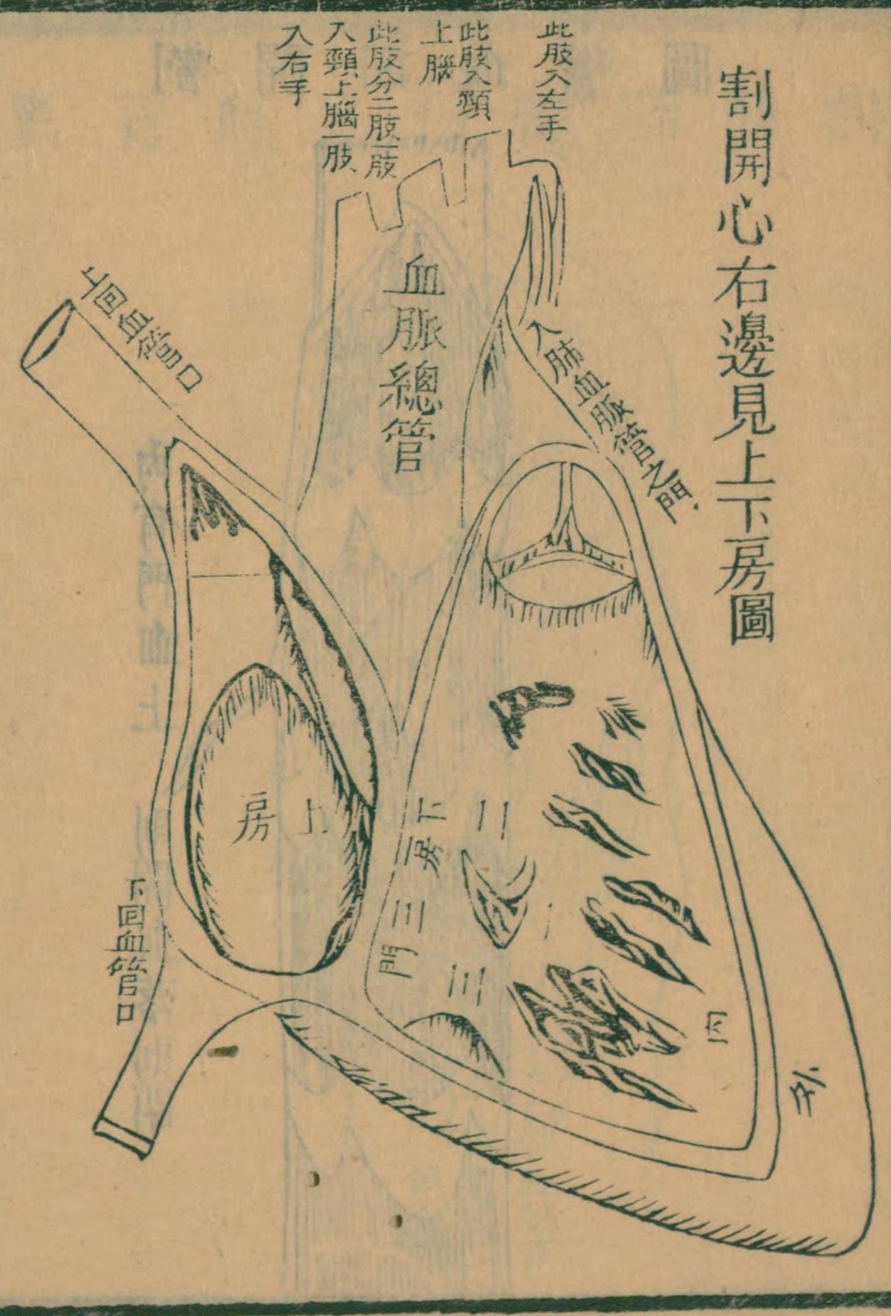
割開回血管圖

丙有門血上則開血落則閉

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

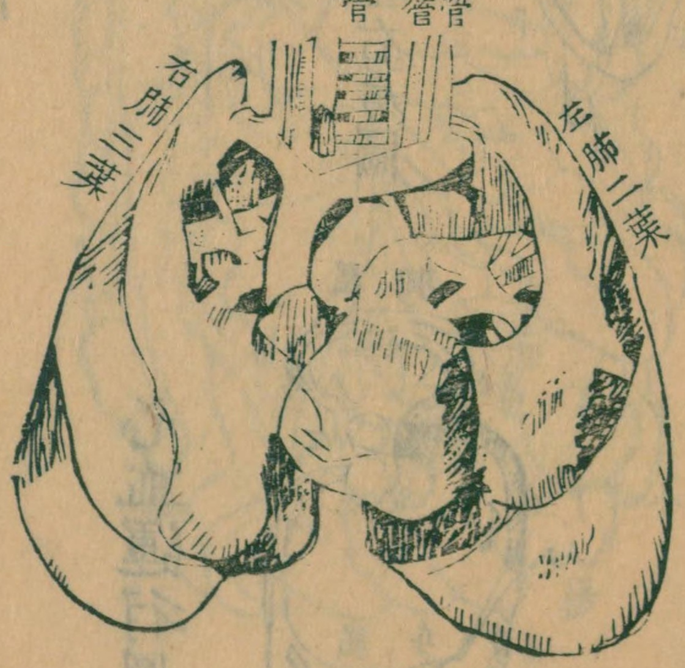
週身血脈管圖

割開心右邊見上下房圖

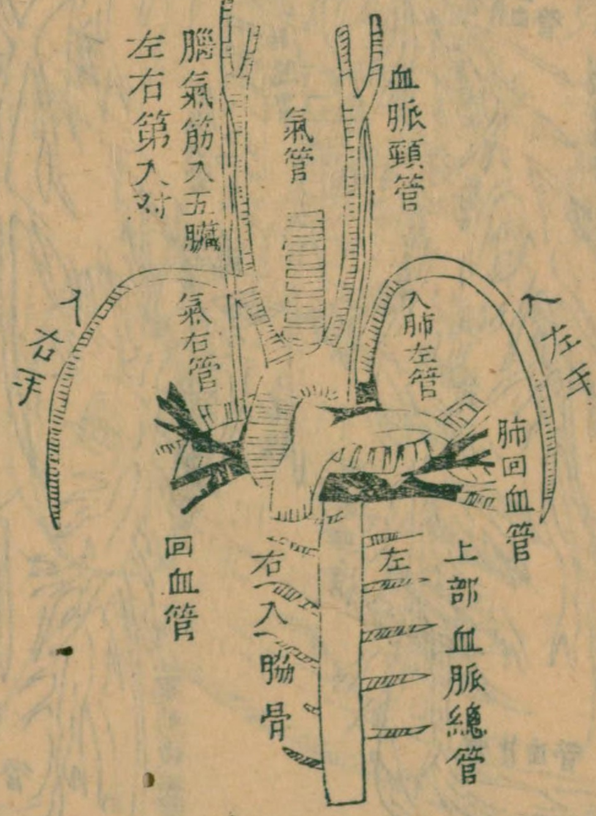


国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

心肺根本圖



氣血總管圖

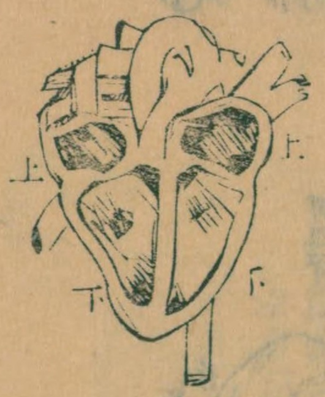


国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

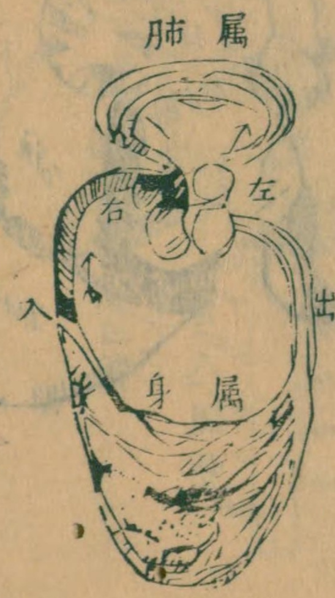
大小腸圖

心內右門圖

割開心見左右房圖

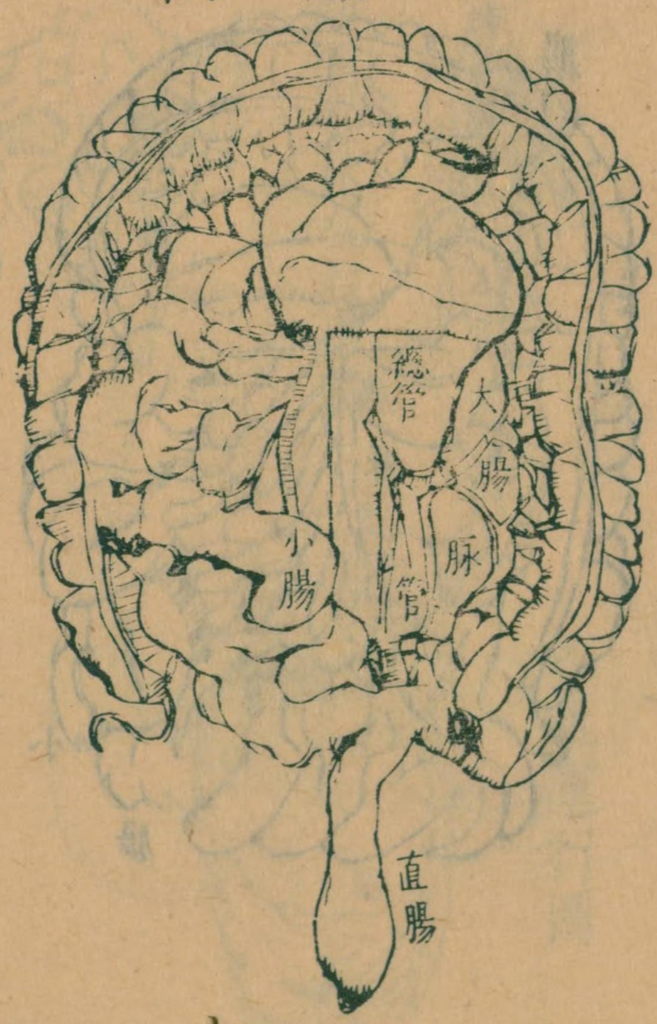


心血運行圖



国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』 請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

