



重訂解體新書

卷之二

491,1

Ka-8

2



0719

No. 1155

重訂解體新書卷之二

解剖學教室

遠西 玉函 亞聘 鳩盧模斯撰述

日本 若狹小濱 玄白杉田翼 翻譯
東奧僊臺 玄澤大槻 茂質重訂

頭管並外被諸器篇第六

○大較 夫頭管者。一身之上部。其形圓。名曰上腔。

門第 29 號 第 279 號 A-159 冊 22

調濟 M.10.5 KML



貳大別

即藏神之府。營為內識外知之處也。

○分為二部。前後是也。

前部甲 滑澤之處。即顏面也。

後部乙 生髮之處。即頭顱也。見第二篇。

髮毛※※ 細而嬌嫩。若絲縷然。形色長

短。不ニ一定。皆穿皮而生焉。其根在

皮下。名曰球符 十

參區別

○屬頭管諸物。謂之圍包。

圍包 分為二ト等。一ハ總被全身。名曰總

被^ト。唯包頭部名曰頭包^ト。

總被^ト 分爲四等曰表皮曰皮曰

脂肪曰肉樣膜是也

表皮^ト 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

盧必技烏斯人名網樣衣。其狀宛如

一網羅有無數小孔者。

皮 臄及神經之纖條與無筭血脈

之微細者相鎔綜組織而成矣。質

厚如韋蒙被渾體焉。滿面露出乳

茸樣小尖形神經。羅甸名曰八必

列鹿拉畢臘密答斯及皮裏濾胞。和蘭名曰翁垵盧

者以分利汗液。又有細皺文猶表

皮然。蓋此物被覆內層諸物。以其收斂之功力。能發揚蒸氣。實是効動覺活機之奇器也。

脂肪戊質如膏油而軟滑。薄膜盛之。

爲小囊。名之曰脂囊。數囊攢簇。包以肉一膜。名之曰脂膜。遍布全身。皮下羅列稠密。而多填實於諸筋之間。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。

及自餘觸冒人若有疾病及事故而食糧缺乏者則此物能接續其資養也

肉己樣膜

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

頭包三分爲三等曰頭管諸筋曰

頭蓋膜曰腦蓋是也

頭管諸筋庚詳見第二十八篇

頭蓋膜辛一種襲合之膜而遍覆腦

蓋知覺極敏

腦蓋壬又名顱骨相圍而堅固以藏腦髓

於其內

肆七用

○以上諸物包藏腦髓以擁護神識之諸器

也

口篇第七

壹大較

○夫口者管向中之一深竅而筋肉之所成

也其內具舌及數種濾胞與唾管

貳區別

○分為四等曰脣曰齦曰口蓋曰耳根濾胞

是也

脣 環口緣肉為開闔者分為上下二

脣

上脣 在鼻下裏面以小繫帶羅倫名弗

列奴 附著齶肉

下脣 在頤上凡上下二脣以總被

覆其表面以總包口內之薄膜覆

其裏面矣兩緣前面肉軟色紅為

細皺條紋處名之曰福盧力不前按

脣義即今所謂脣也 即總被不及唯表皮覆

之之部也蓋脣之主用專調言語

且受飲食

齦二質硬色紅。即口膜及骨膜與許多

細血脈相錯所成也。裹上下頰骨空

為齒根之表面

口丙蓋質與齦同。即口中上面半規多

肉為蓋者是也。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

前部至後部毳粒漸大。其數亦多

矣

扁桃核濾胞 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 懸垂於扁桃核中間部分

細長一小片肉也其形宛如小指

上節頭以一小膜樣繫帶繫焉有

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。通管於口

部注輸其所滲泌之水液。名之曰速

跖那唾管

速跖那唾管 大如禾稈長約三指

橫徑經皮下咬筋 筋篇屬下頰諸

穿腭筋 筋屬上下脣諸 閱管口於口

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

名哲速跼那者創見之故名焉

鴉廬東キヲルトン人唾管孔名露口於舌下小

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

分泌之水液以為津唾

○力非奴斯及拔鹿多力奴斯共人

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

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

着其兩側以為機用者

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

其三甲状軟骨懸壅筋起於甲状軟骨

軟骨之傍

其四囊側懸壅筋起於噎鳥斯答

吉鳥斯名囊見耳所在之處

其五翼狀骨耑懸壅筋起於翼狀

骨耑

其六口蓋骨懸壅筋起於口蓋骨

之部分

又有一奇筋名之曰

謨盧反。枕泥。名無對筋。起於口蓋。骨為會接之處。

腦及神經篇第八

帝大較

夫腦者其形微圓。其質軟。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。以充腦蓋骨中焉。即含包內識元神之靈器。而分泌神經液之處也。

