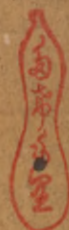


解體新書

卷之二



Or
674
v.3
c.2

J-1529-3

T012/10/52

解體新書卷之二

石川玄常

若狹杉田玄白翼 譯

日本

同藩中川淳庵麟 校

東都石川玄常世通參

官醫

東都桂川甫周世民閱

○頭并皮毛 篇第六

○夫頭者。圓居_ス一_ニ身之上_ニ。意識_ス府也

○屬_ス頭者。分_{テハ}之則

前者有_リ滑澤。即_チ面部也

後者。髮之生處也。見于第二篇。

* 髮者。細而嫵。其狀其色不一。其根即

在皮內。十此符示其根。

○頭所徵者。

○其包裹者有二等

其一者。包裹周身者也

外皮甚薄而能知痛痒寒熱視之有密

紋鍼眼毛生焉汗出焉所主者一身之

表與次皮也。但掌與蹠者厚矣。其紋密

如網。且有條理也。

次皮。厚如革。而能擁護身體。神經血道
及筋之細絡。相錯如織。熟視之。則有乳頭狀微小者。是汗孔。與機里爾也。汗
成焉。外皮著焉。外皮得之能知痛痒寒
熱。而爲無窮之用者。以有神經故也。
其次者脂矣。自如油。在薄膜爲細囊內。
名脂膜。能實能護也。其膜在諸皮之下。
熟視之。則密屬諸筋之間。無使彼此罅
矣。其所主者滑澤與皴皴也。是能護腠
理。而防風寒暑濕之氣。如諸疾病瘡瘍。

