16
59
4

杉田玄白譯
大槻玄澤訂

重訂解體新書

全十三冊　合四冊
附録共

一

文政九年（一八二六）版

重訂解體新書

一

寄贈
明治四五年六月
菅秀三郎氏記念

文政九年丙戌孟秋刻成

杉田玄白先生新譯
大槻玄澤先生重訂

重訂解體新書

東都書肆　千鍾房發行

千里必究
不許翻刻

慶應義塾圖書館藏書之印

重訂解體新書序

先師鷧齋先生所新譯之解體新書行于世既久矣後數年大槻子煥奉先生之命有重訂之舉其書既成而未公于世頃者子煥遠示其校本數卷且請余一言余敢而瀏覽一過喟然而嘆曰嗚乎至矣盡矣可謂能繼述先師草創之業者也蓋我醫之道以辯識人身内景之具稟與形體外

境之平素為先務焉而其淵源亦全創于此矣夫漢土軒轅氏之遺經既存五臟六腑及十二経絡之目是古今之所同而豈以東西異其道哉人今讀淂斯新譯之編就此紀彼極有知精粗之異而非甚無舛差蓋彼槩觀其內象而以設教是以其究不免乎為臆想也此詳明其內外之證而以立法是以其効皆出于實測而不失也

苟脩醫者與其原之臆想孰如據之實測哉學者果能豫識人身天造之常機本之實際以應疾病之變動則庶幾免乎摸索之誤而使斯民躋于仁壽之域也然則此編實可謂醫林之常經大法也已矣世之脩醫者舍斯書何以為哉吾黨生徒宜常置諸坐右于朝于夕諷誦玩味直驗諸實際然後知余言之不誣也且余於此舉也

所喜有三焉先君子濟世軒之在世也與鷧齋先生遙以書往復辨論以謀此道而千里默契其事見醫事問答者詳矣子煥之遊先君子之門也先君子使余及子煥遠從先生而遊余以先君子既老不能畢其志而歸子煥則獨留其塾而成業余歸家以其所聞告先君子亦以聊慰其素志耳今子煥而至于此舉是其喜一也子煥之業既成也宗國拔擢遂留都下以益弘其道於是復受師命重訂此編先生尚及見其成書今也校讎脫其稿子煥可謂能擴二師之業矣是其喜二也舊編之成也崎嶼吉雄翁序其卷首曰嗟乎此譯編之成也以濟生之仁意篤好之深志竭其心力智巧而臻乎斯由此以往世醫之有志者因以知倮物之所生毓百骸之所在而施厥

術則上自王侯下至烝庶凡有生氣者庶幾將全其天年也此言實得我心者今於重訂之編亦豈外乎此哉是其喜三也及其請余序遂為題數言序之成適値先君子之忌辰因告之先靈併書與所喜以贈爲實文政五年壬午春三月八日也

東奥一關　清菴建部由水識

重訂解體新書附言

一舊編刊行在安永之初年距今殆五十年此我邦翻譯遠西醫籍之權輿也蓋遠西和蘭之始入於我也在慶長中初建商館於肥之平戸寛永中奉

特旨徙諸今之崎港爲設置譯官協辭達志自時厥後來舶不絶遂辱

大府命入貢而其所從醫人間有善外科者譯司等就學之者多矣然而徒知彼之長瘍醫之

術而傳其法耳。殊不知彼閒醫家亡論內外。皆精於內景究理之學。而後能致奇巧妙術也。故雖時觀其書。然未嘗有起志于翻譯者也。至吾鷧齋杉田先生。肇卓乎有見于此。遂奮然起志。取西醫鳩盧模斯所撰內景一書。以譯述之。於是闢千古不闢之學。傳後世未傳之術。以使天下同道之士遍知西洋之國固有斯究理實測之學。而其治術之精妙。自度越于此閒者萬萬

也。遂至乎穎悟特達之士。從風而靡。相競興起。前唱後和。益闡發斯學。學者雖曰時運所令然也。抑先生草創之功。可謂偉且大矣。但其起功之初。參攷少書。質問乏人。不便謦證。無由研究。以故其譯有未盡暢者。雖時加參訂。其功未半。而衰老日逼。人事旁午。因循不果。深以爲憾。因更命小子茂質。代訂正之任。茂質不敏。固無學識。安敢勝其仔肩。雖然。師命之重。附囑之辱。誼不

可以因辭於是乎重取原書反復玩味審晳正文細搜註證考索羣書旁羅百氏又屢解體以徵諸實景敢奮編摩之志叨僭紹述之權歳歷十稔稿凡三易雖非大成庶幾粗備矣僭名曰重訂解體新書豈敢恢弘舊緒云哉亦唯仰繼其志而已

一夫造物之工莫巧妙於人身而人身之機莫變動於疾病蓋人身雖巧妙未能免疾病之變動故欲極疾病之變動者須先極人身之巧妙欲極人身之巧妙者須先極解體科焉夫解體科者所以極人身之巧妙之術也凡自三腔四肢諸臟五官以至血液筋骨皮膜毛髮悉皆開視以論究其位置之奇巧官能之妙用毫末不遺微妙畢顯誠人身之至準而醫家之信徵也蓋西洋之創立醫道也以此科爲一大先務其論病因亦於斯其擬治法亦於斯蓋死生之分常變之機外此無可以取證者猶

暦家謂寒暑定節氣必徵之星宿也是以彼邦歴代諸家皆以解剖爲樞要屢解屢驗旁捜曲證以及禽獸蟲魚曲極其精微之蘊焉遂摸其真形以製圖繪晰其實理以附論說古今之撰著指不勝摟此編亦其一也而綜核古今參伍群書撰擇校脩拔萃摭要圖之與說最較著彰明者也粤稽其編次以解體總括爲開卷第一外形部分爲第二身體元質爲第三骨骸總括

及區別爲第四及第五次之曰頭首並外被曰口曰腦及神經曰眼曰耳曰鼻曰舌曰胸曰肺曰心曰動血脈曰靜血脈曰門脈曰腹曰食道胃及二腸曰腸隔並乳糜諸道曰肫曰脾曰肝膽曰腎膀胱曰男女生殖諸器曰胎子曰諸筋順次爲篇凡二十八篇凡一身之表裏內外所具有諸物諸器無巨纖無隱顯區別類從條分縷析其說簡而不遺其圖約而不漏著明透徹

一覽燦然。譬之對氷壺玉鑑毛髮鬚眉皆可指數也。是豈可以醫書視之哉。寔格物之妙典究理之秘籍也。學者賴是以觀造化之奇巧極人身之妙機則庶乎其達疾病之變動中治療之肯綮矣。嗚呼。西船所輸天文地輿本草醫方之書何限。而此編獨屬吾黨而爲

東方傳譯之嚆矢者。雖固藉

國家昇平之澤亦會我醫啓運之秋也。　茂質

每與子弟講習未嘗不嘆千古之奇遇也

一凡名物傳譯創見編中者不可不知其名義所由。本因作新譯名義解彙爲六卷附諸編後。

一原書有唯舉其名物而略其形狀及官能者。又有唯舉其名物官能而不審其形狀者。又有他書所載名物形狀官能皆昭昭者。而原書不收載者。今悉據西哲勃郎蛤盧都。八盧歇應歇盧恒。兮勃湟盧嚩乙都

等之書以補譯之收載名義解中其曰按諸說若曰他書若曰一說者皆是也又如方寄之物理小識王惠源醫學原始略據西說而論說者苟有一節之長羽翼本說者抄以收諸名義解中冠曰方氏王氏者是也又有採散見明季以降群書中者以爲引證者特曰西洋譯說不必擧書名及姓氏者省其煩也

一原書有鳩盧模斯・自註增說舊編不遑譯傳今擇其最要者以譯載正文下其曰註證曰者是也而欲悉載諸正文下則頗覺煩雜却難曉因載其不可闕如者其餘可以引證者皆收諸名義解中亦曰註證曰者是也又名義解中取他西說以爲考證者皆就前條所列擧名哲勃郎蛤盧都八盧歇應等書中抄出以譯載悉標其名以別之

一我邦及漢土從前諸說間有與西說暗合

一　者乃輯錄爲一卷以供參攷其說偶然固爲不妥當然若能取舍之則於發揮眞理未必無小補也又余平日所見聞及管見諸說可以羽翼本編者錄爲一卷以質同志併爲上下二卷名曰附錄置諸編後

一　鳩盧模斯序例舊編唯採其要且置諸凡例之前未爲愜當今悉改譯全存原意移諸卷首

一　舊編闕篇次總目今譯定列之卷首以便

檢閱

舊編者圖間有磨滅不可知者今悉反諸原圖以訂正之原圖銅版也今亦倣之使京師人中伊三郎者摹鐫之其精巧較諸原圖毫無差異天之生斯人余之得斯人亦此編之大幸也又增圖中舊記未出等符者今省一二更就他解剖圖中掄取其尤精覈者以補入之每圖記撰者姓氏唯取其上頭一音以爲符如歐勃協華八牒

等是也宜與其名義解中所附載者參照

一原書所載全骸及椎骨圖病其狹小難辨故舊編換以東繆斯（人名）解體書所載然意猶未慊也（茂質）所藏有殘編骨骸圖三頁極精緻今以此換彼殘符三圖即是也唯恨其有圖無說不知出於何書耳近觀八盧歇應（人名）骨骸全書則是圖全其逸簡也因併其說而得之今抄出補譯其餘各種增圖之補譯皆附於名義解後讀者宜參攷焉

一舊刻吉雄生序有十二失其事實者今竊改之

一原書諸圖符號用彼國字究別泄等二十五音舊譯換以我伊呂波假字片平（イい）兩體及數量字（自一至十）等今再換之以干（甲乙丙丁戊己庚辛壬癸）支（子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥）三才（天地人）等名數二十五字其數量字則循舊襲用矣若夫原書用彼國字異體者則今換之以我

國字五十音。自ア・至ノ・二十五音即アイウエオ・カキクケコ・サシスセソ・タチツテト・ナニヌ子ノ。是也。但篇中間有差其順次者。如タチツ除チ音記タツ符踊之類是也。是從原書彼國字符隔其一音以用次字之例。蓋在彼則有所以然之義也。今姑傚之耳。觀者勿恠諸。

一舊編同挍諸子。當時戮力佐草創者。亦蘭學社中先輩也。其功固不可沒。因列姓名於此。

一桂川世民（後改國瑞）甫周　幕府醫官

中川鱗　淳庵　若狹醫員

石川世通玄常　（慶士後爲一橋公侍醫）

一此編全就老師手改之草本。而所重訂也。胥條既擧其略。然人或有疑於重訂之目。因記其由以告覽者。如其凡例。今或有合二條以爲一條者。或錯綜前後以易序次者。或添刪字句者。或取本編註文移爲凡例者。是余受命重訂藁脫日。老師自改竄之更書一條以所賚云。

一原書每篇所說。皆極簡約。特擧其要耳。是

自撰者大主意若詳載其自序葢撰者嘗博學而反説約也則非余輩淺學之可遽解也是以茂質重訂之任雖不過就原書校正舊譯正文然至其簡約難解者則因他解體諸書而發明者固多矣乃欲附譯之正文下以便讀者既而又思是大非撰者説約之本意也但其參校他書之際雖隻字單句因以發明校訂者亦固多矣故其參攷尋究求彼參此以玩愒居諸者數

十年于此既受老師督責者數矣四方同社之士苟知有余重訂之擧者亦引領待其成也久矣然而遷延至于今者爲之故也讀者其諒諸

寛政十年戊午之春　大槻茂質謹識

舊刻解體新書序

泰西歐邏巴之爲洲也其俗尚精思巧工蓋爲四大洲之冠故自星曆醫筭以至器械段匹凡人之殫心思極智巧而所爲者悉出于人之意表使觀者恍然不可思議焉而其諸國務爲通商周遊四大洲涉歷殆遍和蘭亦居于其一夫和蘭人初入我　邦百有餘年於此　官命使館諸西肥崎陽爲置其象胥以便貿易以達辭意每歲三月朝我　東朝貢方物

定為恒例於是我　邦人私附吾譯家就學彼天文醫術者為不鮮矣然彼之所傳書之與言我耳目所不習慣固為難曉解故會雖有好事之士心酔其異術奇説渇取西書叩之吾譯家遂見固雖乎其解淺學未會于其歸遂以為孟浪荒唐瘦々者亦為多矣吾輩世業通譯於其之語文章則雖頗得其要領至其事理之精微則童習白紛未易究極常以為憾矣往有中津醫員前野君良澤者江都人也夙嚮往彼醫術遠遊吾崎陽就余學西書黽勉孜々終晷不倦間有起予者余深感其篤志為盡所蘊而授與焉及其東歸遂勸同好結社立會講究不已云余来江都每訪旅寓相懽累日或引社友来見然余竊謂都下之俗率尚浮華且趨軽薄顧唯事釣名牟利而已雖来申懇懃未必為有允唯於前野君以舊識相待他皆概為行路不敢省之數年於此今茲癸巳三月襲例入都前野君亦復與社

友來懽猶如疇昔中有若狭醫員杉田君玄白者超然其貌癯然其身津々然其談論也乃出其所著解體新書示余謂曰翼嘗從良澤氏竊承子々餘敎敢就西書特取此編隨讀隨解遂譯定今編稿初脫矣願子爲是正之且賜一言以證焉余受而讀之細分目析事之與文燦然大明校諸原書毫無差忒草創之業可謂勤焉於是乎余喟然歎曰嗟乎至哉斯舉也我　東方呂波者百有餘年其間學者何限然未曾有一人能讀書傳譯以知斯道乎世者要是學者不能強通譯々者亦疎拙於文辭々之所致竟不得領略其條貫而受用其實効也乃今二君以豪邁之資篤好之志能殫極心思智巧以臻乎斯矣豈可以不讚歎耶余也生乎譯家以繼箕裘辱負重任叨享厚秩徒習熟言語文字未曾有一介足以垂世立教者今於二君慚悔交至不覺泫然淚下矣夫後之有志于斯學者能受持此編如渡得船如闇得燈究理實測愈

彰益詳而熟知倮物之所化育明審百骸之具備遂啓醫道之真面目則使満天下人衆始知西哲至精至密於醫理太奇太巧於治術而有鴻益于人世矣庶幾俾斯民不夭其天年乎二君之功實天下之恵也嗟乎至哉往余概都下之俗以為尚浮華趨軽薄者大過矣因謝二君曰章也不敏不知盛擧至乎斯徒以為釣名牟利者誼當愧死也已章以二君彊為曹丘生於吾得與斯盛擧何喜若之乎若夫此編之行也既揭日月則天下自知其貴重也余也謭劣何敢足以取重於世乎唯以二君懇請之故聊題數言以記余喜云尒于時安永二年癸巳之春三月也

和蘭譯官崎陽吉雄永章撰

文政四年歲次辛巳嘉平月菱湖宏漁卷大任書

卷大任　致遠

舊刻解體新書凡例

一嘗聞和蘭之國。精乎技術智巧之所及。無不致焉者。而其有德乎四海者。醫術爲最矣。彼邦人入貢於我者。幾乎二百年。其每入貢。我就其醫。受彼方術者。固多矣。然其文字言語及作用皆與我異。雖則有善書良法。未嘗聞有能讀其書習其法者也。余家世業彼瘍科。又藏其邦書。因得時窺其一斑。苟能續讀耳。至其艱奧難解者。竟

無由質訪焉。望望焉猶瞽者索相者也。於是幡然改之。乃取漢土古今之醫籍而讀之。叵復鑽研。茲有年矣。尋究其療法論說多是牽強附會。踈鹵尤甚。欲晰之愈暗。欲匡之愈謬。芒芒乎猶邯鄲之學步者矣。嗚乎。和蘭之書所難解者。不過十之七。而漢說所可取者。不過十之一耳。因復專勤家學。不問厥他也。廼索家藏書中。取此解體書讀之。數回日夜匪懈。又獲一二同志之

士。以相咨詢切磋。玩愒居諸。又久矣。漸得氷釋理順。通其大義焉。蓋解體者。醫家之先務。治術之要事。不可以不審也。凡百病之所原。諸症之所起。外此無可以知焉。西醫之精巧。於醫事盡昉乎斯矣。故欲能進於醫者。宜淵源于斯焉。於是乎余起譯於解體書。又屢解剖刑屍。取其圖說。比校照視。自藏府竅關。以至骨髓脈絡。位置整列。分毫不謬。忽微不差。始得識人身內景之

眞面目焉。回顧舊學之漢說。則其古者。差近于是。而後世所論。多不遠于非也。蓋靈樞中。有解剖而視之語。則知古必有其法。後人不得其傳。徒信糟粕。而爲無稽之言。數千年于此。豈不悲哉。　我邦醫流亦恬不之省者。果何心哉。宜矣其不成刳骨之功也。余今取斯編。爲新譯。以範蒙士。塗轍一定聰明以生。過此以往。起死肉骨之妙。庶乎可得而至焉。嗚呼。余業之及于斯。實藉天之寵靈。豈人力之所能致乎哉。