厚腦膜甲強厚緊密。神經質之衣膜也。

被覆腦表以固著於腦蓋內面之骨縫矣。膜與骨縫之間有四會脈管皆靜血脈也。即

矢縫會脈 一名鎌樣管

雙派會脈

第四會脈 直接於松毳濾胞

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

推之部分者。則顯然為易視矣。

貳區別

○鎌樣會脈管中分全腦。以為左右兩偏。就

共一偏大別立目。曰半規形。曰本腦。曰小腦。

曰延髓

半規形丙 兩偏在左右。上面脹起之狀。

宛若腸之紆迴。疊積然スルカ

本腦按即前腦 又名大腦 半規形相併セラ以成全

形者。即是也。細分之則

散樣 一名

淺藤紫彩 ウスフチムラサキイロ

髓樣 一名

白質 微細腦管會簇以

成

胼胝 カ 白色有四空。四空名曰腦室

即

前腦兩室 キ

按第一腦室第二腦室是也

屬於室

內者則

網綫 血脈之纖微而單純者。綫

結而成

線系

延髓股

一名

鑒神經室

穹隆

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

擧 起在左右共著尻後

莢 開口於亮隔下

肛 開圓孔於下邊通於第四腦

室

第四腦室 一名寫翮以狀名之

小腦 按即後腦 在本腦之後上面隴起許多

線條其中央與前後之內部輻湊

樣起以為連交也

蒂莖 即小腦 附接本腦之處

法羅力烏斯 人名 橋架在於第四腦

室之上

延髓 下邊 上面為指環樣及阿儼弗

樹子撮之二一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
第一對顛神經左右共從線系起
進為前行分為數支穿篩骨孔而
入於鼻中
第二對鑿神經左右共從延髓股
葉起始相並而前行合為一條復分
為兩條乃入於兩目窠之底空散

纏_レ眼球_ニ。遂_ニ爲_レ眼底網_ノ樣膜_ト。

第三^三對旋眼神經。左右共從延髓

下底進入目窠。分爲六支。一交舉

眼筋。一交傲慢筋。一交謙讓筋。一

交酒風筋。一交下斜筋。一交眼球

諸膜。以能斡旋眼球。

第四^四對輾車神經。神經微細者所

成。左右共從指環樣起。起。交滑車

筋。使之能運轉。

第五對分派神經 與第四對並起

抵都兒格鞍橋傍分派為三支其

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

蓋齧齒牙而其交會者則連第六

對支別合於肋閒對神經又交第

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

第六對外旋神經 補起於法羅力烏

斯橋裏之後側

旋_二睥_一睨_二筋_一而_二連接_一肋_二閒_一對_二神經_一

第七^七對聽神經 從指環_二掣_一起及阿_二

羅_レ弗_エ樹子_二掣_一起之_二旁_一起以_レ為_二支_一

一_レ其_二質_一柔軟旋_二於_一回_二郭_一一_レ其_二質_一勁

強_二纏_一絡_二鼓_一膜以_レ交_二採_一聽_二四_一小_二骨_一及

鼓_二索_一又_二穿_一輸_二水_一管而_二旋_一耳_二根_一濾_二胞_一

以_レ布_二蔓_一其_二部_一分_二矣_一

第八^八對走散神經 從阿_二羅_一弗_二樹_一子

掣_二起_一起_二循_一於_二厚_一腦_二膜_一中_二雙_一派_二會_一脈

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
又分支派於項頸初椎之側數條
縷結爲一小節從此稍相去而有
纏以爲一二糾繆者卽心纏肺纏
胸纏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
第九對舌神經從阿囉弗樹子樣

起傍起直入於舌分散布陳自為

本質上面起小乳背狀

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

合六十條也即

項部七對其第二第三第四對者

為橫隔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

指趾端悉皆為之統繫焉

眼目篇第九

宣大較

○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即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

○眼球所容即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為便

於視瞻且使^中能遠視^上也

參色采

○色有數種或黑或碧或褐或淺灰或暗灰

不^一一定矣^{十ラ}

詳區別

○區分^ス眼目及眼箍近傍諸物^即

^甲上^乙下

下^乙瞼^甲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

為潤滑上下兩端相合內外兩眦以

成^ル

卷之二十一 十五

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。

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。

睫 兩瞼緣所生勁強曲毛是也。

墨乙 爸模 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。

環臉筋

使上下臉閉合

舉^力臉筋

使上_下臉揭舉^セ

註證曰。下_下臉掣_下筋起_三於_三衡骨_下與_三頰皮_而至於_三眶_又有_下起_三於_三頰之皮_{膚中}與_三衡骨_而共_三至於_三眶_者○筋篇第一示_三符_者

