

重訂解體新書

卷二名義解

卷之七



X
k 17-2

吉士根文庫
X
491.1
Ka-11
8

491.1

Ka-11
8

No. 2450

巴 K 17-2



富士川文庫

2518

本編
卷二

翻譯新定名義解

卷二 翻譯新定名義解
著者玄澤大槐茂質述
頭首並外被諸器篇第六

内識外知藏神之府 參閱西書彼方古來
以頭腦爲藏神之府。蓋所出于實測究理
云。凡人之所爲知識者。在于頭腦中。其機
分之爲外內。其外者五。知一曰聽聞。二曰
視瞻。三曰香觸。四曰口嘗。五曰肢體觸覺。
其內者三識。一曰總意。二曰思想。三曰記。

性稱之神機之五知三識是皆西哲之所論定而今新製譯名者也按明人下譯說曰人之神有三司。一明悟。二記含。三愛欲。凡學者所取外物外事皆從明悟而入藏於記含之中。取之是矣。此與今所譯名目頗相似。因附載于此。

髮毛 註證曰毛類有數品所謂髮眉睫三種在母體中而旣生焉。名曰受形同生毛。

又生之後從長而漸生者名曰生後漸生毛。凡諸部之毛各異其名。如生前頂者曰鬚。羅甸名生際者曰鬚。悉力答生鼻下者曰鬚。占西生頤者曰鬚。跋盧之類是也。

說日夫毛者根植于皮面乳嘴樣神經閒細小濾胞中神經纖亦連其根故鏹之則知痛也。其根多圓其生毛之堅橫則皆從其濾胞之順次故其濾胞長大部則毛多而粗糙其微細部則疎。此係于養液之多少云。凡髮鬚之主用溫其生處部分且在頭首者爲人人面貌之姿容莊飾也。

茂質竊思頭髮之延長拔擢而覆胃頭顱者爲專衛

護腦髓靈物也。西說曰毛髮皆爲管常能外泄蒸氣也。生腋下及陰處者爲雖其皮互相摩盪令之無傷爛疼痛之患也。且毛髮多含硫土鹽三十氣試可投火而知焉。今據此說始得知所以下所以有亂髮霜之主功之理云。毛髮形狀有數種人人不一或直或曲。按因濾胞之乾燥也。或塊節衆說皆云毛髮中心空虛精究之則其端末多分裂爲岐去。按諸說髮之與爪雖死後尚長其可證者不少矣。其色亦有數種或白黑或黯赤或赤或黃皆從風土之燥濕氣候之寒暖或因人人體中諸液之資質。

運化之變候也。凡人老則皆變爲白色。名曰鬚。和蘭名業列乙斯○按亞細亞洲之人多黑髮歐邏巴之人則其色淡紅且貴賤皆留胎髮蓋其國俗云。

表皮

直譯

屋百盧福乙鐸

蘭

按

屋百盧者表也。

上也。

福

乙

鐸

蘭

按卽皮也。

漢說

皮被也。

漢有

被覆體也。

被覆

體也。

體也。

上衣

也表絲綿而出之於外之表也。

皮

福

乙

鐸

蘭

按卽皮也。

漢說

皮被也。

漢有

被覆體也。

被覆

體也。

體也。

體也。

上衣

皮膚之名然常連稱而不分之禮運疏膚革充盈註云膚是革外之薄皮革是膚內

之厚皮也。然革韋等字本剝取獸皮經製法者之名則不可取以用之人類也。但靈樞順逆肥瘦篇曰血氣充盈膚革堅固者似分指表皮與皮而後世通稱皮膚又曰膚布也布在其裏也則不可以膚充表皮且膚革之字醫家所不常用故對原稱而譯云夫表皮者猶無鱗魚之細鱗也若久遠病後肌膚枯瘦則肢體剥落如鱗甲如痂屑者卽是也而脫舊則從生新也又近

觀之脣上薄皮之剥落者而可見也此部則總被不及而表皮覆之耳卽漢所謂脣殼也又如貼打泡膏而所發之泡及湯潑火燒之水泡火丹毒之白泡皆是也此物蓋與樹木之稱粗皮者同○註證曰表皮者至微細鱗甲也其中有微小汗孔自神經小乳嘴常外發蒸氣於此云按諸說表皮者皮中

微細蒸氣管與神經纖之二十物延展而爲形遍皮之上一面而固着焉其質薄而透明熟視之細微圓形五稜鱗屑樣者重層列一次其細屑列一次之狀宛如魚鱗以遍被

包皮一表脫則從生新陳相更也。夫皮者緊要之一物而微細乳嘴樣神經多布置其中故表皮不覆焉則雖少觸物知覺迫切不及纖絡之故也。其汗孔皆有橢圓小膜而令不妄外洩也。而其每鱗有痏眼卽汗孔毛竅也常發出蒸氣又臨時出汗也。又細鱗常層揭起以漏蒸氣但在寒時候體冷或蒸氣發出缺少之時則膜鱗自縮退保固皮上以防護外氣之侵襲也。此以顯微鏡所精究云。

脂肪

歇多

蘭

按漢所謂脂肪或脂或臍或肥白或肥白油皆於禽獸稱之耳未說人

身具此物也今姑假譯曰脂肪也蓋凡百動形皆具焉其肥瘦強弱全係于此物之多少也。按諸說脂肪者遍布皮下筋之上之白脂也。其質大抵同髓而稍軟絕無知覺。多在于筋中及內部諸器腸間膜中繫腸網尤多矣。其盛之者名脂囊。此動靜二血脉之細絡支別與細小濾胞相間錯而成為一膜悉包被其細小囊名之曰脂膜。此膜遍滿筋上臨時漏泄其脂液潤澤諸部筋膜毛骨舒展皺腊豐盈肌肉衛固汗孔謾持蒸氣以保一身溫煦之氣也。故弛緩急迫滋潤枯燥主能極多。第一障寒邪及外襲觸冒者第三軟柔緩和諸部遇蒸氣大過第二溫煦身體內象以預防