一原書。和蘭瘍醫業蠟盧杜斯・日古登・者。取波羅斯・孛漏生都府蕩多悉杌・醫官鳩盧模斯・所撰。名曰答勃鑾・窀納多審蛤・者譯之。其國文。命名曰翁多列乙鐸工疾硬・打歇冷・是也。卽解體之義。因今命名曰解體新書。原書有註證。未遑及傳譯。姑竢後賢。

一斯編最要照圖符而讀。故原書各條必記

符號令換彼文以此字學者宜每條相照而視之

一斯編廣取他解體諸書擇其圖說明了者比校補之要令覧者易通曉也因標採摭書目列於左方

木　東繆斯（人名）解體書（醫官法眼桂川甫三君所藏也）

火　勃郎蛤盧都（人名）解體書（同上）

土　蛤斯八留斯（人名）解體書（家藏）

金　歌乙的盧（人名）羅甸語解體書（同上）

水　安勃盧悉斯八窄列（人名）撰書解體篇（中津侍醫前野良澤所藏也）

右五部採圖冝就圖中所標符號而照察焉

蛤斯八留斯（人名）羅甸語解體書（法眼桂川君所藏）

歌斯靈牛斯（人名）解體書（醫官法眼山脇道作君所藏）

異本勃郎蛤盧都解體書（前野良澤所藏）

八盧歇應（人名）解體書（同僚中川淳菴所藏）
抜盧西都斯（人名）解體書（同上）
右五部摭說皆揭其名以分析覽者察焉。

一斯書編次。一依原書類例分門條析故曰其屬之者而下一字弁書或又下一字弁書等。皆宜作一條看此等支例與我邦及漢土書藉異也。讀者察諸。

一西洋諸國皆稱今清曰支那　我邦振古稱曰加羅或木路華西或借字曰唐若漢元陶元儀輟耕錄清廖瑜璣正字通序皆稱曰漢今傚二氏一切稱曰漢非東西兩漢之謂也。

一此編身體諸物名稱率先記羅甸名後附和蘭名今皆依和蘭名譯焉間有唯有羅甸名而無和蘭名者直載羅甸名註曰羅甸。蓋羅甸者往古一國名雖今也亡矣西洋稱呼多用其國語謂之羅甸語猶我

邦用漢語漢名也。按西説九地之四周。皆有國。分爲四大洲。曰亞細亞。曰亞弗利加。曰歐邏巴。曰亞墨利加。我邦及漢土朝鮮。韃靼。應帝亞。百爾西亞。亞蠟皮亞等。係諸亞細亞。阨入多・喜望峯等。係諸亞弗利加。伯西兒・智加・等。係諸南北亞墨利加。和蘭。拂郎察。孛漏生。勢爾瑪泥亞。諳厄利亞等。係諸歐邏巴。歐邏巴。卽羅甸語通用之洲。而漢所謂西洋是也。若夫羅甸語則古雅簡正。從非學者不能通曉。故其日常所用言語文章。則各國皆用其國語。和蘭亦有其國語。今謂之和蘭語。

一譯例有三等。曰直譯。曰義譯。曰對譯。今擧其一二言之。菶牒冷。卽骨也。譯曰骨。直譯是也。泄奴。卽神液通流之經也。譯曰神經。義譯是也。吉離盧。無名可充。義可取。乃音譯曰吉離盧。對譯是也。其對譯之字音。皆用抗州音。亦唯在彷彿之間耳。地名則襲

用既經漢譯者。雖有其未妥當者。姑從之。不復改正。若夫未經漢譯者。則照例以塡字音。

一編中所謂幾指橫徑者。橫伏手指。以測其長短也。卽同身寸之類。

一人身所具有之諸物。大別爲二類。曰凝定器。曰流動液。共譯載於第三篇。擧其大概。學者宜先就篇中。以領會身體結構諸物之大綱焉

一漢土古今醫家。說藏府骨節者。不爲不多矣。而其古者。間有窺一斑者。至於後世馬玄臺・孫一奎・滑伯仁・張景岳之徒。所論率皆牽強傅會。互相齟齬。遂無歸一之說矣。吁鹵莽亦甚矣哉。夫臟腑位置骨節連屬。有一所差。則人何以乎立。治何由乎施。我邦先輩。欲彝明之。雖間有解剖而視者。徒視其與舊說左者。而却生疑惑耳。卽有豪傑之士。震然揭旗鼓者。亦莫有能臚分而

折衷者。此皆汚習惑乎耳目。舊染塞乎心胸。而終不能改面目也。古今醫道之不明也。職此之由。豈可以不嘆息乎。葢我東方。昇平餘化。施及于海外。西人來貢會。斯道將興之時。彼内景實測之書。不期而屬乎吾黨。幸得從事於此。以啓廸後生。實爲我邦譯定和蘭書之首唱矣。夫人各有能有不能。余之不能。斷斷無宅技。但於斯業也誠無慙乎古人矣。然余也不嫻文辭。且於

斯業。尚草創之時也。極知所謬許多。伏冀後來識者。是正焉。

安永元年壬辰之秋　杉田翼識

余初譯定斯編。距今殆三十年。學問未熟。見識未定。參攷無書。質問乏人。故未罄其底蘊者。爲不鮮矣。第急欲使人知醫邇之眞面目也。遽附剞劂。公諸天下。自今觀之。慙愧殊甚。囙欲加校修以改

刻非一日也獨奈老衰日逼有志未果
常以爲憾乃命門人茂質代攷訂近持
其草藁來以示余余閲卷細玩複者芟
之闕者補之譌者正之綜核究窮直盡
原書之蘊奥其紹述之功可謂勤矣於
是乎余喜可知而已斯書一出則天下
須以爲善書勿取舊本生惑幸甚

寛政十年歳在戊午孟夏　翼再識

序例

入爾瑪泥亞帝都大學督學蕩多悉杌
府學内科兼理科總督醫官

玉函　亞聃　鳩盧模斯　撰

向余刻手輯解體譜兩次皆用入爾瑪泥亞
國文今又從書估請更加訂正精其圖審其
刻以再公世蓋余十年前始草是書也特眎
門人小子耳此則以世之講斯學者率乏於
切要之書也蓋新進小生之初入學也不欲

使其卒聞闡奧精微之說者。恐其難卒曉而生厭倦也。故今且就約說。揭其要領。因定其次序。如於每臟下。曰大較。曰形狀。曰位置。曰繫著。曰連屬。曰本質。曰部分。曰主用。皆論著之。一紙半簡上。使覧者不勞思索。而一目瞭焉。是也。每篇所加諸圖。亦務從省約者。固爲節功費。然至領解內外諸部。則此亦可謂無遺憾矣。前時初刻之出。通國爭購。延及傍近諸國。其及再訂也。改正次序。每條下增補註證。使學者先熟正文。而後及註證。遵序漸進涉獵解體諸書。則雖闡奧精微之說。亦皆迎刃而解矣。此乃再刻微意所存也。今所訂正改刻者。一遵初刻次序。如其註證。亦用再刻之文。又各採聚增益。以適書估之意也。若夫諸部論說。亦由舊法。此乃用天造自然之序。而從前諸人所區別。以定固不可移易。仍頭爲始。胸次之。腹又次之。内克諸物。各從其序。但總被肉膜俱收之頭部。總被全身皆同不

必及他部。而肉膜較之他部。在頭部者。尤爲顯著故也。其所改訂。於第廿六篇廿七篇。爲頗多焉。全篇諸圖。皆務取易通曉。且配置之各篇中。以便參照。中間一二附圖。今所新製也。若雕鏤之良與繪畫之精。則待畫工妙於運筆者與解手熟於奏刀者。論之可也。但第廿一篇圖。乳糜管上向處。微爲屈曲狀者。頗乖於自然之位置。是則出於剛氏之誤。雕須以傍圖所改爲正。自餘有未免舛錯者。蓋余家與雕工所居隔遠。且斯編授刻。已在一年前。中間多故。遷延不果。今乃火急促雕。遂致此小疵耳。覽者勿歸咎於余之淺陋幸矣。乃係以辭。辭曰。

好在諸賢達　苟能讀此編　與余當熟觀
以不測奇功　作人身諸器　於幽冥中者
又當於其中　考察造物主　自在大神智
自然大妙機　赫赫昭昭然　光彩映發者
熟觀考察之　大裨益於汝　吾故說是詞

用贊神明德　好在諸賢達　精意究鑽仰

西洋曆元一千七百三十年

和蘭　紫蠟盧杜斯　日古登　譯

日本安永二年龍次癸巳

若狹　杉田翼玄白　重譯

文化改元甲子冬至

僊臺　大槻茂質玄澤謹校

重訂解體新書篇目

卷首　序　附言　舊序　凡例
卷之一　撰者原序
解體總括篇第一
外形部分篇第二
身體元質篇第三
骨骸總括篇第四
諸骨區別篇第五

卷之二

頭𦣻並外被篇第六
口篇第七
腦及神經篇第八
眼目篇第九
耳篇第十
鼻篇第十一
舌篇第十二

卷之三

胸篇第十三
肺篇第十四
心篇第十五
動血脈篇第十六
靜血脈篇第十七
門脈篇第十八
腹篇第十九
食道胃及厚薄二腸篇第二十
腸隔及乳縻諸道篇第二十一

肫篇第二十二
卷之四
脾篇第二十三
肝膽篇第二十四
腎及膀胱篇第二十五
男女生殖諸器篇第二十六
胎子篇第二十七
筋篇第二十八

重訂解體新書卷之一

遠西　玉函　亞聃　鳩盧模斯　撰述
日本　若狹小濵　玄白杉田翼　翻譯
　　　東奥僊臺　玄澤大槻茂質　重訂

解體總括篇第一

壹　大較

夫解-體-科、者。覃フシレ思ヲ竭クシレ巧ヲ。解二-剖シ身-體ヲ。以精二-究

明辨其諸部衆器之聚結形質連續位置及機轉官能。而使人人可以學焉者也

○貳　其當務之方

第一　須解人體

第二　屢剖獸類

○参　其當辨之物

第一　骨骸及連屬

第二　濾胞所會簇及主用

第三　神經形質及運營（按濾胞神經二種漢醫所未說詳于後）

第四　脈絡諸道及遍體分布

第五　諸臟形質及主用

第六　諸筋所在及主用

○肆　其當學之法

第一　須先從游一明師數試解剖。善爲訓導者。以受其口授

第二　須擇同志之士。篤好精思。明慧敏捷者。俱之。及備諸器之便用於解

剖者

諸器　大盤一　大小刀二　鈎三　鈹
鍼四　○和蘭名不離模。有厚薄大小數品　大小管
五　蠟線撚子六于後見　鍼七　絲八
大小剪刀九　水銃十　海綿十一○和蘭名斯洪疑。詳于後　椎十二　鑿十三

第三

須熟讀古今解體家辨物審理。
詳説全體之諸書。其尤有聲譽者。則
▲壹亙列杏斯㊀　阿力扳西烏斯㊁

蛤盧怖斯㊂　歇轂力烏斯㊃
法魯必烏斯㊄　華留模勃斯㊅
華乙跕盧㊆　歐斯荅吉烏斯㊇
英歹蠟西窔斯㊈　法羅力烏斯㊉
老楞低烏斯⑪　法勃力吉烏斯⑫
迦泄力烏斯⑬　斯卑業力烏斯⑭
八蠟跕留斯⑮　扳烏斐杏斯⑯
列模眉力杏斯⑰　力阿蠟泥⑱
扳盧多力杏斯⑲　男禿苜斯⑳

歇斯靈杌斯㉑牒痲而些低斯㉒兮愕沒留斯㉓舤夕倉盧勃盧古㉔弼鐸羅㉕皿泥古斯㉖惕而恒㉗達蠟刼㉘泄泄而鄧㉙惕乙斯跕盧㉚諸氏所著是也

貮

又有若留乙斯㉛及謨而歹杌泥㉜著一家書。特錄其所自得者。（計證曰。留乙斯者。著跕轂鳥力・穵納多・密蛤・解體寶藏之義二部。其書專審諸脈。勉窮各部所在微細支別纖絡。以爲圖說者。可謂盡矣。○謨盧歹杌泥撰解體一家言穵。獨歇盧轂力亞穵納多密蛤者。記載自家所發明解體新說數件。以辨正他書謬誤者甚多。）又有專究體中一物爲其說者。即猥力斯㉝盧鳥僧㉞於腦與神經。受歇鹿涅乙㉟法盧轂盧法㊱於耳及采聽之理。合而法鳥斯㊲魯鳥物留斯㊳跕別悉鳥斯㊴於心與血。技離速泥鳥斯㊵於肝。別力斯㊶

於腎。穵泄力烏斯㊷薊刧多㊸航。訶盧涅㊹轂盧子忙㊺於湩脈。斯的諾㊻窊盧東㊼沓古㊽百嗑乙盧㊾於濾胞。牒。歹拉穵弗㊿涅達模(51)於殖具與胎產。刧而古靈技烏斯(52)合歇盧斯(53)八盧歇英(54)靈牒籠(55)於骨。勃魯烏涅(56)華烏薊盧(57)於筋是也

参凡學修解體者。須先熟讀列乙泄留斯(58)之書。以辨明其式法。葢記載解體法式者。莫審於此書焉（以上五十八家。註證中有小傳。今畧）

○伍其當宗之旨

第一　在觀察人身造構之奇巧。悉出於造物主神妙不測之靈智矣

第二　在辨知身體賦稟之諸物。所以各成其本然形象之由矣

第三　在鑒識疾病死亡之所以起因

矣

第四　在感悟人身之體質。元當破壞腐朽者之所以聚會結成。而其究竟必歸死亡消滅之理矣

註證曰。夫解體者。醫道之大本。而内外諸科之先務也。何也。醫若不熟識人身内景。則疾病之原由不可得而察焉。不察疾病之原由。而秉術施治。是臆度無稽。不失其準則者幾希。譬猶舟師不熟羅鍼法而動誤海路矣。凡疾病諸症。無不悉皆因體中具有之諸物衆器變其本然之形質。失其自然之常機而起者。故爲醫者。宜先解體測實。以理會其本然之形質。自然之常機。不然則不可以察其失常生變之所由起矣。夫苟奉司命之職。以對至賢之生靈者。不察病原。妄施方術。不知不識。殞傷人於冥冥之中。罪莫大焉。可不愼哉。嗟乎。人之惷愚懵然不察。將至賢之身命委任之凡庸醫輩。譬猶與舟師不慣海路不熟鍼法者。倶航大洋。或突撞暗礁。或觸冐風濤。遇破壞致傾覆。遂陷溺於死地。不亦悲乎。盇麤工庸輩之於治療方術。不察其病原。錯誤其治法。敗壞藏府。損傷骨骸。血液妄行。脈道泛濫。諸症競起。衆惡簇集。遂瀕於死地矣。當此時。雖有精工名哲。亦末如之何耳。於是徒祈神明之冥助。告急龥天。束手受敗。悲夫。盇天以自然賦物類。

物類稟自然具形質故人身諸物衆器。皆頼造物自然之奇巧全能而妙合靈會。以稟受形質賦與官能。是以三腔四肢。表裏内外。神識之活動。機關之運轉。可謂奇且妙矣。雖則至微至細。若無用然者固無一毫可以爲剩物而靡棄矣。可見造物主之奇巧全能。周悉懇到。無所不届。無所不盡也。所以全生保命之理。亦至矣哉。然則解體之術。不唯醫家者流宗之。雖他究理學家頼之以審明乎人身之内景究盡乎自然之妙用。則一以感念造物生生之洪德。一以愛惜人身性命之至重矣。學者思諸。

