



3
1061
2



重訂解體新書卷之三

遠西 玉函 亞聃 江鳩 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

夫胸者。軀體之中腔。而前則七肋及臆中

壹大較
重訂解體新書

早稻田大學圖書館
第27.3.1號
藏書

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。

○或區別分爲二部

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

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。

ウ孪濾胞 爲數毳。專分泌乳汁。有

脂肪遍充其周圍

^乙乳管起於孿濾胞而數小管相

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

^丁諸骨臆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二

便通利臨產努力之機矣

^庚周圍周匝多肉為緣之處即闌

筋羅甸·繆斯·姆留斯·阿利·彌媽·拉力·斯圍遶而所成也

中心力神經多纏而為腓質名之

曰鏡

右竅干靜血脈幹所通貫也

左竅夕食道所通貫也

兩腓力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

內實二謂胸腔內所充實之諸物也分

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。詳見第二

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

貳形狀

大。其質海綿樣。主呼吸。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。

右葉甲

左葉乙

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^{十四}

鑲狀軟骨^イ

披裂雙軟骨^ウ

會厭^エ 繫帶及濾胞。附屬焉。熱熱太

右五骨具七對筋。即

起胸連甲筋^カ 使喉嚨^カ 擎^カ 下^ニ

舌骨連甲筋^キ 使喉嚨^カ 上^ニ 轉^セ

鑲甲裂筋^ク

鑲裂後連筋^ケ 使喉頭披裂開^カ

鑲裂側連筋^コ

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

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

甲底 上頭濶大。諸物連係之處

乙尖 下端尖銳懸垂之處

○傍在連係諸物。附著其底者。即

參連係

豎隔 詳見第十三篇 胸濾胞

詳見第二十七篇

三心囊 襲膜也。質強。有滑澤。其囊

肉與心之間。為空閒。而藏畜水液。名

曰心囊液

三四大脈管 分之則

丙靜血脈 詳第十

丁肺動血脈 詳第十 連接心之右室

戊肺靜血脈 詳第十

己動血脈 詳第十 係屬心之左室

肆區別

○心者。筋肉織以成質。而極緻密也。區分之則

心右耳

心左耳 左右共其質與心同

心質筋肉織

帽心動脈 榮養心之數條細脈也

右室 薄而廣濶

左室 厚稍長於右且狹隘

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

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

○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

○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
 必由兩耳心室闕闔則障膜之所為也

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始不可名狀也

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

戊 右方鎖骨下動脈

己 左方鎖骨下動脈 左右共在鎖骨

重訂解骨新書 卷之三

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 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

肫動脈 循肫

重訂解骨新書

前十二卷

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
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

○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
倒置其本末先管幹說於左是要便於書
式條例之宜也

武區別
○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

庚
奇脈起於肋間在幹之下

辛
肺管脈受肺管動脈之血而逆施

焉

丙
鎖骨下脈會於此者

丁
內行頸脈自腦而下

巳
外行頸脈自頭外被而下

午
項脈

未
上肋間脈

申
乳脈自孺下而循臆中骨下

重訂解體新書 卷之三 十一

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

解體新書

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。

腓脈

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。

解體新書

卷之三

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

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

經脈通論
卷之三

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 甲符 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 屬於此者六脈列於左

內行孀脈 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

經脈通論 卷之三

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

○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_{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

丁昇禮新書 卷之三

壹大較
童請解體新書
卷之三

○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。

臍脈乙 在胎兒。則為空管。按以是臍帶之。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。以為臛者也。

○外衛諸器貳 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。

八篇

臍囊戊 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

童請解體新書 卷之三

重訂解體新書 卷之三

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 卡斯 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。

○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 在腹之中部。固着諸腸。詳見第

重訂解體新書 卷之三

三十三

重訂解骨雜書
卷之三

二十一篇

^全胃 在橫膈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 朮 在胃下詳見第二十

二篇

^寅兩腎 在肝脾之下兩側

^卯膀胱 在腹之下部孟内

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榮發諸腸
及乳糜之運動機排泄其臭穢且產出胎兒
俱藉呼吸之扶助云

○大食 食道胃及厚薄二腸篇第二十

重訂解骨雜書

卷之三

二十一

食道原名
直譯咽筒
今從通稱
一名胃筒
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。即

^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

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蓋

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

出也

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 子 帽心脈 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