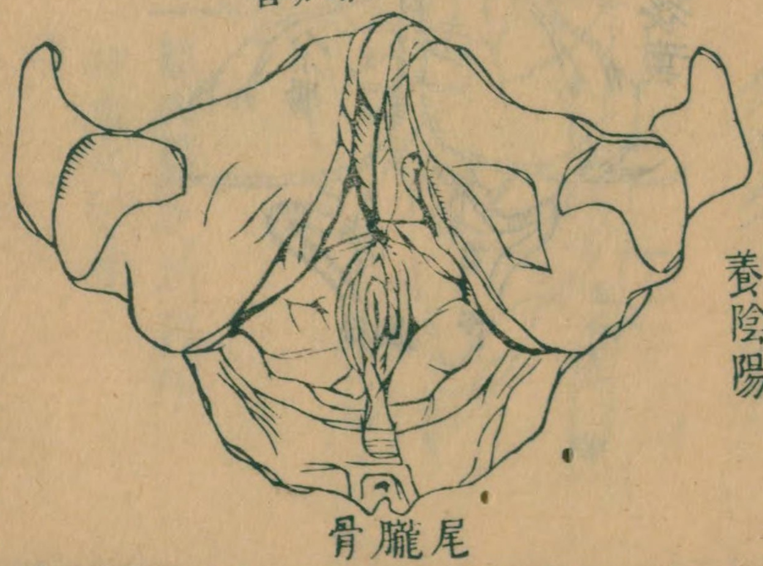
大腸圖



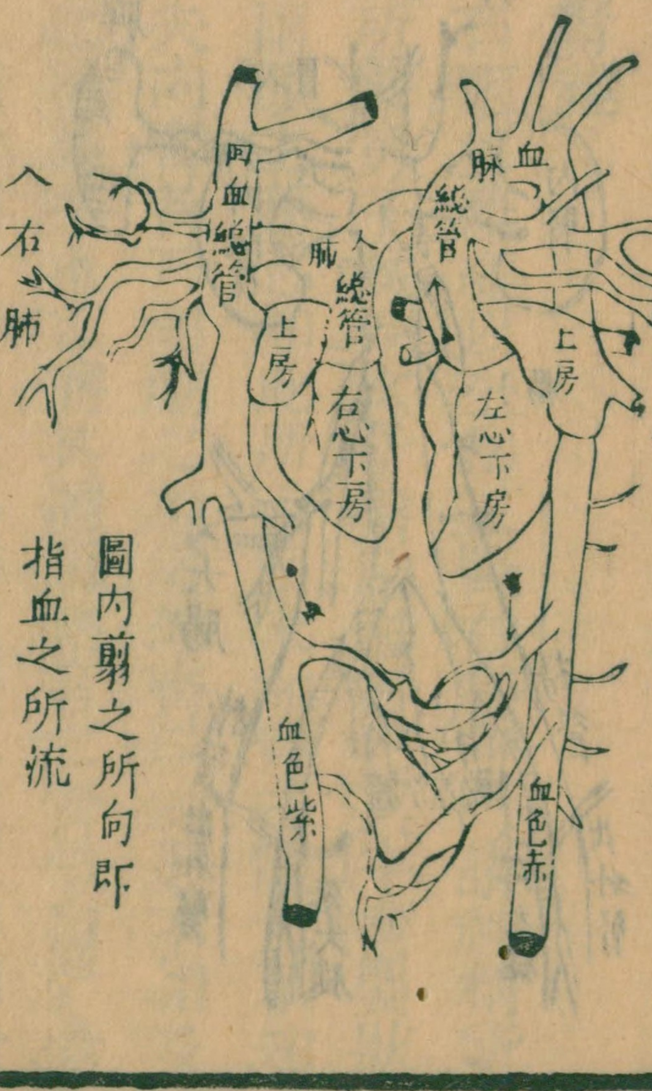
五臟脈管圖

胯骨圖

左右翳脈管
後養肛門前
養陰陽



国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用



全心分左右圖

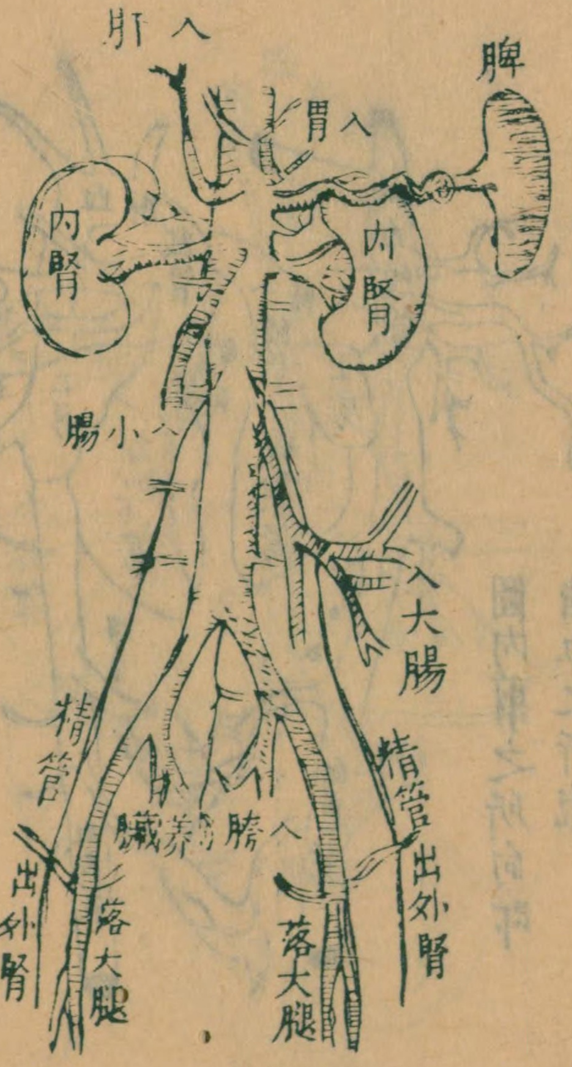
圖內翦之所向即指血之所流

腦底脈管圖

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

全體新論卷八終

下部血脈總管圖



全體新論卷九

泰西合信氏注

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元冥字育嬰牀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迴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夾膜之後左右相對

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

右腎略大上有肝腸小腸頭及胃及大腸下迴蓋之左腎略長上有脾腸大腸上迴蓋之迴圍有肥網包裹形與猪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二兩五錢至三兩六錢素問謂兩枚共重一斤二兩亦奇語也腎質頗實乃溺管脈管迴管及筋膜互相豐裹而成以顯微鏡照驗了可辨所謂腎系卽溺水管也溺管直透腎內成一溺囊樣如酒漏囊邊有尖角十二頗類乳頭每角有小管數十直展如摺扇之形每一小管直長三分許卽迴曲分行腎邊其上有微絲血管駕之其末略濶與脈管銜接凡荼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溺管滙流而達溺囊卽出溺水總管長一尺許大如鵞翎管　濾滴而下斜入膀胱故可入而不可返

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胯骨盤正中卽前陰交骨之裏其肉三層內層肓黃色軟有縐紋中層肉理交結外層卽大小

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

腸夾膜體圓如盤舒縮自如無溺則縮溺至則舒積溺太多則漲至臍上內底有兩小孔斜接溺管其上口與前陰相聯溺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