眉^丙 眉

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顙額

之處謂之眉尾

眼^丁球 數膜重圍諸液充實自成_一箇

圓球以實於目窠其底後連着鑿神

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。

舉上筋。一名傲慢筋。按即使舉球。

舉上轉。

挈下筋。一名謙讓筋。按即使挈球。

下轉

外轉筋 一名睥睨筋

按即使轉球

外向耳邊

內轉筋 一名酒風筋

按即使轉球

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

眼外斜筋

一名小視筋

按即使轉球

表上

鑿神經 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

一細水脈名曰奴孤人輸水脈

前面中央正圓透明處名之曰透

明角膜

透明角膜

玲瓏透徹可以透見虹

彩矣。分解此膜則悉為細碎片膜。

脈樣膜 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

者名曰留乙斯人衣膜按留乙斯

列一牒力吉本膜之前面即葡萄樣

膜也

葡萄樣膜

在角膜後可從外面透

見其正中穿貫一孔即瞳孔也屬之者即

虹彩 瞳孔裏面現種種間色者

即是而可以從外面透見矣此

部蓋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

其展開也

*眼珠 眼心之黑點即葡萄樣膜

中央之小孔萬景群象之所以
射入之處

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
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蓋其所
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 水樣液之充在於前部空閒名之前

空

二 硝子樣液之明徹如硝子其稀軟似

雞子白充在於後部空間濶大之

處名之後空

三 水晶樣液之充淨瑩徹全似火珠經

磨者凝結可摘在水樣液後硝子

樣液前而前部則以虹蜺毛狀線

輪圍詳載名義解中固著於葡萄樣膜裏

面其後部則有薄膜以連屬硝子

樣液名之曰蛛網膜

○^{九主用} 瞼主掩閉眼球及使其淨刷清爽

睫主攔塵埃避飛蟲及除眼中不潔之

睂主防汗從額滴下者使眼無妨其運

眼之為視瞻也凡物象光景先寫影天之

卷下 解體新書 卷之二十一

氣光中其光影直射入眼珠縮曲以攝諸
液而徹於網樣膜矣是其所以為機用也
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蓋寫氣光而所射
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為一對外部

彎曲有各樣凹陷及凸起之處以兜起於頭

管之兩側

取區別

○大別為二部曰內曰外

外部平羅甸名曰空鳥力鳩拉也漢人

不別立內部之目

軟骨以為形質總被以為

表被裏有繫帶以固著其後邊屬之

者分之則

翼甲總稱下外形上部為半規之處細

分之則

郭 外郭堆起為緣之處

輪 內輪堆起為緣之處是也郭

與輪之中間為溝之處名曰艇

珠 小起向前年長則或生毛

迎珠 崛起對耳珠直接耳垂

耳介 耳竅外口為窩之處

○大眼耳垂 即外部下端柔軟而垂下若

是也

變曲內部對此非外部直解剖易審辨之比

分其所屬者。卽

^丙聆隧。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。

^カ骨匣。聆隧前部也。耳垢每出於

此。

^丁耳鼓。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。一曰錘骨。二曰鑽骨。三曰鐙骨。四曰鬮骨。見第五篇。鼓膜之後。有小室。開上下二口。及一管。

卵圓窗 卽上口也。鐙骨居於

此內。通於回郭之洞。樣口。

圓窗 卽下口也。有一膜覆其

內。則蝸牛殼之外口也。

歐斯答吉烏斯キコウ 人喇叭 剛軟

二骨相會以成管開口於口

蓋兩側匾桃核之後

回郭戊 石骨中空洞旋廻之總稱也

分為四名

洞樣口 回郭前部中央陷處

蝸牛殼 對半規三管

半規三管 三管相湊為大小

五口以通於洞樣口

合魯必烏斯名人輪水管 起於

回郭中屈曲入於石骨開孔

口於鈹鍼樣骨耑之傍輸出

其所引聚之水液有神經以

禪其導泄於口內之機用

主用壹 ○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 ○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

○^參 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

註證曰夫攷耳之所以采聽音聲之理凡萬籟來入於耳者初觸外輪為凹陷之處其所觸之氣聲轉入於竅內直撞擊竅底鼓膜以振搖膜後所具之錐骨與鑽鐙諸骨互相響應傳之回郭遂充滿於洞據旋回之間於是內底所具空洞諸器含吐出納以助其聲以增其氣直觸於聽神經中按骨篇註證曰石骨正經所穿貫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

耳神經所穿貫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。又隨為音聲者之形
 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。人人有聰
 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。迨發而後
 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。其理猶在深窄中而言語者
 按在窄中。為語言。其氣觸周則
 鬱伏。內氣壓迫。而激反。以收其聲。不洩
 於外。此明激轉。反復之。凡如是類。通稱
 之。噎革。傳聲。呼。類。譯。日。呼。應。外。又聲之
 接我者。其間與我相去甚遠。則初聽之
 猶過其響。須臾而聽數多之呼。應。初
 數聲。一發。類。為。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且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遙望伐木先見其象後聞其聲或自遠望見放銃者亦必先見點熱與見火光而後銃聲漸到於耳也電是雷之光見電