外形部分篇第二

壹○夫軀幹者頭胸腹也。分之爲三腔。曰上腔。曰中腔。曰下腔。是也

甲上腔　即頭骨也。詳見第六篇。其屬之者。

ア顱　髪所生之處。分之則

一前頂　額上也

二後頂　自巓頂至項之中間也

三顳顬　耳前動脈之處

四巓頂　鬢髮會簇之處

面[イ]分之則

額[五]自眉上至髮際是也。凡人老則皺紋多生於此。又前頂毛髮兀脫。而爲光滑也

鼻[六]詳見第十一篇

眼[七]及瞼眉詳見第九篇

顴[八]鼻與耳之中間也。其含氣爲脹之處。名曰領

口[九]及脣詳見第七篇。脣上陷處。謂之水溝。其兩側謂之鬚

耳[十]詳見第十篇

頤[十一]頤上微陷處。謂之承漿

頸[ウ]狹長徑挺。所以載頭骨之部也。分之爲前後二部

頏[十二]頸之前部也。其堆起之處。謂之結喉

項[十三]頸之後部也。其凹陷之處。謂之項窩

肩　屬項之下邊兩側

乙 中腔　即胸殼也。詳見第十三篇。分之則

エ 背　脊椎　肩甲　胸殼後部也

オ 胸　前部也。上邊左右兩側。謂之鎖骨。
屬於此者

乳及乳頭　詳見第十三篇

心窩　膺中之端末也。此部內邊鬲
所着之處

カ 脇　胸殼之左右兩側部也。有骨謂之
肋。肋間多肉之處。名曰肌

丙 下腔　即肚腹也。分之則

キ 上腹部　胸肋之下至臍廓之部分也。
左右兩旁胞脹之處。名曰眇

ク 臍廓（臍見於第十九篇）　謂臍之上下相去二指
橫徑部分

ケ 下腹部　臍廓之下至陰毛際之部分
也。左右兩旁。名曰膁

コ 隱處　兩胯合縫　胯間具陰器之處。

詳見第二十六篇

尻[サ]　肛門屏翳屬焉。左右兩邊卽胯也

腰[シ]　尻上也

[貳]　○手足者四肢也。分爲上下二支

上支[丁]　卽兩手也。分之則

臑[ス]　自肩至肘是也

腋[ヨ]　臑與脇之閒也。其爲窩之處。謂之肋窩裡

臂[セ]　自肘至腕之閒也。（按腕者。掌後可宛屈之處。）臑臂相接可屈曲之處。謂之䏰䐁。其外面突起者。謂之肐肘

腕後[ツ]　診脈以察血之動靜之處

腕前[タ]　手背及掌屬焉

手背[廿]　腕前外面也

掌[古]　腕前內面紋理縱橫。四邊爲微堆之處

指[チ]　每手其數五。細說之則

拇指[十五]　大而強也

十六示指　爲指示者

十七中指　最長者

十八環指　穿指環者

十九耳指　爲穵耳之用者。一名小指

戊下支　即兩足也。分之則

股　足之上部豐肉之處。自胯至膝之
間也

膝　股脛相接爲堆起之處。前面也

膕　同上爲凹陷之處。後面也

脛　自膝下至蹄之間。前面也

腓　脛之後面多肉之部分也

踝　在脛之下邊内外兩旁而突起
者是也

脚腕　分之則

跟　腕後隆起是也

蹄　脚腕之前也

足背　蹄前也

※蹠　承住全身之處。其中心爲微陷

趾其數五。趾骨及關節並爪。詳見第五篇。唯大指古來有蹶指之名。餘指無命名（按漢亦唯足大指。有敏若蹞之名耳。）

身體元質篇第三

○凡人身之元質。大別爲二類。一謂之凝定器。一謂之流動液。凝器包攝流液。流液循養凝器。以爲人身之體質也

凝定諸器

纖質單純。纖細如絲條。凡凝定諸器。所以造成各自形質者。悉皆此物之所聚會組織也

神經白色勁質。形如線縷。出於腦髓及脊髓。分布於一身。蔓延於諸部。無所不至。無所不達矣。凡身體所以知覺活動以爲百爾運營者。皆此經之官能之由焉。詳見第八篇

三膜　薄質扁濶。被包諸物。連綴衆器。又有特以此物作形質者

四衣膜　膜之重嚢圍繞。以成諸脈圓管者等是也

五繫帶　質如膜。狀似帶。緊靭强固。繫着骨節。隨處異形。或有廣濶者。或有厚太者

六骨　質堅色白。外面密理。内面虛疎。絶無知覺。蓋一身之柱幹。而柔軟諸物皆倚焉

七軟骨　狀似骨。質軟脆可撓屈。其色白頗透明。自剛骨分生焉

八筋　赤色軟質之肉片也。是動靜二脈。神經細線。及膜撲纖等精組密織。外包以一膜。而成矣。卽令身體諸部諸器。運轉動搖自由者是也。分爲三等。一曰頭。二曰肚。三曰尾。詳見第二十八篇

腱[九]　卽筋端。所謂筋頭筋尾也

濾胞[十]　體質作用。一如海綿。是神經纖及血脈細支。相交錯而成。外包以一膜。主噏收血中所混交之水液。分別濾清。以入之輸送管矣

血脈[十一]　膜質圓形之細長管也。卽血液往還之道路。而有二種。一曰動血脈。一曰靜血脈。

動血脈[ア]　受血液於心。以運行於一身。無處不注流。無物不營養。而有收縮張急搏動之三機。全體造成以四衣膜。一脈㨾。二濾胞㨾。三筋㨾。四神經㨾。詳見第十六篇

靜血脈[イ]　受血液於動血脈末梢。逆行以歸納於心。其管無搏動。唯有膜懸於管中。節節爲關。以障遮血之返流。名曰障膜。（圖中廿符）全體之造成。亦以四衣膜。一膜㨾。二脈㨾。三

濾胞撩。四筋撩。詳見第十七篇

水脈　一微細薄膜管。而極透明。受血中清稀水於此。以滋養諸部。其剩餘。則輸靜血脈。遂送於心矣。詳見第二十四篇。又一種有似水脈者。謂之湩脈。受乳糜於腸中。轉送於乳糜槽。詳見第二十一篇

脂肪　詳見第六篇

骨髓　詳見第四篇

右二種皆如凝膏。薄膜包之。各各結小囊

流動諸液

血　循流動靜二血脈中。赤色之液也。一身之養資於此也。他諸液皆出於此。蓋動脈分之支。成各自諸器。以泌別矣

水液　質清稀。如水。出於周身各部。專主滋潤。其剩餘。則與血相和。復

歸於心矣

滷 即鹹液也。是亦自血中分泌而所出。專入於腎與汗孔。即爲汗爲尿以漏泄體外者是也

汗 鹹液分利皮下。與蒸氣共從汗孔發泄者是也。蒸氣者。日常不斷從皮表蒸蒸然發泄散化。人不能自視也

尿 是亦滷液化成於腎中。歷輸尿管瀦留於膀胱。以出於體外矣。詳見第二十六篇

乳糜 質如乳汁。即身體資養之原液也。蓋飲食之調熟糜爛胃及腸中以化成者。初輸之湩脈經乳糜管入靜血脈。遂化以爲血液矣。詳見第二十一篇

乳 婦人乳房所釀化白色汁液。而所以養育小兒者也。詳見第十二

篇

精　白色黏質之精液。化成於睾丸。藏畜於精囊。卽含靈生生之元資也。詳見第二十六篇。

神經液　化成於頭腦。灌漑於神經。漸充脹經中。則自生身體運營之神機。故一名之曰生活神氣。

淚　眼瞼濾胞所泌別水樣之液也。常滋潤眼中。兼利開闔。時或有所感。則滴滴然下者是也。詳見第九篇

耳垢　耳中所凝結一種汙物。質軟味苦者是也

洟　鼻底所在許多濾胞所分利。以出之濃黏液也。蓋腦中剩餘之汚物。聚諸空罅各部。以漏出之鼻孔及畜門者也。詳見第十一篇

津唾　滿口濾胞所分泌。以成出於

唾管。滋潤口中便利咀嚼其味淡而稀。又一種有稠厚者名曰稠唾屬無用。共詳見第七篇。又一種有出於食道若胃者性質功用。一同津唾。名曰食道液。曰胃液。皆因其所出之處而名也。詳見第二十篇

胰液　質清稀味酸。即胰之濾胞爲細小葡萄狀者之所分泌而初會聚其正中。遂注十二指腸。以消化飲食矣詳見第二十。及二十二篇。

膽液　色黄味苦成於肝藏於膽。每從肝膽二管出注入十二指腸。以化熟飲食。又獎發腸之蠕動機。以扶助消化之用矣。詳見第二十。及第二十四篇

更有關節脂液。（一名機關水）攝護液。尿道液。腟内液。側腎液。眼涙等數種。詳說之各篇云

骨骸總括篇第四

○夫骨骸之爲全象也。衆骨連屬。所以造立而各具形狀。互得適合者。悉出於天工所致可謂奇巧妙機也

諸骨中間　凡諸骨在小兒。則皆軟弱。隨年長漸變爲堅剛。而其變先自中間始

諸骨隆起　凡有二類。曰突起。曰旁起

突起　曰髁。曰頭。謂其形圓者。曰頸。曰刺。曰尖。曰帽樣。曰鈹鍼樣。謂其形詭異者

旁起　自大骨間所在軟骨之處。所突出旁起之小骨也。在小兒則全然爲軟骨。漸漸變爲堅剛。而其裏亦爲海綿樣也

諸骨空罅

穿孔　即血脈神經等貫穿透通之處

管孔　即髓液填實之處

科曰　有底不穿通者。其用有二

一爲機關之處。有深淺之別。深者。所謂鍋。淺者。窩也

一容他物之處。有二類。一圓竅也。名曰目窠。一溝陷也。即挾筋脈之處

四 諸骨接屬

凡有二類

一關節。有二骨或數骨相會而接合者。但有疎密之別。其疎接可從外表摸認而知者。名之曰。

一 疎接明機。其密接不可從外表摸索者。名之曰。

二 密接暗機。其分爲三類。曰

深接（按鍋受股骨頭之類。）

淺接（按尺橈二骨與腕骨相接之類。）

互接（按膊骨與尺骨相接之類。）

是也

一非關節。有鍇接正接之別。

錯接有三類

交鎋縫合　即頭葢骨縫合之處。其爲鋸齒或齒牙交錯之狀而接合者是也。有眞假之別。曰

一冠處縫合　二矢揬縫合　三三角縫合

謂之眞。其與顳顬骨正相對處。謂之

假（符）十

直線接合（按額鼻之間。相接之處。爲一直線者是也。）

釘狀植接　即齒牙也

正接有五類。皆以他物相繫接焉

○軟骨接合　剛骨相接之間。以軟骨附着者是也（按肋骨接臆中骨之類。）

繫帶連接　以繫帶連接者（按尺骨接橈骨之類。）

腱接　以腱接屬者（按髆骨與尺骨相接之類。）

膜包　以膜包接者（按腦葢骨之類。）

筋着　以筋連着者（按肋骨之類。）

五主用

○凡諸骨爲隆起突尖者。爲使關節能接入。

便其樞機。及預防支解曰脫之患也

空虛其內者。爲雖大不重也

爲關節者。專便機轉運用也。故能使體支諸部。屈伸旋廻自在也

諸骨區別篇第五

○夫全體諸骨。大別爲三等。曰頭顱。曰體幹。曰四肢也

壹頭顱　分爲二等。曰腦蓋。曰齶骨

一腦蓋　版骨二層之所成。層閒空鬆。如海綿狀。名之曰版障。細分此骨。其數八。列之左

甲前頭骨（按自巓頂至額是也。）有七尖起。屬額部。

乙巓頂骨　分爲二骨。在左右

丙後頭骨（按即後頂。）

ア髁隆（按即完骨。）卽後頭骨下邉左右爲隆起者。而頭顱之所以抵住也。

又其隆起及於都皃格鞍橋。在裏面之骨名。詳於後。

✻嚩盧繆烏斯・三稜小骨　在骨縫之間。而不一定。大抵在角縫者爲多矣（按嚩盧繆烏斯人名也。蓋創鑒定有此骨者。故冠其名以稱之。以下諸物冠人名者。皆倣此。）

丁顳顬（按即耳前角）在左右。分爲四名。

イ衡骨耑

ウ乳頭起（按即顳也。）

エ鈹鍼尖

オ石㨾骨耑　有採聽小骨。四箇連接屬於此。各因其狀。以命其名。

即

一鎚骨

二鐨骨

三鐙骨

四圜骨

戊楔骨（一名脳基骨）分爲二名。

翼狀四凸

都兒格鞍橋　其爲六起之處。名曰平底凸起。（按都兒格。國名也。蓋此骨形狀似彼國鞍橋。因以爲名。又有鞍骨若馬鞍之名。以楔骨凸四尖爲其本形也。）

己 篩骨　有尖起者。分爲二名。

雞冠

鼻中隔　接着海綿狀骨上岐。（按海綿狀骨上岐者。即篩骨中之一部分也。）

（又按所謂腦蓋八骨。即前頭骨一。巓頂骨二。後頭骨一。顳顬骨二。楔骨一。篩骨一。是也。）

頰分爲二等。曰上頰。曰下頰。上頰者不動。下頰者動。屬上頰者有數骨。即

庚 鼻骨　其數二。在前頭骨下。

辛 淚骨　其數二。在左右。（按一名爪翳眼骨。）

壬 衡骨　有尖起。其數四

癸 齶骨　分爲二骨。在左右。有尖起。其數四。一連接前頭骨。一連接鼻骨。

一連接銜骨。一連接口蓋骨。而當鼻內之部分。則海綿狀骨下岐。固着焉。下端則列植上齒。

子口蓋骨　分爲二骨。其骨面總爲許多小起。

丑鍤骨　在鼻中隔部。以爲分界。

寅下頰　小兒自分爲二骨。及長合爲一骨。屬於此者二。卽

握拳　在左右。是下頰接屬於頭顱之處。

冠帽（一名尖鋒）　在左右。提舉諸筋屬焉以固着下頰於頭顱。（按所謂蒂落下頰者。由此諸筋之爲弛緩也。）又下頰左右起二稜與小髁。當齗齒之後部。

上下頰各具牙床。以植齒牙。其數凡一十有六。上下合爲三十二枚。詳列於左

齗齒　上下合八

犬齒（一名眼齒）　上下合四

セ槽齒（一名粉齒）上下合十六

ソ成齒　形同槽齒上下合四

卯舌骨　詳見第十二篇

貳體幹諸骨

辰脊梁　分爲二等。曰眞。曰假

㊀眞椎　其數凡二十有四。所謂項椎。背椎。腰椎。是也。每椎有本體旁起之二名。（按其中胐。謂之本體。其支生。謂之旁起也。）其旁起分爲七名。皆支生起尖也。總名之曰七起尖。列於左

ア斜上尖

イ斜下尖

ウ横尖（一名側起）以上各二骨在左右。合爲六骨

エ棘尖　在椎後中央。其數一（按古來所謂椎節。卽脊中行微起者。蓋摸認此骨端也。）

屬項者七骨。名之曰七項椎。

自第一椎至第三椎各有別名

一 戴域　此椎不爲本體之狀但有起尖

二 廻轉　七起尖外別有挺出如齒向上者（按挺出者。挿入之第一椎。以供廻轉之用。因名廻轉機。）

三 車軸　古來所通稱今考未妥當

屬脊者十二骨名之曰背椎。

屬腰者五骨名之曰腰椎

三 假椎　其數二曰薦骨曰尾骶

十 薦骨　一骨爲五起即假椎也

キ 尾骶　上屬薦骨其末梢即是也其數四或三積疊而成矣

己 臆中骨　胸臆正中之一扁骨全形

宛如短劍。此骨實以接續而成。或有一接者。或有二接者。隨年長合爲一。而間或有三骨接着之痕顯然者。上頭廣濶。向氣管之處。自爲一窩。鎖骨着其兩側。自鎖骨下至末。上肋七骨。彎曲向前。各以軟骨之部。排次湊著其兩側。

劍尖軟骨（按即蔽骨）即臆中骨末端脆軟之部。或有其尖端爲岐者。或有變爲剛骨者。

肋骨 其數左右各十有二條。自脊第一椎。以至第十二椎。各起一肋。彎曲以向胸部。上肋七條。着於臆中骨。名之曰眞肋。下肋五條。低而短。不及於臆中骨。名之曰假肋。每肋骨下端內側。各爲溝空。是容肋間諸脈之處也。又着臆中骨之處。各爲軟骨質。又後部起於椎骨之

處。名爲一髁也

未鎖骨　共數二。在左右。形似S字。（按西文字音厄斯）前一端着於肩骨頭。後一端着於臆中骨上頭

申肩胛　共數二。在左右。分爲二稜四尖。列於左

肩骨頭　受鎖骨一端之處

烏喙尖（按短頸尖。上突出向前。而屈之狀。宛如烏喙。所以有此名也。）

短頸尖　上頭。卽肩骨頭前之處。

名曰平窊（按髆骨頭接着之處。）

胛上稜道　有二陷處。名曰胛空。

上邊有二稜。名曰廉稜。其爲基趾之處。名曰腳

酉無名骨　分爲三名。列之左

腸骨　卽無名骨之上部也。名其上緣曰櫛背

髈骨　卽無名骨之後部也。有爲

一隆起之處。諸筋固着於此。

羞骨　即無名骨之前部也。有一孔。名曰卵圓孔。有二繫帶繫焉。以上三骨連接之處。在小兒則尚留軟骨。故分界瞭然。三骨昭昭可以認知其所名矣（按。西哲諸說皆曰。此骨及長皆變爲堅剛。合如一骨。殆失其所以名狀。因以無名爲統稱也。又產科牒分的盧著書圖說。此諸骨甚詳且密。併載其附屬諸物殊盡精究。今取其盂骨正面圖。以摸寫本編諸骨圖後以補之。宜就參考焉。）