名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 寅 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

重訂解體新書

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漣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

之曰拔烏兮奴斯名障膜。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

結腸巳一名蟠腸。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

重訂解體新書

卷之三

於盲腸之所終
終直腸之所始

直腸 從腰部直下終於肛門其長不

過二手橫徑。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 胃者主能知饑餒且常為水穀消磨之初

化

○三 二腸者主釀熟飲食化成乳糜乳糜者水

穀之精粹而願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尺約准之本邦曲

○貳連藥 起始於腰椎之第一第二第三終則附著

龍行經禮新書 卷之三 三十八

厚薄二腸。腸之表膜。蓋始於此。

○連綴於薄腸者。名曰薄腸隔膜。連繫於厚

腸者。名曰厚腸隔膜。

襞積 襞附於厚薄二腸。其狀迂曲

襞疊宛似蛤。變杙者。是也。按。蛤。變杙。者。西

洋。衣。服。之。飾。也。即。風。領。或。襪。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。攢。簇。濾。胞。也。亞。泄。

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

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 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爲一也亦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

腸隔者主維持二腸以使不游移且收約

○^肆 滯脈及血脈諸管以使保有之重複膜間

○^三 滯脈者主受乳糜於腸以輸之於乳糜槽

○^二 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

○夫肺一名濾胞牀。是攢簇濾胞。按濾胞分為二類。一曰毳形濾胞。一曰攢中。中之最大。而屯結以為

簇。濾胞。詳名義解中。

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。

重訂解體新書卷之三

管口 膽肺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

重訂解體新書卷之四

東亞傳臺 玄

若秋小演 玄

東亞傳臺 玄

新編第二十三

若秋小演 玄



重訂解體新書卷之四

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

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

重訂解體新書 卷之四



脾者主分泌胞液於血中及消化之腸中故
潤水最專造酸乳糜也

重訂解經新書

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 膈

三 左腎

四 腸網

各自以膜相連

五 橫膈

肆本質 ○古昔以為此物專以濾胞為其質矣。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

一 脾支 使血自脾逆送於門脈者。是

也。詳見第十八篇

重訂解經新書

重訂解筋新書 卷之四

膜 包裹其表者單也若獸類則複也

伍圭甫

○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。在橫膈之下。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。門甲在內面堆起之處。門脈從此入以彌蔓焉。故得此名。

參附著

○其近傍連繫諸物較著者。即

橫膈 以提肝帶相連

臍 以圓形帶相連。名曰臍繫帶。此按

帶起於臍囊上固着。劍尖軟骨下附着。臍在胎兒則名

曰臍脈。詳見第二十七篇。符

重訂解筋新書 卷之四

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為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