以便運轉。尤填充支節間。以滑利屈伸。是以其性爲油質之故也。第四光澤膚體。故肌肉消削。皮膚乾皴。皆由此液之減耗也。第五代下諸部設一小塹之用。能障過他物刺衝及押壓者。第六包攝抑制。鹹敗苛烈之毒液。以令收斂。第七交諸液中。甘和其常輸。此液于其中能抑制之。以適其宜也。本分之精微活潑之真氣。稍變爲酷厲性。故第八若人遇饑餓之時。則此物能接續其滋養也。蓋此液出於動血脈中。而還入于靜血脈中。一周環而新陳更代。無有停息也。

肉樣膜 按一名肉樣皮。此筋織交錯。而所修成之一膜也。名肉樣者。卽筋肉樣也。諸獸遍覆。

其全體皮下。在人類則無之。唯面部有之。耳蓋人面軟質者之能掀動。彼此者。特以脂肪下有此膜也。

按面頰所在諸筋筋篇所謂使額皺。使鼻張。且閉。或使口開閉及瞞。且笑。或使口向耳上。下兩脣。舉且牽之類種種。運轉使役。特多於他部。故加此筋織肉膜。一層。以使自在掀動也。歟。又按面之常暴露。而耐寒暑者。亦以有此肉膜也耳。漢所謂諸陽之會者。余不知其果何如也。