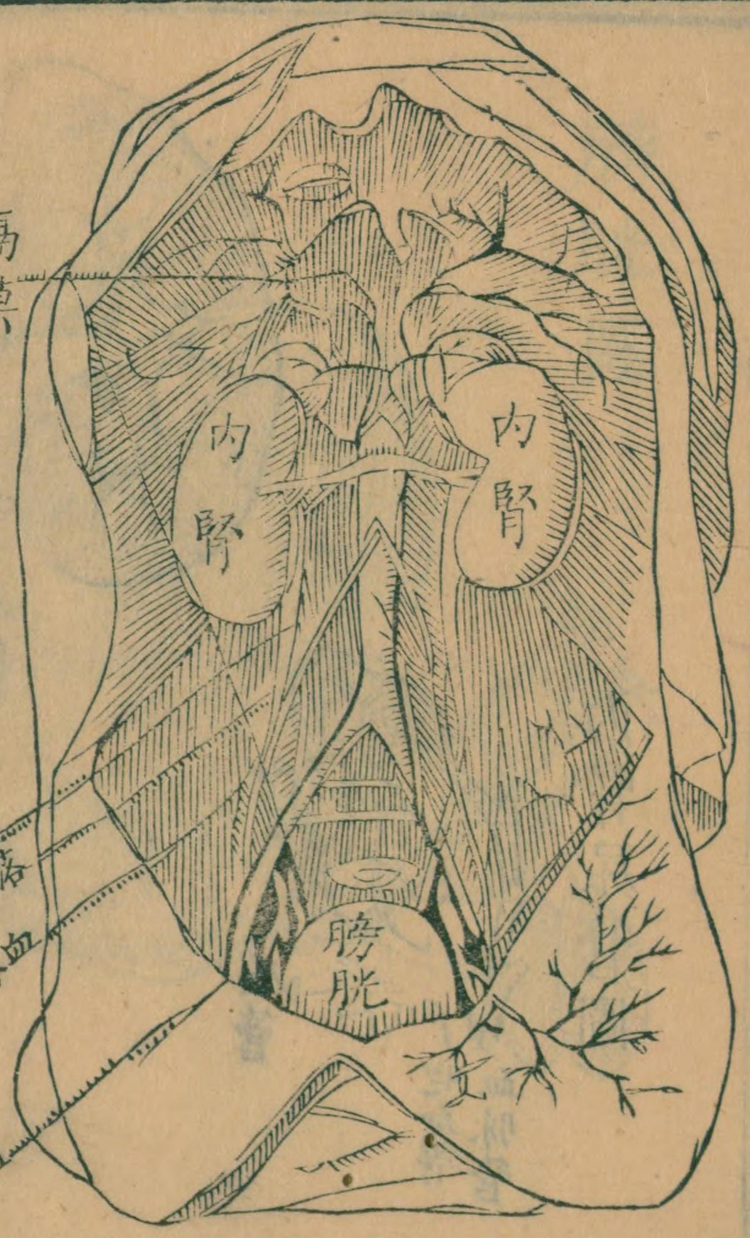
凡血運行百體猶水分流百江水有清濁鹹淡之不同溺有黃鹹辛臭之各別因溺由血以出也（腎經血管比他臟尤大）如人服利水藥少頃即入溺內此其明驗矣百體應消之物爲氣者由肺出焉爲液者由腎出焉爲溺者由腎出焉溺水之內分兩物一爲清水一爲濁液水比如以千兩溺算之清水得九百三十三兩液水得六十七兩液水之內又有數物其至要者半爲屍物（西國名吶喇啞此物有毒不出則死）半爲鹵物黃物類物辛物灰物皆能澄汰分之凡溺多少寒暑不同暑天汗多溺少寒天汗少溺多平人之溺以琥珀清色爲正與水互較千兩之中溺重於水二十兩輕重失宜多少無常皆爲有病有沙淋有蛆青者內腎受病色黃赤者肝膽受病暫則無妨久則爲患若有油膩膠涎膿血甜味俱爲病溺醫者所宜細辨也

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瞼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一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七十萬有零續而長之遠九十里凡外感寒黑汗管壅閉大病多由此起發表之劑爲治標之急務也故若暑天積汗不洗不抹多有皮病熱沸之患

人身各液二十餘種有酸甜鹹苦辣有香臭毒濃稀

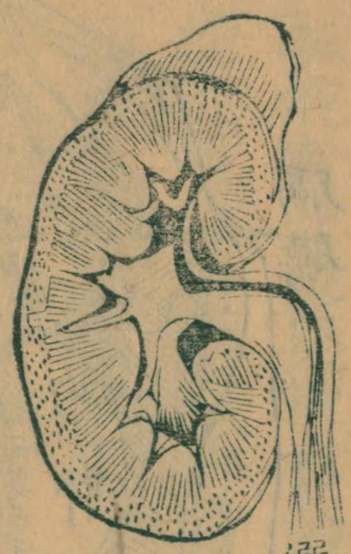
禽獸亦然液之酸者胃津是也液之苦者膽汁是也
鹹液者汁也臭液者溺也他如乳汁味甜蜢液味辣
蛇涎性毒麝臭氣香皆屬一血所生誠難洞悉其理
順筆記之以備參考



割背腹見臟腑圖

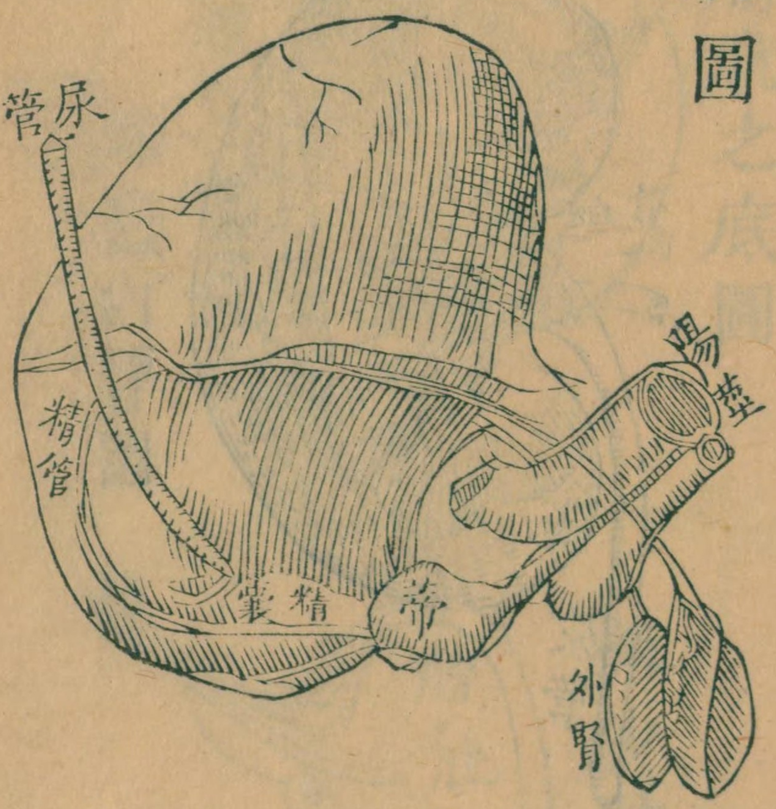
国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