資原於腹膜也

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

膽汁總管 肝膽二管相合為一。

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 細長小囊其形如梨子連着肝下

部

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襲

衣而成也。四襲衣列之左

統衣 衣膜而統包膽與肝

脈樣衣

筋樣衣

神經樣衣

○^{伍甫}肝者主受門脈之血而分利膽汁 古人

以為主製血 按閱轉乙都等諸子撰書先哲牒木古加手斯及列媿斯等

日血也者成於肝所謂古人者蓋是也

謂古人者蓋是也

○膽者主聚蓄膽汁常常注輸十二指腸

○膽汁者主與胰汁和以勳其力克化水穀

釀成乳糜矣乳糜詳見第二十篇

腎及膀胱篇第二十五

○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

○其附屬較著者

側腎 一名黑膽液胞 此亦有二枚形

小而扁其色黃而其質濾胞也在各腎

內側之上部相對而着內為小空盛黯

黑汁但未詳其主用蓋在小兒則比之

大人為稍大矣

噲引脈 兩側連於內面凹陷之處詳見

第十六及第十七篇

輸尿管 膜管也左右各一條太如鶩翮

連訂解體新書 卷之四

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

○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

貳形質

外部散質 古人以為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

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

穿孔小乳鬚

使尿由孔口滲出以會

於腎盂矣

腎盂

會尿水於此漸傳輸尿管以送入

膀胱

膀胱 在於腹之下部橢圓卵形之一空囊宛如梨子

頭請解解籍書 卷之四

囊底 庚 上部廣圓之處

囊頸 辛 一名囊口 下部細尖之處

附着一 其所在乃臟囊複間而其為附著者有三

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

尿管 壬 膀胱之延長而為管者是也

女子者短 按二指 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

其為長管也

貳

膀胱質與輸尿管同以三膜造為之曰統

膜曰筋樣膜曰神經樣膜是也 有三竅即

兩側二竅 左右輸尿管之所通

下口一竅 通於尿管

參用一 腎者主使血澄清而泌別其中所混之鹹

液以作尿

輸尿管者主導尿以輸送於膀胱

龍訂解體新書 卷之四

○膀胱者主潴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

○生殖諸器男子所具者總名曰男屬殖具其內外連係者逐次舉之左

精脈甲 二途為二樣即

精動血脈乙 起於大動脈兩側詳見第

十六篇丑

精靜血脈 會其幹者左右各異所入

之管路詳見第十七篇寅

辜丸乙 二箇為卵圓狀垂於腹外有一種

小囊包裹焉名曰辜囊蓋丸者以纖微

諸血脈為本質以製精於此是因革盧

拈斯兮愕木力羅 連結其內為分泌細

煉之秘機而所造成也按諸說革盧拈

體質為白色樣而固着辜丸衣膜者也其大僅六分許受其為精液者於此細煉濾清以輸丸中七八個小胞子而輸諸帽辜也蓋革盧拈斯者體也兮愕

木力者人名。名其連結為一體者。曰。兮。愕木。留斯。體質。其餘九質。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。○舉。正韻古勞切。音高。腎也。

包裹丸以三衣

肌肉衣 名之曰舉提筋以主使舉丸

舉

舉莢衣 總包舉丸

白衣 被包丸本質

帽舉 帽着舉丸上頭造質同於舉丸

輸精管 主使精液輸送精囊

精囊 在膀胱頸後際主儲精液

雞頭 在精囊下口使精液進尿管

攝護 形恰如心其質濾胞而內空也

男莖 內通尿管開管口莖頭端

絲樣 謂尿管左右莖中兩邊體質柔

輒為海絲樣之部

莖頭 包皮和蘭名福屬於此

舉筋 主使莖舉

重訂解體新書 卷之四

潤筋 主使尿管開潤

○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等則與

前條所說同矣。但女子所別具之諸物則

女陰 潤大罅裂按和蘭原名愕羅的斯不羅多蓋彼方所通稱

之別 屬焉以露上面者

肉癢尖 質如男莖但短小耳按所謂陰挺

罅裂兩脣

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為輪

形狀或為半月樣此膜綻裂則自作

墨盧多樹葉狀穢積焉

子宮 肉質內空在於腹下部膀胱與直

腸之間即胚胎定居之處其形圓長大

如卵其內空纔容蠶豆妊婦則漸延展

而為潤大屬之者即

腔 自陰門至子宮之間。皺皺肉室是也。

潤帶

圓帶 二帶共固着於子宮兩側。

法魯必烏斯ハッロピウス 喇叭管。曲管也。著子

宮兩側。通孔於其內。管端為捲髮狀之處。名曰

袪裝

卵巢癸 左右二枚。圓長而扁。內收藏許多

小卵胞。大小不一。此即為胚胎以生殖者也。

右所列男女具有諸器。皆供人類蕃殖之用也。蓋以各種互修其職。故能為臨時妙合之感也。

胎子篇第二十七

夫胎子者。謂兒在妊母子宮中而未產之間也。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

○蕃殖 男女各具化育諸器因交媾妙感而成也

○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為營養運行
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為一流也

○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

動脈掾管 與肺動血脈及動血脈幹
相連

○分挽 謂胎兒月滿活動機轉子宮自閱

破裂諸膜遂經腔生出者

○^伍胎子在母體中比較之成人有異其形狀者數件開列於左

頭 ^ウ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

俗呼曰阿獨力或非郁滅吉共躍跳扇動之義漢所謂頤會頤門是也

聆隧 ^ニ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 ^チ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 ^チ較之大人甚大也