總被

業咩涅別刲列乙鐸泄冷

蘭按業咩

之義。卽表皮皮脂膜三物之總稱也。

涅者。總也。別刲列乙鐸泄冷者。被覆遍體。

業咩。卽表皮皮脂膜三物之總稱也。

口篇第七

脣

直譯

力不

蘭

按此謂環口緣肉赤白分界之

處總被所及之部也其向^前軟肉赤色而

總被不及唯表皮覆之之部則別名曰呵

盧力不

羅甸

不羅

此卽漢所謂脣也今譯

力不

拉弼空

則力不亦不免爲

之脣則無可當力不者而力不

則力不

緣口之脣故譯之曰脣呵盧力不則力不

起前之義故因原語譯之曰前脣

讀本篇

者宜知譯前脣者漢所謂脣而譯脣者則

環口外緣赤白之際也

口蓋

新譯

弗盧惕乙滅鹿的

蘭

按其義見于諸

骨區別篇卽口蓋骨表面所覆肉之部也

漢無正稱稱口中齶臍之臍或是也歟

書

臍中中上臍也口上肉謂之臍亦似指此

物又俗語謂口屋者近似口蓋之稱也

匾桃核濾胞

直譯

空忙牒冷

蘭

按卽匾桃也此

口蓋後部兩側所在攢簇濾胞也以形似其核直取之名云註證曰此濾胞有自然

之小孔。故此部腫脹者。雖既膿潰而愈。其小孔則不收。此以爲其固有之物也。醫預知其常。而勿誤認爲瘡口。令之飲日。此名

哲法魯必烏斯教諭之言也。按咽喉諸腫所謂喉風繹西醫不別立其名稱爲福桃核某腫某瘡也。

懸壅垂

列鹿

按

列鹿者。謂凡肉之小突

起者。筋肉類是也。此親就物所命也。漢謂之懸壅垂者。因其狀名也。今從通稱。參校轉

都貴。懸壅垂者形細長尖圓而鈍。懸壅垂於口後空閒處。桃核之中。氣管破裂之部分。

其狀如小兒手指上節頭大。其着口蓋後之處。則稍大也。其主用則專助發聲音。且調和其吸氣之冷者。又方人暴飲之時。使其水漿不得。吐出於口內。且爲之提防。以逆出入鼻孔也。

唾管

斯百乙吉泄鹿勃乙斯

蘭按斯百乙

吉泄鹿者津唾也

勃乙斯者管也。註證曰。

鴉盧東

人暦元一千六百五十六年

我明

年丁酉。於舌下創見之。是爲鴉盧東唾管實

知人身具此物之始也。爾後一千六百六十年。我萬治三年庚子。速跔那人創見者爲速跔

那唾管。又哥斯古微都者當一千七百二

十四年。我享保九年甲辰。

精究舌體所在數多濾

胞爲乳觜狀者云

參考嚙乙都書曰唾管者各爲細路外覆以

如小贅肉者出於舌下者起於下頸骨端以爲尖起者之傍其後間所在濾胞之大者

以泄其水液於頸領之內此管別附着一小支以抵止齒後爲小肉贅之處恰如

字

腦

譯直潤列勃留模

羅

協盧僧合盧泄飮

並按

其腦及神經篇第八

漢所謂腦也。

腦奴芳切音
腦頂髓也。

夫腦充實頭蓋

中分之爲前後其前者

半規形兩偏相雙爲一體謂之本腦

一日

前腦

原名訶盧
協盧泄飮

其一偏分名合鹿歇籠登

斯

卽半規形也又前腦分上下二腦

室上圍細細脈絡作爲之如被樹皮之處

曰

散樣

拔斯多空古低業

蘭

按木皮樣質之

義也

散思亦切木皮甲錯也又作措

一名

藤紫彩之義。蓋因其色名也。

髓樣

一名白質

滅盧

杭空

古低業

微的

泄鹿弗

斯當疾

杭協

乙鐸

並斯當疾杭協乙鐸

蘭

按合二名而譯之則

骨髓樣白質也此物管樣小莢狀者叢束

而被其表以厚被而成矣自此分而受其

液者卽得

泄奴文

神經

之名也其中因形異

名者分之則

胼胝

物乙

盧空古低業哩城模

蘭按

胼胝

徹故有此名

松毬濾胞

瓦郎愛拉必涅空力斯

羅蘭

空百鹿吉離盧

按

百應空

百鹿者

松毬

羅斯列乙模吉離盧

也

一名革納

力烏模

羅蘭

卽黏膠濾胞之義也是十種濾胞而位

于腦之中心網綫中其形全似小松毬子

故名云攷諸說此物極薄小膜圍繞而成

形纖微動靜二血脈充焉通其周圍所在

動脈而受其血分泌其內所有水樣黏液

以輸泄腦心漏斗。

按腦心漏斗本篇闕焉

空納

和蘭

低列吉

的盧

即漏斗之義

蓋因

形名也。在於延髓之傍是薄腦膜之延展而所成也。

勃郎蛤盧都

日松毬濾胞

位于腦之中心分泌升腦血中之水液泄除之

於漏斗益醇厚其血以使造釀純粹靈液云

又狠力陋斯曰

松毬濾胞居網繩中者爲

以揭張網繩使之不容易潰陷也。又蛤盧

斗斯曰所謂神魂者倚居于此中也然後

賢以爲此物固不關意識動覺之機用則

亦不可爲的據云

尻

一名腦尻是腦中一部分爲兩大起之

處以形似名

臈

此亦以形似名

莢

位于腦底夾穹窿兩根之一罅裂其狀

如莢而下通于延髓

肛

在尻下以通孔故有此名

第四腦室

一名寫齋

悉劫列乙弗

者書寫也。西蛤古多者羽

按悉劫列乙弗者書寫也。西蛤古多

者羽

蘭

翮也。蓋歐羅巴諸州之俗。寫字取鶩翮殺。

其本塗其尖端于一種墨汁中以行之。無

復毫筆故通稱筆管曰寫翮。按常用鶩翮又兼用鶴雁

羽第四腦室爲管之狀與之相似故有此名。

以上諸名所細別前腦分部也。蓋腦者其

多瓣積動血脈數支彌滿其全體以製造靈液原其所成之由其所升頭中動靜二血脈之細支未梢與精微濾胞交錯贊簇以成散樣腦也其內所容則血之純粹精分而自左右鎖骨下脈之支別上行以循其內外頸動脈之分派也其分支至散腦。

濾過其血以分粗其粹液則滲透以爲髓樣白腦白腦再細煉全成精微純粹靈液也此腦純白者以其通粹液也其殘餘水液會聚瓣積間從鰓神經一下鼻中濾胞而爲涕洟也其粗淳則自靜血脈細管悉會湊鎌樣管此管則腦中靜血脈之幹而在厚腦膜間之中央而向于前至其端尖則漸細自爲鎌狀而終于額骨內由此下而入于項脈與頸脈遂歸其幹也其中自腦之左右後側至頂上者謂之雙泓會脈其管左右合而爲鎌樣一幹也其正中下于裏而短者謂之第四會脈此四管通稱日靜脈樣腦血管其血原自厚薄二膜所在動血脈所受而能輸送灌注之於腦髓諸器以充脹也此所以歸送靜血脈而別名靜脈樣腦血管也蓋以如動血脈之用之故歟。

矢縫會脈 一名 錬樣管

百乙鹿

悉刲鹿物

乙泄捕泄模

並

百乙鹿

者矢也。卽謂頭

頂骨縫也。

見于骨骸

總括篇

悉刲鹿物

乙泄者

者錬

樣也。捕泄模

者

灣也。此則血脈交會而自

爲灣狀之謂也。此脈在矢縫下之部位交

會而向額前漸狹尖自爲錬樣故名云或

單稱錬樣會此靜血脈統會之在頭腦中

而尤著者也。

雙泓會脈

泄乙牒靈杌泄捕泄模

並

卽兩

側爻會爲泓之義此自頭腦左右兩側會于錬樣之脈也。

第四會脈

喜盧牒捕泄模

並

喜盧牒者

者

第四也是以此脈交際之處爲第四會也。卽在以上三脈交會之正中向下而短者也。

小腦

泄列別留模

羅

劫列乙涅

者小也。歇盧泄能

者腦也。

一名後腦是對前腦而稱也其曰小者以

其分部之小也。屬之者則

蒂莖

斯的乙鹿低乙

蘭

按此謂凡草木萼

足及諸果所綴實之蒂莖也。蓋以形似名焉。又一名後腦兩蹠。向後腦在延髓側上

之二尖起也。

法羅力烏斯人橋

名

此起於延髓之最末。在第四腦室中。卽白腦末梢也。因形似名焉。

延髓

弗盧蘭杭牒滅盧杭

蘭

按弗盧蘭杭

牒若延長也

減盧杭

蘭

者髓也。此物在于頭

蓋之深底。其形圓。質髓樣而如海棉。起腦之前自腦之後。神經從此起者十對。幹支廻散以輸送靈液于諸部也。其下則貫後頭骨大竅。延長而通脊椎骨空。

按本篇中於肋閒對旋歸橫鬲手臂四神經特出其名耳。今就他書補譯以供

參考。

肋閒對神經

丟僧哩彌業泄奴文

蘭

其義

如譯名。按諸說所起於延髓第五對與第

六對之一支別在腦中相合爲一對之幹。各下頸內兩側又合第八對與第九對之一支別也。其一幹傍生數支循頸內外皮肉筋膜其一幹至胸內鎖骨下沿肋而直下通行腹部兩側近背筋肉中抵腎之下部其兩幹間漸狹終至尾骶相合此幹左右共於肋間不生支別而至腹部多生支別悉布陳諸臟諸器及陰具等又其一二支別循胃交第八對又背十二椎以下脊椎之左右一枝亦連于此幹也其有肋間對之名者以於此部特顯著也。又曰第六對外旋神經交于眼之睥睨筋其餘支則交于第五對下頸交于脊髓神經及第八對直循胸肋下而至薦骨名之曰肋間對神經其上部旁支則交于頸胸諸部神經下部旁支則彌滿腹中外諸臟筋膜及陰具諸物。