直割內腎圖

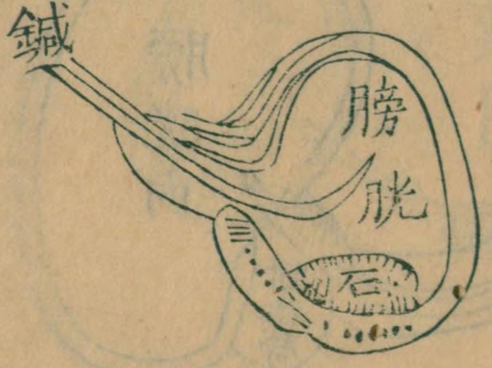


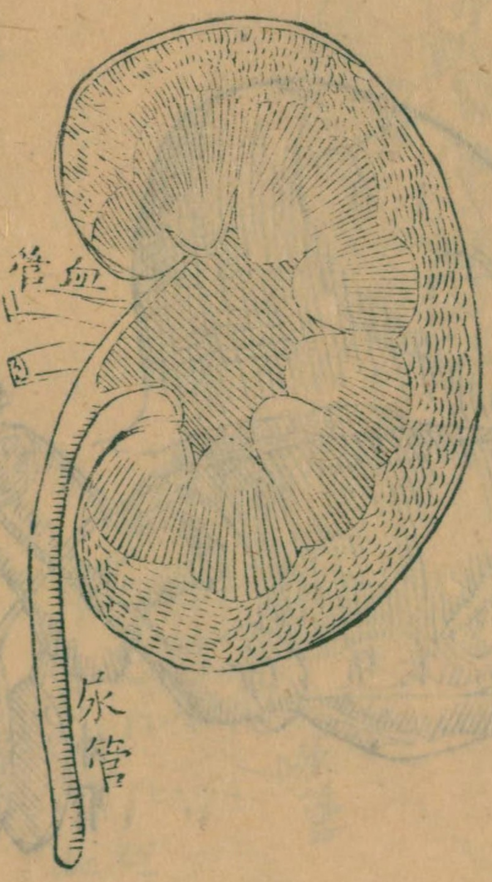
內腎尿管圖

膀胱圖



国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

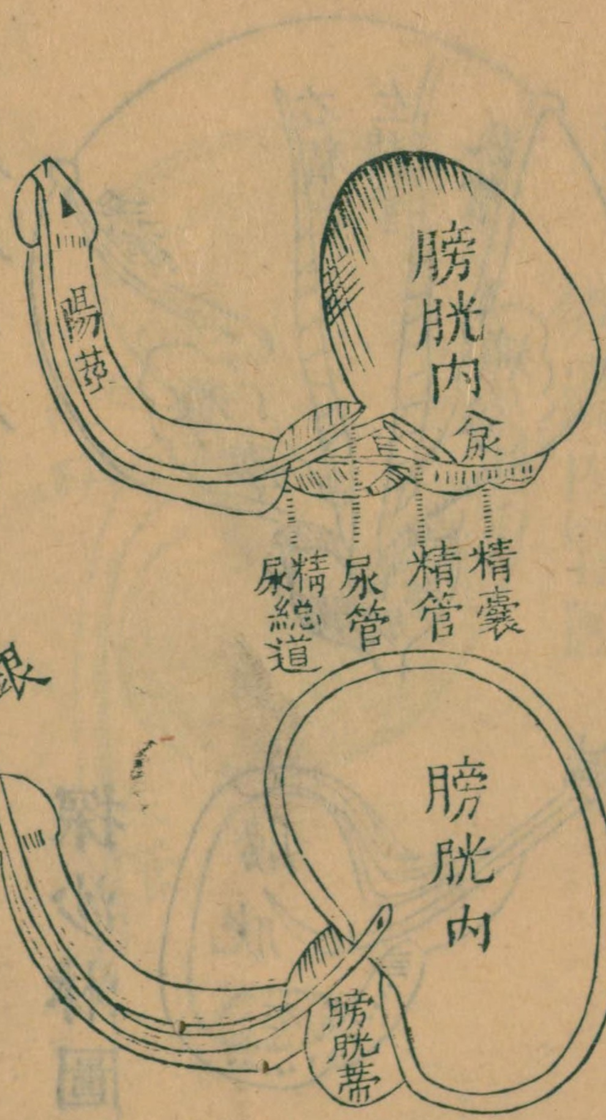




国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

横剖外腎圖

水疝圖

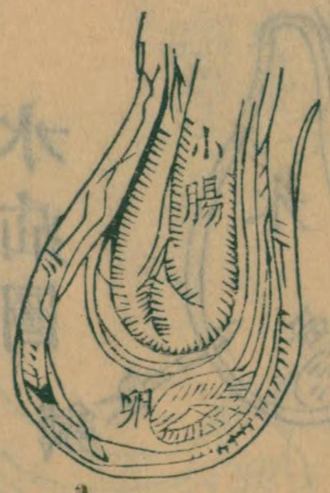


破邊陽莖圖　鍼探膀胱圖

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』 請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

直割外腎圖

小腸疝氣圖



外腎經

泰西合信氏注

外腎俗曰卵子古人亦呼爲睾丸爲生精之府延嗣之經閣之割之音容頓改生育之權絕矣位懸兩胯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

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

之重自四錢至五錢不等胞衣之內另有單膜質堅而韌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仿似葵扇之紋每層有精管數十狀若行蛇每管之上有微絲血管篤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盤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脈管迴血管並行而上行至交骨栱上卽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卽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寸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彙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脈管迴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

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

精者血脈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尚生禽獸衆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卽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未娶妻孥不自愛者誰爲惜之

陰經

女子尻骨盤內前爲膀胱中爲子宮後爲直腸膀胱溺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掩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仿如直腸肉理橫生可寬可窄內有摺皮外有連膜其底銜接子宮之口陰水生焉子宮者狀若

番茄頗似葫蘆上截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一在底左一在底右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即大小腸夾膜與胯骨粘連若筋帶無力或產後行動即有子宮下墜之憂凡未嫁童女子宮之口小如目瞳共重八錢懷孕之後積月漸大妊胎三月漸長四寸妊胎五月底圓如瓢妊胎七月脹至臍上漸長六寸妊胎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略濶披展如絲不即不離垂于子核之側子核者在子宮左右約離一寸向內有帶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子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即把罩子核子核感動精珠迸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

海山仙館叢書

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

子管漸大胚珠漸行敷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剖而看之見雙膜包涵清水有小物雨粒浮毛之飯粒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爲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三十五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一寸許六十五日腹內粗有五臟九十日具見全形男女可辨長二寸許重二兩許胎盤成由是月大一月至四月週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甲生七月長八寸骨節粗成壯者生出可活

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

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（雛伏蛋纔十三時辰蛋黃內已有跳點漸成雛心）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胎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即閉塞否則紫血混行兒死而身斃矣胎兒之血來自胎盤由臍帶透臍而入一半入肝（運行肝內即入心房）一半入迴血總管上達心右上房即過左上房由左下房入血脈總管先上兩手頭腦之供內由迴管返心右下房即自入肺管透血脈總管之供入肺管與總管之供出世後即不相通　然後落下身兩足之間胎兒上身因上身先接好血故也于是血落下身行至胯骨盆上即分一半入足一半入雙管繞臍帶而達大下身小者因胎盤以胎盤爲肺之用改換好血復由臍帶而回輪流不息直待生出呱呱以啼肺即開張以呼吸氣即入肺西國有驗死兒者投肺于水以驗浮沉即知兒死腹中抑產後故殺以定其罪血頓更改而運行造化之工妙如此○凡男子精力壯健成孕倍易若精出