肺 ^キ未含風氣試投之水中則沈矣

臍脈 ^シ各空其內此通滋養血液也

肝 ^カ大也裏面有二物即

門脈灣 臍靜血脈入焉

靜脈樣管 受血於門脈灣中以輸

送於靜血脈幹

重訂解體新書 卷之四

兩腎 外面溝文多為條分也。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 挽隨 此謂分娩後隨而出者。其成之者有數種。即

^甲 胞衣 形圓而潤。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。即

^丙 脈膜 表膜也。其質厚。許多血脈。彌

蔓焉。

^丁 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。以為餌養云。

尿膜 特於獸類有視之耳。

頭蓋 胎兒每每有戴以出生者。

重訂解體新書

卷之四

十五

重訂解體新書 卷之四

即羔膜之一部分也

臍帶^丙 固着胞衣與胎子之臍其成之

者即

二道臍動脈^乙 此資其原於胎兒之

腸骨動血脈

一道臍靜脈^乙 自臍入肝_{按臍帶以}

_{靜血脈三條}

膀胱帶^夕 固着膀胱間有空其內者

筋篇第二十八

壹

○夫釋筋者解體家之一科乃所以剮剝身體各部肉樣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樣者即筋也筋之造質既略說第三篇又圖狀第八符也蓋一筋分爲三部詳列於左

一頭 即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 即筋之中腹爲肉樣之部分也常爲

潤約展縮以供屈伸運動之機用

尾^三 卽筋之下部端末也固着關節主使

屈伸常挈筋頭以爲運轉也

凡筋頭與筋尾則腱之最爲緊強者也

又有一種頭尾共匾廣如繫帶者名曰

潤體腱樣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 僧帽樣筋 尖形樣筋

圓筋 方筋等是也

二因機用 齒筋 伸指筋 回轉筋

填塞筋等是也

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 潤背筋 狹筋等

是也

五因位置 外筋 內筋 高筋

深筋等是也

童言解新書 卷之四

六因筋織布置 直筋 斜筋 橫筋 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。複則織細數筋。聚會爲質也。

參甫 凡諸筋之爲運動機用也。每筋必由其織

條。按筋肚造爲連牽援引之機轉也。即從筋

大小而筋肚蹙縮有多少。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。一直徑欲相挈者。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。互挈之。則關節緊急強直。無復屈伸運轉也。

丁解體新書 卷之四

凡諸筋之運動各隨其意以為機用者也。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。即謂隨意與自意相交錯而為運轉機用者也。

釋筋表

按全身諸筋以熟知其所以起其所止其所主為要矣。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 屬腦蓋之頂上及兩側諸筋第一

