



重訂解體新書
卷之六

洋学文庫
文庫 8
A 28
5





重訂解體新書卷之六

大槻文庫

遠西語彙 郁航空 曹鳩 盧模斯 撰

日本

若狹 玄白杉田翼 翻譯
東奧 僊臺 玄澤大槻 茂實 重訂

○古篇第十二

○夫舌者大片肉塊。而在于口蓋之下。能為

三卷
字前

壹大較

轉展掉運。專分別諸味。調適言語之要具

貳形狀也。其形長楮而前狹於後。

甲舌尖 謂前之狹而薄處。

乙舌本 謂後之廣而厚。對於咽門。食道

處。

丙舌理 謂舌之正中。上面之縱理。淺溝

文。

○前部者。緩垂。後部者。固着。食道氣管之二

口及舌骨也。繫屬之以一膜帶。

丁舌骨 見于第五篇。有五筋附著于斯。各

筋有所專主。使舌隨意轉展掉運。五

筋則

起胸連舌骨筋 主使舌及舌骨。挈

下方。

鳥喙尖連舌骨筋 主使舌向側。且

兼挈下。

起頷連舌骨筋 主使舌骨挈前。

且援使舌吐出於口。

起^四腭連舌骨筋 主使撓舌骨向兩側。

兼咀嚼之用與壓唾管。

鉞^五鉞尖連舌骨筋 主使固持舌骨而

安住本位。

○當下^二髆骨與鉞鉞樣骨尖之下有三對筋。即

起^六頷連舌筋 主使舌前部且吐出於

口。

角^七端連舌筋 主使舌反張兩端為解

狀處。

鉞^八鉞尖連舌筋 主使轉舌而向側。

又別有連屬二筋。其一曰舌本筋。即角端

連舌筋之一分也。其二曰槽齒連舌筋。此

連屬起髆連舌骨筋者也。

舌^九帶 所繫舌于頷內之一小繫帶也。

○形質

舌之柔形肉質者。以右諸筋與所列于左

之許多水羅及包裹三膜成之也。在其表

分者。三包膜也。即

口總膜 戊 此覆口內總部之膜。即是其

上部之第一膜。

首鹿必疑鳥斯 己 網樣膜。此在其中

部之第二膜。

神經乳腎膜 庚 此神經為乳腎狀。而微

起者。此在其下底之第三膜。其分辨

諸味者。全賴此也。

舌上水羅 辛 遍滿于舌上者。

舌孔 壬 在所布滿于舌後部之水羅間。

法的留斯 壬 人唾管者通于此。以漏津

唾

舌下水羅 癸 二唾管起於此。

下顎水羅

革斯古猥率 子 人諸唾管 註證曰。先哲革

後世諸子尚實驗之。諸管共起於舌

下。及下顎水羅相合入于舌。後分而

為數支。支末引蔓。悉通舌及舌孔水

原
空
空
空

羅以漏泄津唾。

○^{伍主用}古之所主

其一 辨諸味且佐咀嚼送下飲食。

其二 調適言語。

其三 吐泄黏物。

譯名義解

舌 羅甸靈牛^ギ空^ク和蘭^{トシ}東^{トシ}杭^グ即舌也。故對

譯云爾。

舌尖 即舌頭也。今取對原稱譯云爾。

舌本 原名舌根。又舌底共舌本之義。今

從通稱譯云爾。

舌理 原名舌中縱理之義。故譯云爾。

舌骨 詳于骨節篇義解中。

按王氏曰古之本乃一堅剛之骨在於

喉舌中。即骨有運細之肉九條。按是體

十筋。

舌帶 和蘭^{トシ}東^{トシ}杭^グ加^カ乙^シ模^ム必^ビ乙^シ即舌小帶

按諸說。舌者別衆味。助喫食。且調言語之
要具。而居于五知外閱之一。分別其衆味
之機。全賴于第九對舌神經。本條所謂第
三膜。爲乳鬚狀者。卽其支末。而滲透諸味。
徹其幹。以達腦元也。尚審其爲細小乳鬚
狀者。形扁圓尖長。大小不一。在其後部者
大。在其前部者小。隨其大小。而識味亦有
微甚。共貫其中部。第二膜。現第一外膜。爲
黃白色者。卽是也。故微物之觸舌頭。直徹