非此則無以養也

肉膜。一在面之脂下也。是一物而異彼諸皮諸筋。雖屬諸皮不相貼著也。必非周身有之

其一者特包裹頭者也

頭筋。見于第二十八篇

頭蓋膜者。二襲。是包裹腦蓋者也

腦蓋。堅剛而覆腦髓。腦髓得之能實

○頭之所藏者。腦及意識也

○唇口 篇第七

○夫口者。面之大竅也。其肉媮。其屬者。舌及機里爾唾管也。

○屬口者。

唇肉之緣者。能開能閉焉。

上唇者。在鼻下。其正中對齦處。有一

小變度。繫屬焉。

下唇者。在頷上。上下之唇。外與皮連。

內。薄膜以周。其深紅色之處。名曰前

唇。是外皮所及也。其為用也。調言語。

受_ニ飲_一食_ヲ

齧。色_一紅_ニ而肉之強_一者。其裏_ハ之_ヲ者骨膜也。

其膜連_ニ於骨膜_ニ而蓋_シ稱_{スル}骨_一膜_一者。裏_ニ之_ヲ也。血脉

細絡多_シ矣。是裏_ニ牙_一床_ニ纏_フ齒_一牙_一

上_一腭。在_レ上_ニ。薄肉之所屬_ニ而半_ニ於口_ニ也。肉

強_メ同齧。自_ニ齒_一後及_ヒ畜門_ニ。至_ル懸壅_ニ後與_ニ機_一

里_リ爾_ル皆以_テ屬_レ之_ニ而受_ニ滋_ヲ於咽_ニ

上_一腭機_一里_一爾_一者。大小攢_一簇_一而接_ス腭_一後

巴_一旦_一杏_一核機_一里_一爾_一者。在_ニ上_一腭_一後兩_一側_一

形_一如_ニ巴_一旦_一杏_一核_一有_ニ細_一孔_一與_ニ陷_一處_一而津

之粘稠出焉。是吮與口之際。其有滋潤者。以此機里爾故也。

懸壅者。懸巴旦杏核之中。肉樣小蠻度之間。其形如小指頭。是肉之小塊也。其動搖之者筋也。其數五矣。一者舉之。四者佐之。所主者使呼吸與言語各得空也。

耳機里爾。在耳邊之皮下。其液相集。而

傳唾管。以至口

私的。那古。人名

唾管者。大如麥稈。長如

三指橫徑。絡在皮下。經嚙筋。貫如腭

筋。散而至口。即當第三齧齒

哇爾東古一人唾管孔者。在舌下細皺。

下腭機里爾之所。入或有者。或有

二三者。見于第十一二篇

○蓋屬口者。主調言語。知味嚙飲。嚙食也

○腦髓并神經篇第八

○夫腦髓者。其形稍圓而軟。盈在頭蓋之內。其屬者。微細之脉管。及機里爾也。藏意識

於此。故一身所宗也。蓋裏之者。一腦膜也。
令以之不漏神經液矣。

強腦膜甚密也。其狀如神經包裏腦髓。
在頭蓋之下固著頭蓋之骨縫矣。其循
之者四管

其一者。鑷管

翼按加私巴。縷曰。此管者長而循

頭蓋之直縫。至鼻上。故傷之則血

從鼻中出也。呼曰血脉。

其二三。者。左右管

翼^一按^{スニ}加^カ私^ス巴^バ縷^ル曰。此^一管^一者左^一右^一共^ニ
 從^リ後^ニ頂^一下^一起^ル。循^ヒ骨^一縫^ニ上^テ而交^ニ鎌^一管^ニ
 也。是^レ則^レ血^一脉^ト與^ニ動^一脉^ニ兩^一支^一別^一之^一會^ヒ
 也。

又

其^一四^一者短^一管^ニ直^ニ下^ニ痛^一菓^一機^キ里^リ爾^ル

翼^一按^{スニ}加^カ私^ス巴^バ縷^ル曰。此^一管^一者短^メ而自^リ

鎌^一管^ニ循^フ頭^一蓋^ニ處^ニ直^ニ下^ニ腦^一髓^ニ之^一裏^一面^ニ

接^ス痛^ニ菓^一機^キ里^リ爾^ル

翼^一按^{スニ}武^ブ蘭^{ラン}加^カ兒^ル又^メ曰。左^一右^一兩^一管^ニ上^テ

而會^ニ大^一小^一腦^一髓^ニ之^一際^ニ合^メ而為^ル一^ト也。

形如鈎。又小短管者。從兩管相逢之處。直下接痛葉機里爾。蓋四管共有如脉辦者。其血常不速行。以之腦髓温如温泉。

薄腦膜。在強腦膜之下也。細脈錯而如織。是亦裏腦髓者。強薄二膜之間。別有一膜。甚薄名蜘蛛絲膜。宜於後腦髓與脊椎液熟視焉。

○屬鎌管之部分腦髓者

半規形者。在左右也。上平而軟。如疊腸。

之狀。其為半規形者

大脳髓。細分之。則

斑且淡黑者

如髓且白者。是細脉之聚盈焉

白色者。為四鱗

前脳髓室者。二也。内於此者

織而如密網者。是細小血絡之單者

細條者

瞳神經室

物兒夫世縷

此語不解。按諸說。其狀為反者。

第三腦髓室。屬此者

痛菓機里爾。

尻起而著痛菓

畢丸起而著尻後

莢開竅於鎌管之下

肛門圓而在下也。開竅於此直下通

第四腦髓室

第四腦髓室。上通肛門。而形如鶯管

故名曰鶯管

小腦髓。在後頂之部分也。其上邊有數

條。相並起。各向中連。表裏共如小蛇蟲。其屬之者

莖。從大腦髓出。而順小腦髓著焉

華路里都私古一人橋者在第四腦髓

室之上

延髓上平而前面如指環者附焉。後面

如阿禮吾邦呼機子細著腦髓之裡面。向

下矣。蓋神經從腦髓起者。左右各十矣

第一一嗅神經者。左右各從細條者起。

分而作數支。穿漉酒骨入鼻

二 第二 瞳神經者。左右各從瞳神經室起。相合相分再合再分入目窠。散作羅紋膜。

三 第三 神經者。左右又各從瞳神經室下起。入目窠為六支。一者交眼胞筋。

四 使其上。一者為高筋。一者為下筋。一者為吞筋。一者為小筋。一者交強膜。

四 第四 神經者。左右各薄。而從延髓如指環者旁起。入目窠貫軟骨為井車

筋

五

第五 神一經者。左一右各從_ニ都一兒鞍一骨之
旁起_リ。分_テ而為_ル三_一支_一。一者細_一小也。散_メ而
交_ル眼_一機_一里_一爾_一。及_ヒ眉_一鼻_一額_一等之諸筋_一。一
者散_メ而至_ル。瞳_一及_ヒ鼻_一唇_一上_一顎_一齒_一齧_一等_一。其
支_一別_一。交_ル第六_一脇_一神_一經_一之支_一別_一。又_メ其_一支_一
別_一。交_ル第七_一之鼓_一索_一。一者穿_キ櫛_一骨_一下_テ而
絡_フ下_一顎_一諸_一筋_一與_ニ舌_一