前頭筋

冠處

下眉

使額皺

後頭筋

後頂

上角

挈其皮於後側

全屬耳傍諸筋第二

耳前筋

顛顛筋

上耳

耳上筋

腦蓋

前側

三筋主

耳後筋

乳骨

耳後

用甚微

全屬鼻諸筋第三

尖形筋

鼻上

鼻脊

使鼻張且起

言解體新書 卷之四

墨的盧

大背

兩翼

斯樣筋

側

裏面

閉鼻筋

上脣

環鼻孔

使鼻孔閉

全友 第七圖 屬上下脣諸筋第四

脣周匝

環口

使口閉

頰筋

脣上及

齒齦

使齒且笑

衡骨筋

後側

脣側

使口向耳

犬筋

衡骨對

衡骨側

使兩脣舉

舉上筋

目窠

沿上脣

使上脣舉

潤筋

直下

脣兩

使頤及

挈下筋

下頰

環脣

使兩脣

頤筋

頤下前

兩側

使壓下

屬下頰諸筋第五

顛顛筋

顛顛及後頭骨

下頰冠帽

使兩脣

噬筋

衡骨

下頰角

使下頰

翼狀雙筋

第圖 翼狀骨

下頰角

使上

二肚筋

乳嵴側

頤內下

使下頰下

屬頭使之動搖諸筋第六

乳嵴樣

臆中及鎖骨上

乳嵴骨

使頭伏

骨嵴筋

使頭伏

重言角骨系書
卷之四

內直筋 項椎側 後頭骨

夾版筋 第三項椎 乳背掾

交錯筋 第五背椎 骨崙上

二直後筋 第六項椎 夾版筋

小斜筋 初項椎 傍及下

大斜筋 載域傍 後頭後

迴轉後 載域傍 直筋

高低頸筋 並兩 直筋

長筋 項椎前 項椎側

使頭仰

使頭迴顧

使頸伏

屬頸使之動搖諸筋第七

橫筋 棘刺筋 共屬背長筋

使頸掣後

屬肩胛諸筋第八

耐筋 第四項椎 肩胛緣

僧帽掾筋 背及項 胛及鎖骨

鰈筋 第四項椎 鎖骨

前小鋸筋 第三背椎 胛基

前大鋸筋 第二真肋及第 烏喙尖

屬胸諸筋第九 一肋 胛基

肋間內 斜從每 及餘肋

使肩胛舉

使胛隨

使胛掣背

使胛掣胸

使胛掣前與下

重訂解體新書 卷之四

二十一

經言解體新書 卷之四

鎖骨下筋 鎖骨下 第一肋 使肋及臆中骨張

後上鋸筋 第二頂椎 第三上肋

後下鋸筋 第三背椎 第四假肋

薦骨筋 薦骨及 每肋 使胸縮

三稜臆 臆中骨 軟骨部 兩側

屬腹諸筋第十

斜下筋 每肋傍 白條及

斜上筋 腸骨緣 入白條

直筋 羞骨 臆中骨 及諸肋 相擁包裹 肚腹以便於 出二便於 體外且順

尖形筋 羞骨前 臆下 中部 調呼吸詳第十九篇

橫筋 腰椎 側上 入白條

屬背及腰諸筋第十一

脊長筋 薦骨及 每脊椎

薦骨筋 薦骨後 腰椎及 使腰反張

半棘刺筋 薦骨及 入腰椎

方筋 腸骨後 入腰與季肋 使屈脊舉股

屬上臂諸筋第十二

三稜筋 鎖骨及 近膊中部之處

經言解體新書 卷之四

鳥喙筋

鳥喙尖

髀中部

使臂舉

脚上稜

肩脚稜

髀骨頸

道筋

道上

脚九下筋

脚內

抓尻筋

腰椎及

骨上

使臂垂

大圓筋

肩脚

小圓筋

沿肩脚

骨上

使臂挈後

脚稜下筋

脚上稜

骨頭

使臂挈後

胸筋

鎖骨臆中

骨及諸肋

使臂挈胸

屬肘臂諸筋第十三

兩頭筋

脚兩處

腕骨

使肘屈

肱內筋

臂下

肘上

使肘伸

肱外筋

上臂內

聚會尺

使肘伸

伸肘長筋

肩脚頸

骨肘尖

使肘伸

伸肘短筋

上臂骨

腕骨外

使肘轉

迴前方筋

尺骨下

腕骨中

使肘轉

迴後長筋

上臂骨

腕骨下

使肘轉

迴後短筋

尺骨上

腕骨上

使肘轉

屬腕諸筋第十四

掌筋 ^{四四}

手掌中

使掌陷

尺骨內筋 ^{四五}

上臂骨內節

小指傍

腕後

使腕屈

橈骨內筋 ^{四六}

腕後

使腕屈

尺骨外筋 ^{四七}

上臂骨外節

腕前

使腕伸

橈骨外筋 ^{四八}

腕前

使腕伸

高筋 ^{四九}

一名穿內節

四指第

使四指屈

深筋 ^{五〇}

一名穿肘上

四指第

使四指屈

樣四筋 ^{五一}

中深筋

一指第

使四指屈

大伸筋 ^{五二}

上臂外側下

四指上

使四指伸

腕骨間內 ^{五三}

腕前諸骨側

每指第

使每指握

外六筋 ^{五四}

橈骨內

一指第

使每指屈

伸拇筋 ^{五五}

尺骨外

一指第

使每指伸

旋拇筋 ^{五六}

腕前

二指第

使每指轉

開拇筋 ^{五七}

腕前

二指第

使每指外

轉拇筋 ^{五八}

腕前

一指第

使每指向

示指轉 ^{五九}

腕前

一指第

使示指伸

運指轉 ^{六〇}

肘後中

二指第

使示指伸

耳指伸筋 ^{六一}

諸指伸筋側

中指

使小指伸

童言解體新書 卷之四

屬股諸筋第十五

暗筋	三重筋	方筋	臀小筋	臀中筋	臀大筋	腸骨筋	腰筋
羞骨上	薦骨	胯骨	鍋側	腸骨緣	薦骨	腸骨內	四腰椎
起下	起側小	兩間	起相比	大起	中起	起相小	小起
使股掣內邊	使股掣外邊	使髀伸	使髀屈				