知其本味。此腦與舌。以神氣相貫通也。且
舌之爲體。伸縮弛張轉展如意者。係于所
着舌骨之諸筋動機。各專其所主。此所以
咀嚙言語之全其用也。○舌骨在舌本。主
提持舌體。其形如矛頭。長一拇指橫徑。幅
半拇指橫徑許。中央潤。外面凹。脂肪多。充
焉。以繫帶。附著結喉上。其兩端尖處。名曰
角。其長一指半徑。其端有圓小軟骨。兩端
亦以繫帶。緊着甲樣軟骨尖頭。蓋舌者全

質多是諸筋之細絲織條。縱橫組織之。細微血絡及水羅相交。以成之。是以其內部形狀宛若藺席然。○又舌上布置一種白毛狀物。熟視之。質軟骨樣。而中空如翅管。以物刮之。則為粗糙。此筋體中之柔韌者。所成也。蓋此使助喫食磨擦之用。以便送下者也。○舌上水羅者。極細小。布滿舌上。恰如撒芥子。專主分利口津。滋潤舌體。若諸般熱症。津液涸竭。舌水羅不得滲出稀

液。其白毛狀為細管者。亦其中不能通滋液。是以乾硬勁立。如布芒刺。當是時。始足見其本形。至失其諸味者。以乳疳狀神經亦熱鬱閉密之故也。漢醫謂胎刺。或魚鱗。或刺者。蓋又所謂胎者。夾血中之黏液。此也。因其發毒之熱勢。浮起以粘着舌上。水羅者也。凡毒液鬱聚胃中者。必見此候。是其所在。水羅各滲篩之。以粘貼其上面也。故不唯舌上現之。胃及食道咽門。共先受之。