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

無勢精水稀淡成孕必難或陽莖受病楊梅結毒皆子不
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即
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諳識血脈臟腑
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胎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銜接胎兒脈
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
吸地氣故血脈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劃
然而脫孕婦血管與之相連者皆截然分張于斯時也
脈管斷口緊閉血脈即壅而不流矣間有胎盤未離血

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

管半斷或胎盤已出子宮鬆展血溢如注暈然而絶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愼之愼之

乳論

乳者赤血所生乳頭有管漸入漸分如樹分枝行至乳核卽與血脈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遽乳娘可以牛羊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

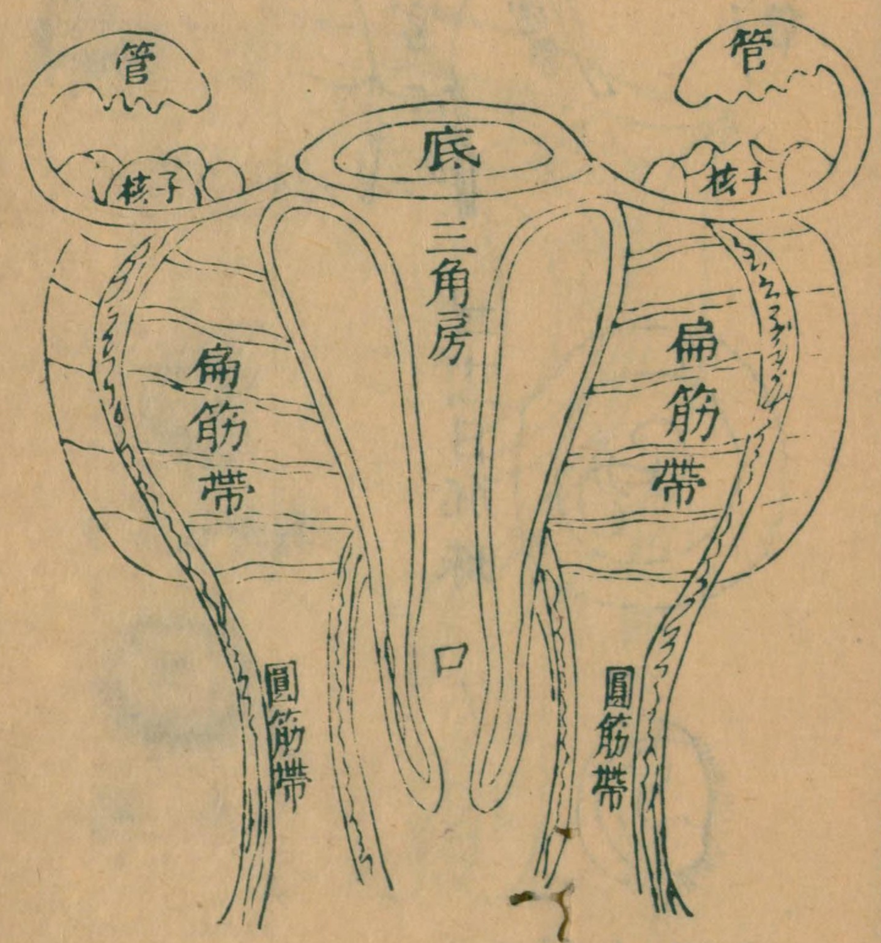
月水者乃子宮所生之液以備胎孕之需似血而非血也以依期消長爲安色紅不結爲正來去失時爲弱色雜而凝爲病女子紅潮之年約歷三十年而潮止其來早者其退速若十歲起四十歲止十五歲起四十五歲止各國風土不同遲早各異地熱者早地冷者遲有十一二歲生子者有拜壽之年生子者印度國地處赤道之中風土最熱竟有八歲生子者太早太遲皆非理之正也

鳥獸孳尾皆如其期期至則熱生有一週來復者有一年兩度者不時不交若雞鴨之類不雄而卵伏而不孵○蟾蜍蛙蛤之類當雌生卵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○草木含仁結實者多也一處有雌雄樹雌樹結實雄樹不花春風搖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