髂骨外端之科。曰容受股骨頭者。名之曰鍋。鍋之周緣軟骨之處。名之曰脣。鍋內有缺刻。中心爲洞空。股骨圓帶及黏膠濾胞。容納於此。

以上諸骨與薦骨相連接。以爲空圍者。統名之曰盂。（按和蘭原名曰別更。即鉢也。盤也。盂也。故今譯曰盂。字書。盂公安切。盤也。）

參

四肢諸骨　大別爲二等。曰手。曰足。各有左右。列之左。

手部諸骨。分爲六骨。（始於髆。終於指。）即

土髆骨（按據原名。當譯曰上臂骨。今取其易曉。從漢名云。）上端爲大起之處。名曰頭。（按接於肩胛之處。）又有一道長溝。即挾兩頭腱之處。又中間有二稜。下端有二溝及二髁。

水尺骨　上端爲二起。曰帽。曰肱節。列之左。

帽　旁爲一隴起。臂內筋着於此。

又有一淺陷。橈骨櫛樸接於此。

肱節　即尺骨上頭之外面也。（按分二名者。所謂轉𨈆也。）其內面爲空陷之處。名曰曲灣。（按即⿰月曲⿰月秋也。）又中間自爲楞稜者。有三處。又下端有一髁及鈹鉞尖。（按一髁即手外髁也。）

火橈骨　並着尺骨內側。較之尺骨稍短。上端爲髁之處。有淺溝及櫛樸。其爲小堆者。即兩頭腱所着之處

也。又中間爲尖稜。下端起一髁。髁爲二溝。（按髁所謂關骨。）

甲腕骨　其數八。其形各小而不一。連綴而合成矣

乙腕前骨　其數四。並列而成矣。或有併拇指本節稱之者

丙五指骨　每指節爲三折。合爲十五骨。名其運轉機。曰長蹄關。又節間有細小骨。名曰種子骨。亦佐其機轉

足部諸骨分爲七骨。（始於股。終於趾。）即

丁股骨

ウ頭　即入鍋之處。上有一陷。圓帶着於此

エ頸　下邊有大小二起。共主轉廻之機用

オ大起

カ小起

下端二髁　髁間有一陷處

戊膝葢　覆葢股骨䯒骨相接屬之上
面也

己䯒骨　上端有淺陷二處。其傍有二
尖。下端内側有一髁。即内踝也。又
有一空罅。即容跗骨之處

庚腓骨　並着䯒骨外側。上端起髁之
處。稍短而不及接股骨。下端外側
爲一起者。即外髁也

辛跗骨　其數七。相連綴而成矣。各異
其名。列之左

距骨

跟骨　窒吉力斯腱（見筋篇第十七八⊞符）
固着於此

舶撲骨

骰子骨

樴骨　其數三

壬蹠前骨　其數五。相並列而成矣

趾骨　五指合爲二十四骨。（按大指二節。餘指各三節。合十四骨）

種子骨　在趾骨節間。以佐其機轉。

爪　着手足指端。

弦影　爪根白暈是也。

註證曰。凡一身諸骨。各自具有機關支節。能爲連屬接合。以使屈伸緩急運用自由者。皆天工之所爲。而奇機妙巧。可謂至矣盡矣。而各骨各部。欲屈則屈。欲伸則伸。欲緩則緩。欲急則急。運轉隨意。使用適宜若。雖固由諸骨接屬之形狀奇巧之所使然。然非有他扶助諸物以左右之。則焉能得如是自由。而不失乎。故欲的知骨節機用。不唯辨骨節本分之形狀。又宜辨識他扶助諸物。以究明之。此我醫之一要務也。所謂扶助諸物。分爲二等。曰保持諸器。曰副援諸物是也。曰繫帶。曰滑機液。曰軟骨。曰諸骨頭各異形狀。保持諸器是也。曰腱。曰繫帶一種緊肭者。副援諸物是也。凡自頭顱背腰。以至四肢指趾。各部爲連接合會之機。各異而不同。不可以不知矣。如顱頂骨、以冠縫接爲交接。顳顬骨以鱗縫爲接合。脊椎以廻轉機爲連累。

骱骨髀骨、以深納牆機爲容接之類是也。又頭顱腦骨。內外有大小許多孔穴者。即通貫筋及脈之處也。

重訂解體新書卷之一

重訂解體新書卷之二

遠西　玉函　曰亞聃　鳩盧模斯撰述

日本

若狹　小濵　玄白杉田翼　翻譯

東奧　僊臺　玄澤大槻茂質　重訂

頭骨並外被諸器篇第六

○（大較）夫頭骨者。一身之上部。其形圓。名曰上腔。

卽藏神之府。營爲內識外知之處也

○（貳大別）分爲二部。前後是也

甲 前部　滑澤之處。卽顏面也

乙 後部　生髮之處。卽頭顱也。見第二篇

※ 髮毛　細而嬌嫩。若絲縷然。形色長短不一定。皆穿皮而生焉。其根在皮下。名曰球（十符）

○（參區別）屬頭首諸物。謂之圍包

圍包　分爲二等。一總被。全身。名曰總被。二唯包頭部。名曰頭包

（一）總被　分爲四等。曰表皮。曰皮。曰脂肪。曰肉據膜是也

丙 表皮　細微鱗屑。重層布列。而成矣。質甚薄。而無知覺。滿面有許多細皺文。及小鍼眼孔。毛髮生焉。蒸氣蒸焉。汗液出焉。此物表被皮上。主保護觸知之迫切。美澤肌表之腠理。但若掌與蹠。比之他部。最厚矣。

而其裏面有一膜遍覆焉。名曰首盧必技烏斯（人名）網様衣。其狀宛如一網羅有無數小孔者。

丁 皮

腱及神經之纖條與無筭血脈之微細者。相錯綜組織而成矣。質厚如韋。蒙被渾體焉。滿面露出乳觜様小尖形神經。（羅甸名曰八必鹿拉畢臘吝答列斯）及皮裏濾胞（和蘭名曰翁垤盧福乙鐸泄・吉離冷）者。以分利汗液。又有細皺文。猶表皮然。盖此物被覆內層諸物。以其收斂之功力能發揚蒸氣。實是効動覺活機之奇器也

戊 脂肪

質如膏油而軟滑。薄膜盛之爲小囊。名之曰脂囊。數囊攢簇包以一膜。名之曰脂膜。遍布全身皮下。羅列稠密。而多塡實於諸筋之間及諸部爲空罅之處。能滑柔寬舒諸器運動之機轉。又防護寒冷

及自餘觸冐人若有疾病及事故。而食糧缺乏者。則此物能接續其資養也

己肉攃膜 特在面部脂肪下。（自註。獸類則全身有之）名家考究諸說皆云。此膜每見資其原於筋間。蓋諸筋之包膜。蔓延以所成也。古人多以此膜。併入總被中。今攷之。爲不精確。近世諸賢。亦以爲非矣。然尚繫之此者。

姑從舊說而已

三頭包 分爲三等。曰頭胷諸筋。曰頭葢膜。曰腦葢。是也

庚頭胷諸筋 詳見第二十八篇

辛頭葢膜 一種襲合之膜。而遍覆腦葢。知覺極敏

壬腦葢（又名顱骨） 相圓而堅固。以藏腦髓於其內

以上諸物包藏腦髓。以擁護神識之諸器

也

口篇第七

○（壹大較）夫口者首面中之一深竅。而筋肉之所成也。其内具舌及數種濾胞與唾管

○（貳區別）分爲四等。曰脣。曰齦。曰口葢。曰耳根濾胞。是也

脣

環口緣肉。爲開闔者。分爲上下二脣

上脣在鼻下。裏面以小繫帶（羅甸名弗列奴牽挨）附著齦内

下脣在頤上。凡上下二脣。以總被覆其表面。以總包口内之薄膜。覆其裏面矣。兩緣前面。肉軟色紅。爲細皺條紋處。名之曰福盧力不。（按前脣義。即今所謂脣也。）即總被不及唯表皮覆之之部也。葢脣之主用。專調言語。且受飲食

齦[乙] 質硬色紅。即口膜及骨膜與許多細血脈相錯所成也。裹上下頦骨空。爲齒根之表面。

口蓋[丙] 質與齦同。即口中上面半規多肉爲蓋者是也。前自上齒內後至畜門及懸壅垂矣。屬於此者列之左

口蓋濾胞[ウ] 布在口蓋諸部常分泌津液以滋潤口內及食道。其狀自前部至後部。[illegible]粒漸大。其數亦多矣

扁桃核濾胞[ニ] 在口蓋後部左右。其形宛如扁桃核。核中有小孔及細理。而滲泌稀黏液。常潤咽喉及口中後部焉

懸壅垂[オ] 懸垂於扁桃核中間部分。細長一小片肉也。其形宛如小指上節頭。以二小膜擽繫帶繫焉。有筋四偶一奇。運轉舉動。以節呼吸。

調言語

耳根濾胞　在耳根皮下。通一管於口部。注輸其所滲泌之水液。名之曰速跕那（人名）唾管

速跕那唾管　大如禾稈。長約三指橫徑。經皮下。喫筋。（筋篇屬下頰諸筋第五ツ符）穿腭筋。（屬上下脣諸筋第四ヨ符）閲管口於口內以漏水液。即張口視之。顯然在頰內第三槽齒之部分者是也。蓋名哲速跕那者創見之。故名焉

鴉盧東（人名）唾管孔　露口於舌下小繫帶之前。或有一孔。或二孔。或三孔。滲出舌下及下頰所在濾胞所分泌之水液。以爲津唾。○力非奴斯及抜鹿多力奴斯。（共人名）曰。若夫獸類。則別有一唾管起於此部濾胞云。○舌體中亦有數多唾管孔。詳見第十二篇

参　主用

○凡安寘口內者。及其所屬之諸物。皆主調適言語。咀嚼飲食。辨知諸味。

註證曰。運轉懸壅之諸筋。着其兩側。以爲機用者。

其一舌本懸壅筋　起於舌本附着於懸壅垂之膜。

其二咽頭懸壅筋　起於咽頭之傍。

其三甲狀軟骨懸壅筋　起於甲狀軟骨之傍。

其四囊側懸壅筋　起於噎烏斯答吉烏斯（人名）囊（見耳篇）所在之處。

其五翼狀骨耑懸壅筋　起於翼狀骨耑。

其六口葢骨懸壅筋　起於口葢骨之部分。

又有一奇筋名之曰謨盧牙杌泥（人名）無對筋。起於口葢骨爲會接之處。

腦及神經篇第八

壹　大較

○夫腦者。其形微圓。其質輭。其體纖細。脈絡及小腦管之數支。與許多濾胞。相錯綜而成矣。包之以厚薄二腦膜。以充腦葢骨中焉。卽含包內識元神之靈器。而分泌神經液之處也。

甲

厚腦膜　強厚緊密。神經質之衣膜也

被覆腦表。以固著於腦葢內面之骨縫矣。膜與骨縫之間。有四會脈管。皆靜血脈也。卽

ア 矢縫會脈 一名鎌搛管

イ 雙泒會脈

ウ 第四會脈 直接於松毬濾胞

乙 薄腦膜 在厚腦膜下。掩覆全腦。許多血脈支絡組織。以成矣

右二腦膜間。又有一衣膜極薄。難視者。名曰蛛網膜。唯在小腦向脊椎之部分者。則顯然爲易視矣

（貳區別）○鎌搛會脈管。中分全腦。以爲左右兩偏。就其一偏。大別立目。曰半規形。曰本腦。曰小腦。曰延髓

丙 半規形 兩偏在左右。上面脹起之狀。宛若腸之紆廻疊積然

丁 本腦（按卽前腦。又名大腦。） 半規形相併以成全形者。卽是也。細分之。則

敱㨾一名淺藤紫彩（ウスフヂムラサキイロ）

髓㨾一名白質微細腦管。會簇以成

胼胝 白色。有四空。四空名曰腦室。

卽

前腦兩室（按第一腦室。第二腦室。是也。）屬於室內者。則

網縺 血脈之纖微而單純者。縺結而成

線系

延髓股一名鑒神經室

穹窿 其內底名曰亮隔

第三腦室 屬室內者。則

松毬濾胞

尻 左右堆起襯附松毬濾胞

睾 起在左右。共著尻後

莢 闊口。於亮隔下

肛 闊圓孔於下邊。通於第四腦

室

[ツ]第四腦室　（一名）寫弼。以狀名之

[戊]小腦（按即後腦）。在本腦之後。上面朧起許多線條。其中央與前後之內部。輻湊蝟攢起。以爲連交也

[チ]帶莖　即小腦附接本腦之處

[ツ]法羅力烏斯（人名）橋。　架在於第四腦室之上

[己]延髓　下邊上面。爲指環樣。及阿儸弗

樹子樣之一起。而神經由此起者凡十對。左右合二十條。延長散蔓。布陳諸部。列之左

[一]第一對齅神經　左右共從線系起。進爲前行。分爲數支。穿篩骨孔。而入於鼻中

[二]第二對鑒神經　左右共從延髓股起。始相並而前行。合爲一條。復分爲兩條。乃入於兩目窠之底空。散

纏眼球。遂爲眼底網様膜。

三第三對旋眼神經　左右共從延髓下底進入目窠。分爲六支。一、交擧瞼筋。一、交傲慢筋。一、交謙讓筋。一、交洒風筋。一、交下斜筋。一、交眼球諸膜。以觟斡旋眼球。

四第四對轆車神經　神經微細者所成。左右共從指環様起起。交滑車筋。使之觟運轉。

五第五對分派神經　與第四對並起抵都兒格鞍橋傍。分派爲三支。其一形細小。交眼及眉之濾胞與鼻及額之諸筋。其一散蔓面頰。鼻。口葢。齶。齒牙。而其交會者。則連第六對支別。合於肋間對神經。又交第七對支別。以絡鼓索。其一穿楔骨而旋下頰。以絡其部分諸筋及舌

六第六對外旋神經　補（起於法羅力烏斯橋裏之後側。）

旋睥睨筋。而連接肋開對神經

七 第七對聽神經　從拮壞㨾起。及阿羅弗樹子㨾起之旁起。以爲二支。其一、其質柔軟。旋於回郭。其一、其質勁強。纏絡鼓膜。以交採聽四小骨。及鼓索。又穿輸水管。而旋耳根濾胞。以布蔓其部分矣

八 第八對走散神經　從阿羅弗樹子㨾起起。循於厚腦膜中雙泒會脈

傍穿腦蓋。下旋頸。歷胸腹。以分布於諸臟。蔓延於心・肺・胃。尤爲多矣。又分支泒於項頸初推之側。數條纏結。爲一小節。從此稍相去。而有縺以爲一二糾繆者。卽心縺・肺縺・胸縺・是也。又由此起左右一對。名曰旋歸神經。左纏大搏動血脈之左側。右絡鎖骨下靜血脈之右側

九 第九對舌神經　從阿羅弗樹子㨾

起傍起。直入於舌。分散布陳。自爲本質。上面起小乳觜狀

第十對項神經　從後頭骨下之大竅下。而旋於頸及後頭。又散布其部分總被

脊髓神經從此起者。凡三十對。左右合六十條也。卽

項部七對　其第一第二第三第四對者。爲横鬲神經。第一第五第六第七

對者。爲手臂神經

背部十二對　各前旋於胸。散布乳部。其分支。悉入其傍左諸筋

腰部五對　前旋於腹部諸筋。總被・及臟囊・陰處・膀胱・等。下至於足部。

薦骨六對　通貫薦骨前部諸竅。旋陰處・膀胱・及近傍諸部。蓋此神經與腰部第四第五二對。相連會。以爲舉體中最大神經。以至兩足及

指趾端悉皆爲之統繫焉

眼目篇第九

○（壹大較）夫眼目者。一雙圓球。而在於面之中位。鼻之兩側。內具諸器。外鑑萬象。卽人身之一要具也。六膜重層成其形。三液明亮充其中。諸筋佐之。以妙其運轉旋回之機用矣

○（貳部位）眼球所容。卽骨空。而廓圍堅固。以保護之。名曰目窠。蓋眼目之在於身體高位者。爲便於視瞻。且使能遠視也

○（参色采）色有數種。或黑。或碧。或褐。或淺灰。或暗灰。不一定矣

○（肆區別）區分眼目及眼瞼近傍諸物。卽

（甲）上瞼

（乙）下瞼　眼之上下兩緣也。是軟骨所成。名曰目弦軟骨。裏面則薄膜覆之。極爲潤滑。上下兩端相合。內外兩眥以成

ア內眥　一名大眥。淚液濾胞及二淚點孔屬焉。共接淚囊。以入淚管。其原起於目弦軟骨下。通於鼻中

イ外眥　一名小眥。一種淚液濾胞之大者。潛居於此。名曰無名濾胞

ウ睫　兩瞼緣所生。勁強曲毛是也

エ墨乙爸模（人名）黏膠濾胞　微小濾胞攢簇。在於上下瞼裏。以分泌油脂樣黏液。而泄於外者是也

オ環瞼筋　使上下瞼閉合

カ舉瞼筋　使上瞼揭舉

註證曰。下瞼擧下筋。起於衡骨與頰皮。而至於眶。又有起於頰之皮膚中。與衡骨。而共至於眶者。◯筋篇第一示※符者。

丙眉　二額下眼上。雙對所生。灣長叢毛是也。其端向鼻之處。謂之眉頭。向顳顬之處。謂之眉尾

丁眼球　數膜重圍。諸液充實。自成一箇圓球以實於目窠。其底後連着鑒神

經。六筋屬焉。皆多脂也。能使球運轉左右上下。區別眼球。曰六筋。曰六膜。曰三液。開列於左。

一眼球諸筋　其數有六。其四曰直筋。其二曰斜筋。會合眼後。以爲一筋。名之曰交親筋。

擧上筋　一名傲慢筋　（按即蔑視。）使擧球上轉。

挐下筋　一名謙讓筋　（按即謹視。）使挐球下轉。

外轉筋　一名睥睨筋　（按即睚視。）使轉球外向耳邊。

內轉筋　一名酒風筋　（按即醉視。）使轉球內向鼻邊。

上斜筋　一名滑車筋　即貫通滑車狀軟骨。（別無說。如本圖。）故也。使轉球斜下。

下斜筋　一名小視筋　（按即偷視。）使轉球衺上。

一硬膜

鑒神經 起於腦直着於眼球之後

眼球諸膜 卽球圍諸膜分列於左

素膜 一名白膜又結膜結着眼球於窠內而連結於上下兩瞼以成其本質此膜在於最表觸覺甚敏

鞏膜 在素膜之下質厚而鞏固有一二細水脈名曰奴孤（人名）輸水脈前面中央正圓透明處名之曰透明角膜

一脉膜

透明角膜 玲瓏透徹可以透見虹彩矣分解此膜則悉爲細碎片膜

脈㨾膜 數支細脈之所成而其色黑細解之則二薄膜重襲以成也屬其表者名曰脈網本膜屬其裏者名曰留乙斯（人名）衣膜（按留乙斯卽先哲弗列牒力吉留乙斯也）本膜之前面卽葡萄㨾膜也