而其色有白黃黑等之異者。因各種病毒之多寡。與元力揮動之強弱也。蓋熱者。人身中有一不順。元氣之化物奮發其良能。抵抗以欲排擯存出之。火力激勢也。

○王氏口之啖官論曰。口司啖之由。在於

舌。舌者心之官。按是固舌柔而多竅。潤濕

而無味。按存水柔而多竅者。便於轉展吞

嚥。又便於掉運。以極聲音之變。潤濕而無

味者。便分別諸味也。至於啖具。必須多濕。

無濕不滑。不可以啖。如病者口乾。不加濕

於物。而衆物皆失味矣。然非多竅。則不能

為濕。濕而無味。唯無味。乃能分別萬味也。

設舌自有一味。何絲辨萬味乎。云○又舌

之力。舌中有二大筋。按年神經九又多細筋

如木之網。纏周匝。按引蔓于舌體故竅

多。而能知味之美惡。按是乳嘴然總會於

兩筋管。自舌通至腦中。公覺之所。按延髓指

是為啖具。至於啖之力。則覺性中之一能。

用此啖具於舌以物也云。以下論說畧焉。

壹大較

○胸篇第十三

○夫胸者為軀體之中腔。七肋及臆中骨與

椎骨擁抱而成之也。即謂自頭頸前至于

橫高及五假肋末季之際也。分之為二部。

貳區分

○一曰中外樊圍。一曰內空藏受。

○中外樊圍謂其外圍自成空殼之部。

內抱

屬之者則

被總

見于第六篇

彌一雙豐肉也。其形圓而堆。位于胸

前兩旁。其質水羅之聚塊而所成。其

表覆以被總。此女子之一要具。一則

表其容貌。一則製兒子之養液于此。

其液名曰漣。屬彌著者。

膈正中央突起。小兒得之所吸也。左

右兩頭。其頂各有小孔。六或十。漣

迸出於此。觸之則知覺極敏。

[△]膈輪 膈外之輪圍也。其周匝在處

女則煥而色美紅。

[△]彌水羅 專分泌漣於此。每球遍以

脂肪圍焉。

[△]漣管 起於彌水羅。數管相連而潛

藏脂肪中。與其所在動靜二血脉

為交錯也。

^丙諸筋 其著者則胸筋。肋間筋等也。詳

于第二十八篇

^丁諸骨 膈中骨及鎖骨。肋骨。推骨等也。

見于第五篇。

^戊胸膜 遍覆胸之內空。其質固密。此許

多脉絡所成。

繫之龍衣膜

^己橫膈 前向膈中骨。下則固着肋骨。與

椎骨相迴。以為胸與腹兩間之橫隔。

其所主者。調息呼吸。而進血之循行。

與腹內諸器之運動。兼助二便之通。

利及臨產催生。

圍 謂其周匝多肉為緣之處。此圓

匝筋者。遍相環以所成也。

中心 一名鏡。其質以神經成之。

右竅 謂小靜血脉幹之所貫以接

心也。

左竅 謂此食道所通胃也。

橫膈 又謂為又。固著腰椎兩旁

處。動血脉幹。奇脉及乳糜管。由又

間而行。

○_二內空藏受謂其腔內所充之物。即

膈。其質膜囊。而前著臆中骨裏面。

後著推骨。縱位于中行。以兩分胸內

部。抱持心臟。而稍提舉之。又分于肋

膜之處。為二囊。以包裹兩肺。

肺 懸于胸內兩側之上。詳于第十四

心 具諸管。位于胸之中間。詳于第十

乳糜管 在于左脇後側。詳于第二十

參用
 ○^子胸者主衛護內充諸物。以使調順呼吸。運
 行血液。

子
 食道 在于氣管與肺之後面。詳于第

譯名義解

彌 羅 甸 首 模 麻 空 和 蘭 勃 盧 斯 登 郎 彌

也。故對譯云爾。按彌音乃乳也。蓋乳字譯名。男子乳羅甸首密拉其用未詳本

篇唯說女乳。是以專係女子之兩大要
 具也。參考註證及諸說。女子之所以具
 乳者。第一為表其儀容也。第二為孳毓
 其嬰孩也。蓋備其兩枚者。或雖有孳生
 為便令之喻。啞也。按總界圖說。乳生三
四子不以為奇。又視其國婦人圖。有其
乳一極長。大可為令。向者如後。而兒其丁。就前
多乳。亦皆可。謂造物主之妙巧耳。多子
 乳形在幼弱之時。則男女無異。但女子
 之乳。其質無筭。摺簇水羅。間星散球。掾

水羅以許多脂囊。圍繞包裹之。諸脈管相聯繫錯綜。大胸筋覆其上。被總蒙其表。以成之也。凡女子至二七結婚之候。則血液爲醇厚。元精自純粹。而運行盛旺。卵巢受精動脈之血。分泌精汁。其精滿溢。以實于卵中。則輸諸水脈。而致精靜血脈中也。於是全身血液大沸騰。益揮發活潑之精氣。且愈隆盛運行之勢也。又當此時其屬剩餘之血。則行子宮

之動脈。至其滿溢壓迫之極。則穿其裏面細脈孔。滲出以從子宮爲漏泄。此所謂月信也。其見也。月月無愆其期也。又其血之入乳內也。乳房水羅亦自其周圍。漸次增廣。脹起如阜。遂爲房。而軟柔。其內自發製運之機矣。此有懷孕生產。則期供孳育之用也。○審乳房所在之諸管。則動血脈靜血脈及神經乳汁管也。起於鎖骨下動脈。抵豎隔。分數支。過

