



重訂解體新書

卷之九

洋学文庫  
文庫 8  
A 28  
8





重訂解體新書卷之九



大槻文庫

遠西 郁航 空覃 鳩盧 摸斯 撰

日本

若狹 玄白 杉田 翼 翻譯  
東興 僊 臺 玄澤 大槻 茂實 重訂

○食道胃及厚薄二腸篇第二十  
○夫食道胃及二腸者重襲四種單膜所成  
之一道長管也起於吭嚨經胸腹至尻脣



後門其膜則

<sup>甲</sup>膜樣衣

<sup>乙</sup>筋樣衣

<sup>丙</sup>神經樣衣

<sup>丁</sup>毛茸樣衣

<sup>壹</sup>食道起吭內其所起濶大形如漏斗傍

氣管之後經頸與胸貫高而連胃其所

起名曰咽頭此有三偶筋

<sup>戊</sup>起鉞咽頭筋起于鉞鉞樣骨崙

<sup>己</sup>起項咽頭筋起于後頭骨

右二筋主使開咽頭兩側

<sup>庚</sup>咽頭封閉筋主使咽頭封閉

<sup>貳</sup>胃即謂食道濶大之部其形如囊橐在

于肝與脾之間審其分部則

<sup>辛</sup>上口外部固著橫膈內部神經多

繫焉是以觸覺最敏也

<sup>壬</sup>底謂下底廣濶之部其內有

皺襞及水羅胃液生于此



下口參屬此者

圓障膜子主閉下口諸腸資始于

此部

短脉子及冠脉

見于第十六及第十八篇

此所循胃之血道也

參

二腸長大約六倍於身材。紆曲迴折而實

于腹腔。其回折間腸隔者連接而維持焉。

薄腸子位于腹之中部分之則

十二指腸子長約十二指橫徑。此所

以得其名也。起胃之下口。曲轉經

脊裏下至左腎之部。膽及胰通其

管於此。注入二汁。詳于第二十二及二十四篇。

空腸廣一名枵腸。謂十二指腸之下

長大約十五矩之部。詳于飲食

至此速消化。輸送精液。傳導糟粕。

其內每為空枵。故有此名。位于臍

廓之部分。內具許多牽引障膜。

迴腸卯一名環腸。位腹之下部。資其



始于空腸之終處而終厚腸之始處長大約二十矩其與厚腸相連處有障膜而開闔名曰

拔烏兮奴斯名障膜 主拒隔

其已傳導化物之逆退者實效機之障膜也

厚腸 位薄腸之周圍分之則

盲腸

其長不過四指橫徑其內側下端

附著者曰

蟲樣垂

結腸 一名蟠腸 向上始盲腸之所

所終終直腸之所始傍右側而升

橫胃下還下左側又少上而又下

其蟠屈之狀自為尼勒西亞國S

字之狀其長約六矩內具大襞積

外有三繫帶

直腸 自腰部直下而終肛門其長



無過二寸橫徑。其下端有三筋。即閉肛筋。主括約肛門。使穢物妄不漏泄。

舉提兩筋。主使肛門開。

○<sup>肆</sup> 食道者。主使飲食送胃府。

○ 胃者。主知飢餒。而先為水穀消磨之初化。

○ 二腸主釀熟飲食。蒸出化成營養精粹之

元液。所謂乳糜者。而因其本性之蠕動。機外泄縮餘之穢物。

譯名義解

食道

羅甸<sup>斯</sup>索<sup>落</sup>法<sup>骨</sup>和蘭<sup>斯</sup>落<sup>骨</sup>按和蘭<sup>斯</sup>落<sup>骨</sup>者。嚥也。達盧模<sup>者</sup>勝也。蓋嚥者。

飲食嚥納之義。腸者。食道與腸。其狀以

相似。稱也。故對譯之。則嚥腸也。又一有

胃管<sup>碓</sup>碓<sup>碗</sup>之名。此以為胃之上管也。

此即漢所謂食道也。今不用原名。而譯

云爾者。取舊稱易記也。夫食道者。一箇

膜管。而起咽門。前著氣管。後面膜管之



部。故雖食物充脹其管。無有吞嚥之妨。碍也。又此有數條筋。共爲開闔之用。展縮之機。以嚥納飲食。送胃中也。其管後接脊骨下。當脊第九椎之處。少倚左側。當其第十一椎之處。貫橫隔。連胃上口。其裏面神經水羅敷陳。滲出稀液。以和調食物。助消化之功。且常滋潤滑利食道。其液與津唾同性功。名之曰食道液。詳于第三篇。

