

重訂解體新書

卷之三

庫文閣内			
九	二		和
函	二		
一	七		書
三	〇		
架	九		類
	冊	號	

内閣文庫	
番號	和 22709
冊數	13 (4)
函號	195 274



Kodak Gray Scale

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19



© Kodak, 2007 TM: Kodak



糊などで貼り付けられている部分がめくれない箇所あり

重訂解體新書卷之三

明治十二年購求

遠西 玉函 亞聃 鳩盧 模斯 撰述

若狹小濱 玄白 杉田翼 翻譯

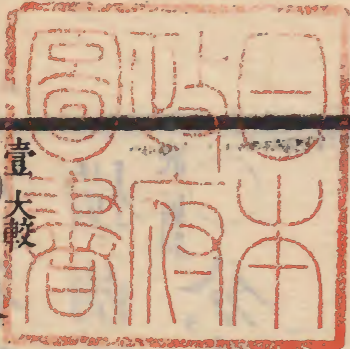
東奧 僊臺 玄澤 大槻 茂質 重訂

日本

胸篇第十三

夫胸者。軀體之中腔。而前則七肋及臆中

壹大較



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

^乙孀 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

^ア膈 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。

^イ膈輪 如圍繞膈以結束者。處女
則其色美紅。而質柔嫵也。

^ウ孀濾胞 爲數毳。專分泌乳汁。有

脂肪遍充其周圍

乳管起於孛濾胞而數小管相

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

諸筋其著者則胸筋肋間筋等也

詳見第二十八篇

諸骨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^己膈迴繞臆中骨及下肋與椎骨

固着其周圍以為胸腹兩腔之橫

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^才周匝多肉為緣之處即闌

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

膈腓又股後端腓質岐為又股

以固着腰椎兩傍處也動靜二

血脈幹及奇脈乳糜管皆由又

閒而過焉

內實謂胸腔內所充實之諸物也分

之則

豎隔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

十篇

食道子 在氣管及肺之後。詳見第

十篇

參主用 胸者主衛護其內充諸物。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 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

起胸連甲筋使喉嚨掣下

舌骨連甲筋使喉嚨上轉

鑲甲裂筋

鑲裂後連筋

使喉頭披裂

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

悉閒錯肺中諸脈以為漫衍者是也

而每支端皆作細小囊懸焉

○肺質如海綿狀者即

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

重訂解骨新書 卷之三

注輸於諸支

肺靜血脈受肺動血脈之血以逆施

下於心之左室

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

肺膜包裹肺外面

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

壹大義 ○夫心者一肉塊而其內空窾位於胸之正

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十五

底甲上頭濶大。諸物連係之處

尖乙下端尖銳懸垂之處

傍在參連係連係諸物。附著其底者。即胸濾胞

豎隔一詳見第十三篇

心囊二詳見第二十七篇

心囊二襲膜也。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

四大脈管三分之則

靜血脈丙詳第十

肺動血脈丁詳第十

肺靜血脈戊詳第十

動血脈己詳第十

心者肆區別筋肉織以成質。而極緻密也。區分之

則

則

則

則

則

庚 心右耳

辛 心左耳 左右共其質與心同

壬 心質筋肉織

癸 帽心動脈 榮養心之數條細脈也

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

心內小肉尖 一小肉片也

肉尖間窠

一 三尖樣障膜 而在右室靜血脈所入

之處

二 僧帽樣障膜 其在左室肺靜血脈所

下之處

三 半月樣障膜 在動血脈所出與肺

動血脈所入之處

主用一 心囊 主滋潤心臟而拒防肺之涼氣

二 障膜 主懸於接心脈管出入其血之處

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。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
辛符之。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。
必由兩耳心室閔闔。則障膜之所為也。

大動血脈篇第十六

龍訂解體新書 卷之三

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

一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

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

內行頸動脈 升於頸內行循腦

蔓延其全象其二

外行頸動脈 升於頸外側而循

上頭與舌

丙 右方鎖骨下動脈

左方鎖骨下動脈 左右共在鎖骨

下其自此分者即

項動脈循項後

上肋間動脈循上肋第二第三

之間

孀動脈其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即

肺管動脈榮養本臟

下肋間動脈循下肋間

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臍

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

肫動脈循肫

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

喻引兩動脈 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

其為兩岐分而至左右兩足者
其各起內外二支其一

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

夫靜血脈者幹支共靜而無動其幹接心

壹大較

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
 則倒置其本末先管幹說於左是要便於書
 於式條創之宜也或區別
 幹由心起而濶大分為上下自此支分者
 ○即氣血之始也
 甲 帽心脈
 乙 屬之者
 丙 上幹