肋骨間繫臆中骨。於其下分數派向外
部。至乳者。名曰內行乳動脈也。其起於
腋動脈。經其部分之脂肪。過胸筋。散蔓
胸總部。及于肋間外。至乳者。名曰外行
乳動脈也。又有中肚動脈。起於臍上。支
分上行而至乳者。三動脈支末連系。輸
送血于孀。產後則其血行甚疾速。此因
已產。則其所注子宮之血。以無復須。子
宮之血絡。盡收縮。心專力。欲令其血奔

乳化之。急之。激勢也。於是孀水羅受。而
分泌之。以成漣。成則常藏之。其鬆疎間。
以供嬰孩之哺育也。乳汁管者。資始於
此。嬰孩吸乳嘴。則漣自其管流出。而為
其養也。其神經。則多支分於腰椎者。縈
紆連系乳動血脈。及水羅。以俾之。遂各
自之功。此漣所以得為一箇純物也。但
至乳兒生長之後。有其性之善惡利鈍。
及其質之強健脆弱之異者。必係人人

其所哺育之乳汁精粗云。○乳動脈輸送于乳之血。釀渾之間。則留于諸脈管。及漣管諸道中。其用畢。則靜血脈梢。受以溯流其幹也。凡婦人有乳兒者。及受孕者。並無經行。是其血供各自孳育之用。無其從子宮可外泄之剩餘也。○乳汁於將釀成之時。必發惡寒。壯熱。且兼頭痛煩渴。曰之乳熱。此因血液新為反常。平之循行也。然其患不過一兩。服自愈。

而後全體血液為充實。含有多少乳汁於房中。而產後速泄出于乳頭也。其初乳二三日間者。水樣而薄。味醞酸。性軟質濃。羅甸謂之哥嚕斯。多留。未全中養育之用也。然胎兒脆弱。在母體之時。腸裏自畜聚黑屎。黑屎者。譯且諸石。即胎糞。臟中亦貯不潔穢物者。哺之則必悉蕩滌其穢膠物。立令其兒康健之功也。茂質折或若當身不下瘧基也。被乳能下

之。且其初起微功也。點滴能。亦謂子之口。腹。又。有。下。利。之。富。實。皆。可。化。自。然。之。妙。機。候。有。說。不。贅。于。此。疾。有。以。或。別。有。說。不。贅。于。此。

○註證曰。渾一種脂肪。而所以養兒之液也。此混合血中之乳糜。偕血運行一周。而至乳。即因其許多水羅。及細管諸器之機轉。分泌而成者也。其本質白膩。乳糜之所未全化血者也。其分出於血。

中者。亦猶他之滋液。夫乳糜者。飲食之粹液。血水之原醅。自其諸道轉注血路。因血之運動。摩擦之勢力。遂為血紅也。但朝餐暮餐。乳糜之化成。順接充長。經常傳注。而不息。故入其血中。未速化血也。其未全化者。謂之。物。盧。鹽。佛。梅。生。熟。哈。之。渾。及。其。他。諸。部。滋。液。分。出。於。血。中。者。皆。此。也。是。余。細。心。所。考。驗。也。嘗。世。之。二。三。家。別。立。無。稽。說。者。曰。渾。者。

非他。乳糜之直注乳中者。取四證以論之。今舉其本文。每條辨駁之。以解其惑云。

一證曰。漣白者。乳糜本色也。辨曰。漣與乳糜。以其色白為證者。固不可的據。何則。脂肪亦同分於血中。成者。而其色白。是亦直為乳糜乎。蓋漣亦一種脂肪。而所以育兒之一滋液也。乳糜常能和血。運行身體。然直不與之混化。

也。漣者。即其半熟合者。分而所化成也。二證曰。漣飲食諸物之乳糜。存其本性。不和血。直此自所親附乳糜管之數岐細小管。與所分出於乳糜槽之無數細囊小管。速送入于乳中者也。辨曰。此說最虛誕。近時窮理諸家。細心精意。就所附近乳部之諸器。深索其隧道。且試取水鏡。注射一液汁於乳糜槽及管中。一無右通乳內之岐路云。其猶