其繫食道筋者。所起<sup>謂</sup>起。起項之開筋。及封閉筋也。殊封閉筋。卷纏食道之全體。其所起有三名。亦隨分一者。舌吭筋。一者。甲狀吭筋。一者。環狀筋。共各對偶。而繫焉。每俾食道之一體。爲縮脹動機也。○按諸說。四膜重襲之序。第一爲膜。據其膜長短正斜。相聯絡。全統包其表。第二爲筋肉。據食道胃腸。共發蠕動機之本性者。此筋膜所令然也。故能揮動。



其內所納受之水穀進其下降第三為神經樣是神經細繼之修組所成而無算細血絡水羅亦滿其中故能為觸知且濟泌稀液滲透水穀能使之尅化每解飽而起飢第四為毛茸衣是毛樣細絲別織成其狀殆如天鷲絨是雖受食糧甚粗糲者要不令之侵刺神經衣以毛茸衣固襯貼其表部也

胃

羅旬限斯多鳩留斯一和蘭首院杭

即食道之下潤大而受盛飲食之部也飲食入胃先調熟于此以裨薄腸全熟之功謂之初化漢所謂胃也脾胃倉也又胃會也胃為市諸物會于此又胃圍也圍受食物也又謂物會于此又胃圍故對譯云爾但其所謂五味出焉又主消磨水穀而養於四傍又胃中腐熟水穀其滓穢自胃之下傳於小腸之上口云云又與脾相並稱脾胃共為水穀消磨之官乃云脾裨也助胃氣主化水穀



又磨胃主運化等諸說。至論其官能。則  
悉皆鑿空臆想。無一可從焉。宜改面目。  
熟讀本編。而就物以求其實矣。  
胃囊者。其裏面寬縱。而為皺襞。日常所  
受納之飲食。暫溜止于此。而速傳不滑  
脫。其下口。因其所在水羅。滲出所謂胃  
液者。以交之。且神經液灌溉。與胃本性  
煦溫氣調熟之。先腸以進。消磨之機。為  
半生半熟之物。此係于因其神經及筋

膜之機轉。令胃縮脹。皺襞為之盪摩。又  
隨其神經。及諸筋運動之機。漸次送下  
下口。其經初化者。下腸。則交膽胞二液。  
而得全熟。尅化。此其常機也。蓋胃液一  
有釀沸液之名。此液不特生于胃中。亦  
滲出于食道水羅。又出於其所用之飲  
食料中。即其裨胃中之初化也。  
**上口** 和蘭 靈 劫 盧 民 鐸 郎 胃 左 口 之 義  
今取舊稱之易記也。按上口。直連食道。



稍在心窩左邊。

下口

和蘭蘇路郎下口之義。故譯云

爾。又別名波盧。按波盧者小門

也。此胃入腸小門之意也。故私譯曰胃

竇。竇圭竇之竇小門也。

腸

羅旬應的斯和蘭達盧連稱二腸。

按達盧者腸也。達盧者二腸之連稱也。

漢分腸為大小。和蘭分之為厚薄。和蘭

之稱。小蓋薄則小。厚則大大。小厚薄。雖

似其義互不妨。其質之為厚薄。自有所

當然之理。而存則不得不舍甲而取乙。

說見後。故新以小腸譯薄腸。以大腸譯厚

腸也。漢說至大腸者。傳導之官。變化出

焉。小腸者。受盛之官。化物出焉。等則官

能位置。共大差矣。其所謂小腸。後附脊

左環迴。周疊積。其注於迴腸者。外附於

臍上。迴運環十六曲。大徑云云。長三丈

二尺。迴腸當臍左環迴。周葉積而迴運。



環反十六曲。大徑云云。長二丈一尺。廣  
腸傳脊。以受迴腸。左環葉脊上下辟大  
云云。長二尺八寸。腸初入至所出。長六  
丈四寸四分。迴曲環反三十二曲也。又  
腸暢也。又貴通暢也。通暢胃氣滓膩。又  
胃中腐熟水穀。其滓穢傳於小腸之上  
口。自小腸下口。泌別清濁。水液滲入膀  
胱。上口滓穢入大腸。上口等疎。自臆斷  
無一足辨焉者。至如以胃為水穀消磨

之府。以小腸為泌別水液。其液滲入膀  
胱。則寔駕空捕風之空論也。是何聖言  
云也哉。其後人之偽託。不待辨而明矣。  
今一二辨明之者。雖似好辨。然我新譯  
之業。姑不得不假借其文字。則亦不能  
無其真偽之辨正也。從事于斯者。宜拂  
蒼深而就本篇之實詣也。  
夫腸者。始胃之下口。紆迴屈曲。終直腸  
肛門。始窄小。部名薄腸。羅甸那應的斯也