^(天)

註證曰石骨耑內其聽骨分之為四各

因形命名其一頭圓而太有柄形宛似

錘名曰錘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為二

脚形宛似鑽。名曰鑽骨。其廣處屬錐骨。頭其尖處勾而挿入于圈骨。凹處以接著於鑽骨。其三上尖下廣。廣處為輪。輪中羅膜為凹陷形。宛似鑽。名曰鑽骨。著一筋。其四扁圓而凹。自為輪狀。名曰圈骨。容接鑽骨。下尖。下。面則纏着鑽骨。上尖之側。

按筋篇第二十八曰。錐骨有三筋。鑽骨有一筋。共屬之。使鼓膜調順。得其適度。○又按一筋起於鼓之周圍。固著錐骨柄者。牽縮挈引。使鼓膜緊急。又一筋著鑽骨。一筋著鑽骨上尖。二筋牽縮引移。鑽骨以開卵圓窓。各筋皆有神經以纏之。牽引運動。以便采聽。○又按錐鑽二骨。長三分許。質堅硬。有鍼眼。鑽骨徑一分許。甚輕。亦有鍼眼。圈骨最微小。僅如黍粒。

壹大較

鼻篇第十一

○夫鼻者顯然隆起。在向中央。口上額下。外
開兩竅。內達於口。益後部。專聞香臭。且洩黏
液之具也。

貳區別

○其隆起為外部。隱匿為內部。以粧點面貌。
以調適主用。

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 見第二十八篇 屬焉總被蒙其表

分爲五名 卽

脊中 行楞 起之處

尖 脊中高突之處

準 其端爲圓形之處

翅 兩側翼狀之處

孔 卽兩孔也 毫毛叢生名曰鼻毫

其中界前部名曰楹

內部 卽隱匿之處也 或有隨其所繫

屬而及於外者

屬鼻諸骨

一曰鼻骨。二曰淚骨。三

曰齶骨。四曰海綿樣骨。五曰篩骨。

有骨隔。分爲左右。按骨隔者雞冠

也。骨篇註證曰雞冠兩旁各有六

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

錘骨。共詳第五篇。

五樣軟骨。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

畜門

繫屬諸骨為空通於此者有六。一前

頭骨空。二節骨空。三楔骨空。四楔

骨又有一空名盼愕謨留斯人名洞

空按骨篇註證曰在齶骨中槽五

淚囊見第九六口蓋骨孔在齶齒

後者。詳見第五篇。

斯古^{カス}涅乙^ク牒^子盧^イ名 人洩膜^ル 遍覆鼻內。

繫^ル其為^ニ諸空鑄^ラ之處。蓋此膜血脈

神經之彌蔓^ス者極夥^シ。所以辨知^ス香

臭也。又細小濾胞多^ク在此膜。故能

分泌^ス一箇黏液涕洩^ラ以漏^ス焉。

參用

○鼻之所主有四

一 審辨諸種香嗅

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。為鼻孔之護防。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。

能為轉展掉運。以分別眾味。調適言語之具

也。

○形狀形狀橢圓而稍長。前部狹於後部。

舌尖ア 前部端尖之處

舌本イ 後部廣而對咽門之處

舌理ウ 上向正中之縱理。稍現淺溝之處

○參前部緩縱而在口內。後部則接於食道氣

管頭エ 附着於舌骨。繫以一膜帶

舌骨エ 見第五篇。有五筋繫焉。各為使舌

運轉之用。即

起胸連舌骨筋 主挈舌及舌骨向下中

方^二

鳥喙尖連舌骨筋

主挈舌向側且向

下

起^三頷連舌骨筋

主挈舌骨向前且助

出^ス舌端於口外

起^四腭連舌骨筋

主使舌骨撓於兩側

咀嚼諸物且壓唾管

起^五鉞連舌骨筋

主固持舌骨整頓本

位^上

下頰骨與鉞鉞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 按舌骨兩端為角狀。

詳于後。

^八鉞鉞尖連舌筋 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腭連舌骨筋

肆形質

舌帶*小繫帶連繫舌於頷內者是也

○舌之為質。以以上所列諸筋。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

口內總膜カ表部第一膜也。

苜鹿必疑烏斯キマール網樣膜ウ第二膜也。
名人

在兩膜中間

乳紫狀神經膜 第三膜也。在諸膜最

下。是神經微起。為乳紫狀者也。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 テリユス 名 人 唾管通此孔以泄津唾