葡萄㨾膜 在角膜後可從外面透

見其正中穿貫一孔。卽瞳孔也。屬之者卽

十虹彩　瞳孔裏面。現種種閒色者卽是。而可以從外面透見矣。此部葢有收束・展開二機轉。凡萬象之射入於眼珠也。其光彩甚大。則收束之。其形狀細微。則使其展闊也

＊眼珠　眼心之黑點。卽葡萄樣膜

合ウ

中央之小孔。萬景群象之所以射入之處

ツ網膜　珠底眼後。所在鑒神經細支端末延展引蔓。以所組織。網羅狀膜是也。故能鑒取萬物之照映於此者。以分辨其本象實色也

三眼珠諸液　充實於眼之內空。縮取攝收萬物之景象。以達之網膜。葢其所攝收。雖則極細纖微。縮景網膜能明

辨其本形云分爲三液列於左

一水様液　充在於前部空閒名之前空

二硝子様液　明徹如硝子其稀軟似雞子白充在於後部空閒濶大之處名之後空

三水晶様液　光淨瑩徹全似火珠經磨者凝結可摘在水様液後硝子様液前而前部則以虹蜆毛狀線輪圍（詳載名義解中）固著於葡萄様膜裏面其後部則有薄膜以連屬硝子様液名之曰蛛網膜

〇（伍　主用）瞼　主掩閉眼球及使其淨刷清爽

二睫　主攔塵埃避飛蟲及除眼中不潔之物

三眉　主防汗從額滴下者使眼無妨其運用

四眼之爲視瞻也凡物象光景先寫影天之

氣光中其光影直射入眼珠。縮曲以攝諸液。而徹於網様膜矣。是其所以爲機用也。其所攝入之一點景象雖皆縮小。所寫則現其所射者之本象焉。葢寫氣光而所射入之物遂徹於網膜。網膜知覺妙靈通之腦。腦元神乃鑒察其真形也

耳篇第十

壹 大較

夫耳者採聽之器也。左右合爲一對。外部彎曲有各様凹陷及凸起之處。以兜起於頭骨之兩側

貳 區別

大別爲二部。曰内。曰外

外部　羅甸名曰穵烏力鳩拉。（按耳郭也。漢人不別立内部之目）軟骨以爲形質。總被以爲表被裏。有繫帶以固著其後邉屬之者。分之則

甲 翼　總稱外形上部爲半規之處。細分之則

郭　外郭堆起爲緣之處

輪　內輪堆起爲緣之處是也郭與輪之中間爲溝之處名曰艇

珠　小起向前年長則或生毛

迎珠　崛起對耳珠直接耳垂

耳介　耳竅外口爲窩之處

耳垂　卽外部下端柔軟而垂下者是也

內部　此非外部直解剖易審辨之比

分其所屬者卽

聆隧　曲管成隧前部軟骨後部剛骨也內面多生毳毛又有黃濾胞以分泌耳垢

骨匣　聆隧前部也耳垢每出於此

耳鼓　薄膜緊張爲聆隧極底又名之曰鼓膜膜後有神經繫焉名之曰鼓索又有聽骨者狀最小而四

骨連綴屬鼓膜。以助採聽。細分解之各異名狀。一曰鎚骨。二曰鑚骨三曰鐙骨。四曰圜骨。見第五篇。鼓膜之後。有小室。開上下二口。及一管

士卵圓窗　卽上口也。鐙骨居於此。內通於回郭之洞㨾口

＊圓窗　卽下口也。有一膜覆其口。內則蝸牛殼之外口也

キ歐斯答吉烏斯（人名）喇叭　剛軟二骨相會。以成管。開口於口葢兩側匾桃核之後

戊回郭

分爲四名

石骨中空洞旋廻之總稱也

ク洞㨾口　回郭前部中央陷處。

ケ蝸牛殼　對半規三管

コ半規三管　三管相湊。爲大小五口。以通於洞㨾口

合魯必烏斯（人名）輪水管　起於回郭中。屈曲入於石骨。闕孔口於鈹鍼㨾骨尙之傍。輪出其所引聚之水液。有神經以裨其導泄於口內之機用

主用壹
〇耳之外輪　主音聲之入於耳者。先受於此。以長其響。送入之聆隧矣

貳
〇耳鼓　主音聲之入於聆隧者。先鼓擊此膜。以達於其膜後諸器。悉徹之神經。故每使認其所觸音響與動聲。而辨知矣

参
〇回郭　主收納音聲。抵彼應此。交互擊搏。以增長聲力。銳發其氣。能通徹於神經矣

註證曰。夫孜耳之所以采聽音聲之理。凡萬籟來入於耳者。初觸外輪。爲凹陷之處。其所觸之氣聲。轉入於竅內。直撞擊竅底之鼓膜。以振搖膜後所具之鎚骨與鑽鐙諸骨。互相響應。傳之回郭。遂充滿於洞㨾旋回之間。於是。內底所具空氣洞諸器。含吐出納。以助其聲。以增其氣直觸於聽神經。（拔骨篇註證曰。石骨正中有孔。此第七對聽神經所穿貫之處也。）以達之腦中。腦神受以知覺其正音。蓋鎮靜而得之者也。然此非唯因聽骨之機轉而然也。凡耳內所具諸器諸物。皆分布繫着神經者極多。故音

聲之攪動耳內也。因其機轉而增發其靈性敏而求之也。又隨爲音聲者之形質大小堅軟而其所攝入之氣亦有輕重微甚之異矣。且其受響也人人有聽否之異者亦由於鼓膜張展緩急之異云。○凡音聲之入耳也。近接其聽疾。遠隔則其聽遲。是常理也。即如發火炮者是也。在遠觀之。先觀其火光迸發。而後聽其發聲。隔之愈遠。聽之愈遲。可知火響共發。而見聞有遲速耳。蓋萬物發聲必抵彼觸此。轉轉激發。自遠傳近。以入於耳中也。其理猶在深窖中而言語者。（按在窖中爲語言。其呵氣觝觸周圍則鬱伏內氣壓迫而激反以收其聲不洩於外。此明激轉反復之理以曉其響長之義也。）凡如是類。通稱之噎華（按傳呼響應義。即空谷傳聲之類。譯曰呼應）接我者。其聞與我相去甚遠。則初聽之猶遏其響。須臾而聽數多之呼應。（按炮火雷聲一發爲數聲之類。）此因抵觸運轉於上下左右數處也。

按清王氏知覺外官總論所載。與今所譯其說全符。蓋其舊或傳西說而錄者也。抄於左以供引證。曰待耳之聞聲借氣以運。未免由近及遠。畧有節候。但音聲原非形象。不能與色一齊俱到所以隔里遥望伐木先見其象後聞其聲。或自遠望見放銃者。亦必先見點爇與見火光而後銃聲漸到於耳也。電是雷之光。見電在先。聞雷在後。亦其證也。

註（天）證曰。石骨耑內具聽骨分之爲四各因形命名。其一頭圓而太。有柄形宛似鎚。名曰鎚骨。在耳鼓上部。以其圓頭接合於鑽骨。其柄勾而細長如刺者。附著於鼓膜。又頭側有長短二尖。有三筋以着於長尖。其二上部廣。下部尖。岐爲二

脚形宛似鑽。名曰鑽骨。其廣處屬鎚骨頭。其尖處勾而揷入于圜骨凹處。以接著於鐙骨。其三上尖下廣。廣處爲輪。輪中羅膜。爲凹陷。形宛似鐙。名曰鐙骨。著一筋。其四扁圓而凹。自爲輪狀。名曰圜骨。容接鑽骨下尖。下面則纏着鐙骨上尖之側。

按筋篇第二十八曰。鎚骨有三筋。鐙骨有一筋。共屬之使鼓膜調順得其適度。○又按一筋起於鼓之周圍。固著鎚骨柄者。牽縮拏引。使鼓膜緊急。又一筋著鑽骨。一筋著鐙骨上尖。二筋牽縮。引移鐙骨。以闢卵圓窓。各筋皆有神經以纏之。牽引運動。以便采聽。○又按鎚鑽二骨。長三分許。質堅硬。有鍼眼。鐙骨徑一分許。甚輕。亦有鍼眼。圜骨最微小。僅如黍粒。

鼻篇第十一

壹大較

○夫鼻者顯然隆起。在面中央。口上額下。外開兩竅。內達於口蓋後部。專聞香臭。且洩黏液之具也

貳區別

○其隆起爲外部。隱匿爲內部。以粧點面貌。以調適主用。

一外部　其狀三稜。二骨合會以成。上剛下軟。上剛可以按知。下軟可以撓屈。

掀動諸筋（見第十八篇）屬焉。總被蒙其表。

分爲五名。即

ア脊　中行楞起之處

イ尖　脊中高突之處

ウ準　其端爲圓形之處

エ翅　兩側翼狀之處

オ孔　即兩孔也。毫毛叢生。名曰鼻毫。

其中界前部。名曰楹。

內部　即隱匿之處也。或有隨其所繫屬而及於外者。

カ屬鼻諸骨　一曰鼻骨。二曰淚骨。三曰齶骨。四曰海綿㨾骨。五曰篩骨。（有骨隔。分爲左右。按骨隔者雞冠也。骨篇註曰。雞冠兩旁各有六孔。左右合十二孔。即穿通嗅神經支別細線之處也。）六曰前頭骨。七曰楔骨。八曰口蓋骨。九曰鉀骨。共詳第五篇。

キ五㨾軟骨　爲鼻質者也。一分則至中隔前部。餘分則至兩翅部。

鼻中隔前部軟骨。後部剛骨也。共以膜被其表。

口蓋後竅。主通氣息。漏黏液。（按漢所謂頏門）

繫屬諸骨爲空。通於此者有六。一前頭骨空。二篩骨空。三楔骨空。四楔骨又有一空。名肹愕謨留斯（人名）洞空。（按骨篇註證曰。在齶骨中槽齒上之二大洞空。屬楔骨中。）五、涙囊（見第九篇。ア待）六、口蓋骨孔。在齚齒、後者。詳見第五篇。

斯古涅乙牒盧（人名）洟膜　遍覆鼻內。繫其爲諸空鑄之處。蓋此膜血脈神經之彌蔓者極夥。所以辨知香臭也。又細小濾胞多在此膜。故能分泌一箇黏液涕洟以漏焉

参看

○鼻之所主有四

一　審辨諸種香臭

二　清朗言語。便利呼吸

三　涕洟及黏液。聚內底則漏焉

四　鼻毫者。爲鼻孔之護防。以節涕洟之妄泄。且拒隔諸小蟲。或非常諸物犯入者

舌篇第十二

壹　大較

○夫舌者。一大肉塊。而位於口內。在口蓋下。能爲轉展掉運。以分別衆味。調適言語之具也

貳　形狀

○形狀橢圓而稍長。前部狹於後部

ア舌尖　前部端尖之處

イ舌本　後部廣而對咽門之處

ウ舌理　上面正中之縱理。稍現淺溝之處

參　繫着

○前部緩縱而在口內。後部則接於㊀食道氣管頭。附着於舌骨。繫以一膜帶

エ舌骨　見第五篇。有五筋繫焉。各爲使舌運轉之用。卽

一　起胸連舌骨筋　主挈舌及舌骨向下

方。

二 烏喙尖連舌骨筋　主挈舌向側。且向下

三 起頷連舌骨筋　主挈舌骨向前。且助出舌端於口外。

四 起髆連舌骨筋　主使舌骨撓於兩側。咀嚼諸物。且壓唾管。

五 起鈹連舌骨筋　主固持舌骨。整頓本位。

三 下頦骨與鈹鍼掾骨尖之下。有三偶筋。各有所主。即

六 起頷連舌筋　主動搖前部。且吐出於口外。

七 角端連舌筋　主使舌反卷。（按舌骨兩端爲角狀。）

（詳于後。）

八 鈹鍼尖連舌筋　主搖舌向側

舌本筋者。角端連舌筋之一分也。又有名槽齒連舌筋者。共附屬於起髆連舌骨筋。

＊舌帶　小繫帶連繫舌於頷内者是也

肆 形質

○舌之爲質以上所列諸筋及所舉於左許多濾胞而成焉三膜包裹之以成全形其三膜即

口内總膜　表部第一膜也

苜鹿必疑烏斯（人名）網樣膜　第二膜也在兩膜中間

乳觜狀神經膜　第三膜也在諸膜最下是神經微起爲乳觜狀者也凡舌之接取諸味全賴此膜焉

舌上濾胞　遍滿舌上

舌孔　在後部所布滿濾胞之中間法的留斯（人名）唾管通此孔以泄津唾

舌下濾胞
下頦濾胞　二唾管起於此

華斯古猴卒（人名）涎囊　取名於創見先哲爾後諸賢相繼究之曰其囊管起於舌下及下頦濾胞相交以入於舌

一齊蔓延爲數支悉通於舌及舌孔濾胞。以漏泄津唾

註證曰。先哲華斯古猥卒。歷元一千七百二十四年。創見之以爲漏泄津液於舌上細小乳嘴狀者

伍舌用

○舌之所主有三

一 辨衆味。佐咀嚼。送下飲食

二 調適言語

三 吐泄黏物

重訂解體新書巻之二

重訂解體新書巻之三

遠西　玉函　亞聃　鳩盧模斯　撰述

日本

若狹　小濱　玄白　杉田翼　翻譯

東奥　僊臺　玄澤　大槻茂質　重訂

胸篇第十三

壹大較

○夫胸者。軀體之中腔。而前則七肋及臆中

骨後則椎骨相圍而成。卽謂自頭頸前至於横鬲及五假肋末際也

○貳區別　分爲二部

一曰外殼。曰内實。外殼謂樊圍。内實之外部諸物也。外殼分之則

甲　總被　詳見第六篇

乙　嬭　一雙豐肉。圓形堆起。位於胸前。分在左右。其質濾胞聚結而成。其表覆以總被。卽女子之一要具。而以表章容儀。以乳養兒子。卽製造白液。名曰乳者是也。屬此顯著者。分列於左