鷓和蘭鷓和蘭薄腸復區分其名爲三部一曰十二指腸一曰空腸一曰迴腸。連接其薄腸而潤大者名曰厚腸。羅甸應的斯和蘭厚腸復區分其名而爲三部一曰盲腸一曰結腸一曰直腸也。薄腸者主腐熟水穀而造釀乳糜。故其質薄得便俾滲出其釀滄之乳糜汁而輸其管也。厚腸者主傳導其渣滓之穢物而泄于外也。故其質厚是爲

空防臭汚之漏洩也。其裏面遍滲泄稀液。名曰腸液。在其薄腸者稀渙乳糜。在其厚腸者滋潤大便也。又一腸共有本然之動機。而轉輸乳糜。傳導糟粕。名之曰蠕動機。見于第三篇食道。此因造爲胃腸之諸膜。與橫膈低昂及腸筋之起張。並膽液旋動等之輔助也。此其概也。逐次審之。則

十二指腸 羅甸和蘭



十  
達盧按後韃虜硬者十二指也。達盧者  
腸也。郎譯云爾謂胃之下口之薄腸之  
始。十二指橫徑之際也。又其屈曲之處  
別者第二胃。按漢韃虜此而六寸餘幽門  
其裏面水羅甚多。分泌水液滴下。以裨  
其消化之功云。又此腸之上頭內側通  
一箇小孔。所謂總管者。以併灌膽胰二  
汁。為胃所下之飲食。化釀之原醅也。  
空腸一名枵腸羅甸和蘭

模一名達盧硬按和蘭二名共空枵  
之義也。故譯云爾謂十二腸之下迴轉  
至臍廓之部十五寸之際。蓋十二指腸  
與此腸受膽胰二汁。以專消磨飲食。漣  
脉之連係于此者。每喻叔其化變之精  
液。所謂乳糜者。以滲輸腸隔中之漣脉  
也。其縮餘之猶拍。則直輸厚腸。故本處  
比他部則每多為空枵。故有此名云。  
迴腸一名環腸羅甸和蘭



又阿模業僕按和蘭二名迴折環反之  
義因其形狀命名也故對譯云爾謂空  
腸之下轉回環反二十矩之際當臍下  
少腹之邊飲食經上二腸之間已莖出  
其精液乳糜至此腸則多以屬渣滓  
漚脈之連係者亦隨漸稀少傳導其渣滓  
已為屎狀上行以輸諸厚腸其間漚脈  
之連係于此者猶且喻叔其縮餘之精  
液也其與厚腸相接處有一障膜拒其

上輸汚物之逆退者按漢所謂迴腸者與之混矣此又漢大腸與小腸之會曰關門者攸年此  
**盲腸** 羅旬鳩模和蘭勃靈按勃靈按勃靈  
者盲也故譯云爾謂厚腸之始四指橫  
徑之際其側面一方向下濶脹為囊狀  
之部其為囊底狀處以無通化之道得  
盲之名是猶言暗溝死巷皆非其用暫  
溜聚自迴腸所受之糟粕於此徐輸諸  
其上以便結腸之傳導其與迴腸交際



之處。生長約四五指橫徑。大如小指之  
小管狀。如蛔蟲。名曰  
**蟲樣垂**。羅甸密。按盧者。蟲樣也。蓋  
質。故能泌別滲出水液。而注灌諸盲腸。  
滋潤其所容之糟粕。以使無乾燥結塞  
之患。云○從此上行。傍肝膽。抵上腹右  
邊。曲而沿胃底。行上腹左邊。傍脾。與左

腎後。曲而下行。至少腹下邊左側。復升  
臍下。迴曲。大約六矩之際。名之**結腸**。  
**結腸**一名**蟠腸**。和蘭可藪。和蘭韃。盧模。鹿  
一名**達**。盧模。鹿。按一名**固結**之義。一名  
蟠屈之義。一取其作用。一取其形狀也。  
共譯云爾。蓋糟粕至此。腸凝結。捏聚。以  
為屎。故其裏面有襞積。大者能為其用。  
且多有障膜。間隔穢物。而防其洞泄。妄  
流。令之結固。之定度。因其結固。縮窄之



機猶且絞出殘餘之精汁。輸所繫此腸之湮脉。其表所在有繫帶提舉其重體。以繫着臟囊也。又曰形如S。字者其蟠屈之狀。厄勒西亞國。體古字狀也。直腸之際。形如翻S。字。至其端自臍下直下肛門。二寸橫徑許之際。名之曰直腸。羅甸斯列古。去模和蘭達。盧。按列吉的者直也。即直腸也。故譯云爾。此以直下肛門也。此物特與漢名符合。又