舌下濾胞



下頰濾胞

韋斯古猥卒 シコクノクニツ 名 人 涎囊 取名於創見先

哲爾後諸賢相繼究之曰其囊管起

於舌下及下頰濾胞相交以入於舌

一齊蔓延為數支悉通於舌及舌孔

濾胞以漏泄津唾

註證曰先哲革斯古猥卒歷元一千七百二十四年創見之以為漏泄津液於舌上細小乳疳狀者

伍圭用

○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

重訂解體新書卷之二

重訂解體新書卷之三

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

東奧僊臺

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。即謂自頭頸前至於
橫膈及五假肋末際也

○貳區別分爲二部

曰外殼。曰內實。外殼謂樊圍內實之外
部諸物也。外殼分之則

^甲總被 詳見第六篇

^乙孪 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。即女子之一要具。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。

膈 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。

膈輪 如圍繞膈以結束者。處女
則其色美紅。而質柔嫵也。

孀濾胞 爲數毳。專分泌乳汁。有

脂肪遍充其周圍

乳管^乙起於孛濾胞^{ヨリ}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

諸筋^丙其著者則胸筋肋間筋等也

詳見第二十八篇

諸骨^丁臆中骨及鎖骨肋骨椎骨等

也詳見第五篇

胸膜^戊 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。

橫膈^古 廻繞臆中骨。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。及扶便通利。臨產努力之機矣。

周圍^才 周匝多肉爲緣之處。即闌

筋羅·甸·繆·斯·鳩·留·斯圍遶而所
阿·利·彌·鳩·拉·力·斯

成也

中心力神經多纏テ而為ス腓質ヲ名レ之

曰鏡

右竅キ靜血脈幹所通貫ス也

左竅ク食道所通貫ス也

兩腓ケ義股後端腓質岐為シ義股ヲ

以固着ス腰椎兩傍處也動靜二

血脈幹及奇脈乳糜管皆由リ義

閒而過焉

內實^二 謂胸腔內所充實^{スル}之諸物^ヲ也。分

之則

豎隔^庚 膜質重襲。前著臆中骨裏面。

後固着脊椎。縱中分胸腔。閒隔左

右。稍提舉心臟。使保定焉。此膜起

始於肋膜。一名胸膜自為二小囊。以包

裏兩肺

肺^辛 懸於胸內兩側。詳見第十四篇。

心^壬 具^ニ諸脈管^ヲ。位於胸正中。詳見第

十五篇

乳糜管^癸 在^ニ左脇後側。詳見第二

十篇

食道^子 在^ニ氣管及肺之後。詳見第二

十篇

參主用

胸者主^ル衛護^シ其內充^ル諸物^ヲ。以^テ調順^シ呼吸^ヲ。運

行血液^{スル}也^ハ

肺篇第十四

壹大較

○夫肺者。位於胸內。在心臟之左右。其體豐

大。其質海綿樣。主呼吸。

貳形狀

○其全狀膨脹之。則宛若翻牛蹄。

參區別

○二大葉分在左右。豎隔隔之。

甲 右葉

乙 左葉 或有不裂為數葉者

肆係著

○下寬而懸垂。上則有附接連係者。即

一以肺動靜二血脈連於心

二以豎隔接臆中骨與脊椎

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

喉嚨^丙以五軟骨成其形質。即吭頭與

舌骨相接。以開口之處。名曰喉頭

披裂。分五軟骨列於左

甲狀軟骨 外面堆起之處。名之曰

結喉

鑲狀軟骨

披裂雙軟骨

會厭 繫帶及濾胞附屬焉

右五骨具七對筋即

起胸連甲筋 使喉嚨_上拏_下

舌骨連甲筋 使喉嚨_上轉_上

鑲甲裂筋

鑲裂後連筋

使喉頭披裂_明

鑲裂側連筋

雙裂筋

甲裂連筋

使喉頭披裂閉

氣管幹前後圍擁為管岐而入肺為

支蔓

前部半規鑲樣軟骨二十相累而

成

後部造成為質者三其一膜樣衣

其二筋肉樣其三許多微小濾胞

布滿焉

甲狀濾胞セ 在其兩側上部是濾胞

之大者ニ

肺管支戊 氣管岐入兩肺枝分條別而

悉閒錯肺中諸脈以為漫衍者是也

而每支端皆作細小囊懸焉

○肺質伍形質如海綿狀者即

肺管小囊己 肺管小支端末懸小囊宛

如葡萄子苞生枝蔓者是也

肺動血脈庚 受血於心之右室入肺以

注輸於諸支

肺^辛靜血脈 受肺動血脈之血以逆施

下於心之左室

肺^壬管動脈及肺管靜脈 共滋養本臟

詳見第十六篇及第十七篇

肺^癸膜 包裹肺外面

○^陸肺之主用

一以吸為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。

三肺為氣之橐籥者。專主使血稀渙澄
清。且協和言語。又吐出黏穢物。

心篇第十五

壹大較

○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。全狀似翻轉劫業盧

者

劫業盧釋
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。即

豎隔 詳見第十三篇 胸濾胞

詳見第二十七篇

ニ心囊 襲膜也。質強肌。有滑澤。其囊

與心之間。為空閒。而藏畜水液。名

曰心囊液

四大脈管 分之則

靜血脈 丙

詳第十

連接心之右室

肺動血脈 丁

詳第十

係屬心之左室

肺靜血脈 戊

詳第十

動血脈 己

詳第十

肆區別

心者筋肉纖以成質。而極緻密也。區分之

則

心^庚右耳

心^辛左耳 左右共其質與心同

心^壬質筋肉織

帽^癸心動脈 榮養心之數條細脈也

右室^子薄而廣濶

左室^丑厚稍長於右且狹隘

心中隔^寅兩室分爲左右之一縱隔也

心^卯內小肉尖 一小肉片也

肉^辰尖間窠

三尖樣障膜 在右室靜血脈所入

之處

僧帽樣障膜 在左室肺靜血脈所

下之處

半月樣障膜 在動血脈所出與肺

動血脈所入之處

王用一

○ 心囊

主滋潤心臟而拒防肺之涼氣

○ 障膜

主懸於接心脈管出入其血之處

而拒障其逆退

軍訂解體新書

○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。即成

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。變為紅液。

以入於心。右室。而由肺動血脈上輸兩肺。第十

六篇庚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。自枝徃梢。遍達至微至細之處。周流灌溉。

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。

按靜血脈之起始即是也。

細

管受之，逆行而自細漸大。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。

必由兩耳心室開闔，則障膜之所為也。

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。舉其上下幹及支別。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