旋歸神經在腹內左右其在左者下大動

脈下幹。運行其一枝復旋反也。甚高升而
彎屈以入于腋動脈也。

手臂神經。起於項，第二對第五對第六對
第七對與背第十對第十二對。距其起始少
許，而各相合，又分而爲六條。其第十條者。
短專蔓延皮面與三稜筋也。其二條者分
一枝向兩頭筋當上臂中央之處。令第三
條又別而行臂之外側以入其機關分爲
三支。其一則沿下臂而至拇指。其一則止
于臂之中央。其三則循肝脈之支。至于腕
與手背也。第三條者蔓延于手臂諸筋當
上臂中央。合第二條而抵下臂專蔓延其
外側也。第四條者其經最太於兩臂機關
之處分爲兩支。一則行于下臂小骨之部。
一則行于下臂大骨之部。各分數支。至下
臂及五指屈伸筋而蔓延其近側諸筋。其
餘二兩支抵拇指循每指近側也。第五條
者分二兩支循手臂諸筋當機關之處分

于臂之中央其三則循肝脈之支至于腕
與手背也。第三條者蔓延于手臂諸筋當
上臂中央合第二條而抵下臂專蔓延其
外側也。第四條者其經最太於兩臂機關
之處分爲兩支。一則行于下臂小骨之部。
一則行于下臂大骨之部。各分數支。至下
臂及五指屈伸筋而蔓延其近側諸筋。其
餘二兩支抵拇指循每指近側也。第五條
者分二兩支循手臂諸筋當機關之處分

二支。一則抵下臂內側。一則循下臂兩骨閒而至腕。遂入手背連合而蔓延中指環指與小指也。其六條者短於四支。多蔓延脂膜與皮裏。

橫鬲神經 手臂神經中三條各分一枝別者是也。其一及其大者起於項椎第二對共一起於背椎三支合而爲一幹。於胸腔內則不分支別。直沿豎隔下而至橫鬲分四支。蔓延爲肉樣及腱樣之部分也。

腦含包內識元神之器 其辨既概舉于頭晉篇。本篇則每條臚列其名物以審其區分體用也。夫腦之爲液。神氣所資。血精所成。其氣極透竅。以奔射神經灌漑全身。神機活動。知覺營爲莫不一切賴于此物之精力作用也。按凡人之腦比他諸動物形生歟。故知覺之氣神速敏捷。則最大而充滿。神經亦和矣。是所以爲萬物之靈也。蓋神經四十對。雖均帶知覺運動之細德。然其用之所專。主則有二分。西哲立其說。別無其特一名。余私目之。其一曰。

運旋神經。此則之于胸腹內蔓延。心肺胃腸及脈絡等使之各自得本然運旋之機能。而爲呼吸吐納飲食消導傳化諸液濟泌運行之官能也。是全係于第八對與肋閒對神經之作用也。宜讀本篇而辨焉。其一曰、

動覺神經。此則之于一身表部眼耳鼻口及筋皮等使之隨意自在爲視聽觸味觸知動覺屈伸運動之官能也。按王氏譜說分之爲二帶

日知覺之細德能

動之細德益近之

蓋腦者靈液之宗源也。常充盈其中。發神明不測之妙用。以感應萬物。總理衆務。主宰百骸也。又覺性解釋其液奔射動覺神經而貫達遍體。以辨視聽觸味以知寒熱痛痒。以發各自運動也。凡人之有寤寐也。其原亦係于靈液之盈虛。神識之動靜也。是夫人晝日興寤之時。則靈液運動之機也。故其興寤之際。使用靈液甚多。腦中製出靈液亦雖少無休止。然腦管漸勞疲造

製之機亦自衰。終至減耗虛乏不能供給也。於是其管自斂縮萎閉而不能勃脹除。運旋神經外靈液不通流灌注。神氣亦自靜息沈潛耳無所聽目無所視。凡營爲感觸之用悉廢以睡寐也。其睡寐之際暫廢管爲感觸之用省外官使役之費意識潛蟄于腦中以寧靜休養受由心所上輸之血而專製造靈液以補充興寤過用之缺乏既滋息充實而足供其用則復活潑潑。

地。遙射神經自然寤覺以爲營爲感觸。今日復如昨日是夫人夜分睡寐之時則精神休養之用也。故其睡寐之際靈液之注入職極多。由是心肺胃腸諸臟專逞運旋之機以健飲食消化血液運行呼吸出納等而其上輸血于腦中亦特多。腦亦純力造靈液以給寤覺之用也。凡靈液由興寤虛乏則睡寐以補其闕由睡寐充盈則興寤以供其用。一寤一寐日接物夜則接

夢其盈虛從天之晝夜也。嗚呼。天之爲晝而人能營其生理。天之爲夜而人能息其勞役。增損補闕。生機再旺。以供明日之作用也。蓋腦神乎。天德乎。可仰而觀感也。按王氏寤寐論曰。晝生萬色。顯萬象。令人寤而觀之。夜則萬象之色。休歸玄默。令人靜而息。寐爲氣力之補。爲作用之逸。爲勞苦之醫。於寤者。其精勞必有寤以清之。是其氣濁必有寐以養之。於寐者。寤寐之所以各得其理也。

脊髓

留業減盧杌

蘭

按即脊髓之義。此延

髓者也。太_サ大約一指許。外圍被膜。上連腦髓。下抵尾髓。其質同腦。俱造靈液。但比腦則造爲頗少。此以其骨中窄小_{アリ}也。故腦髓常流注以補其不足也。脊骨每椎生_{アリ}所_レ通髓液神經三十對。左右合六十條。詳見本篇。其出數數計二十根。合二十根。

按脊髓神經者。項椎七。起於此者七對。脊椎十二。起於此者十二對。腰椎五。起於此者五對。自頸至腰。都二十四對。左右合爲

四十八條。又腰椎下起於薦骨。穿其竅以出外者四對。並起於腰椎末起與薦骨上頭第一對者二對合三十對。左右合六十條。其出於腦髓者十對。左右合二十條。總計四十對。八十條也。