一名終腸。此以腸為終之故也。凡大小二腸。漢別無其分。部之名。唯有大腸一名迴腸。直腸別名廣腸。又臏腸。按二腸。今為六條。長約薄。腸者。其形狀。功一。厚。腸者。其形狀。上。部。薄。腸者。其形狀。右。計。本。篇。以。本。篇。說。之。概。各。腸。身。材。部。之。尺。寸。倍。為。得。矣。細。計。本。篇。以。本。篇。說。之。概。各。腸。身。材。部。之。尺。寸。倍。為。得。矣。體。曲。之。尺。寸。本。篇。以。本。篇。說。之。概。各。腸。身。材。部。之。尺。寸。倍。為。得。矣。不。也。腹。人。可。感。中。使。消。磨。與。傳。導。適。其。宜。矣。

大卷之三



若短管直洞通則何得奇巧觀之亦  
可見也。按能也乎造化之奇巧觀之亦

大腹

○腸隔及乳糜諸道篇第二十一

○腸隔者膜質重囊形扁圓而廣濶在于二

連繫

腸與腰之間其周迴長八尺許改譯焉尺法

區別

○連繫其始起於腰之一二三椎之上終則  
附著二腸腸之表膜則資始於此也

腸者名厚腸間膜轉迴連着其一部者審視  
之則

裨積其狀全與蛤鬘杭相似按尾杭

若和蘭服飾名即風領或袖口着  
剪縫為疊襪者此也

○其所屬之諸物則

腸隔水羅大小數箇散在在諸獸腸

水羅甚大名曰泄力菴  
按此先哲空泄力之所創見也

血絡及神經諸道舉之則

腸隔脉數支交錯其間為許多之



廓圍見于第十六及第十八篇。

漣脉薄而白色。細小如絲。在于腸

隔之間。多起於薄腸。喻收所滲泄

於腸之精液。以輸水羅。達乳糜槽

也。漣脉起於腸。常其數支相合入

所在水羅者。名曰第一道漣脉。又

甚大。而自水羅出。達于槽內者。名

曰第二道漣脉。其內共有許多之

障膜。為使乳糜不逆退之。從防。又

血脈皆起以所出於腸及腹內諸部之水液。

和乳糜共流通漣脉中。或有認漣

脉為所在水脉者。

乳糜槽謂乳糜諸管聚會。為一澗囊

之部。在左腎之邊。大動脉之下。容納

漣脉及水脉所輸之乳糜與水液于

斯。漸次送所接其上之乳糜管。液水

見于第三篇示丙符

乳糜管 以軟薄密緻之膜所成之長



管也。內有許多障膜。起於乳糜槽。經胸沿脊椎右側大動脈上行。入于左方鎖骨下脈之孔口。其入于斯之前。或有別分一支者。然終合為一。注其孔。此有半月樣障膜。是為血之隄防。流入

乳糜管也。

肆  
①主用膈。主維持二膈。使其不游移。且漣脈及血絡諸道。倚所其囊間。

②漣脈諸道。主傳送所出於膈之乳糜于槽內。

③乳糜槽。主聚會乳糜與水液于此。

④乳糜管。主送所聚槽之乳糜于左方鎖骨下脈。混其血。充長之。以俾輸送心臟。

譯名義解

膈。羅旬減和蘭達按達盧者。膈也。懸劫者。膈也。障也。間也。故譯云



爾。一石橫帶脚旋連驢之名。腸內間膜之  
義。因又譯腸間膜。此物膜質重。囊全徑  
平圓。延展。附著厚薄二腸內側。以連綴  
之。障隔其間際。其膜有二樣。繫著薄腸  
者。曰薄腸隔膜。連綴厚腸者。曰厚腸隔  
膜。但至結腸與直腸之部。稍異其狀。其  
膜右邊。從結腸為始之處。延長為帶狀。  
以繫固結直二腸也。其囊膜在人類。則  
頗厚。其間所在。湏脈。水羅。水脈。血絡。神

經。脂肪等。舉而向陽。照之。則無不悉見  
焉。此膜別名鞣的鹿英。是居中臟之義  
也。蓋以居于腹中位也。其以臟命之者。  
以藏云云。諸物之一要具也。此漢人所  
未說之物也。

### 湏脈

羅句法的鞣鹿和蘭法登古按滅鹿  
者。湏也。法登者。脈也。故譯云爾。蓋謂滅  
鹿古者。即水穀精汁。自腸滲出。而形色  
如湏者也。漸經水羅。瀘製。更名乳糜。但



自腸滲出。在腹隔之際。呼之曰漣。其管稱漣脉。其脉極細薄。而恰如絲。白色清澈。是其內充液汁。以透見于外之故也。其脉。發在囊膜間。每喻収漣於腸。以先輸諸水羅。終以會其槽也。