奇脈起於肋間在幹之下

肺管脈受肺管動脈之血而逆施

焉

鎖骨下脈會於此者

丙 內行頸脈自腦而下

外行頸脈自頭外被而下

項脈

上肋間脈

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

橫膈脈

肝脈 受血於門脈

黑膽液胞脈 一名脂脈

喻引脈 左右各一條或亦有其一方

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

腸骨脈辰分兩支。即

內行腸骨脈。下腹脈。隱處脈。及內

行孀脈。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

脚攣脈。一名胯脈

腓脈四

母脈五

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。有五等タスケル

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。

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為質故自

脈心之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

壹在

○夫門脈者一種脈而在於腹內腸隔膜間

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為無

算細脈此猶靜血脈而其諸支彼此相合漸漸作

大遂為一幹而入肝復分為許多纖小細絡

蔓延修組以成肝全質也其蔓延之狀如一

箇樹根故謂此脈以為恰似一樹木倒懸也

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

門脈灣 詳見第二十七篇符

幹 入於灣與肝門肝門詳第二十四篇諸脈

來會於此者

膽脈二條 起於膽

胃右脈 起於胃右部

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

者即名曰

脾枝丙 屬於此者六脈列於左

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

右支丁 按圖中即從右者其屬於此者三

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

○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輸之肝以供膽汁之元資則其作用殆如動血

脈特以無擊搏為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槩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

臍脫臍帶之痕跡。在腹之正中。

不在胎兒。則為空管。按以是臍帶之

通母血之管路也。及長則漸壓匾而為繫

帶。詳見第二十七篇。

白條。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。自為腹腔。以包藏

內充諸物者。是也。

總被。詳見第六篇。

五對筋。在總被下。滿面。詳見第二十

八篇。

臍囊。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 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。

正腰椎及無名骨。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

展始至臍廓部分。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。在腹之中部。固著諸腸。詳見第

第二十一篇

胃^土在橫膈下稍倚左位詳見第二十二

第一篇

肝^癸在右位膽屬焉詳見第二十四篇

脾^子在左位胃之後詳見第二十三篇

濾胞牀^丑一名朧在胃下詳見第二十

二篇

兩腎^寅在肝脾之下兩側

膀胱^卯在腹之下部孟內

詳見第

第二十六篇

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

○夫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。至臂臑。後末。其管以四衣膜造焉。即云

○^甲膜樣衣

○^乙筋樣衣

○^丙神經樣衣

○^丁糙澁衣

○^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。貫臑而連

食道原名
直譯咽筒
今從通稱
一名胃筒
詳名義解

胃咽頭有三對筋。即

^戊起鉞咽頭筋 起於鉞鉞樣骨端

^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。其下為一會府者是也

其形如一種囊橐。在肝脾之間。分之則

^辛左口 按即固著橫膈。此部觸知極敏。益

以神經多會也

胃底下底廣潤之部屬於此者即

皺襞及濾胞布滿於此胃液所以

其液收一出也

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

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

空腸一名枵腸十二指腸下長大約

十五揲之部是也揲詳附錄位於臍廓之

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廻腸故也

廻腸卯一名環腸。位於腹之下部。按起

於空腸終處廻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

厚腸辰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

約六搽。內具大襞積。外有三繫帶。按始

直腸解... 卷之三

於盲腸之所終
終直腸之所始

直腸午從腰部直下十終於肛門二其長不

過二一手橫徑二下端有三筋分之則

閉肛筋主括約肛門使臭穢不

妄漏泄甲

闕肛筋一名舉肛筋其數二主

舉提肛門以使披闕上

○肆一○二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

化三

○三二腸者主釀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

壹較

○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

重丁解體新書 卷之三 〇三十八

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。

襞積。襞附於厚薄二腸。其狀迂曲。

襞疊。宛似蛤欒。杙者。是也。按。蛤。欒。杙。者。西

洋衣服之飾也。卽風領或襞積者。也。

肆附屬 ○附屬諸物。有數種。列於左。

甲 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。攢。簇。濾。胞。也。亞。泄。

力。者。人。名。卽。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。

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
再出稍為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第一篇

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一篇以和

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

肆注用一
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。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

正言角角象書
卷之三
三十二

管口 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