ア　脯　正中突起之處。小兒所吸者是也。知覺極敏。其頂有小孔。其數六。或十。乳汁出焉

イ　脯輪　如圍繞脯以結束者。處女則其色美紅。而質柔嫩也

ウ　嬭濾胞　爲數毬。專分泌乳汁。有

脂肪。遍充其周圍

エ乳管　起於嬭濾胞。而數小管相連。是亦潛藏於脂肪中。而其細小諸管。悉與所在許多動靜二血脈。相交錯矣

丙諸筋　其著者。則胸筋。肋間筋等也。詳見第二十八篇

丁諸骨　膻中骨。及鎖骨。肋骨。椎骨等也。詳見第五篇

戊胸膜　左右相會。布被胸腔內面。其質固密。即許多血脈所成之複膜也

己橫鬲　廻繞膻中骨。及下肋與椎骨。固着其周圍。以爲胸腹兩腔之橫隔矣。其主用。則調順呼吸。而進輸血液。助腹內諸器之運動。及扶二便通利。臨產努力之機矣

オ周圍　周匝多肉爲緣之處。即闕

筋（羅甸。繆斯嶋留斯。阿利彌嶋拉力斯。）圜遶而所成也

カ中心　神經多纏而爲腱質。名之曰鏡

キ右竅　靜血脉幹所通貫也

ク左竅　食道所通貫也

ケ兩腱叉股　後端腱質。岐爲叉股。以固着腰椎兩傍處也。動靜二血脉幹。及奇脉乳糜管。皆由叉間而過焉

內實　謂胸腔內所充實之諸物也。分之則

庚竪隔　膜質重襞。前著臆中骨裏面。後固着脊椎。縱中分胸腔。間隔左右。稍提擧心臟。使保定焉。此膜起始於肋膜。一名（胸膜）自爲二小囊。以包裹兩肺

辛肺　懸於胸內兩側。詳見第十四篇。

（壬）心　具諸脈管。位於胸正中。詳見第十五篇

（癸）乳糜管　在左脇後側。詳見第二十一篇

（子）食道　在氣管及肺之後。詳見第二十篇

○（参　主用）胸者主衛護其内充諸物。以調順呼吸。運行血液也

肺篇第十四

○（壹　大較）夫肺者位於胸内。在心臟之左右。其體豊大。其質海綿様。主呼吸。

○（貳　形狀）其全狀膨脹之。則宛若翻牛蹄。

○（参　區別）二大葉分在左右。竪隔隔之。

（甲）右葉

（乙）左葉　左右或有坼裂爲數葉者

○（肆　係著）下寛而懸垂。上則有附接連係者。卽

一以肺動靜二血脈。連於心。

二以竪隔接聽中骨與脊椎三連接氣管是也。氣管一名肺管。此軟骨所成。始於喉嚨。經頸對。於食道前面而下。岐至肺兩葉也。分之則二。

丙 喉嚨　以五軟骨。成其形質。即吭頭與舌骨相接。以閉孔口之處。名曰喉頭披裂。分五軟骨。列於左。

ア 甲狀軟骨　外面堆起之處。名之曰結喉。

イ 鐶狀軟骨

ウ 披裂雙軟骨

エ 會厭　繫帶及濾胞附屬焉

右五骨具七對筋。即

オ 甦胸連甲筋　使喉嚨挈下

カ 舌骨連甲筋　使喉嚨上轉

キ 鐶甲裂筋
ク 鐶裂後連筋
ケ 鐶裂側連筋
　使喉頭披裂開

雙裂筋
甲裂連筋　使喉頭披裂閉

丁 氣管幹　前後圍擁爲管。岐而入肺爲支蔓

前部　半規鑞㨾軟骨二十。相累而成

後部　造成爲質者三。其一膜㨾衣。其二筋肉㨾。其三許多微小濾胞布滿焉

甲狀濾胞　在其兩側上部。是濾胞之大者

戊 肺管支　氣管岐入兩肺。枝分條別。而悉開錯肺中諸脈。以爲漫衍者是也。而每支端皆作細小囊懸焉

○伍 形質

肺質　如海綿狀者。卽

己 肺管小囊　肺管小支端末懸小囊。宛如葡萄子苞生枝蔓者是也

庚 肺動血脈　受血於心之右室。入肺以

注輸於諸支

辛 肺靜血脈　受肺動血脈之血。以逆施下於心之左室

壬 肺管動脈及肺管靜脈　共滋養本臟。

詳見第十六篇及第十七篇

癸 肺膜　包裹肺外面

陸 ○肺之主用

一以吸爲膨脹也。是氣之入於氣管及其數小枝者。悉達每端小囊。以使充盈故也

二肺動血脈。及肺靜血脈。受血於心之右室。以納其左室

三肺爲氣之槖籥者。專主使血稀渙澄清。且協和言語。又吐出黏穢物

心篇第十五

壹 大綱 ○夫心者。一肉塊。而其內空竅。位於胸之正中兩肺之間。懸於一種小囊中。主循環血液

於周身

貳形狀

○其形上豐圓。下尖銳。全狀似翻轉刼業盧者（刼業盧・釋於名義解）

甲 底　上頭濶大。諸物連係之處

乙 尖　下端尖銳懸垂之處

參連係

○傍在連係諸物。附著其底者。卽

一 堅隔（詳見第十三篇）　胸濾胞（詳見第二十七篇）

二 心囊　襲膜也。質強肕有滑澤。其囊與心之間。爲空間。而藏畜水液。名曰心囊液

三 四大脈管　分之則

丙 靜血脈（詳第十七篇）┐
丁 肺動血脈（詳第十四篇）┘連接心之右室

戊 肺靜血脈（詳第十四篇）┐
己 動血脈（詳第十六篇）┘係屬心之左室

肆區別

○心者筋肉纖以成質。而極緻密也。區分之則

庚心右耳

辛心左耳　左右共其質與心同

壬心質筋肉纖

癸帽心動脉　榮養心之數條細脉也

子右室　薄而廣濶

丑左室　厚稍長於右且狹隘

寅心中隔　兩室分爲左右之一縱隔也

ア心内小肉尖　一小肉片也

エ肉尖開窌

イ三尖揉障膜。在右室靜血脉所入
之處

ウ僧帽揉障膜　在左室肺靜血脉所
下之處

エ半月揉障膜　在動血脉所出與肺
動血脉所入之處

主用一

○心囊　主滋潤心臟。而拒防肺之凉氣

○障膜　主懸於接心脉管出入其血之處
而拒障其逆退

○心者主出納血液。諸脈連屬之。以運行分布全身諸部矣蓋血液者乳糜之化變。卽成於飲食之所糜熟也。（乳糜詳第十一篇）乳糜經其本道而上。與逆行歸心之血相混化。變爲紅液。以入於心右室。而由肺動血脈上輸兩肺。（第十六篇庚辛符）更由肺靜血脈下入心左室。左室受之。由動血脈幹彈射其血。分行上下。順上順下。自枝往梢。遍達至微至細之處周流灌漑。榮養資給無所不至。而不竟休止。傳注之其末梢所接續之靜血脈細管。（按靜血脈之細起始。卽是也。）管受之迴行而自細漸大。終會湊於本幹。再歸入心右室。一入一出。終而復始。循環無端。經常不息

蓋血液之出入心臟也。全因心室有歛縮展脹之二機矣。心縮血出。心脹血入。一出一入。必由兩耳。心室闔闢。則障膜之所爲也

動血脈篇第十六

○（壹　大較）夫動血脈。一名大搏動脈。其幹起於心左室。漸支分布置遍體。至其所散蔓數枝細別。則殆不可名狀也

○（貳　區別）幹分爲上下。擧其上下幹及支別著者。開列於左

弓。　一名大搏動脈上幹　分爲三大支。曰帽心動脈。曰頸動脈。曰左右鎖骨下動脈

（甲）帽心動脈　起於弓下障膜側

（乙）頸動脈　自右方鎖骨下動脈下右偏。向上所起之一脈是也。由此而生內外兩支。其一

（ア）內行頸動脈　升於頸。內行循腦。蔓延其全象。其一

（イ）外行頸動脈　升於頸外側。而循頭與舌

右方鎖骨下動脈

（丙）左方鎖骨下動脈　左右共在鎖骨

下。其自此分者。即

ウ項動脈　循項後

エ上肋間動脈　循上肋第二。第三之間

オ嬭動脈　循臆中骨裏面。下至腹而漫衍

カ腋動脈　沿膊臂。下至五指端

「大搏動脈下幹　自此分者。即

※肺管動脈　榮養本臟

ヰ下肋間動脈　循下肋間

丁橫鬲動脈　循橫鬲。以下諸脈。多生於此

戊胃動脈兩幹　左右分行於鬲腱股之間。共生數支

㊀其右行則

ケ右方胃動脈　循胃之右部

コ右方腸網動脈　循腸網之右部

サ肫動脈　循肫

シ十二指腸動脈　循十二指腸

ス膽動脈　循膽

セ肝動脈　循肝。主榮養其本體

其左行則

タ左方胃動脈　循胃之左部

チ胃及腸網動脈　各分一支。循胃與腸網

ツ脾動脈　循肫而行脾

癸腸隔上部動脈　經腸隔。而循諸腸

子嗡引兩動脈　一名腎脈。左右各入於兩腎

丑精動脈　男子則循睾丸。女子則往卵巢

寅腰動脈　循腰椎側

卯腸隔下部動脈　循厚腸

辰腸骨動脈　岐下兩足者是也。起於其兩岐間者。即

ト薦骨動脈

其爲兩岐分而至左右兩足者。各起内外二支。其一

内行腸骨動脈　三四支分於此。循下腹者。名曰下腹動脈。循其臍者。曰臍動脈。循殖具者。曰隱處動脈。又外行嬭動脈者。起原於此也。其二

外行腸骨動脈　自此分者。卽一腹動脈。外行隱處動脈。及股骨動脈也。又自此股骨動脈分而起數支。下以蔓延足總部

叄

○動血脈者。主輸導所受於心臟之血液。傳之其支別細絡。以榮養一身諸部矣。其所以能推蕩進輸者。則以其脈管之本質。自有縮脹窄濶之機力也

靜血脈篇第十七

壹大較

○夫靜血脈者。幹支共靜而無動。其幹接心

處頗爲廣濶。而各部爲原始處。處皆細脈。而接動血脈支末所窮止之處。以承其血液。逆行穩流。會之上下兩幹。遂歸納於心右室。今倒置其本末。先首幹説於左。是要便於書式條例之宜也

卽

（貳區別）

○幹由心起而濶大。分爲上下。自此支分者

甲帽心脈

上幹　屬之者

奇脈　起於肋間。在幹之下

＊肺管脈　受肺管動脈之血。而逆施焉

丙鎖骨下脈　會於此者

ア内行頸脈　自腦而下

イ外行頸脈　自頭外被而下

ウ項脈

エ上肋間脈

オ乳脈　自嬭下而循臆中骨下

カ頸項筋脈

キ肩胛脈　自內外而行胛

腋脈　起始於此者有四脈

己頭脈　此分於腋脈外支者

庚肝脈　此分於腋脈內支者

辛中脈　在肘中曲灣。與頭肝二脈相會焉

壬脾脈　在手背近揩處

☿下幹　屬焉以會於此者

丁横鬲脈

セ肝脈　受血於門脈

ソ黒膽液胞脈。一名脂脈

子噏引脈　左右各一條。或亦有其一方爲一條者

丑精脈　左右二條。右入下幹。左入左方噏引脈

寅腰脈　出於腰部。入下幹

ナ薦骨脈　出於內行腸骨脈間

辰 腸骨脈。分兩支。即

二 內行腸骨脈。下腹脈。隱處脈。及內行嬭脈。共起原於此。

一 外行腸骨脈。上腹脈。及股骨脈。入於此。

巳 股骨脈。支分而著者。即

一 筋脈

二 膝脈

三 脚攣脈。一名胯脈

四 腓脈

五 母脈

參 主用

靜血脈者。主歸入血液於心臟矣。蓋受動血脈既竣其養之血於其末梢。湊之其幹。遂納心之右室也。而細察其進輸逆行之機用。左右之者。有五等

其一 因本脈旁。必與動脈相並。故自假其鼓動擊搏之機轉也

其二 因其所受動血脈末梢之血液。

尚有鼓動搏之餘勢也

其三因脈管中有障膜。以節其血行。便其送迎也（障膜詳第三篇。乙圖。十符。）

其四因本脈以筋樣衣膜爲質。故自有牽縮之動。名曰牽縮機者也

其五因血液有自然活動機也

門脈篇第十八

壹大㲉○夫門脈者。一種脈。而在於腹内腸膈膜閒。其體質全同靜血脈。特無障膜耳。起原於腹内諸臟。受其所循動血脈之血。分散以爲無算細脈。（此猶靜血脈。）而其諸支彼此相合。漸漸作大。遂爲一幹。而入肝。復分爲許多纖小細絡。蔓延修組。以成肝全質也。其蔓延之狀。如一箇樹根。故謂此脈。以爲恰似一樹木倒懸也

甲纖條　狀如樹根纖條。而蔓延入肝者。是也。胎兒之臍靜血脈。由此分而所成。即入

[キ]門脈灣　詳見第二十七篇。〔十〕符

[乙]幹入於灣。與肝門。（肝門詳第二十四篇。）〔甲〕符。諸脈來會於此者

[ア]膽脈二條　起於膽

[イ]胃右脈　起於胃右部

[ウ]十二指腸脈　起於十二指腸

又有二大支。從左右起。入於幹。從左者。卽名曰

[丙]脾枝　屬於此者六脈。列於左

[ヲ]内行𦝫脈　起於直腸。升在以下諸分支之中者。是也

[カ]胃左脈

[キ]腸網左脈

[ク]胃腸網左脈

[ケ]肫脈

[コ]短脈　屬脾。接近胃。其脈甚短。在脾胃之間

[丁]右支　（按圖中脫〔丁〕符。）卽從右者。其屬於此者。三

脈。列於左

腸網右脈

胃腸網右脈

腸膈脈　起於腸。數條連合。以爲圍廓。其狀宛如大小洲嶼也

参

○門脈之機用有二途。其受營養既終之血於腹内諸藏。以逆行會之其幹。恰如靜血脈。特以無障膜爲異。又不使其血歸於心上輸之肝。以供膽汁之元資。則其作用殆如動血脈。特以無擊搏爲不同耳。蓋此脈常向上逆輸其血。故其循行自徐緩也。是以或有因之以起發危篤疾患。在女子諸病最多。以故常有奬進血行之二機。一因横膈之扇動。及肝之揮動。經常不息。一因技力梭泥鳥斯（人名）本膜包纏緊束其入肝之諸支。以拒障血之來流也

腹篇第十九

壹（大較）○夫腹者。軀體下部前面柔軟之處。卽上從脇下至兩股之際是也

其屬此者。審之則

甲 臍　脫臍帶之痕跡。在腹之正中

ア 臍脈　在胎兒則爲空管。（按以是臍帶之一而通母血之管路也。）及長則漸壓匾而爲繫帶。詳見第二十七篇

乙 白條　在總被下。肚腹中行。以分左右兩界。此腹面諸筋聚會以爲腱者也

貳 ○外衛諸器　從外圍抱。自爲腹腔。以包藏內充諸物者。是也

丙 總被　詳見第六篇

丁 五對筋　在總被下。滿面。詳見第二十八篇

戊 臟囊　質薄有滑澤之襞膜也。統包腹內總部。以能保定諸臟。使其位置各得其所也。又垂至下部者。有所統繫。名曰

イ臟囊梢。左右兩下端是也。男子延長至陰囊。併包睾丸及精囊。成睾萊膜。（羅甸丟泥蛤・法拔那・加斯・跕斯丟烏模・）女子繋於子宮圓帶。其後端入兩股。自匿各部諸筋中。

腰椎及無名骨　見第五篇（按二骨屬此。圍腹之後及底。故舉於此耳。）

参○內充諸器　充藏腹腔內者是也

己腸網　襲膜而多脂也。其狀宛如一種網囊。其下部則輕覆諸腸之上面。延展殆至臍廓部分。上則統繫於胃及十二指腸與脾之前部。後則附著於結腸與濾胞脉。主溫諸臟。與諸腸之動機。是以其質多脂。能滲透於膽液。使常供身體榮養之資也