### 乳糜槽

羅甸

結古斯

的盧那

一名

荅

世

模和蘭業乙鹿一名業乙盧按業乙者乳糜也。譯義見于拔革者槽也。故譯云爾。一名業盧方者受盛之器也。其義

同矣。此長圓一小膜囊。而位腸隔後邊。左腎右傍。聚會所注來之漣於此。又水脉者。自其近傍諸部水羅。起數支。連于此。共注入水液。稀解調熟。所其湊會之。乳糜。以上輸乳糜管也。

### 乳糜管

羅甸

受古斯

多

和蘭

業乙

鹿

按勤乙者管也。槽之上口。延長而為細小膜管。終接左方鎖骨下脉者也。故譯云爾。蓋其管甚薄而細小。在屍則壓扁



難容易視焉。宜生割獸畜視以得明  
晰。其說觀接其鎖骨下靜脈。注灌乳糜  
於其內。混交其逆行歸流之血液也。  
膜間所在之二血脈神經水羅等。本條  
畧焉。今舉其略。則動脈二條。自上下幹  
分。而至于此。靜脈接之。受其血。傳門脈。  
又神經。則來於胃及肋間。與脂肪共聯  
絡。恰如網羅。水羅則大小共柔脆。少年  
色白。老者黯赭。云云等。詳載他解剖

諸書。姑畧焉。

壹大較

○腕篇第二十二

○腕一名矐牀。卽攢簇水羅之大會者也。位

胃下。在脾與十二指腸之間。接之。附著腸網

黃色

及腸隔。

參形狀

○色灰白。而帶微紅。

○形宛如犬舌。其長八指。或九指。橫徑幅二

指。橫徑厚一指。橫徑獸類或有具兩枚者云



○質許多細小水羅大小數管及血絡諸道會結為之其表被一膜而統包焉分之則

<sup>甲</sup>水羅 主分泌酸液於血中

<sup>乙</sup>輸送小管 主受水羅中所滲出之液汁

導以輸送總管

<sup>丙</sup>水羅總管 太大約如木桿在胞之正中

而通十二指腸

<sup>丁</sup>會處 謂胞液與膽汁共和于此以會總管之處

<sup>戊</sup>管孔 膽汁與胞液相和而注輸十二

指腸中之孔

<sup>五</sup>主用 ○胞 主分泌酸液於血中以注腸中浸潤飲食以能製造乳糜液

譯名義解

胞

羅旬

齋斯列

和蘭

訖

弗

羅

斯

此漢所未說之物也按和蘭二名共連



合二語稱之也。空鹿者都也。統也。弗僱  
斯者肉也。肉則有水羅也。水羅聚結者  
見于此水羅統會而為一片肉之義。其  
一則水羅牀之義也。吉力不虛者水羅  
別距者牀也。蓋水羅會萃為一物。橫居  
胃下自為牀。因以名焉。此猶漢以石液  
鍾乳牀。夫此物藏酸液而與膽之苦汁  
其用相須。故為飲食消磨之原。酪者也。  
宜命一箇之臟名。以與他臟併稱焉。故

今新製一字。譯曰。朧朧。徒孫切。月肉也。  
屯。屯聚也。屯結也。即水羅屯聚而為肉  
之會意也。按字書。朧。鳥藏也。言鳥藏名。非必然也。蓋會意也。一名水羅牀。或稱朧。之。偶。然。合。之。也。  
牀亦可也。朧亦新製字。水羅从肉之義  
也。字書曰。朧。臙。此物諸書異名甚多。下。肉。此。亦。同。前。  
各譯之。則大會水羅。或腹裏朧牀。或都  
齋。或會簇水羅。或純朧。或素肉之類也。  
共和蘭稱呼之譯名也。而羅甸則無別



名也。○如其內所蓄藏之精汁。與其主功質性。則既詳于第三篇。不復贅焉。蓋此物其體質水羅。而常受其所在動脈之血。泌別酸稀液。以藏其內。又所繫脾之水脈。亦通于此。而輸其所分泌之微酸稀液。以裨焉。宜與脾篇併考焉。  
一說曰。腕重三十又。錢。或四十錢。又曰。其總管入十二腸腸之孔。在胃竇之下。四五指橫徑之處。

註證曰。彼曆元一千六百四十一年。我永十八年。辛巳。名哲福弗。首次斯者。解雄雞始視腕中諸管。乃傳諸苛盧心。及烏斯。人者。其翌歲。彼偶解一人屍。亦始見其之。故或名之曰苛盧心。及烏斯管。