頸動脈シ 自右方鎖骨下動脈下右

偏向上所起之一脈是也由此而

生內外兩支其一ヲ 貫下至正計脈

內行頸動脈ア 升於頸內行循腦ニ

蔓延其全象其二ニ 其裏面不至

外行頸動脈イ 升於頸外側而循ル

頭與舌ト 細ニ 筋ニ 上ニ 以テ 榮ニ 三ニ

右方鎖骨下動脈

左方鎖骨下動脈丙 左右共在鎖骨

下其自此分者即

項動脈ウ循項後

上肋間動脈エ循上肋第二第三

之間

孀動脈オ循臆中骨裏面下至腹

而漫衍カ

腋動脈カ沿膊臂下至五指端

大搏動脈下幹ハ自此分者即

肺管動脈キ榮養本臟ク

下肋開動脈 循下肋間

橫膈動脈 循橫膈以下諸脈多生

於此

胃動脈兩幹 左右分行於膈臑

股之間共生數支

其右行則

右方胃動脈 循胃之右部

右方腸網動脈 循腸網之右部

肱動脈 循肱

十二指腸動脈

循十二指腸

膽動脈

循膽

肝動脈

循肝主榮養其本體

其左行則

左方胃動脈

循胃之左部

胃及腸網動脈

各分支循胃

與腸網

脾動脈

循肫而行脾

腸隔上部動脈

經腸隔而循諸腸

子
喻引兩動脈伏一名腎脈左右各入

於兩腎

凡
精動脈男子則循辜丸女子則往

卯巢

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

卜
薦骨動脈

其為兩岐分而至左右兩足者

各起內外二支其一

內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

處動脈又外行孺動脈者起原

於此也其二

外行腸骨動脈自此分者即上

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。

卷

○動血脈者。主輪導所。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

處頗為廣濶。而各部為原始處。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。先管幹說於左。是要便於書

式條例之宜也

貳區別

○ 幹由心起而濶大。分為上下。自此支分者

○ 卽

甲 帽心脈

子 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

鎖骨下脈丙 相會於此者

內行頸脈ア 自腦而下

外行頸脈イ 自頭外被而下

項脈ウ

上肋間脈エ

乳脈オ 自孺下而循臆中骨下

重丁解體新書 卷之三 七

頸項筋脈

肩胛脈 自內外而行

腋脈 起始於此者有四脈

頭脈 此分於腋脈外支者

肝脈 此分於腋脈內支者

中脈 在肘中曲灣與頭肝二脈相會

焉

脾脈 在手背近指處

下幹 屬焉以會於此者

橫膈脈

肝脈セ受血於門脈ニ

黑膽液胞脈ソ一名脂脈一

噏子引脈左右各一條或亦有其下一方

為二一條者上

精脈丑左右二條右入下幹左入左方

噏引脈二

腰脈寅出於腰部入下幹二

薦骨脈十出於內行腸骨脈間ヨリ

腸骨脈辰分兩支。即

內行腸骨脈。下腹脈。隱處脈。及內

行孺脈。共起原於此

外行腸骨脈。上腹脈。及股骨脈。入

於此

股骨脈巳支分而著者。即

筋脈

膝脈

脚孿脈。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。而細察其進輪逆行之機用。

左右之者。有五等タスクル

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

尚有鼓動擊搏之餘勢也

其三因脈管中有障膜以節其血行

便其送迎也 障膜詳第三篇五圖十符

其四因本脈以筋樣衣膜為質故自

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

○夫門脈者一種脈而在於腹內腸隔膜間

壹大載

其體質全同靜血脈。特無障膜耳。起原於腹
內諸臟。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。卽入

門脈灣キ 詳見第二十七篇十符

幹乙 入於灣與肝門肝門詳第二十四篇 諸脈甲符

來會於此者

膽脈二條 起於膽ア

胃右脈 起於胃右部イ

十二指腸脈 起於十二指腸ウ

又有二大支從左右起入於幹從左

者即名曰テ

脾枝丙 屬於此者六脈列於左ト

內行孺脈。起於直腸。升在以下。諸

分支之中者。是也。

胃左脈

腸網左脈

胃腸網左脈

肫脈

短脈。屬脾。接近胃。其脈甚短。在脾

胃之間

右支

按圖中

即從右者。其屬於此者。三

脈列於左

腸網右脈

胃腸網右脈

腸隔脈 起於腸數條連合以為圍

廓其狀宛如大小洲嶼也

參
○門脈之機用有二途其受營養既終之血於腹內諸臟以逆行會之其幹恰如靜血脈特以無障膜為異又不使其血歸於心上輪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。蓋此脈常向上送
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
有漿進血行之二機。一因橫膏之扇動。及肝
之揮動。經常不息。一因技力梭泥烏斯人名衣
膜包纏緊束其入肝之諸支。以拒障血之反
流也。

腹篇第十九

○夫腹者。軀體下部。前向。柔軟之處。即上從肋下至兩股之際。是也。

其屬此者。審之則

臍甲脫臍帶之痕跡。在腹之正中。

臍脈不在胎兒。則為空管。按以下是臍

通母血之管路也。及長則漸壓扁而為繫

帶。詳見第二十七篇。

白條乙在總被下。肚腹中行。以分左右

兩界。此腹面諸筋聚會。以為臛者也。

○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。詳見第二十一

八篇

^戊臟囊 質薄有滑澤之襲膜也。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

臟囊梢。左右兩下端是也。男子延

長至陰囊。併包舉丸及精囊。成舉

萊膜。羅甸 卡斯 踏斯 丟烏 模 女子繫

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。按二十骨屬此。圍

腹之後及底。故舉於此耳。

○內充諸器。充藏腹腔內者是也。

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。而延
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
結腸與濾胞牀。主溫諸臟。獎諸腸
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