庚諸腸　滿腹內。而最長大者也。詳見第二十篇

辛腸隔　在腹之中部。固着諸腸。詳見第

壬胃　二十一篇　在横鬲下稍倚左位詳見第二十一篇

癸肝　在右位膽屬焉詳見第二十四篇

子脾　在左位胃之後詳見第二十三篇

丑濾胞牀　一名　肫　在胃下詳見第二十二篇

寅兩腎　在肝脾之下兩側
卯膀胱　在腹之下部盂内
詳見第二十六篇

辰膀胱近傍生殖諸具　詳見第二十六篇動靜門三血脈及乳糜管等詳見第十六十七十八及二十一篇

肆主用
○腹者主内藏諸物外護衆害而獎發諸腸及乳糜之運動機排泄其臭穢且產出胎兒倶籍呼吸之扶助云

食道胃及厚薄二腸篇第二十

食道原名直譯咽筒今從通稱一名胃管詳名義解

○夫食道胃及二腸者。一條之長膜管連接而成矣。起於吭嚨經胸腹至臀肛後末。其管以四衣膜造焉。卽

甲 膜樣衣

乙 筋樣衣

丙 神經樣衣

丁 糙澁衣　一名毛茸樣衣

壹 ○食道在吭内。其所起潤。而形如漏鉢。名之曰咽頭。循氣管之後。經頸與胸貫鬲而連胃。咽頭有三對筋。卽

戊 起鈹咽頭筋　起於鈹鍼樣骨耑

己 起項咽頭筋　起於後頭骨

右二筋主使咽頭開於左右

庚 咽頭封閉筋　主使咽頭封閉

貳 ○胃食道之延濶。其下爲一會府者是也。其形如一種囊橐。在肝脾之閒。分之則

辛 左口（按。卽上口。）固著横鬲。此部觸知極敏。蓋以神經多會也

壬胃底　下底廣濶之部。屬於此者。即

ア皺襞及濾胞　布滿於此。胃液所以出也

癸下口　一名胃府監門。屬此者

イ圓繞障膜　主閉下口。從此膜以往。諸腸所以始也

子短脈　帽心脈　即胃之血道也。詳見第十六及第十八篇

参○厚薄二腸。其長大約六倍於身體。皆爲紆

障膜也

ニ厚腸　環薄腸之周圍。分之則

辰盲腸　其長不過四指橫徑。其下端內側。有一物附著。名之曰

ヱ蟲樣垂

コ結腸　一名蟠腸。從右方上升。橫於胃下。以下降左方。復鉤曲而稍升降。其蟠屈之狀。宛如尼勒西亞國S字。長約六撲。內具大襞積。外有三繫帶。（按始）

午直腸（於盲腸之所終。終直腸之所始。）從腰部直下。終於肛門。其長不過二十手横徑。下端有三筋。分之則

閉肛筋　主括約肛門。使臭穢不妄漏泄

開肛筋　一名舉肛筋。其數二。主舉提肛門。以使披開

肆一

○食道者。主送下飲食於胃

二

○胃者主能知饑餧。且常爲水穀消磨之初化

三

○二十腸者。主醸熟飲食。化成乳糜。乳糜者。水穀之精粹。而頤養之元液。血液之原資也。且具蠕動妙機。外泄糟粕臭穢。

腸隔及乳糜諸道篇第二十一

壹大較

○夫腸隔者。膜質而重襲。扁圓而廣濶。在二十腸及腰之間。周廻長八尺許（以本邦曲尺約准之。）

貳連繫

○起始於腰椎之第一。第二。第三。終則附著

厚薄二腸。腸之表膜。盇始於此。

参　區別

○連綴於薄腸者。名曰薄腸膈膜。連繫於厚腸者。名曰厚腸膈膜。

襵積　襵附於厚薄二腸。其狀迂曲襵疊。宛似蛤蠻杌者是也（按。蛤蠻杌者。西洋衣服之飾也。即風領或襴褙等。縫縁爲疊積者也。）

肆　附屬

○附屬諸物。有數種。列於左

甲　腸膈濾胞　大小數箇散在焉。在獸類。則見腸膈中央。濾胞甚大者。名曰幫泄列穵斯亞泄力（按。幫泄列穵斯者。攢簇濾胞也。亞泄力者。人名。即第一篇所出。五十八家之一。）

乙　諸種血脈並神經　繫於此者極多。列其較著者於左

イ　腸膈脈　數支交錯。相會彼此。以爲許多輪廓矣。詳見第十六篇。及第十八篇

ウ　湩脈　細小白管。質極薄。而狀如絲縷。在腸膈膜閒。起原於腸。受從腸

滲出之乳糜。以輸諸其所在濾胞。遂達於乳糜槽也。夫運脈入濾胞者。數支常相連。而滲流不少停息者。名之曰第一等運脈。其從濾胞再出稍爲大管。達於乳糜槽者。名之曰第二等運脈。二等共有許多障膜。以使拒障乳糜逆退。

運脈者。其性質與水脈相同。是以其乳糜及水液。共受於腸及腸隔。

遂復歸心臟也。如各部水脈。亦皆與此同。其質性可以知矣。（按此條。宜與第三篇說水脈者參考焉。葢乳糜者交靜脈。遂化血。各部水液。亦和靜脈。各歸納於心。是略擧於此也。）

丙

乳糜槽　一名乳糜囊。卽運脈諸管湊會。而延展以成一囊形者是也。在左腎之部分。並大動脈後。而受乳糜與水液於運脈及水脈。（水脈見第三篇。ウ符。）以和合於此。漸上輸之其所接之乳糜管。

乳糜管　細長膜管。而軟薄緻密。內有許多障膜。起槽經胸。沿脊椎左側大動脈。而上行。連接於左方鎖骨下脈所開之孔口。以注輸乳糜於其內。或有於將與脈相接之下邊。別分一支者。然其所注入。則合爲一也。有半月樣障膜。著於管口

半月樣障膜　主使血液不濫入於乳糜管

肆　主用

○一腸膈者。主維持一一腸。以使不游移。且收約湩脈及血脈諸管。以使保有之重複膜間

○二湩脈者。主受乳糜於腸。以輸之於乳糜槽。

○三乳糜槽者。主聚會乳糜及水液。以混和

○四乳糜管者。主受槽內所聚會之乳糜。以輸之左方鎖骨下脈。混和血液。因之使靜血脈中血液歸於心者。能充長也

○肫篇第二十二

壹大較

〇夫肫一名濾胞牀。是攢簇濾胞（按濾胞分爲二類。一曰毬形濾胞。一曰攢簇濾胞。詳名義解中。）中之最大而屯結以爲牀者也。在胃下及脾與十二指腸之間。與之相倶貼接附著於腸網及腸隔焉

貳色采

〇其色灰白。帶微紅

参形狀

〇其形宛如犬舌。長八指横徑。或有九指横徑。若幅二指横徑。厚一指横徑。但於獸類。則具兩枚云

肆本質

〇其質許多細小濾胞及太小諸管。血脈諸支相會。而屯聚一膜被其表。以成全形也。分之則

ア濾胞　主分泌血中之酸液

イ輸送管　其形極小。主受濾胞所分泌之液汁。以輸送諸總管

ウ濾胞牀總管　其管太大。約如禾稈。在濾胞牀正中。通十二指腸

エ尾合　肫液膽液相交會之處。在總管中

管口　膽肫二液相和。而注入於十二指腸之管口也

（伍主用）

○肫者主分泌肫液於血中。以注之腸中。能浸潤水穀。專造釀乳糜也

重訂解體新書卷之三

重訂解體新書卷之四

遠西　玉函　亞耼　鳩盧模斯　撰述
日本　若狹小濱　玄白杉田翼　翻譯
　　　東奥僊臺　玄澤大槻茂質　重訂

脾篇第二十三

（壹大較）

○夫脾者色。暗赤。而質柔軟。在於上腹左方

後邊。胃及假肋之中間。

貳形狀

○其形如脫出狗舌。示其全體。長約六拇指。橫徑。幅三拇指橫徑。厚一拇指橫徑。上部圓隆。下部凹窪。

參附着

○其近傍所連繫之諸物。則

一　胃　以短脈相連（按短脈在脾胃之中間。見門脈篇。）

二　脺

三　左腎

四　腸網

五　横鬲

各自以膜相連

肆本質

○古昔以爲此物專以濾胞爲其質矣。今審之。其所連繫之諸種數血脈。及其細支纖絡。（按諸種者。動靜二血脈。神經。濾胞。及水脈等也。）與濾胞相交錯。以精組密織者也

脾動脈　送入血於脾。詳見第十六篇

脾支　使血自脾遞送於門脈者是也。詳見第十八篇

膜包裹其表者單也。若獸類則複膜也

伍主用○脾者主受血於動脈。澄清以分泌稀稠。稀水輸之水脈。稠血送之門脈。以供肝臟製膽液之原醅云

肝膽篇第二十四

壹大較○夫肝者。其色暗赭。諸臟中之大者也。在横鬲之下。右邊假肋之內側。圍受膽於其內。左部覆胃

貳形狀○其形上面圓隆而平滑。下部高低而披裂

甲門　在內面堆起之處。門脈從此入以爾蔓焉。故得此名

參附著○其近傍連繫諸物較著者。卽

ア横鬲　以提肝帶相連

イ臍　以圓形帶相連。名曰臍繫帶。按此（帶起於臟囊。上固着劍尖軟骨。下附着臍。）在胎兒則名曰臍脈。詳見第二十七篇

符 ヒ

靜血脈　連在後面

門脈　二條。即入而成本質者是也

○肆（形質）以許多微細諸脈。精緻密紐。而爲體質。薄膜以包之。分諸脈列於左

動血脈　胃動脈幹小支別也。詳見第十六篇

靜血脈諸分支　詳見第十七篇

門脈上枝　詳見第十八篇

水脈　連繫者極夥

膽汁諸管　數種及其表膜。即技力速泥烏斯（人名）膜被　包裹膽汁諸管及門脈所入之表。其膜賫原於腹膜也

補　輸膽管　主輸送肝所製釀之膽汁以入於膽

肝管　肝別起一管。通膽管。以主和注其膽汁

膽管　主受膽汁於膽。以輸送於

總管

四膽汁總管　肝膽二管。相合爲一。交和其二膽汁。以注輸十二指腸者是也。肫管亦接於此。以注合其液云

膽乙

部　細長小嚢。其形如梨子。連着肝下

底　下部圓廣之處

頸　上部尖狹之處

接着於肝。以統衣及上件所說之諸脈。並膽汁諸管焉。其質以四襞衣而成也。四襞衣。列之左

シ統衣　衣膜而統包膽與肝

ス脈襟衣

セ筋襟衣

ソ神經襟衣

伍甫一

○肝者。主受門脈之血。而分利膽汁。　古人以爲主製血。（按閲嚩乙都・等諸子撰書先哲牒・木古力・圭斯・及歹列婆斯・等）

曰。血也者成於肝所謂古人者。葢是也。

○（二）膽者主聚蓄膽汁。常常注輸十二指腸

○（三）膽汁者主與肫汁和以勠其力克化水穀釀成乳糜矣。乳糜詳見第二十篇

腎及膀胱篇第二十五

○（壹大較）夫腎者有二枚。形如蠶豆。內凹陷外灣弓。其色暗赭。分居左右。在腹內兩偏第二下肋之上。肝與脾之下。

○（附屬一）其附屬較著者

（甲）側腎　一名黑膽液胞　此亦有二枚。形小而匾。其色黃。而其質濾胞也。在各腎內側之上部。相對而着。內爲小空。盛黧黑汁。但未詳其主用。葢在小兒則比之大人爲稍大矣

（乙）噏引脈　兩側。連於內面凹陷之處。詳見第十六。及第十七篇

（丙）輸尿管　膜管也。左右各一條。太如鵞翮。

起於內面凹陷之處。彎曲斜行。下穿諸膜。俱入於膀胱後面下部之兩側。

貳形質 ○其質固密。此諸血脈。及數小管聚合而所成。外則襲膜包裹焉。其表面。大人者。平滑。小兒者。多紋理溝文。

丁 外圍散質 古人以爲無算濾胞所成也。近來諸子所鑒定。異於此。曰許多諸血脈。交錯密織而成焉。乃所以能泌別尿水也。

戊 內部數小管 此受其所分泌之尿水。而輸於腎盂者也。又有屬小管主漏泄者。名曰

穿孔小乳嘴。使尿由孔口滲出。以會

於腎盂矣

己 腎盂 會尿水於此。漸傳輸尿管。以送入

膀胱

貳 ○膀胱 在於腹之下部。撱圓卵形之一空囊。宛如梨子。

庚 囊底　上部廣圓之處

辛 囊頸　一名囊口　下部細尖之處

○附着一 其所在乃臟囊複閒。而其爲附著者。有三

一 上部　以膀胱帶連臍

二 後部　男子接直腸。女子接子宮

三 下部　以臟囊連羞骨。又與尿管相通。以連陰器

壬 尿管　膀胱之延長而爲管者是也。女子者短。按二指横徑許。男子者長而亘於男莖全體。（按觀自囊頸向屏翳部漸垂下至莖頭之全圖。可以辨知其爲長管也。）

○貳 膀胱質與輸尿管同。以三膜造爲之。曰統膜。曰筋撲膜。曰神經撲膜是也　有三竅。即

イ 兩側二竅　左右輸尿管之所通

ウ 下口一竅　通於尿管

○參 靑一 腎者主使血澄清。而泌別其中所混之鹹液以作尿

○二 輸尿管者主導尿以輸送於膀胱

三○膀胱者主瀦留尿於此。滿則傳送於尿管以泄除體外

男女生殖諸器篇第二十六

壹○生殖諸器男子所具者總名。曰男屬殖具其内外連係者。逐次舉之左

甲精脈二遂爲二様。卽

ア精動血脈起於大動脈兩側。詳見第十六篇符丑

イ精靜血脈會其幹者左右各異所入之管路。詳見第十七篇符寅

乙睾丸二箇。爲卵圓狀。垂於腹外。有一種小囊包裹焉。名曰睾囊。蓋丸者以纖微諸血脈爲本質。以製精於此。是因華盧摛斯兮愕木力（羅甸）連結其內爲分泌細煉之秘機而所造成也（按諸說。華盧摛斯・兮愕木力。其體質爲白色様。而固着睾丸衣膜者也。其大僅六分許。受其爲精液者於此細煉濾清。以輸丸中七八個小胞子。而上輸諸帽睾也。蓋華盧摛斯者體也。兮愕

木力者人名。名其連結爲一體者。曰兮愕木留斯體質。其餘丸質。及精液。煉成機巧之窮理說。詳載於諸書。畧舉諸譯定名義解中。○睾正韻古勞切。音高。腎丸也。

包裹丸以三衣

ウ筋肉衣　名之曰舉提筋。以主使睾丸舉

エ睾莢衣　總包睾丸

オ白衣　被包丸本質

丙帽睾　帽着睾丸上頭。造質同於睾丸

丁輸精管　主使精液輸送精囊

戊精囊　在膀胱頸後際。主儲精液

カ雞頭　在精囊下口。使精液進尿管

己攝護　形恰如心。其質濾胞而內空也

庚男莖　內通尿管。開管口莖頭端

キ縣㨾　謂尿管左右莖中兩邊體質柔輭。爲海縣㨾之部

ク莖頭　包皮和蘭。名福盧伏乙獨。屬於此

ケ舉筋　主使莖舉

潤筋　主使尿管開潤

貳
○生殖諸器女子所具者總名曰女屬殖具。如其內外連係者動靜二精脈（符）［ア］［イ］等。則與前條所說同矣。但女子所別具之諸物則

辛
女陰　潤大鏬裂。（按和蘭原名愕羅的・斯不羅多・盎彼方所通稱之別名。）屬焉以露上面者

肉癢尖　質如男莖。但短小耳。（按所謂陰挺。）

鏬裂兩脣

兩肉翅　翅樣二小肉耳。起尿管兩側者是也

孃膜　覆在子宮之前門。其狀不一。或有全覆者。或有懸其一邊者。或爲輪形狀。或爲半月樣。此膜綻裂則自作壘盧多樹葉狀襞積焉

壬
子宮　肉質內空。在於腹下部。膀胱與直腸之閒。卽胚胎定居之處。其形圓長。大如卵。其內空纔容蠶豆。姙婦則漸延展而爲潤大。屬之者。卽

腟　自陰門至子宮之閒。皺皺肉室。是也

濶帯

圓帯　二帯共固着於子宮兩側

法魯必烏斯人名喇叭管。　曲管也著子宮兩側。通孔於其內。管端爲捲髮狀之處。名曰

※袪裝

癸 卵巢　左右二枚。圓長而匾。內收藏許多小卵胞大小不一。此卽爲胚胎以生殖者也

參 ○右所列男女具有諸器。皆供人類蕃殖之用也。葢以各種互修其職。故能爲臨時妙合之感也

胎子篇第二十七

壹 ○夫胎子者。謂兒在姙母子宮中。而未產之閒也。其胎不滿期月。而墮地。謂之流產。全其

定期而生。謂之兒。說其生成始末。則

一○蕃殖　男女各具化育諸器。因交媾妙感。
而成也

二○滋養　兒胎之在子宮也。受養於臍焉。蓋妊母之血。先滲入胞衣。稀釋其中。以輸臍帶之靜血脈。入兒胎之肝。肝送之心。由心而周流一身諸部。以爲營養運行者。無與大人異也。其餘血則傳於臍帶之動血脈。逆流復歸於胞衣。而再入妊母體中。其往來循環。兒母合同。爲一流也

参○營血運行　胎子在子宮也。未有血由心右室行肺之常機。別有通一竅者。名曰卵圓孔。在心上部左右兩室相接之處。又有一管。名曰動脈攁管。與肺動血脈。及動血脈幹相連

肆○分娩　謂胎兒月滿。活動機轉。子宮自開。

伍

○破裂諸膜。遂經膣生出者。

胎子在母體中。比較之成人。有異其形狀若數件。開列於左。

頭　大也。而腦蓋未全縫合。開而軟弱。常有躍動。名曰伏鼓泉。一曰膨起方。按俗呼曰阿獨加。或非郁滅吉。共躍跳扇動之義。漢所謂顖會顖門是也。

聆隧　有一膜以被覆之。以故聽骨之本形鼓膜之冒被。並不可得而明認諦視矣

齒　隱伏於牙床內。而未外露。然若其具有之形狀。則顯然矣

胸　濾胞較之大人。甚大也

肺　未含風氣。試投之水中。則沈矣

臍脈　各空其內。此通滋養血液也

肝　大也。裏面有二物。卽

門脈灣　臍靜血脈入焉

靜脈攁管　受血於門脈灣中。以輸送於靜血脈幹

兩腎外面溝文多爲條分也。側腎比之成人。則大也

諸骨軟脆而其數多於大人。蓋以每骨傍突。未成全形。皆相分離也

貳

○㝃隨　此謂分娩後。隨而出者。其成之者。有數種。卽

甲胞衣　形圓而濶。以數條血脈修織。而成焉。外面堆處。固着宮底。又內面中央凹陷處。着臍帶及二膜之圍包胎子者

乙包胎膜　有表裏二膜。主包裹胎子。卽

脈膜　表膜也。其質厚。許多血脈彌蔓焉

丙羔膜　裏膜也。其質薄。內蓄黏膠液。或謂至期月。則此液入於胎子之口。以爲餌養云

尿膜　特於獸類。有視之耳

頭盔　胎兒每每有戴以出生者。

卽羔膜之一部分也

丙臍帶　固着胞衣與胎子之臍。其成之
者。卽
セ二道臍動脈　此資其原於胎皃之
腸骨動血脈
ソ一道臍靜脈　自臍入肝（按臍帶以往還臍動靜血脈三條。爲纏者也。）
タ膀胱帶　固着膀胱。閒有空其內者