壹  
大較  
○脾篇第二十三  
脾者。其色暗赤。而柔軟。位于上腹後之左側。在胃與假肋之間。



貳形狀

參形狀

○形全如犬舌其長約六拇指橫徑幅三拇指橫徑厚一拇指橫徑上堆下凹

○連係其近傍之諸物則

胃

膈

左腎

膈網

橫高

相連以膜

○質血絡諸管及其諸纖條交錯密綴織成

之也此物往時特為水羅質

脾動脈此送入血於脾者也見于第十

脾枝此逆施血於門脈者也見于第十

膜包裹其表者也獸類則複也

○脾主稀渙其所入之血已經其製者則輸

諸門脈漸入肝俾以便分泌其膽汁

諸門脈漸入肝俾以便分泌其膽汁



譯名義解

脾

羅甸離嬰一名斷百和蘭密鹿其位  
置形狀本質官能等則如本篇所說故  
以其形狀則漢所說之脾臟也至如其  
本質官能則大異也經曰脾胃者倉廩  
之官五味出焉與胃並稱以為水穀消  
磨之官又脾重三斤三兩扁廣三寸長五  
寸右散脂膏半斤主裏血過五藏主藏  
魂又主藏意意者心之所之也釋名脾

裨也。在胃下。俾助胃氣。主化水穀也。所  
受穀味。令散以過各臟。又曰。食入胃。則  
脾為布化。氣味榮養五臟百骸。稟水穀  
氣。為胃行其津液。又脾者胃土之精也。  
又脾開竅於口。云云。由是觀之。譯密  
鹿多不可云脾。然其物則漢所謂脾。則  
今姑不拘官能字義。敢假其字。譯云爾。  
諸學者。勿以裨助胃氣之脾。視焉。蓋密  
鹿多者。為裨助門脈及肝之臟。可見也。



本臟性質精究之。諸書載之甚審。其略曰。其所入脾之脈。則胃動脈之分支。而其靜脈。則幹支共皆爲小泡。故吹之。則膨脹如肺。受血於其小泡。而附着所在。膜樣纖維筋。纖維圍抱之。以展縮其小泡。血汁含其氣。稀釋而輸之水脈。其用宛如水羅。其縮餘之稠厚淡苦者。則傳之門脈。以爲肝造膽汁之原醅。其所分泌之稀水。則自水

脈送乳糜槽。及管胃腕。其它近傍諸器也。其性稍帶酸味。能化熟物。故入于乳糜槽。及管。則稀解調化之。入腕則裨其酸收液之主用。行胃與腸。則助生胃腸液。其神經。則第八對連肋間之分支。相繫。以助其機用也。