究之至于斯。有則豈有不見之理也乎。
三證曰。欲使充盈乳汁者。令之喫易
消化之食餌。則直化乳糜。速輸送乳
房中也。是每所驗也。

辨曰。此說亦大非也。夫漣之爲充盈也。
全係于血之饒多。而多夾乳糜也。非乳
糜之直輸而然也。蓋喫易消化之食餌。
則胃腸速尅化飲食。以製乳糜。混血行。
以輸心室。朝獲暮餐。順接而後者爲推

先者之勢。血彌沸涌。其運旋殊爲迅速。
於是血益爲饒多也。其未全化血。乳糜
亦常多夾其中。共輸于壩。得漣以爲充
盛也。譬猶過飲茶湯者。每多通小便也。
此因其所飲湯水。速混血中。爲後推者送
前者之勢。以促腎泌別之機也。非湯水
之直輸于腎而然也。

四證曰。其所喫諸般飲食。本性固有
之香臭。必存乳汁。假令喰葱蒜等葷

某則其渾為污臭之類也。辨曰。凡食臭烈物。其氣滲漬血中。則因血行運動。其臭却加劇烈也。蓋諸物香竄臭烈者。率硫質也。故因行血運動。溢摩之機力。益俾強甚。其質性之臭氣。不唯乳汁也。凡喫食葱蒜。或服飲硫黃鍊丹之人。施打泡法。發泡潰破。而出膿水者。必聞其飲食物本臭也。而小便亦然。此膿尿二液亦固以為分泌於血中。而

膺

所成者也。是以可為明證矣。
羅甸八必鹿拉和蘭名斯按諸說。彌正中突張。而為長圓形者。小即乳頭。乳嘴也。按點百鹿者。此物一套名。故取膺字。譯云爾。按玉篇。膺音其。質水羅所成。一小膜被焉。撮之則柔。撓其色。處女赤乳。婦為淡白。眸變黑。老婦上頂穿細孔。恰如篩羅。即乳管口也。此部觸覺殊敏。若僅有被小創。或表皮剝落。則覺

不可忍之痛而不能令吸呷之也。

肺輪

羅甸

空列阿拉

和蘭

路百鹿靈杭

按圍肺輪之義一名小園籬之義故對譯云

爾參考諸說其色或有淺圓眼色云姓婦與

乳婦黥老婦為黑也其裏則黏脂樣細

小水羅者甚多是以其質軟而其色亦

異他部也。

湮管

羅甸

古勃力拉

和蘭

滅鹿古郎湮

小管之義也因譯云爾管亦譯可乳汁按諸

說湮管起於彌中許多水羅之微細數

小枝合為幹又分為數支開其口于肺

也乳水羅濟泌湮則湮管受而藏之其

中以充嬰孩吸呷之用也其流出之量

則自適其宜令之不嗆咽。

胸膜

羅甸

不列烏蠟

和蘭

艷墟斯郎

胸膜斯郎離別肺膜乙故譯云爾按諸

說其質一薄膜重襲成之遍覆胸腔也

其表面則粗韌附着肋及肋間諸筋其

裏面則滑澤向胸空間其狀循肋差為
凹陷低昂其主用則平滑胸內總部以
使肺臟抵觸肋骨堅硬者無妨碍其運
動常機且并鞏固肋間諸筋能使諸肋
維持于其間○註證曰肋膜資其原於
胸內諸部屬外之諸膜橫膈亦其上部
則起於此膜云

橫膈

弗又羅甸疾空法蠟和蘭密登力
按中隔之義也以橫膈中

下二腔有此名漢曰膈又橫膈膜者是
也然非其實則膜質物也故省膜字譯
云爾單譯膈亦通按諸說膈以肉筋所成幅
濶而緊張其周圍有數條濶筋廣大
約三四分許向內而環恰若鼻鼓狀然
全形差為三角形故謂之三葉面其內
部則膈神經者前組織為之質以光滑
如鏡面有鏡之名其周回自為大小四
頭其大者二頭夾劍尖軟骨端附著肉