蓋解體諸書。下身之神經。究盡其起止。精覈其支別。區分立名。設圖附說者極夥矣。本篇唯舉其尤者。欲令學者先知其大約。而後漸入其精微也。是作者之主意云。嗚呼。和漢悠悠古今。未曾有論及人身具斯生機神用之靈物者也。但至明季間。有傳其端緒。而畧載焉者。爾後二百有餘年。又未曾有繼其緒。而究其精者。可惜哉。方今我輩。而得究若精詳。豈不愉快哉。是唯人力。真時運之所致也。

眼目篇第九

眼

直譯

阿鳩力

羅

阿阿杭

蘭

按卽眼目也。是元

十五

神外知五司中之最尊者也。

眼彩 按諸說眼彩者萬國各地人人不同。

或藍青或黯黑或純黑或淡灰是皆因于

葡萄膜裏面有諸種色彩筋脈之異同。

以現虹彩也宜讀後之葡萄膜精義而辨

認焉。

又按本篇譯褐者深墨色淺灰者淺

褐色淡者暗灰者淺褐色暗者

內眥大眦

外眥小眦

按卽内外目眥也

大小眦亦共直譯。

按靈樞所謂目眥外決

近鼻爲內眥又銳眥

在外眥之名者是也

淚液濾胞

荅拉益吉離盧

蘭

按荅拉益者

淚也是在內眥之細小濾胞也。

二淚點孔

荅拉益斯底不

蘭

按斯底不者

點也在內眥之二點小孔也其下爲管延擴通路於鼻中以外泄其剩餘液汁也故

又有淚孔之名

淚囊

荅拉益敷古

蘭

按敷古者囊也此二

淚點孔下濶張而爲一箇囊狀之處囊底開孔通于鼻小溝爲骨圍之中淚液點滴

則先瀦諸此。以導下其下邊海棉樣骨也。



大毬淚液濾胞 在眼之外眥。是細小濾胞聚結以所成之一大毬也。故又有無名小肉塊之稱。

黏膠濾胞 是泄出黏膠汁液之濾胞。故有

此名。其黏液則所謂眼眵也。簪也。先哲咩

那爸模者創見之。故冠稱其名。又和蘭呼眵，

曰阿阿杭斯咩盧 卽眼脂之義。此眼中所

出之汙液而黏着目眥者也。

物應蒲躉文

蘭

按卽眉也。又單稱蒲躉

文 此則謂兩目上灣長雙毛也。又一稱文

吉 微英吉蒲躉文

蘭

物應文吉微英吉 三語

共珣之義也。蓋眉兼爲珣之運動。故冠稱也。歟。如其官能。則詳于本條。漢說眉媚也。爲兩目之華。

蓋又入人表

補 眉底有一筋。名曰蹙眉筋。

以使額皺。

多脂六筋 宜與神經篇照考焉。卽第三對

與第六對之所成也。其筋多脂肪。是爲便利。其運轉也。每筋有別名者。則以其用所命。卽人之爲。傲慢謙讓等之態。見于眼者。皆筋之所使之然也。如本說 是蓋古今所未曾知也。

內轉筋

一名酒風筋

原名牒靈劫盧鐸

蘭

卽酒客之義。又一曰牒靈吉捕盧爾

蘭

亦同義也。就諸書攷。其一名之義。凡酒客

欲其飲

則每廻轉此筋使眼向酒鍾之故

云顧有所試而命者歟。

滑車狀軟骨 在內背之上而爲輪。其狀似滑車。上斜筋貫其輪中而上下也。故又有

滑車筋之名。攷諸書。其輪卽腱之爲軟骨狀者。云此筋又別有輪筋之名。

素膜

空盞業爸

按

空盞業爸

冷者質素也。弗麗斯者膜也。

下

即漢所

謂白膜也。此膜在眼球之表。以爲其質之

素故有此名。其質同骨膜。以動靜二血脉纖絡織成焉。素檢字書質素也。又白也。又見在也。故今假此字。又一名兵鐸弗麗斯此譯結膜。是結束眼珠之義也。

鞏膜

合盧牒弗麗斯

按合盧牒者堅固

也。鞏固也。是以運動六筋錯綜聚會而爲鞏固也。又有鞏固二字。鞏音拱。固也。說鞏固重厚故有此名。文韋束也。爾雅釋詁鞏也。

又有腱膜之名。是以其六筋延展而終爲腱也。此膜有輸水脈者。以輸送水樣液於此也。

透明角膜

哆盧悉劫乙詰牒

呵喩弗麗斯

蘭按哆盧悉劫乙詰牒者透明也。

呵喩者

角也。一名磨光角膜。又單稱角膜。其質似角。爲磨光者。故有此名。諸書多以角膜通稱焉。此眼之中央前面。所謂烏睛第十一之膜。而爲物影透徹。其中之始。其裏面爲微隙。之處。水樣液充焉。

脈樣膜

空牒盧空低孤弗麗斯

按空

牒盧空古低孤者數支脈絡也。是許多細絡錯綜纏織以爲此膜也。在于鞏膜之次沿葡萄樣膜周圍以匝包全球焉。又按先哲弗列牒力吉留乙斯精究此膜以爲二其一爲留乙悉蛤那譯留乙斯人衣膜者即是也。以其黑質圍之。致暗昏于球內。以使其所藏之澄澈諸液益鮮明焉。實是造化之妙機也。

葡萄樣膜

鐸留乙弗斯業物乙泄弗麗斯

蘭按鐸留乙弗斯業物乙泄者葡萄樣也。此膜位于角膜與水樣液之後。其質與狀宛如葡萄子皮殼去蒂自穿小孔者。故有此名。其小孔則眼珠也。所謂瞳子瞳孔余辨究諸說亦且親驗之實物其裏面全狀真若塗黑物者然。是以神經動血脈等之細織多爲交錯密闊也。其正中小孔珠即眼周匝裏面有微堆平坦濶輪此自角膜外望之則透視諸種閒色之斜橫文彩或空青或正黑或貓睛其