註證曰。平人脾重大約不過八十錢。或九十六錢。一病者。有至貳百八十錢者云。



壹

肝及膽篇第二十四

○大較肝者藏象之大者而其色帶赤位橫膈之下右側假肋之傍圍受膽於其內而其左部

貳則覆胃

○形形上面則圓隆平滑下部則不平剌陷其

可視于此者則

門甲在內部堆起之處門脉自此入肝彌

蔓其內故得此名

○參其連系近傍諸物之著者則

橫膈 連以揭肝帶

臍 連以圓帶名臍繫帶按此帶起于臍囊上則回

著劍尖軟骨此兒在胎中則名之臍  
下則着臍詳見于第二十七篇辰符

靜血脉 連其後面

門脉 二條此即入肝為其本質者也

○肆其體質以許多細小血絡成之極精緻其

表裹以薄膜其諸血絡則胃動脉幹之分支而細微者

動血脉



也。見于第十、六篇。

<sup>全</sup>靜血脈細小數支。見于第十七篇。

<sup>全</sup>門脈上枝見于第十八篇。

<sup>全</sup>水脈繫之者極夥。

<sup>全</sup>膽汁諸管分之則

<sup>全</sup>伎力速泥烏斯被膜。包裹膽汁諸

<sup>全</sup>管及門脈之入肝者之表膜也。其膜

<sup>全</sup>資原於腹膜也。補肝膽管輸送肝所

<sup>全</sup>肝管輸送肝之膽汁者也。

<sup>三</sup>膽管受膽汁於膽而輸于總管者也。

<sup>四</sup>膽汁總管肝膽二管相會為一。交其

<sup>五</sup>液以注輸十二指腸之總管也。胞管

亦接于此而合其汁。

<sup>乙</sup>膽細長小囊而形如梨子。附著肝之下

<sup>低</sup>

<sup>底</sup>謂其下圓而廣濶部。

<sup>頸</sup>謂其上尖而狹小部。

其附著肝以統衣連接以所說肝條之



諸血道並膽汁諸管其作為之者四囊衣也。

統衣

脉樣衣

筋樣衣

神經樣衣

伍  
○肝

主受門脉之血而分利膽汁。古人以

為主製血。

者主化成

按古力舍斯及尾列斯曰肝

○膽

主盛其汁漸次注輸十二指腸。

膽汁

主與胞汁相和克化飲食以專裨

助化成乳糜之機

乳糜見于第二十一篇

肝

譯名義解

羅旬

帕八盧

一名

噎鳩盧

和蘭

列苛

苛

按列苛者漢所謂肝也。而至說其官能則大異。列苛盧者受門脉之血經所在之血道纖絡之化煉益為精微標悍之



鹽氣其水羅再瀘製而全成精液。  
故肝為造膽汁之官也。經曰：肝者，將軍也。左三葉，右四葉。肝，故葉，名曰藏。又釋名曰：肝，開也。竅於胸，又等無一與之合者。然謂膽形如懸瓠，附肝之短葉間，則盪奇為肝臟無疑。故敢譯云爾。但肝者，腹內之一大臟，而下低包膽之處稍凹，有高低披裂耳。其謂分左右數葉者，似有獸類之肝，可怪也。

肝之為質，門脈之幹入于其內，細細支分其端，悉為無數水羅，動靜二血脈水脈神經，膽汁管等交錯聚會為一大塊者也。專主受門脈之血，右件所屬諸種各有司，濟泌其血以製膽汁也。其所瀘製之苦汁，則肝膽管輸送諸膽汁。入膽，頭之間，右許多障膜，極細，薄透亮，為旋迴狀，如蠶絲。肝膽管本以薄透亮為力，速泥烏斯衣，則誤也。何則？其首頭曰膽，汁諸管分衣，則誤也。肝膜，指其首膜也。故可移之膽汁，諸管而見也。



# 膽

羅甸一名世列斯答和蘭勃覽  
 斯按變斯斯勃者膽也漢謂膽在肝之短  
 葉間盛精汁三合又膽綴於肝又肝之  
 餘氣溢入於膽聚而成精則其為膽府  
 不復容疑然至說其官能則有未盡焉  
 蓋膽汁者化熟水穀之本職而其性雄  
 悍甚熱克殺飲食化釀乳糜又含有揮  
 發運旋之氣性混乳糜和血液使其衝  
 盪健運能作幹旋之動機且殊資給神

經靈液之精力蓋本性含火力之硫氣  
 而夾油氣如石鹼汁味苦烈辛透故發  
 元熱標悍之氣扶植一身煦溫之基詳  
 于第三篇經曰膽者中正之官決斷於  
 膽釋名曰膽斷也有果敢無私又曰人  
 稟剛正果斷直而無疑無私又曰氣  
 正也又曰膽中外生而為萬化之清淨  
 內藏精不泄外視物而得明又曰清  
 從之能通於人身全藉少陽氣外則清  
 之於膽是以化於人身全藉少陽氣外  
 包之於膽是以化於人身全藉少陽氣  
 則膽氣壯盛惟靜養神自使胆汁入  
 則膽氣壯盛惟靜養神自使胆汁入



大異。蓋肝膽所盛之精汁大但既有資給靈液神經之性功。則全不可謂無謀慮。決斷之官。然不絕知二物本質本用。是所以實測與臆度。真偽精粗之分也。按王液論曰。臟之黃液在膽。黃液性者也。熱使蓋傳說。○膽液有二。據其所注輸之管。亦有二途。各異其名。一則其液由膽出。膽管以會總管者。謂膽之膽管。一則由肝通肝管。直行總管。與膽之膽液相合者。謂

之肝之膽液。蓋膽之膽液者。在膽中。再釀熟醇厚。氣味烈而強。肝之膽液者。質稍稀薄而弱也。凡飲食飽滿。腸胃膨脹。則膽為之被推壓。肝膽二液自涌出。強弱相合。互調和。且加脾酸液。而注入。十二指腸。雖過飽時。能令之克化糜爛。又所食之物。僅少。則其力不足。壓膽。是以所涌出之液。亦自少。肝之膽液。特適其用。注輸以建消化之功也。