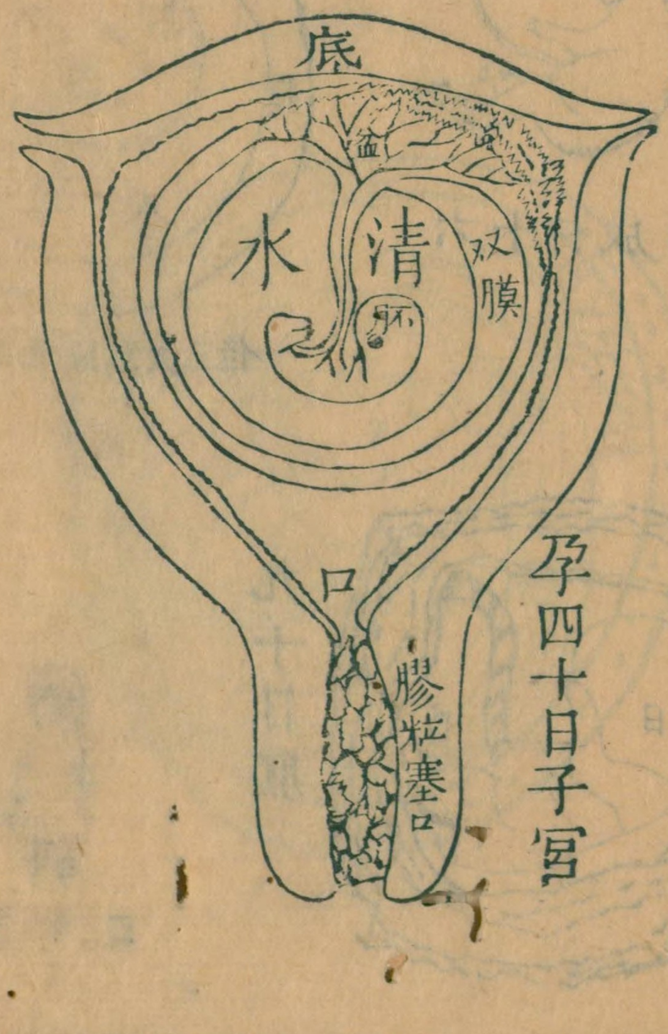
拽雌雄相拂方能結果云

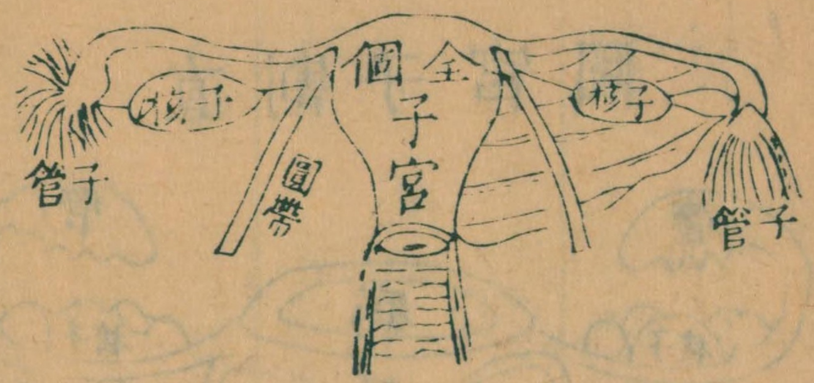
国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