絲肉絲筋所着銳尖軟者也。左右附着于第七
肋。至第十二肋之端末也。其前以膈囊
被之。其為附着之狀。前昂後寢。低而為
二小頭。如尾狀。其質腴纖之聚會。而所
成也。名曰昂。又著第十二背椎末起外側。
與腰推初起外側。動血脉幹循之也。其
動脉一起於兩肺側。所降下體之者。一
起於所循于肋間之數管也。其靜脉則
起於其幹也。○夫昂者。與心肺相齊。為

低昂之機。調息呼吸。扇動胸腹諸器。為
專獎其官能之要具也。凡人吸入大氣。
肺為豐脹。則橫膈共低下。以壓腹內諸
器。其氣相推。以宣布下部。其氣因自然
之性。復有反其上之機。而為呼氣。則膈
兩邊為彎張。中央則為平坦。昂而推肺
下端。肺為此縮窄。自為空鬆也。由吸氣
低下。由呼氣昂上。日夜寤寐。以停息。扇
動中下二腔諸器。進各自運動。使之各

修其職其為低昂之機則總部諸筋亦
俱助之按漢醫經稱膈之者膈也
也云說文曰膈使氣與穀不相亂也
氏一噓吸細膜在膈下
者相着氣海居焉
膜之相着氣海居焉
管吸進云云

豎隔 羅旬減疾 和蘭斯密 按是
亦中隔之義也其質膜而襲豎在于胸
中行而分隔左右兩肺故得此名也今

新譯云爾按諸說其主用之要有三一
則分隔肺兩葉使以適宜也蓋以有此
分隔假令有穿貫其左葉者使其右葉
無恙得以受吸氣也其二者使保收心
囊以提舉焉其三則抱持所之膈與胃
之諸脉管也