筋篇第二十八

壹〇夫釋筋者。解體家之一科。乃所以剮剝身體各部肉㨿者。以分辨釋定其造質位置起始抵住及主用官能者也。所謂肉㨿者。卽筋也。筋之造質。旣略說第三篇。又圖狀第八符也。盖一筋分爲三部。詳列於左

一頭　卽筋之所起始。定居上頭。不動搖。以主使下部端尾之運轉作用

二肚　卽筋之中腹。爲肉㨿之部分也。常爲

濶約展縮。以供屈伸運動之機用

尾卽筋之下部端末也。固着關節。主使屈伸。常挐筋頭。以爲運轉也

凡筋頭與筋尾。則腱之最爲緊強者也。

又有一種頭尾共扁廣如繫帶者。名曰濶體腱擽。卽如前後頭筋。胸筋等是也

○貳名稱

諸筋。所以因而名者不一

一因形象　兩頭筋　二肚筋
三稜筋　僧帽擽筋　尖形擽筋
圓筋　方筋等是也
二因機用　嚙筋　伸指筋　回轉筋
塡塞筋等是也
三因部位　胸筋　掌筋　尺骨筋
橈骨筋　食道筋等是也
四因大小　大筋　濶背筋　狹筋等
是也
五因位置　外筋　内筋　高筋
深筋等是也

六因筋纖布置　直筋　斜筋　横筋等是也

自餘亦有諸因。其因與他筋背戾。以爲機轉者。名曰戾機筋。或背逆筋。又有環孔爲輪。主閉塞者。名曰閉孔筋之類。是也。亦有名單筋複筋者。蓋單則一筋。單純爲質。複則纖細數筋。聚會爲質也

○参主用

凡諸筋之爲運動機用也。每筋必由其纖條（按筋肚造爲之筋纖也。）連牽援引之機轉也。卽從筋大小。而筋肚壁縮有多少。而頭尾兩端。相共聚會。以爲撓屈之機。是關節之所以能爲屈伸運轉也

筋中。有常兩端一齊運動者

諸筋。或有背戾一直徑欲相挐者。而爲機轉者。吾輩名之曰戾機筋。又背逆筋。若用兩端同等之力。互挐之。則關節緊急強直。無復屈伸運轉也

凡諸筋之運動。各隨其意。以爲機用者也。故名之曰隨意自在機轉。又謂之活機運轉也。又有不須意。而自已運動者。名之曰自意運轉。又有名交錯運轉者。卽謂隨意與自意相交錯。而爲運轉機用者也。

釋筋表

按全身諸筋。以熟知其所名。其所起。其所止。其所主。爲要矣。故撰者立四等之表。以便於學者辨識。以下每條。宜橫行照覽。以記得焉。

名稱	起始	抵止	主能
（第一圖）屬腦葢之頂上及兩側諸筋第一			
ア前頭筋	冠處	下眥	使額皺
イ後頭筋 仝上	縫傍後頂下	角縫上	掣其皮於後側
屬耳傍諸筋第二			
ウ耳前筋	顳顬筋	上耳前側	三筋主用甚微
エ耳上筋	腦葢膜上	耳上	
オ耳後筋 仝上	乳觜骨耑	耳後	
屬鼻諸筋第三			
カ尖形筋	鼻上	鼻脊及翼	使鼻張且起

墨的盧斯揲筋	大眥側	兩翼裏面	
閉鼻筋	上脣	環鼻孔	使鼻孔閉

屬上下脣諸筋第四（全上及第圖）

匝脣筋	脣周匝	環口如輪	使口閉
頦筋	脬骨	脣上及齒齦	使嚙且笑
衡骨筋	後側衡骨中部内面	纏繞兩脣側	使口向耳
犬筋	衡骨對鼻處	衡骨側	使兩脣舉
舉上筋	目窠直下	沿上脣	使上脣舉
濶筋	胸筋及三稜筋	頤。兩脣。鼻。	使頤及脣下

挐下筋	下頦周緣	環脣兩側	使兩脣挐下
頤筋	頤下前	下脣上	使壓下脣向下

屬下頦諸筋第五

顳顬筋	顳顬及後頭骨	下頦冠帽	使下頦舉上
噬筋	衡骨耑	下頦角	
翼狀雙筋（第圖十符）	翼狀骨耑側	下頦角下	
二肚筋	乳觜骨耑	頤内下	使下頦下

屬頭使之動搖諸筋第六

乳觜揲骨耑筋	臆中及鎖骨上	乳觜骨耑中	使頭伏

二 内直筋
三 夾版筋
四 交錯筋
五 二直後筋
六 小斜筋
七 大斜筋

項椎側
第三項椎
第五背椎
第六項椎
第三背椎
初項
椎二
載域傍
廻轉後

後頭骨
髁前側
乳觜撲
骨嵩上
夾版筋
傍及下
後頭後
並兩
直筋
載域傍

使頭仰
使頭廻顧

屬頭使之動搖諸筋第七

八 高低頸筋
九 長筋

鎖骨及
第二肋
第五背
椎上

項椎側
項椎前

使頸伏

十 横筋

十一 棘刺筋

共屬背長筋

使頭挈後

屬肩胛諸筋第八

十二 耐筋
十三 僧帽撲筋
十四 鰈筋
十五 前小鋸筋
十六 前大鋸筋

第四
項椎
背及項
後頭側
第四項椎
第三背椎
第二三
四真肋
真肋及第
二假肋

肩胛縁
胛及
鎖骨
胛基
烏喙尖
胛基

使肩胛舉
使胛隨
意動
使胛挈背
使胛挈胸
使胛挈
前與下

屬胸諸筋第九

十七 肋間内
外筋

斜從每
肋間

從一肋
及餘肋

十八 鎖骨下筋　鎖骨下　第一肋
聽中骨
使肋及聽中骨張

十九 後上鋸筋　第二頂椎第三
第三背椎上肋

二十 後下鋸筋　第三背椎第四假
第二腰椎肋下

廿一 薦骨筋　薦骨及
腰椎每肋

テ 三稜聽中骨筋（第六圖米符）　聽中骨軟骨部
下內面兩側

使胸縮

屬腹諸筋第十

ト 斜下筋　每肋傍　白條及
鋸筋處　羞骨

ニ 斜上筋　腸骨緣　入白條
與下肋

ヌ 直筋　羞骨　聽中骨
及諸肋

相擁包裹肚腹以壓出二便於體外且順

子 尖形筋　羞骨前　臍下
中部

橫筋　腰椎　入白條
側上

調呼吸詳第十九篇。

屬背及腰諸筋第十一

廿二 脊長筋　薦骨及　每脊椎
腸骨

廿三 薦骨筋　薦骨後　腰椎及
脊椎

廿四 半棘刺筋　薦骨及　入腰椎
腰椎

使腰反張

廿五 方筋　腸骨後　入腰與
上部　季肋

使屈脊舉股

屬上膊諸筋第十二

廿六 三稜筋　鎖骨及　近膊中
肩胛　部之處

廿七	烏喙筋	烏喙尖	髆中部	使臂舉
廿八	胛上稜道筋	肩胛稜道上	髆骨頭	
廿九	胛下筋	胛内	上臂骨上	使臂垂
三十	抓尻筋	腰椎及脊椎		
卅一	大圓筋	肩胛下		
卅二	小圓筋	沿肩胛	上臂骨頭	使臂挐後
卅三	胛稜下筋	胛上稜道下		
卅四	胸筋	鎖骨臆中當上臂骨及諸肋骨中部		使臂挐胸

屬肘臂諸筋第十三

卅五	兩頭筋	胛兩處	橈骨上部	使肘屈
卅六	臑内筋	臂下三稜筋	肘上	
卅七	臑外筋	上臂内	聚會尺骨肘尖	使肘伸
卅八	伸肘長筋	肩胛頭		
卅九	伸肘短筋	上臂骨外側		
四十	迴前圓筋	上臂内節	橈骨外側中部	使肘轉迴内邉
四一	迴前方筋	尺骨下	下橈骨	
四二	迴後長筋	上臂骨外側	橈骨下節	使肘轉迴外邉
四三	迴後短筋	尺骨上	橈骨上部	

屬腕諸筋第十四

四四	掌筋	上膊骨內節	手掌中	使掌陷
四五	尺骨內筋		小指傍	使腕屈
四六	橈骨內筋		腕後拇指側	
四七	尺骨外筋	上膊骨外節	腕前諸骨	使腕伸
四八	橈骨外筋			
四九	高筋（一名穿通筋）	上膊骨內節	四指第二節	使四指屈
五十	深筋（一名穿貫筋）	肘上	四指第三節	
五一	四蛔樣筋	深筋中腱	四指第一節	
五二	大伸筋	上膊外側下	四指上	使四指伸
五三	腕骨間內外六筋	腕前諸骨側	每指第一節	使每指握
五四	屈拇筋	橈骨內	拇指上	使拇指屈
五五	伸拇筋	尺骨外	拇指上外	使拇指伸
五六	旋拇筋	腕前拇下	拇指第二節	使拇指外轉
五七	開拇筋	腕前一部	拇指第二節相比	
五八	拇指內轉筋	腕前中骨	拇指第一節	使拇指向諸指
五九	示指轉運筋	肘後中	示指第二節	使示指伸
六十	耳指伸筋	諸指伸筋側	入小指中	使小指伸

屬股諸筋第十五

六一	腰筋	四腰椎	髀樞小起	使髀屈
六二	腸骨筋	腸骨内	髀樞小起相比	
六三	臀大筋	薦骨 腸骨	股骨中部	使髀伸
六四	臀中筋	腸骨縁	髀樞大起	
六五	臀小筋	胯骨鍋側	髀樞太起相比	
六六	方筋	胯骨	樞機兩間	使股挐外遶
六七	三重筋	薦骨 腸骨	髀樞太起側	
六八	脂筋	羞骨上	髀樞小起下	使股挐内遶

六九	三頭筋	羞骨 腸骨	髀骨稜起	
七十	内閉筋	羞骨内竅	髀樞大起	使股轉廻
七一	外閉筋	羞骨外部		

屬脛諸筋第十六

七二	兩頭筋	胯骨 股骨	腓骨後	使脛屈
七三	半膜筋	胯骨	脛内側	
七四	半神經筋	胯骨側	沿膝下	
七五	狭筋	羞骨前	膝下	
七六	直筋	腸骨前縁		

七七 脛筋
七八 內大筋
七九 外大筋
八十 分斷筋
八一 濶帶筋（又襟褖筋）
八二 膝筋

股總部
股內側
股外側
腸骨上
腸骨外縁
股骨外節

膝蓋上
脛內側
經脛總部膝下
脛中

使脛伸
使脛挐內側
使脛挐外側

屬蹠趾諸筋第十七

八三 脛前筋
八四 腓前筋

脛上
腓前

蹠內側
蹠外側

使蹠屈

八五 腓腸筋
八六 蹠筋
八七 蹠底筋
八八 脛後筋
八九 腓後筋
九十 高筋（又穿徹筋）
九一 深筋（又通貫筋）
九二 四蛔様筋
九三 長伸筋

股骨下端二髁
膝下向
脛處
膝下股骨對向
其繫帶間
腓骨上
跟內側
脛後
深筋爲腱傍
脛前
上側

跟中空吉列斯腱索
蹠中爲
空陷前
入舶様骨中
蹠外側骨
四趾第二節
四趾第三節
四趾第一節
四趾上頭
四趾上

使蹠伸
使距挐內側
使蹠挐外側
使四趾屈
使四趾伸

九四 短伸筋	跟骨前	四趾初節	使四趾聚
九五 内外間入筋	蹠諦骨傍		
九六 挐踇筋	跟中	踇内側	使踇挐
九七 伸踇筋	腓骨内	踇前	使踇伸
九八 屈踇筋	腓骨後	踇末節	使踇屈
九九 四趾挐筋	跟外側	第一節傍	使四趾挐

自餘係屬他部之諸筋。前篇所既說者。不復贅於此。今唯摘出其名目。以附記左方

懸壅垂諸筋　見第七篇及註證

眼及眼瞼眉諸筋　見第七篇

舌及舌骨諸筋　見第十二篇

喉頭諸筋　見第十四篇

食道咽頭及直腸諸筋　見第二十篇

隱處諸筋　見第二十六篇

凡諸筋之極細小者。圖版狹隘。不得盡收之。且在初學。爲未必甚緊要。姑闕之亦可也。然今爰示其畧云

耳内諸筋　鎚骨有三筋。鐙骨有一筋。共

主使鼓膜之調得其宜。又有屬耳珠及迎珠諸筋。詳於名哲法盧殼鹿法所撰。人耳精究之書。

上脣挐下筋　主使上脣擧　下脣皺縮筋　主使下脣廻且皺

頭頸諸筋。有名哲華烏百盧所考究者。曰項中有五對筋。名曰項椎間刺。又有名項椎間横者。共佐使項頸運轉左右。肋有十二對筋。名曰上肋短筋。其中三對。或四對。名曰上肋長筋。共佐使胸張。是名哲歇盧恊應所精究也。且其所撰解體書中。亦辨定有繫下肋中之一二筋。曰是主使胸收縮也

尾骶骨。亦具一種偶筋。廻於跨骨堆處。主使骶骨彎屈其内也。是泄泄盧鄧及模鹿歹杌泥。二名哲所考究也

督學恊乙斯跕盧君書載名曰　示指挐筋者。是主挐示指於餘三指。使之向拇指

以運用。卽資其始於腕前第一骨。而抵示指第一節也。又曰有　耳指挐筋者。是主使耳指挐外側。又有　耳指運轉筋。又大趾別有二筋。是使大趾挐其左右前後。其一名曰　大趾轉運筋。其一曰　橫筋。此等皆斯編銅版中所不能收入者。故唯舉其說云

重訂解體新書卷之四　大尾

所發於西洋醫學者二焉、曰精、曰實、若夫空而無據、疎而有漏、是漢説之所以少益於治術也、故從事西學者、當不安於小成日驗其實、月研其精也、苟安於小成、則雖口講指畫、略可觀聽、至施之實用、其不謬者鮮矣、則終爲空疎之歸而已矣、是何取於西學哉、大槻先生之不得已於重訂解

體新書抑為此耳、書係于杉田先生之草創、原編久已行于海内、凡業醫者莫不藏一本、以為真訣、而先生猶覺其有疏漏失實者、命大槻先生校之、先生乃因其先緒、加之訂正者、有年于此、淳之先師大愚翁、嘗遥結交、書信往來、遂東遊主大槻先生家、親上下其論、西歸之後、唱其學于京阪之間、淳在其塾、與聞餘教、後負笈而東、始得修謁先生、遂與同社諸賢周旋、當時已知先生有此舉、尓來二十餘年、每聞先生涉獵羣籍、校讐拮据、焚膏繼晷、閲寒暑而不倦也、蓋其書既成、顧未得摹刻圖象之工、故不果也、近阪府有中屋生者、巧鏤銅版、淳因書告先生、先生大喜、命淳白當、刻

成巧緻精妙十倍舊版云夫人身形骸府藏稟之於造化結搆之妙機關之巧固不可思議其可按而尋之者條貫脉理耳故非有論說莫以盡其精而傳其形態之實則全頼圖象畫象之傳于久唯銅版為然則中屋生之見取於先生亦宜也先是吾藩飯田玄仲與淳同門伊勢木村松石及事杉田先生皆賛助校訂之役云且聞此書先生本欲刻于家塾而書賈有捐貲助費者凡此數者皆不期而至乃此書之就雖曰先生篤志勤業之所致非天假之年則安至于如是大成哉此所謂精且實者而西學之可貴也蓋在于此矣豈夫安於小成者所能庶幾哉先生以圖刻之成于

淳手也寄示徵一言淳獨憾大瀑翁未及覩此舉也爲之慨然遂書此還之

文政甲申仲春於大阪府僑居

長門　齋藤淳識

江戸　河三亥書