二十一篇

^壬胃 在橫膈下。稍倚左位。詳見第二十二

二十二篇

^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

二十三篇

^寅兩腎 在肝脾之下兩側

^卯膀胱 在腹之下部孟內

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

○腹者主內藏諸物。外護衆害。而榮發諸腸

及乳糜之運動機。排泄其臭穢。且產出胎兒。

俱籍呼吸之扶助云

食道胃及厚薄二腸篇第二十

○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 在吭內。其所起濶。而形如漏鉢。名

之曰咽頭。循氣管之後。經頸與胸。貫膈而連

食道原名
直譯咽筒
今從通稱
一名咽筒
詳名義解

胃咽頭有三對筋。卽

起^戊鉞咽頭筋。起^ル於鉞鉞樣骨^{ヨリ}端。

起^己項咽頭筋。起^ル於後頭骨^{ヨリ}。

右二筋主使咽頭開^カ於左右^ニ。

咽頭封閉筋。主使咽頭封閉^セ。

○^貳胃。食道之延濶。其下爲一會府者是也。

其形如一種囊橐。在肝脾之間。分之則

左口^辛固著^ス橫^ニ鼻^ニ。此部觸知極敏。蓋

以^テ神經多會^ス也。

重丁昇禮斤書

二三五

胃底子 下底廣濶之部。屬於此者。即

皺襞及濾胞。布滿於此。胃液所以

出也

下口癸 一名胃府監門。屬此者

圓繞障膜。主閉下口。從此膜以往

諸腸所以始也

短脈子 帽心脈。即胃之血道也。詳見

第十六及第十八篇

○參 厚薄二腸。其長大約六倍於身體。皆為紆

曲廻折腸隔繫之。以維持焉。

薄腸 在腹之中位。分之則

十二指腸 長約十二指橫徑。按是其所以得

名也。起胃下口。曲轉下背行。向左腎所

在之部分是也。膽肫二管著其上部。

以注入二汁。詳見第二十二及二十

四篇

空腸 真 一名枵腸。十二指腸下長大約

十五搽之部是也。搽詳位於臍廓之

部分内具許多牽縮障膜焉。蓋飲食

至此則速消化。其内常為空枵。故有

此名按消化真液滲泄漕粕則傳導迴腸故也

迴腸卯一名環腸位於腹之下部按其起

於空腸終處迴環而終厚腸為始處長大約二十搽其

與厚腸相連處有障膜以開闔焉。名

之曰

拔烏兮奴斯人障膜。主拒障傳送

化物之逆退。真是具奇異妙機之

障膜也

厚腸 環薄腸之周圍。分之則

盲腸^辰 其長不過四指橫徑。其下端內

側有一物附著。名之曰

蟲樣垂^丑

結腸^己 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。宛如厄勒西亞國S字。長

約六搽。內具大襞積。外有三繫帶。始按

於盲腸之所終
終直腸之所始

直腸午從腰部直下終於肛門其長不

過レ一手橫徑。下端有三筋分之則

閉肛筋オ主括約肛門使臭穢不

妄漏泄甲

開肛筋カ一名舉肛筋其數二主

舉提肛門以使披開カヲ中

○肆一○一 食道者主送下飲食於胃

○二○ 胃者主能知饑餒且常為水穀消磨之初

化^ラ

○^三二腸者主釀熟飲食化成乳糜^ス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

腸及腰之間周廻長八尺許