它有下雜色者。各稱虹蜺之彩。故通稱此部曰虹彩。一名眼虹其斜橫細線者別名曰毛狀線。其

平坦濶輪外圍爲幅邊狀而微堆之輪起。

名曰眼中眉叢起。一名眼虹毛狀線輪。或有眉形小起毛樣堆等

之異熟視之則斜橫細小線楞相連恰如稱

眉叢狀又有自其眉叢輪起展出細纖向

瞳孔而輻湊者是皆諸種色彩之筋脈至

微細纖者修組密紐以所成也其透視于

外而所起虹彩者卽是也。

虹彩

義譯

呼硬^{ゲン}爸^ボ杭^カ

蘭

按卽虹蜺也因尾彩字

譯焉其部位則辨于前條其用則見于本說此物爲閼縮瞳孔之機者由其所織成之筋脈細纖自爲經緯其經者令瞳孔爲展開其緯者令之爲收束也是卽眼虹毛狀線輪者向稍子樣包膜箍定水晶液之前頭臨時微微開啟瞳孔使其進退于前後而得視瞻之順度也。

眼珠

直譯

阿^ア阿^ア杌^{クク}空^ク百^ハ盧^ラ

蘭

按空百盧者珠也

此葡萄膜中所穿之一小孔。所謂瞳子。眸子也。蓋彼名之珠者。猶此所謂烏珠之珠也。

網膜

涅多·弗力·乙·斯

蘭

按涅多

者網也。是

以其狀相似。有此名。又有網樣之名。蓋其狀爲圓窪。宛如陽燧。故能使物影以濶大。且能鑒察其本形者。因其神經之效靈也。

水樣液

穢的盧空古低杌

蘭

按穢

的盧空古低杌若水樣也。

福古多若液也。

以下勸之。其質極稀薄。而清澄透徹。充實角膜之後。葡萄樣膜之前。此先攝入光景之液也。其液則奴孤。人管之所輸送。而新陳相代云。

水晶樣液

刦列乙斯答力涅福古多

蘭

刦列乙斯答力涅者水晶樣也。此亦以其

形狀相似。有此名。攷。璣乙都說。此物其實有此稱。但命之以液。甚不穩當。此以其本質固不屬流體也。而以液命之者。蓋古來

通稱也。

其形扁圓。如棋子徑僅二分許。其質

凝固玲瓏明徹。可以把玩後面爲凸起裏。

以一膜名曰水晶囊。其前頭向瞳孔位于

硝子樣液之前攝容其所射入之物影。令

之益精細縮小于斯也。茂質謂此物實可以指以稱瞳心者也。

本液精究集說詳于勃郎蛤盧都解體書。

硝子樣液

夕蠟斯空孤低杭福古多

蘭按

夕蠟斯空古低杭

者硝子樣也。此亦以其

狀之與熔化硝子相似有此名。充實水晶

樣液之後網膜之前也。凡三液中此液尤

多量。約以三分爲水樣水晶二液以七分

爲硝子樣液也。此令水樣液所射入之轉

影更作濶大明澄之液也。三液共通細管

于其內循環往來新陳交代云。

按六膜層爲內外

而網膜在其最底也。漢說謂白眼或白睛者則素膜鞏膜脈樣膜也。其謂烏睛烏珠者則角膜葡萄膜也。如目系于肝及五輪八廓等之說則固妄誕不足辨也。

驗

按驗者使掩眼以能睡眠且自得滋潤者因其裏面濾胞滲出稀液也。故雖觸外

氣常能爲開闔。以無乾燥之患也。又其質以筋組織。且鑒神經支別。蔓延其中。以敏速其開闔運動也。凡蠅蟲鹿類無瞞故其則雖無之以常在水中眼恒燥堅如角但魚類故得浸潤而不妨也。

按諸說。眼者六膜層層以成圓體。其內實流體諸物。透明瑩徹。以發視瞻照辨之機也。蓋對向之物體萬色氣光爲一直線小點。而觸角膜也。先攝之稀薄水樣液中。濃厚其色先之細薄者于斯以向瞳孔射入。

水晶液使其來影縮曲緊小于斯。逾致精細也。此時既作倒影。以轉攝硝子樣液中。更致潤大明澄。遂使徹之網膜而順影以達腦神也。於是內外應透。以照辯鑒識。其諸物大小形色之本分也。蓋其形渾圓。其質玲瓏。是其所以發之機轉也。且眼具諸筋。以使之隨意運動。夫人須此視瞻以進於靈性之明。以得思察領會。其百般之理。此所以爲五司之尊也。西方別有視學一