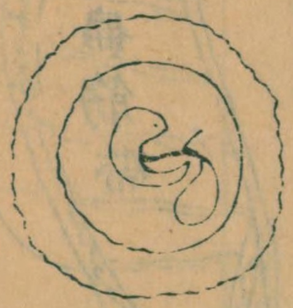
直割子宮圖



国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用







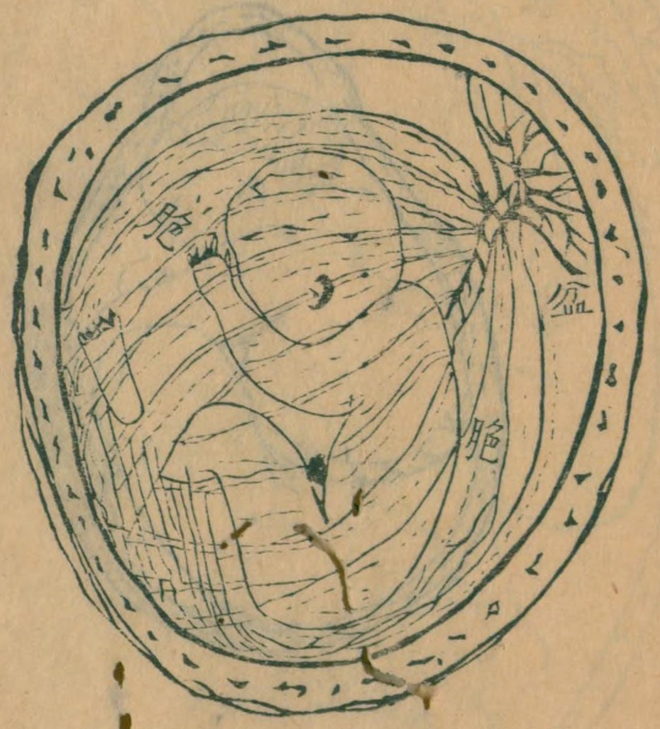
二十一日胚珠

十二日胚珠

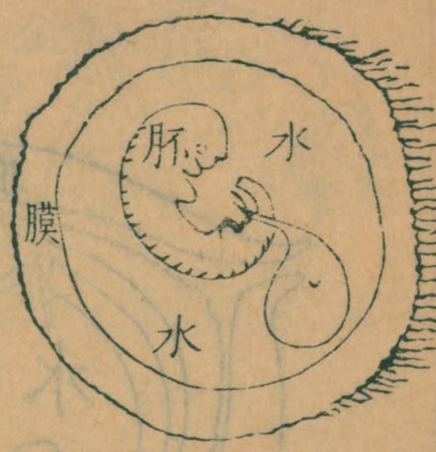
二十五日

上同

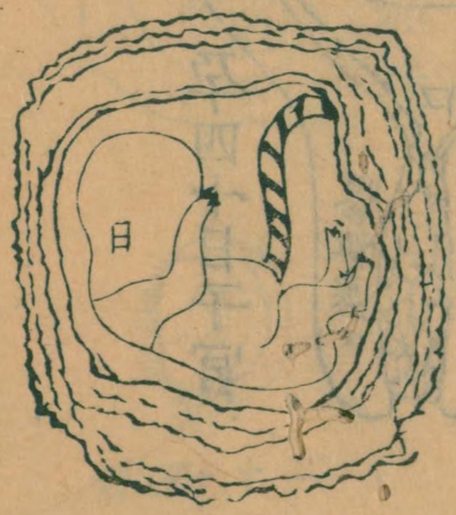
四月胎胞圖



六十日成形



同上廿五日寫大三倍



九十日胚

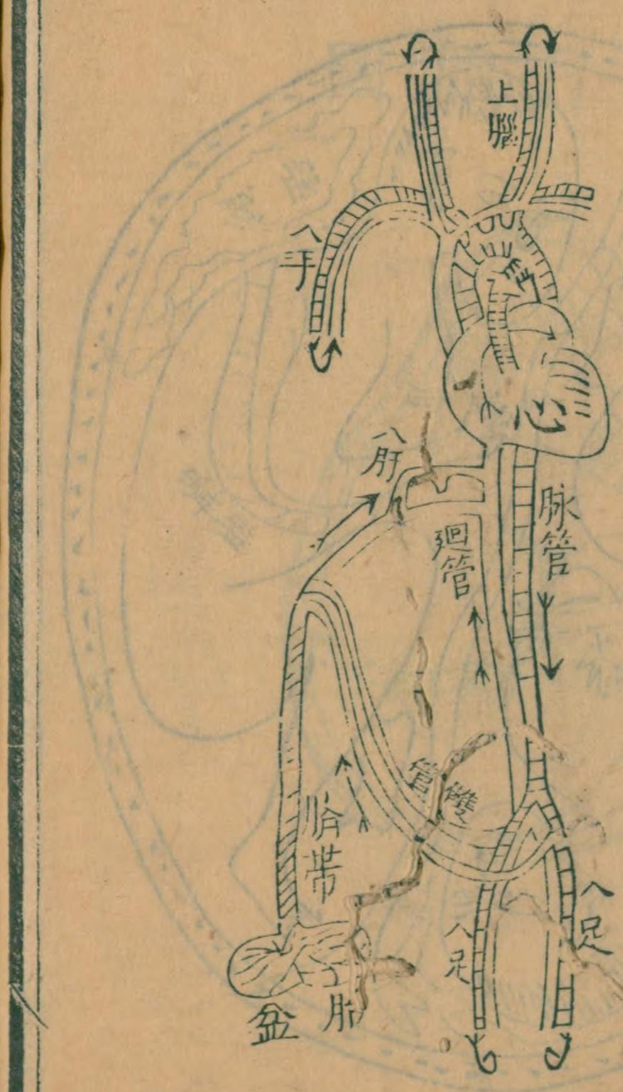
五十日

足月孿胎圖

七月胎圖

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

胚兒衆血運行圖血行如前翁向



造化論

原始造化撮土爲人命曰亞當取亞當一脇附之以肉又成一女賦之以明靈之性予之以生育之權使相配合是爲人類之祖自是以人傳人父精母血積日而大閱十月而成及生之後不知不識軟弱無爲飢不知食啼而無淚歷兩月後漸知孩笑覓乳飲一年之外骨節長成初學行立兩年之內生牙齒學語言不乳可活五六歲後喜耍玩樂奔走舒其筋骨活其血脈七八歲後啟蒙習讀及成丁之年學事業習工藝尋其分勤其職

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

是爲謀生覓食之基二十至五十乃爲壯年努力之時