揭肝帶

羅甸

逆力

孟去

修斯

和蘭

不

斯革

盧

按

不

革

者

揭

舉也

列

者

肝

帶也

故

譯

云

爾

鑄

者

肝

帶也

故

譯

云

爾

緊

而

濶

起

于

肝

上

部

被

膜

且

統

繫

伎

力

速

大較壹

○腎及膀胱篇第五

○腎者左右兩枚色帶赤在腹之兩側第二

下肋之上位于肝與脾之下形如蠶豆其內

側凹陷外側者圓隆也

○其連屬而著者舉于左

側腎一名黑液胞

左右有兩枚位于腎

之內側其質水羅其形色黃而遍內為

小空盛精汁其用未詳此物小兒比大

人則大也

喻叔脉

連內側凹陷之處

見于第十七篇

輸尿管

膜管也左右有二條太如鴛鴦



形質

起于內側凹陷之處。曲而貫諸膜。斜行而入膀胱。

○質緊固密緻。此聚合諸血絡及小管。外囊膜包裹而成之。其表面大人平滑。小兒則多紋理溝文。

外圍 為樹皮樣者。古人只謂無算水羅

之所也。後賢以為此殊數多之血絡。組

織而成也。故能泌別小水。

內境 聚會多細小管。此受其所分泌之

小水而傳送于腎盂者也。

其連屬于此者。

穿孔乳齧 小水自此滲出。會于腎

盂。

盂 已 會小水于此。漸傳輸尿管。以送入膀胱。

膀胱

○膀胱 貳 狹長之空囊也。在腹之下部。形如

梨子。

囊底 謂其上之圓處。



<sup>壹</sup>囊頸一名囊口 謂其下之尖處。  
<sup>附著</sup>○在臟囊之囊間其附著者有三。

上部 連臍以膀胱帶 見于第二十七篇

後部 男子接直腸女子接子宮。

下部 連恥骨以臍囊而連陰器以尿管。

尿管 自膀胱相連之一膜管也。女子者短。橫徑許。男子長而直。莖之全體。

<sup>貳</sup>膀胱者管膜而同輸尿管以三膜造為之。曰統膜曰筋膜曰神經膜是也。此腑有三

竅。即兩側二竅。輸尿管左右二條之所通

下口一竅。通于尿管。



○腎 主泌別血中所混之鹹液作尿俾血

澄清。

○輸尿管 主導尿漸傳于膀胱。

○膀胱 主瀦留尿於此滿則傳送尿管以

除泄體外。

譯名義解

腎 羅旬列涅斯和蘭溺乙盧按此曰藏

精溺乙盧彼曰瀘令小水其官能大有

徑庭則不宜譯云腎然其位置形狀共此所謂與腎全同則溺乙盧之為腎也無疑矣因譯云爾西說腎其長大約五指橫徑幅三指橫徑厚一指半橫徑左右相距大氏五寸許其質水羅而如此邦所謂瀘水石共受血於動血脉幹之橫支泌別其中所混之剩餘鹹液化而為尿之官也絕非精汁之所關也經曰腎者作強之官技巧出焉又腎藏精精







此處長譯  
云胞

也。牙ガ鹿膽汁也。噲ハ斯盛物之小器也。其  
中所藏之黑液其色似敗黑膽汁故有  
此名。故截譯曰黑液胞。又以其質水羅  
一名腎水羅。按諸說黑液胞其形匾而  
柔軟。大如胡桃。或如黎豆。內盛液。色赭  
而味甘。胎兒者其大殆等腎。至成長則  
漸縮小。而為本形也。官能未詳。或謂調  
熟血液。又有精究之一說曰動靜二血  
脉幹之支別與腎之喻收動靜二血脉

連此物。又受血於動血脉。分泌水液。有  
水脉連此。受而注之。喻收脉中。以  
以稀渙其稠血。使易歸流  
也。是靜血脉之血。則既以承瀘。分尿水  
之餘。其質甚稠黏凝泣。而不便流利之  
故也。其所儲內之黑液。則分泌其水液  
之渣血也。別有靜脉支別。連此以漸還  
其幹也。

輸尿管

和蘭必斯必郎送輸膀胱小水管之



義也。故譯云爾。按諸說。管中有許多障  
膜。其管起于腎之內側。沿腰筋。在臍囊  
兩側之膜間。微曲狀。宛如邏模斯都國

體

斯字云。

膀胱

羅甸

羅甸

羅甸

羅甸

羅甸

羅甸

羅甸

水也。即有尿也。羅甸和蘭。羅甸按。羅甸  
管所送之小水。而瀦留之囊之義也。經  
曰。膀胱者。列都之官。津液藏焉。又膀胱  
有下口。而無上口。得氣海之氣。施化則

洩便注瀉。或曰水液。自小腸泌別汁。滲  
入膀胱之中。胞氣化之。而為尿。以泄出  
也。之類。尿成。而所出入之說。至如謂有  
下口。無上口。則疎漏亦甚矣。雖然。釋名  
勝。滂也。胱。洗也。其儲尿。為泄出之官。能  
與其形狀位置。即羅甸也。故譯云爾。  
漢亦有膀胱之名。能安當原稱也。  
註證曰。膀胱之底。筋樣衣。全統繫焉。此  
小水滿。則此筋壓其下口。名曰下墜筋。



又有肉織自囊頸外圍及于其底者。名曰閉脬筋。此能括約其囊口。是以雖瀦留之時。令暫忍。以妄無漏泄也。

重訂解體新書卷之九 畢