科其窮理極精微。余輩未能曉會其要旨。今所述僅其概略耳。如其精義則族後之譯者。

譯者。

耳篇第十

耳

直譯 空鳥列斯

羅阿阿盧

蘭按卽耳也羅甸

空鳥列斯 和蘭釋之曰物盧古丢乙硬牒

斯業呵盧斯卽聽聞諸具之義蓋合稱耳

内外之名也外部則羅甸別名曰空鳥鳩

拉此所謂耳也漢特名外部不說內部可

謂疎漏矣夫聽聞之原力專在內具其見

于外而爲半規者則唯有助聽之用也耳

翼弗陋業鹿

蘭按是翼羽也蓋以其狀似

名此耳外部之總稱也

郭輪按原稱外郭內輪之義漢既有此

稱

船

船也故假艇字

船

按卽小舟也蓋亦以其狀似

珠

義譯

爸

古

蘭

按 爸 古

若野羊也。

又山羊

清人

俗稱也

本名

鳩斯

羅

二名同義。其以野羊命此部。未詳。

鳩斯

羅

二名同義。其以野羊命此部。未詳。

何義姑族後考

迎珠

爹硬爸古

蘭

按 對 爹 古 相迎之義。以

耳介

直

譯

悉鳩鹿

按

對 爹 古

上兩處共無由取正義。姑譯云爾。

耳垂

阿阿盧拉

蘭

悉鳩鹿

按

耳介也。牒斯助語。蓋亦以其狀名焉。

耳垂

阿阿盧拉

蘭

悉鳩鹿

按

與漢所謂耳垂之

義全同也。漢又有耳珠垂珠之名。

聆隧道

義

譯

阿阿盧

蘭

按

耳道也。又業呵盧

物吉

聆隧道

義

譯

阿阿盧

蘭

按 耳道也。又業呵盧

謂耳竅耳孔也。

而業呵盧物吉

則謂自耳

孔至鼓膜之間也。

故不從漢名而譯曰聆

隧道。

按諸說其竅自前口至後底而稍斜曲。

始則向上自中部向下而達耳鼓也。即是

聆隧道也。蓋長遠其道如斯者爲長音聲以

使達耳底也。且不使鼓膜容易受傷也。

黃濾胞 直譯 按聆隧道，周圍皮裏，多有一種濾胞。

其色淡黃。一名脂衣 各起細絡，以閥其口，於毳

毛之間，常分泌脂液，以外泄之云。

骨匣

阿阿盧蛤悉乙

按蛤悉乙

者匱匣，

類凡貯物之器也。此猶貯耳垢之匱匣，故

有此名也。

耳鼓

多魯模滅鹿

按卽鼓也。是一膜，骨

耳腔，且具如鼓挺敲索者，故有此名。攷諸說，鼓徑四分許，其膜薄而緊，透明如硝子。

紙膜後空處，名鼓室，深二三分，廣六分許。

其周圍及底，皆骨質，而稍為低昂出沒之

狀，藏四小骨于其內，詳載本篇及附錄。

卵圓窓

上口圓窓

下口自膜後至其底之際。

有骨隔，隔中所穿之上下二口是也。其上口，則回郭之洞樣口，而下口，則蝸牛殼之外口也。共以薄膜覆焉。按本條脫上口覆膜之事

歐斯荅吉烏斯

人喇叭

按喇叭和蘭名多。

魯摸百咄

蓋以其形似名，歐斯荅吉烏斯

多。

者創見此物者之名。此管在耳竅後部。起於耳鼓側。通其口于上齶內。會厭上部。鼻孔之側也。**八盧歇應**曰。若冷氣入耳。鼓膜爲之所妨碍。則本管通其路于口後。以能漏之。且口氣由此通鼓室。恒令其間溫和。得宜也。又按若氣有滿脹鼓中。則自此管漏之。口後以使鼓膜不受其害也。

回郭

陽鹿涸弗

蘭

按是西洋庭園中所啓。

廻道之名。爲廻覽。其園景而設者云耳底。

旋廻骨管與之相似。故有此名。

洞樣口

義撥盧打盧

蘭

按前室叉門首之謂。

也。此回郭洞口之一圓空。通氣於卵圓窓之處也。

半規三管

直譯

牒麗花鹿弗籠牒白伊僧

卽如

譯字。此總稱回郭之處。三管而五孔者也。

以其位于鼓室後在其後側二管之十端相交合爲一也。其向洞樣口之陷空。則

相交合爲一也。其向洞樣口之陷空。則

蝸牛殼

斯儼更福乙速

蘭

按蝸牛也。以其

旋回之狀相似。名是稱回郭。第二道者也。骨管而甚薄。位于鼓室後前側。其一曰。則向洞樣口。其一曰。則著圓窓與洞樣口。有二孔。聽神經支別相貫絡。蝸牛之全管。以彌蔓所在諸器。

合魯必烏斯人輸水管

襪的盧白乙斯方

合魯必烏斯

蘭名

按襪多盧白乙斯者水管

也。方助語也。此管通口于上齶內。入新氣。由隙氣以順其動機。且能使其間乾淨。又

粘汚液瀦留鼓內。則能逼決之以漏泄也。

按諸說耳之輪廓在外。以爲螺旋狀者。音響之來先受之于此。聚會以便使送入聆

隧道也。

若切斷耳輪則其

而耳竅之所以爲

也。

聽不聽可以知也。

斜屈者爲長遠其路能長音聲於其際徐

達耳底。以使不受傷于鼓膜也。

音響自有利鈍其利者如金石類其鈍者如土木類是也。

凡外氣攝音聲來搏鼓

膜也。鼓膜直傳其響動於鎚鑽鐙三骨鼓中之氣響應則鎚骨筋牽縮以引諸其底。

傳卵圓窓而直入洞樣口。凡外氣之搏，鼓強大或銳利，則繫鉗骨柄之筋牽縮以引，鼓膜太強，故鼓膜陷而緊急，能應之以調和其音也。若其受鉗骨緩之音響，則鉗骨筋不牽縮，其膜弛緩，而調適其音也。○音聲之擊，鼓膜也。傳響於其裏面小骨之理，猶卓上排列二琴，彈一琴，則其響相應，一琴不彈而自鳴者。○四小骨者，堅剛而乾固，故音聲之來擊也。其能為鳴響，猶金石然也。其氣滿洞樣口，則入蠅牛殼與回郭三管也。蓋蠅牛殼者，其管狹細，故其所入之氣，旋行其內也。勢甚纖微急疾，以能透達其底而徹聽神經，且其入三管之氣，亦旋

廻其內增長其音響，射出諸於五口相交，而湊合，蠅牛殼曰扶，其音聲而愈使強盛，以通徹聽神經，腦神受之以能審辨其諸音聲也。

茂質私按，眼以鏡照，故能攝物影於其中，鑒神經位于眼底，通腦以為鑒識之妙機，此視瞻之名所由起也。耳為空竅，內備鼓與，旋回諸具，待音響而應之，其所以審辨之者，因聽神經之靈妙也。聽聞之名，蓋亦