六

第六 神_一經_一者。左_一右_一各_一絡_ニ耐_一筋_一。循_フ脇_一神_一

經_一

七

第七 聽_一神_一經_一者。左_一右_一各_一從_リ延_一髓_一如_キ指_一

環者。與下如キ阿レ禮イ機フ子子者上際甲起リ分テ而ニ爲ル
二支ト一者ニ柔メ而ニ絡フ回一郭ヲ一者ニ強メ而ニ絡ヒ
鼓一膜一與ヲ聽一骨一鼓一索一穿フ水一管ヲ交ル耳一機キ里リ
爾ル二

ハ

第八 神一經一者一左一右一各一從リ延一髓一如キ阿ヲ禮レ機フ子子者一旁上起リ順ヒ屬スル鎌一管一強一腦一膜一穿キ頭一
蓋ヲ出テ而ニ下リ頭一莖一循ル胸一腹一其一別一者一向ヒ心一
肺ト與ニ胃一兼テ而ニ循ル他一臟一又メ其一支一別一者一循ヒ
項一之一初一椎一集テ而ニ作シ塊ヲ漸ク長メ而ニ如ク繩一下一
而ニ絡フ心一肺ト與ヲ胸一其一支一別一從リ此一出テ左一者一

上交_ニ大動脈_ニ。右者上_テ交_ニ缺盆骨_ニ下之_ヲ。血脈_ニ穿_フ其動搖之處_ニ。

九 第九神經者。左右各_ク從_リ下延_リ髓如_キ阿_ヲ禮_イ

機子者起_リ分_テ而入_リ舌_ニ絡_フ舌上_ヲ

十 第十神經者。左右各_ク從_リ後_下頂_上骨_ニ受_ル捧_ル

字_上內_下骨_ニ之_ヲ大竅_上出_テ下_ニ頸_上項_上筋_ニ散_ル絡_フ之_ヲ

ト 脊髓神經。從_レ此起_リ者。左右各_ク三十矣。從_リ

項_上部_上之_ヲ推_レ起_リ者。左右各_ク七也。從_リ其_ニ二_上三_上

四_上推_レ起_リ者。絡_ニ上_ニ膈_上膜_上。從_リ一_上五_上六_上七_上推_レ起_リ

者。絡_ニ膊_上臂_上。至_ル指_上端_上。從_リ背_上部_上之_ヲ推_レ起_リ者。左

右各十二也。前絡胸循乳。其支別者。交其部之諸筋。從腰部之推起者。左右各五也。循腹皮及其部諸筋。或絡下隔膜。前陰膀胱等。下而行足。從膠骨起者。左右各六也。其四者穿其竅而入絡膀胱。與前陰兼循諸屬其部者。其二與從腰椎所終起者。相連而交一身之神經。絡兩足。至五指端矣。

