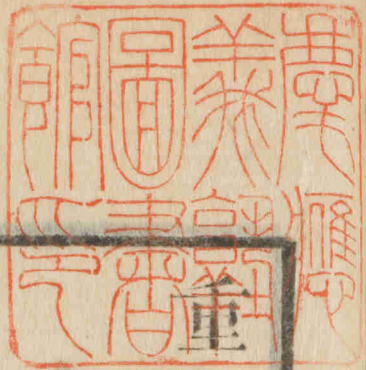


重訂解體新書

卷之三





訂解體新書卷之三

遠西 玉函豐亞聃 鴻盧模斯撰述

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

夫胸者。軀體之中腔。而前則七肋及臆中

宣大較



骨後則椎骨相圍而成。即謂自頭頸前至於
橫兩及五假肋末際也。

貳區別

○分爲二部

一曰外殼。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。即製造
白液。名曰乳者是也。屬此顯著者。
分列於左。

一 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。

二 膈輪 如圍繞膈以結束者。處女
則其色美紅。而質柔嫵也。
三 濾胞 爲數毳。專分泌乳汁。有

脂肪遍充其周圍

乳管^二起於腺濾胞而數小管相

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

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^己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二

便通利臨產努力之機矣

周圍^庚周匝多肉爲緣之處即闔

筋

羅甸繆斯鳩留斯
阿利彌鳩拉力斯

圍遶而所

成也

中心

神經多纏而為腓質名之

曰鏡

右竅

靜血脈幹所通貫也

左竅

食道所通貫也

兩腓

義股後端腓質岐為義股

以固着腰椎兩傍處也動靜二

血脈幹及奇脈乳糜管皆由義

間而過焉

內實

謂胸腔內所充實之諸物也分

之則

庚

豎隔膜質重襲前著臆中骨裏面

後固着脊椎縱中分胸腔間隔左

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

裹兩肺

肺

懸於胸內兩側詳見第十四篇

心^壬 具諸脈管。位於胸正中。詳見第

十五篇

乳糜管^癸 在左脇後側。詳見第二十

一篇

食道^子 在氣管及肺之後。詳見第二

十篇

參主用

胸者主^レ衛護其內充諸物。以調順呼吸。運^中行血液也^{スルヲ}

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^ヲ

貳形狀

其全狀膨脹之。則宛若翻牛蹄^{スルヲ}

參區別

二大葉分在左右。豎隔隔之。

右葉^甲

左葉^乙 神左右或有坼裂。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

其全舌骨相接。以開孔口之處。名曰喉頭

披裂。分五軟骨列於左

甲狀軟骨^ア外面堆起之處。名之曰

結喉^ト

鑲狀軟骨

披裂雙軟骨

會厭^エ繫帶及濾胞附屬焉

右五骨具七對筋。即

起胸連甲筋^カ使喉嚨^ヲ挈^カ下^ニ

舌骨連甲筋^カ使喉嚨^ヲ上^ニ轉^ス

鑲甲裂筋^キ

鑲裂後連筋^ク

使喉頭披裂^ヲ明^ル

鑲裂側連筋^ケ

雙裂筋

甲裂連筋

使喉頭披裂閉

氣管幹 前後圍擁爲管岐而入肺爲

支蔓

前部 半規鑲樣軟骨二十相累而

成

後部 造成爲質者三其一膜樣衣

其二筋肉樣其三許多微小濾胞

布滿焉

甲狀濾胞 在其兩側上部是濾胞

之大者

肺管支 氣管岐入兩肺枝分條別而

悉閒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

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

肺動血脈 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

一以吸爲膨脹也是氣之入於氣管及其數小枝者悉達每端小囊以便充

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。切業盧

者

切業盧釋
上於名義解

底 上頭濶大。諸物連係之處

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

二 詳見第二十七篇

心囊 襲膜也。質強。有滑澤。其囊

與心之間。為空閒。而藏畜水液。名

曰心囊液

三 四大脈管 分之則

靜血脈

詳第十
七篇

連接心之右室

肺動血脈

詳第十
四篇

肺靜血脈

詳第十
四篇

係屬心之左室

動血脈

詳第十
六篇

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^壬質筋肉纖

帽^癸心動脈 榮養^{スル}心之數條細脈也

右室^子 薄而廣濶

左室^丑 厚稍長於右^{ヨリ}且狹隘

心中隔^寅 兩室分爲^ス左右之一縱隔也

心內小肉尖^卯 一小肉片也

肉尖間窠^辰

三尖樣障膜^巳 在右室靜血脈所入

之處^上

僧帽樣障膜^午 在左室肺靜血脈所

下之處^上

半月樣障膜^未 在動血脈所出與肺

動血脈所入之處^上