屬脛諸筋第十六

三頭筋	內閉筋	外閉筋	兩頭筋	半膜筋	半神經筋	狹筋	直筋
羞骨	內竅	羞骨外部	胯骨	胯骨	胯骨側	羞骨前	腸骨前緣
髀骨	髀骨	大起	腓骨後	脛內側	沿膝下	膝下	
使股轉廻			使脛屈				

丁解體新書

卷之四

二十五

脛筋

股總部

內大筋

股內側

外大筋

股外側

分斷筋

腸骨上

潤帶筋

又襠襍筋

腸骨外緣

膝筋

股骨外節

屬跗趾諸筋第十七

脛前筋

脛上

腓前筋

腓前

膝蓋上

使脛伸

脛內側

使脛掣

總脛

使脛掣

跗內側

使跗屈

跗外側

腓腸筋

股骨下

跟中空

使跗伸

蹠筋

膝下向

列斯健索

使跗伸

蹠底筋

膝下向

空陷前

使跗掣

脛後筋

骨對向

入船樣

使跗掣

腓後筋

其繫帶

跗外側

使跗掣

高筋

跟內側

四趾第

使四趾屈

深筋

脛後

三趾第

使四趾屈

四蛔樣筋

深筋為

一節

使四趾伸

長伸筋

脛前

四趾上

使四趾伸

醫部全錄

卷之四

二十六

短伸筋

跟骨前

四趾

使四趾聚

內外間

跗諸骨傍

初節

使四趾聚

八筋

骨傍

初節

使四趾聚

拏跗筋

跟中

跗內側

使跗拏

伸跗筋

腓骨內

跗前

使跗伸

屈跗筋

腓骨後

跗末節

使跗屈

四趾拏筋

跟外側

第一節傍

使四趾拏

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為未必甚緊要姑闕之亦可也然今爰示其畧云

耳內諸筋 鋗骨有三筋 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。詳於名哲法盧鞞鹿法所撰人耳精究之書。

上脣掣下筋 主使上脣舉 下脣皺縮

筋 主使下脣起且皺

頭頸諸筋有名哲革烏百盧所考究者。曰項中有五對筋。名曰項椎間刺。又有名項椎間橫者。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。協應所精究也。且其所撰解體書中亦辨定有繫下肋中一二筋。曰是主使胸收縮也。

尾骶骨亦具一種偶筋。起於跨骨堆處。主使骶骨彎屈其內也。是泄泄盧鄧及模鹿反杭泥二名哲所考究也。

督學協乙斯踏盧君書載名曰示指掣筋者。是主掣示指於餘三指使之向拇指。

以運用。即資其始於腕前第一骨而抵示
指第一節也。又曰有耳指挈筋者是主
使耳指挈外側。又有耳指運轉筋。又大
趾別有二筋。是使大趾挈其左右前後。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

所覺於西洋醫學者二焉。曰精曰實。若夫
空而無據。踈而有漏。是漢說之所以少益
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。則終為空踈之歸而已矣。是何取
於西學哉。大概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，久已行于海內。凡業醫者莫不藏一本，以為真訣。而先生猶覺其有疎漏失實者，命大槻先生校之。先生乃因其先緒加之訂正者有年于此。淳之先師大愚翁嘗遙結交書信往來，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。爾來二十餘年，每聞先生涉獵羣籍，校讐拮据，焚膏繼晷，閱寒暑而不倦也。蓋其書既成，願未得摹刻圖象之工，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。命淳勾當刻

成巧綴精妙十倍舊版云夫人之形骸府藏稟之於造化結構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賴圖象畜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

事杉田先生皆贊助校訂之役云且聞此書先生本欲刻于家塾而書賈有指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度幾哉先生以圖刻之成于

淳手也寄示徵一言 淳獨憾大愚翁之不
及覩此舉也為之慨然遂書此還之
文政甲申仲春於大阪府僑居

長門 齋藤 淳 識



江戶 河三 亥書