由此也。

鳴

直譯

涅烏斯

蘭

按卽鳴也

此香嗅審辨之官

而爲五知外閑之蓋密辨其香嗅之機能全賴第一對嗅神經彌蔓至

神經位于腦內左右二條爲乳管狀突尖分而爲細支穿篩骨數孔系連鳴中而彌

蔓浹膜

脊

留古蘭

按漢所謂鶴又鼻梁鼻樑皆似

脊之稱亦謂之鳴莖

準

如本說漢鼻頭曰準

音抽

如本說漢有鳴翅

厨窩之名

翅

斯占涅乙牒盧

人名

浹膜

斯列乙模弗麗斯

蘭按斯列乙模者黏液也卽浹也

弗力乙

斯者膜也一說云此物覆鳴底爲諸骨空之處骨空一名鳴室以分辨香臭美惡則如本說且以其質之爲濾胞樣故能分泌黏液也

又云。涇膜者。腦膜之所延展。其體極薄。質亦神經也。故知覺敏速。微有抵觸。輒發噴嚏。常隨吸氣引諸般香臭。刺戟透徹。以達腦神。能審辨衆薰。以修其職。又第五對神經入鼻者。助其機用。云中則忽挽回甦生者。爲此之故也。且此膜血絡及濾胞。統繫布滿焉。以滲泄其血中黏汁。故雖常常呼吸。能滋潤鼻中。使之無乾燥之患。又曰。

凡失氣卒倒者。急吹強烈氣藥于鼻

第一對軀神經。其體極柔軟。而爲空閒。自滲入腦中。剩液注其支纖。以輸鼻中濾胞。濾胞受之。分泌以外泄。此所謂涕淚也。○夫鼻通喉嚨氣管。出納呼吸。調適聲音者。亦皆其所主也。其本根在舌頭。蓋舌頭者。

舌

直譯

靈牛空

羅

東杌

即舌也。

舌篇第十二

舌本

原名舌根。又舌底。共舌本之義。今從

舌尖

卽舌頭也。

通稱

舌理 原名舌中縱理之義。

舌骨 詳于諸骨區別篇名義解中。

舌帶

東杭麗模必乙

蘭 卽舌小帶之義。此

繫帶之細小者也。漢名未詳。按繫帶見于表者可以推知其在裏之本體。邦俗謂之

繫舌筋者也。

舌孔

注證曰。舌孔周圍有細小乳鴟狀者。

全覆其口。人人不得見之。故名哲暢乙斯

跔盧

名之曰盲孔。余亦近時得睹焉。先哲

革靈收斯

者一千六百八十五年。

我貞享二年乙丑

所印行之解體書載始見舌孔之說。然

亦唯爲舌上濾胞之送水管也。又木盧

杌泥

人曰。舌孔爲空洞以徹舌骨云。

法跔留斯

人唾管

本條闕其說。按註證醫

官法跔留斯

者當一千七百二十年。

我享保五年

子年庚創見之。以爲一箇唾管。本管資原於

舌下濾胞通舌孔以漏津液也。爾後亦多

實驗之者云。

舌下及下齶濾胞

按速跡那

鴉盧東

二十唾

管見于口篇起於此。

按諸說。舌者別衆味。助喫食。且調言語之要具。而居于五知外閑之一。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齶狀者。卽其支末。而滲透諸味徹。其幹以達腦元也。仍審其爲細小乳齶狀者。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。直微知其本味。此以腦之與舌神氣相貫通也。且舌之爲體。伸縮弛張轉展如意者。係于舌骨所着諸筋之動機各專其所主。此咀嚼言語之所以全其用也。○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。中央濶外面凹。脂肪多。

四十一

Kitasato Memorial Medical Library

充焉。以繫帶附著結喉上其兩端尖處。名曰角。其長一指半橫徑。其端有圓小軟骨。兩端亦以繫帶緊着。甲樣軟骨尖頭蓋舌之全質。多是諸筋之細絲纖條。縱橫組織而細微。血絡及濾胞相交以成之。是以其內部形狀宛若蘭席然。○又舌上布置一種白毛狀物。熟視之質軟骨樣而中空如翅管。以物刮之則爲粗糙。此筋纖中柔韌者之所成也。蓋此使助喫食磨擦之用。以便送下者也。○舌上濾胞者極細小布滿舌上。恰如撒芥子專主分利口津滋潤舌體。若諸般熱症。津液涸竭。而舌濾胞不得滲出稀液。其白毛狀爲細管者亦不能通滋液。其中是以乾硬勁立。如布芒刺。當是時始得見其本形也。至失其諸味者。以乳嘴狀神經熱鬱閉密之故也。漢醫謂胎刺如鋒或遍舌生刺或焦黑芒刺者。蓋此也。又所謂胎者。蓋血中夾有之黏液。因其良知註之機轉。與發毒之熱。

○重刊解體新書
卷之二
名義解

便送下者也。○舌上濾胞者極細小布滿舌上。恰如撒芥子專主分利口津滋潤舌體。若諸般熱症。津液涸竭。而舌濾胞不得滲出稀液。其白毛狀爲細管者亦不能通滋液。其中是以乾硬勁立。如布芒刺。當是時始得見其本形也。至失其諸味者。以乳嘴狀神經熱鬱閉密之故也。漢醫謂胎刺如鋒或遍舌生刺或焦黑芒刺者。蓋此也。又所謂胎者。蓋血中夾有之黏液。因其良知註之機轉。與發毒之熱。

勢浮起以粘着舌上濾胞者也。凡毒液鬱聚胃中者必見此候是其所在濾胞各滲篩之以粘着其上面也故不唯舌上現之胃及食道咽門先見之也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一有不順元氣之化物則奮發其良能抵抗以欲排擯斥出之之火力激勢也。

本編卷二翻譯新定名義解