心囊^{主用一}之主滋潤心臟而拒防^{スル}肺之涼氣

障膜^二主懸於接^{スル}心脈管出入其血之處

而拒障其逆退^甲

○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輪兩肺。第十
六篇庚更由肺靜血脈下入心左室。左室受
辛符之。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。按靜血脈之細
管。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。

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

丙 內行頸動脈。升於頸。內行循腦。

蔓延其全象。其二

丁 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

下其自此分者卽

項動脈循項後

上肋間動脈循上肋第二第三

之間

腋動脈循臆中骨裏面下至腹

而漫衍

腋動脈沿膊臂下至五指端

大搏動脈下幹自此分者卽

肺管動脈榮養本臟

下肋間動脈循下肋間

橫隔動脈循橫隔以下諸脈多生

於此

胃動脈兩幹左右分行於膈臑义

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 各分一支循胃

與腸網

脾動脈 循肫而行脾

腸隔上部動脈 經腸隔而循諸腸

噲引兩動脈 一名腎脈左右各入

於兩腎

精動脈 男子則循辜丸女子則往

卵巢

腰動脈 循腰椎側

腸隔下部動脈 循厚腸

腸骨動脈 岐下兩足者是也起於

其兩岐間者即

薦骨動脈

其爲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

○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

處頗爲廣濶。而各部爲原始處。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。分爲上下。自此支分者

卽

^甲帽心脈

^子上幹 屬之者

^乙奇脈 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

^ア內行頸脈 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 自孺下。而循臆中骨下。

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

橫鬲脈

肝脈受血於門脈

黑膽液胞脈一名脂脈

喻引脈左右各一條或亦有一方

為二條者

精脈左右二條右入下幹左入左方

喻引脈

腰脈出於腰部入下幹

薦骨脈出於內行腸骨脈間

辰

腸骨脈分兩支。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

股骨脈支分而著者。即

筋脈

膝脈

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。而細察其進輪逆行之機用。

左右之者有五等

其一因本脈旁。必與動脈相並。故自

其假其鼓動擊搏之機轉也

其二因其所受動血脈末梢之血液。

其尚有鼓動擊搏之餘勢也

其三因脈管中有障膜以節其血行

其便其送迎也

障膜詳第三篇。五圖。十符。

其四因本脈以筋樣衣膜爲質。故自

其五有牽縮之動。名曰牽縮機者也

其五其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。

堂大較

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

纖條甲狀如樹根。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 詳見第二十七篇三十符

幹乙入於灣與肝門肝門詳第二十四篇甲符諸脈

來會於此者

膽脈二條起於膽

胃右脈起於胃右部ヨリ

十二指腸脈起於十二指腸ヨリ

又有二大支從左右起入於幹從左

者即名曰

脾枝丙屬於此者六脈列於左

內行孺脈起於直腸并在以下諸

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

右支丁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 起於腸數條連合以爲圍

廓其狀宛如大小洲嶼也

○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獎進血行之二機一因橫膈之扇動及肝之揮動經常不息一因技力梭泥烏斯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。前面柔軟之處。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^ア在胎兒。則為空管。按以下是臍帶之一而