以テ本邦曲尺一約准之

貳連繫

○起始於腰椎之第一第二第三終則附著

丁... 卷之二十三

厚薄二腸。腸之表膜。蓋始於此。

參區別

○連綴於薄腸者。名曰薄腸隔膜。連繫於厚

腸者。名曰厚腸隔膜。

襜褕。襜附於厚薄二腸。其狀迂曲

襜疊。宛似蛤。變杙者。是也。

按。蛤。變杙。杙者。西

洋。衣服之飾也。即風領或

肆附屬

○附屬諸物。有數種。列於左。

腸隔濾胞。大小數箇散在焉。在獸類

則見腸隔中央。濾胞甚大者。名曰幫

泄セ列レ空ア斯ス亞ア泄セ力リ

按熱泄列空斯者攢簇濾胞也亞泄

力者人名即第一篇所出五十八家之

諸種血脈並神經乙 繫於此者極多列

其較著者於左

腸隔脈 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

漣脈 細小白管質極薄而狀如絲

縷在腸隔膜間起原於腸受從腸

滲出之乳糜以輸諸其所在濾胞
遂達於乳糜槽也夫漣脈入濾胞
者數支常相連而滲流不少停息
者名之曰第一等漣脈其從濾胞
再出稍爲大管達於乳糜槽者名
之曰第二等漣脈二等共有許多
障膜以使拒障乳糜逆退
漣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。按此條宜與下第

三篇說水脈者。參考焉。蓋乳糜者

交靜脈。遂化血。各部水液亦和靜

脈各歸納於心。

是略舉於此也。

^丙乳糜槽 一名乳糜囊。即漣脈諸管湊

會。而延展以成一囊形者。是也。在左

腎之部分。並大動脈後面。受乳糜與

水液於漣脈及水脈。水脈見第以和

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。則合為一也。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

脾胃主用

○腸隔者主維持二腸。以使不游移。且收約。

○^二漣脈及血脈諸管。以使保有之。重複膜間。

○^三漣脈者主受乳糜於腸。以輸之於乳糜槽。

○^四乳糜槽者主聚會乳糜及水液以混和。

○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

○夫肺一名濾胞牀。是攢簇濾胞

按濾胞分爲二類。

日毬形濾胞一曰攢中之最大。而屯結以爲

牀者也。在胃下及脾與十二指腸之間。與之

相俱貼接。附著於腸網及腸隔焉。

貳色乘

○其色灰白。帶微紅

參形狀

○其形宛如犬舌。長八指橫徑。或有九指橫

徑者。幅二指橫徑。厚一指橫徑。但於獸類則

具兩枚云

肆木質

○其質許多細小濾胞。及大小諸管。血脈諸

支相會而屯聚。一膜被其表。以成全形也。分之則

濾胞ア 主分泌スルヲ血中之酸液ヲ

輸送管イ 其形極小。主受濾胞所分泌スル

之液汁。以輸送スルヲ諸總管ニ

濾胞牀總管ウ 其管太大約如禾稈。在テ

濾胞牀正中。通ス十二指腸ニ

尾合エ 肺液膽液相交會之處。在總管

中ニ

管口オ 膽ニ肺ニ二液相和而注入於十二

指腸之管口也

伍主用

○肺者主分泌肺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