○眼目篇第九

○夫兩目者共圓也。居額之兩側。其所具者。有數種之膜。三種之液。及動搖之脈絡諸筋。以充於此矣。

○眼者在骨之陷所也。其眼之所在。名曰目窠。蓋眼者居一身之上。而能視遠。

○其色有或黑或碧或淡黑或暗色者。

○屬目者有數種。分之則

イ 上脥。

□ 下脥。上下之脥。其內者薄膜周而滑也。

以裏弓樣軟骨。合於兩眦矣。目府成焉。

内_レ眥_レ者。大也。謂_ニ之_ヲ目_一府_一。淚_一機_一里_一爾_一。及_ヒ

二_一淚_一點_一之類_一俱_ニ屬_ニ淚_一囊_一連_ニ淚_一骨_一而_ニ貫_ニ

弓_一樣軟_一骨_一直_ニ入_ニ鼻_一中_一

外_一眥_レ者。小也。淚_一機_一里_一爾_一之_レ大_一者。潛_ニ居_ス

於_ニ此_一

睫_一緣_一兩_一眥_一而_ニ生_ス焉

細_一機_一里_一爾_一者。微_一小_一而_ニ多_シ也。在_ニ眥_一之_レ裏_一

眇_一從_レ此_一出_ツ

上_一下_一眼_一胞_一環_一筋_一者。使_ニ目_一閉_シ

上_一脥_一筋_一者。使_ニ上_一脥_一上_一

雙眉。毛斜生者也。在目窠上。額之下。其
首向額。曰眉頭。其尾向鬚。曰眉尾。
眼者膜圓而有光澤者。在目窠內。而與
神經連矣。有多脂之六筋著焉。以能轉
動。其爲轉動者

○眼之筋。其數六矣。四者直。二者斜也。其
會眼之後。合爲一。名曰親筋。

挈上筋。又謂之高筋。在眼之後上。是
使人上視。

挈下筋。又謂之下筋。是使人下視。

又 挈耳筋。又謂之。後筋。是使眼轉而向。

耳

如鼻筋。又謂之。吞筋。是使眼轉而向。

鼻

斜上筋。又謂之。井車筋。曲後而貫軟。

骨穿縮樣之所。是使眼轉而斜下。

斜下筋。又謂之。小筋。是使眼轉而斜。

上

瞳神經者。在眼之直後。

○裏眼之諸膜者。

上膜者白也。又謂之結膜。匝眼而著。目窠之內。連上下之臉。其知痛痒寒熱者。自此始。其次膜者強也。諸為運動之筋。及水脉者著焉。

玲瓏角膜。即強膜之前面。白膜不覆而透明。所此為睛第一膜也。此膜下有數膜。

其次者。脈樣膜。其色黑矣。蓋血脉細絡之所為。而周為睛之後也。又次之。

者。有二。薄膜。一者屬脉樣膜。一者名
勒レ意イ詩シ名ナ古コ人ニ衣イ。

葡萄膜。即脉樣膜之前面也。唯在玲
瓏角膜之下。其正中穿孔焉。其孔者
即瞳子也。

烏睛。謂之虹。雜色而有光彩。萬
物有ル形者。至テ此而縮ス。

瞳者眼心之黑點也。又謂之眼葉。
在葡萄膜之正中。萬物之景者。從
此而達眼底。

解膏新書 卷之二
羅紋膜。在諸膜之下。周密如織。是瞳神經所盡也。萬物之景者以之而知也。

○眼之液者。在爲囊之各部。眼之內景者。景於此液也。萬物來映以至羅紋膜。其液者三。

一 水樣液。盈在前囊之所。

三 硝子樣液。透明而稀。於雞子清。盈在

後大囊之所。

二 水晶液。甚透明而似假水。精經磨者。

凝結。堪撮。乃在水樣液與硝子樣液之間。蓋烏睛者細脉輻湊而著玲瓏角膜之裡面也。其正中者瞳。其周圍者合葡萄膜。固著此液焉。又有蜘蛛絲膜者甚薄。裏硝子樣液。從後向此液。著烏睛所著處矣。