通多母血之管路也。及長則漸壓區而為繫

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。以為腱者也。

○外衛諸器。從外圍抱。自為腹腔。以包藏

內充諸物者。是也。

總被^丙詳見第六篇。

五對筋^丁在總被下。滿面。詳見第二十

八篇。

臟囊^戊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。羅甸丟泥哈法技那女子繫

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。

○^參內充諸器。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。

諸腸。滿腹內。而最長大者也。詳見第

二十篇。

腸隔。^辛在腹之中部。固著諸腸。詳見第

二十一篇

胃^土在橫膈下。稍倚左位。詳見第二十

二十二篇

肝^木在右位。膽屬焉。詳見第二十四篇。

脾^土在左位。胃之後。詳見第二十三篇。

濾胞牀^五一名肫。在胃下。詳見第二十

二十三篇

兩腎^實在肝脾之下兩側。詳見第

膀胱^卯在腹之下部孟內。

二十六篇

膀胱^辰近傍生殖諸具。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

肆主用

○腹者主^土內藏諸物。外護衆害。而獎發^シ諸腸

及乳糜之運動機。排泄其臭穢。且產^ス出胎兒^上。

俱藉呼吸之扶助云。

○大食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。即云

膜樣衣

筋樣衣

神經樣衣

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

食道原名直譯咽簡今從通稱一名咽簡詳名義解

胃咽頭有三對筋。即

起鉞咽頭筋

起於鉞鉞樣骨端

起項咽頭筋

起於後頭骨

右二筋主使咽頭開於左右

咽頭封閉筋

主使咽頭封閉

○^貳胃下食道之延濶其下為一會府者是也

其形如一種囊橐。在肝脾之間。分之則

左口

按即上口

固著橫膈。此部觸知極敏。蓋

以神經多會也

胃底 下底廣濶之部屬於此者即

皺襞及濾胞 布滿於此胃液所以

其液由此出也

胃下口 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 即心脈 即胃之血道也詳見

第十六及第十八篇

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

也起胃下口曲轉下背行向左腎所

在之部分是也膽胰二管著其上部

以注入二汁詳見第二十二及二十

四篇

空腸 一名枴腸十二指腸下長大約

十五搽之部是也 附錄 位於臍廓之

部分內具許多牽縮障膜焉。蓋飲食

至此則速消化。其內常為空枵。故有

此名。按消化真液滲泄渾脈其糟粕則傳導迴腸故也。

迴腸卯一名環腸。位於腹之下部。按其始

於空腸終處迴環而終厚腸為始處。長大約二十揲。其

與厚腸相連處有障膜以開闔焉。名

之曰

拔烏兮奴斯。名人障膜。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。

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

約六揲。內具大襞積。外有三繫帶。按始

於盲腸之所終
終直腸之所始

直腸午 從腰部直下テ終於肛門ニ其長不

過二一手橫徑一下端有三筋分之則

閉肛筋オ 主括約肛門ヲ使臭穢ニ不レ

妄漏泄甲

開肛筋カ 一名舉肛筋其數二主

舉提肛門ヲ以使披開ニ

○一 食道者主送下ニ飲食於胃一

○二 胃者主能知饑餒且常為水穀消磨之初

化一

○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一

壹大較

腸隔及乳糜諸道篇第二十一

○ 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。益始於此。

○連綴於薄腸者。名曰薄腸隔膜。連繫於厚腸者。名曰厚腸隔膜。

襌積 襯附於厚薄二腸。其狀迂曲。

襌疊。宛似蛤鱗。杭者是也。

洋衣服之飾也。即風領或襌積等。縫緣為疊積者也。

○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。

泄列空斯亞泄力。

按幫泄列空斯者。力者。人名。即第一篇所出五十八家之一。

諸種血脈並神經 繫於此者極多。列

其較著者於左。

腸隔脈 數支交錯相會彼此。以為

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
再出稍為太管達於乳糜槽者名
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

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

乳糜槽丙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

肆

腸隔者主維持二腸以使不游移且收約

渾脈及血脈諸管以使保有之重複膜間

渾脈者主受乳糜於腸以輸之於乳糜槽

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

○大肺一名濾胞牀。是攢簇濾胞

按濾胞分爲一二類。一

日毳形濾胞。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

相俱貼接。附著於腸網及腸隔焉

貳色采

○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

肆本質

○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 主分泌血中之酸液

輸送管 其形極小。主受濾胞所分泌

之液汁。以輸送諸總管

濾胞牀總管 其管太大約如禾稈。在

濾胞牀正中。通十二指腸

尾合 肺液膽液相交會之處。在總管

中

管口オ膽肺二液相和而注入於十二

指腸之管口也

伍圭用

○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