建名立業之候身心成就在此時也五十以後氣力漸
衰骨肉收藏所謂視茫茫髮蒼蒼者其在斯乎年老一
翻成遲鈍臨風王樹都作經秋楊柳罷矣迨至七十以
後血脈沉遲衰朽特甚杖而能行者有之痿而不起者
有之善善惡惡豈堪回首貧窮富貴終期于盡身歸何
有之鄉魂入無窮之域過此以往孰知其中尚有無限
殃祥之事哉是故百十年來已宜調攝有生之體未須

寶惜不死之魂戰戰兢兢臨深履薄而愼此禍福關頭
也有生之體修短隨天大約夭者多而壽者少壽之長
者英國有二人一名爲吧壽長一百五十二歲白髮紅
顏精神壯健行年一百二十尚娶妻生子有貴官奇其
壽敬而延之府中供給豐隆恣其所
老不能起者垂十二年沒後剖驗身
爲老死云又一人壽三一一
相同高矮不
高

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

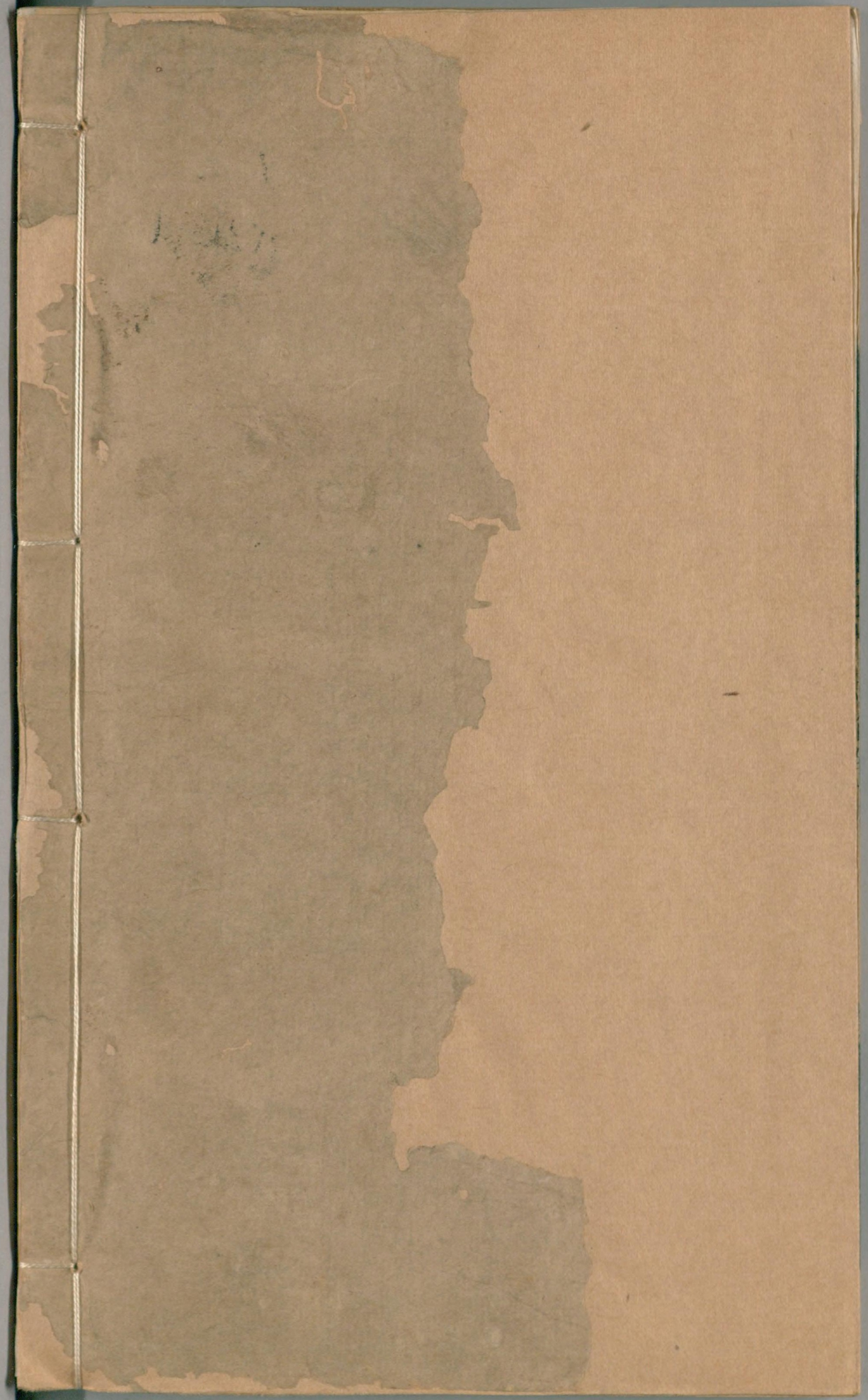
未之思也

毛頭骨厚窄唇大口濶鼻塌丁頦凸米利加洲土人
皮膚紅銅色髮黑硬而疎額濶眼窩深嗎喇海洲人皮
捺色髮黑密人之外貌如此不同致若臟腑功用眾血
運行無少差異吁伊誰之力歟奈何受造蒙恩者而竟

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用

全體新論卷十終

国立国会図書館　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　ガラス使用



国立国会図書館　　タイトル『海山仙館叢書』　請求記号 082.1-Ka191　　ガラス使用