○肺篇第十四

壹大較

○肺者位于胸內其體豐大質為水棉狀之

貳形狀

○其為胞脹之全狀則似翻牛蹄者

參區別

○豎隔覆之以分隔二大葉

右葉

左葉 左右或有析裂數小葉者

肆係着

○其下寬而懸垂上則係着連接于他物

其一連心以肺動靜二血脉

其二接臆中骨與脊椎以豎隔

其三通氣管 氣管一名肺管此軟

骨之所成始于喉嚨亘於頸位食

道前面相對而下岐至兩肺也分

之則

丙 喉嚨

即吭頭其與舌骨相接而開孔

口處名喉頭披裂 喉嚨以五軟骨

成其形質者也分之則

甲狀軟骨

堆起見外處別名結喉

乙 環狀軟骨

[△]披裂軟骨

[△]會厭 繫帶與水羅附屬焉

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

[△]環甲裂筋 } 使喉嚨披裂開合

[△]環裂後連筋 } 使喉嚨披裂開合

[△]環裂側連筋 } 使喉嚨披裂開合

[△]雙裂筋 } 使喉嚨披裂開合

[△]甲裂連筋 使喉嚨披裂閉

[△]氣管幹 其末岐而入肺為支蔓

[△]前面 二十個半規環軟骨疎排而

累成

[△]後面 重襲衣膜相擁而自為管也

其膜衣則一膜據一筋肉據所在

共有許多細小水羅

[△]甲狀水羅 在其兩側上部水羅之

大者也

^戊肺管枝條 謂氣管岐而入兩肺分小枝。系者也。其支分周間錯肺中諸脉。每支端悉作細小囊狀。○^伍肺之形質如水棉狀者。因以囊與管成之。

也。即肺管小囊 謂肺管小枝朶之端末為細囊狀。恰如葡萄子之苞。生枝蔓者。肺動血脉 起於心之右室。受其血而注輸肺中。以入其數支。

^辛肺靜血脉 受肺動脉之血於其支末。逆施下于心之左室。^壬肺管動脉及肺管靜脉 主肺之滋養。詳于第十六篇及第十七篇。

^陸肺膜 包裹肺外面。○^陸肺以吸為胞脹。此由受氣於氣管傳之。其數小枝朶而達。每端小囊。以使充盛之也。肺動血脉及肺靜血脉。主受血於心之右

室以送其尤室。
肺為氣之橐籥者。專澄血而俾之稀渙。輕
清。上兼協和語言音聲。且吐出重濁粘穢
物。

肺 譯名義解
羅甸 栝鹿木 和蘭 籠抗 郎肺也。但漢
與所說稍差矣。漢所謂肺似人肩而空

空相通。六葉而耳。脉朝會。四垂如蓋。
右二脊之空。行又列分。布諸臟。清濁之氣
云云。又主藏魄。又相傳之官。治節出焉。
開竅於鼻。云也。然肺為氣。又系喉管。
而為氣之宗。又吸之則滿。呼之則虛。又
釋名。肺教也。言其氣勃鬱也。等說其位
置亦相同。則籠抗之為肺可知也。故對
譯云爾。
甲狀軟骨 和蘭 倭悉吉 蛤 鱗 業 蕩 郎 甲狀
軟骨之義。故對譯云爾。按諸說。此吭頭

匙狀一小片其表以水羅樣皮包焉根基
 舌骨而位于氣管頭繫帶所着之其帶
 則繫帶中固右卷舒自在之機力者也
 凡人為呼吸之間則此物舉而通其氣
 此所謂也其當嚥下飲食之時則以舉
 引筋掣舌而令當口蓋舌骨見牽會厭
 向後蓋喉嚨披裂以主使飲食物不入
 氣管中也又雖有急遽嚥下飲食會厭
 神速蓋氣管不俾嗆咽者其繫帶之機

此所謂
 閉之言也

力與其本質為繼之妙乃也○凡聲音
 之清濁高低及利不利係于具此五軟骨
 七對筋之緩急弛張蓋喉嚨之運轉機
 用今而始得辨悟之實千古所未發也
 氣管 和蘭留古多百乙不郎氣管也與

漢舊稱同矣故對譯云爾夫氣管者循
 食道之前自喉至肺能呼吸大氣恒俾
 肺歛脹以專其官能也但此管分幹支
 和蘭斯答模斯盧留古多百乙不郎譯

氣管幹

者而漢所謂氣管也其支者和

蘭籠杙百乙不斯答更譯曰肺管枝條

此即其幹為岐入肺中分枝朶者也故

氣管有肺管之一名也

△按諸說肺其體虛通噓舊喻新縮張扇

動俾血含其氣以活潑鮮新且其所喻

氣能推壓橫隔而輸送腹內是以諸臟

各得通暢以專其職也西哲稱之列分

斯別迎斯翻生機資原為其貴重可知

也其全質氣管之枝朶細囊叢會攢簇

成之柔軟鬆疎如水棉狀包以複膜豎

膜又循形包其外而豎分界左右偶立

于中腔心居于其中間肺動靜二血脉

起於心左右頂入于肺無數支分治纏

絡其枝朶細囊也蓋動脈幹受血於心

分派支末分利諸液以榮養周身既竣

其功之血則氣力大衰耗其性為黏稠

不便流利靜血脉受之湊其幹而至左

重訂解體新書卷之六畢

續受下更流以只學新成木全任其
之寸心肺如脈受之於心右室係連所
經絡肺細受之於動脈走本也氣管
受氣則其氣充而通於外也
之寸心肺如脈受之於心右室係連所
經絡肺細受之於動脈走本也氣管
受氣則其氣充而通於外也
之寸心肺如脈受之於心右室係連所
經絡肺細受之於動脈走本也氣管
受氣則其氣充而通於外也