翼按諸說。蓋眼之照物也。烏睛者如車輻狀。其明如下隔綿紙窺日。天之光明縮於此也。瞳子者位其中。水樣液者居其內。而能受烏睛之

明^一先^二使^三物^四縮^五景^六於^七此^八也。水^九晶^十液^{十一}者。

居^一其^二次^三其^四形^五偏^六圓^七而^八凸^九也。使^十其^{十一}縮^{十二}

景^一者^二再^三倒^四景^五於^六此^七也。漢人一中曰水能攝物入

其^一中^二物^三近^四水^五影^六在^七水^八面^九物^十遠^{十一}水^{十二}影^{十三}

在^一水^二底^三故^四池^五中^六樹^七木^八人^九物^十悉^{十一}皆^{十二}倒^{十三}

影^一空^二氣^三接^四地^五者^六屬^七水^八故^九能^十攝^{十一}物^{十二}其^{十三}

影^一亦^二倒^三地^四上^五有^六一^七物^八空^九中^十有^{十一}一^{十二}影^{十三}

空^一中^二皆^三氣^四故^五也。暗^六室^七向^八明^九鑿^十小^{十一}圓

孔^一垣^二外^三之^四物^五皆^六能^七攝^八入^九壁^十上^{十一}皆^{十二}倒^{十三}

影^一乃^二攝^三入^四虛^五空^六氣^七中^八之^九倒^十影^{十一}也。光^{十二}

大^一則^二奪^三目^四見^五洋^六相^七掩^八故^九須^十小^{十一}光^{十二}影^{十三}

沉括字存中宋吳興人。

陽燧照物皆倒。算家謂之格術。如人搖扇。扇為之礙。故也。鳶飛空中。則影隨為移。或中間為隙。所束。則影與鳶遂相違。鳶東則影西。鳶西則影東。又如牕隙中樓臺之影。中間為牕。所束亦皆倒。垂與陽燧也。陽燧面一窪。以一指迫而照之。則正。漸遠則無所見。過之遂倒。則無所見處。正如牕隙。扇之勢。故舉手本末相捨。遂成扇之勢。故舉手則影愈下。下手則影愈上。此可見。陽燧面一窪。向日照之。光皆聚向內。離鏡一。二寸。光聚為一點。硝子樣大。如麻菽。著物則火發。

液。又居其後。使其倒。景者。翻正景於此也。其裏此液者。脉樣等之。諸膜。而其內自暗。黑。故所受其一。二

液之明者。却益明也。蓋瞳神經者
居此所。而以能知萬物之形矣。其
理與千里鏡同。

○蓋驗者。主能循眼而開闔。使之清也。

睫者。主防飛絲。避穢物也。

眉者。為眼之牆。主防從額下之汗。使眼莫

受傷。

瞳者。萬物有形者。來景焉。再轉倒而透徹
諸液。達羅紋膜也。夫雖瞳者。細小。其羅紋
膜所在。自凹也。其來景者。為之現其本形。

矣。蓋羅紋膜居其所而能達腦。故直知其形也。

○耳篇第十

○夫耳者採聽之具也。居頭之兩側。其形如弓而有堆與陷之處。

○其屬者分之爲內外。

○屬其外者軟骨也。以皮與蠻度裏之。細分之則

翼上形如半規

郭

輪。輪、郭、間之陷處。名曰小舟。

耳珠。在鬚邊。

對耳珠。對耳珠起。即屬於垂珠。

耳介。耳竅外之陷處。

垂珠。下懸而娛。

○屬肉者分之則

耳竅。曲管也。從軟骨漸至剛骨。微毛生

焉。有黃機里爾者。盯睛出焉。

盯睛所。在謂之筒骨。

二
鼓。耳竅之底膜也。其膜謂之鼓膜。有神
經絡之名曰鼓索。其屬之者有四。聽骨
矣。一曰錘。二曰鑷。三曰鐙。四曰丸。見于第五篇

× 卵形窗。是鐙骨之所內也。通回郭

為河爾打縷之處。此語上不解

* 圓窗。通蝸牛殼。此竅亦有膜

と 歐私ス太タ幾キ都ト私ス。古人喇ラ叭ハ者。骨管也。

是剛骨軟骨之會。循上腭至巴旦杏核之後。開孔。

ホ 回郭。曲管也。其內邊內聽骨矣。其屬之

者

河ホ爾ル打タイ縷ル。即チ回キ郭カク內内邊邊之之陷陥也也。屬ス此此

者

蝸カ牛ウ殼カ。向フ之之者者

三ミ之之半半規規管管也也。五五口口共共集集會會傍フチ河ホ爾ル

打タイ縷ル。向フ蝸カ牛ウ殼カ

發ハツ路ロ毘ヒ都ト私ス古古人人水水管管從リ回回郭郭起リ經ハ

石石骨骨曲ラテ而而循ヒ完完骨骨通ス竅フ也也。其其神神經經者者

與レ之之內内行ス

翼翼按ス諸諸說說。耳耳之之知ル音音聲聲也也。鼓鼓膜膜者者

在_二耳_一竅之末_一間。鏈_一骨_一者著_二其_一後。其骨如_レ鏈。其柄之中_一間。有_二三_一筋。是主_レ使_二鼓_一膜_一緩_レ急_也。別有_二鑽_一骨_一者。自_レ爲_二又_一。一_レ尖短_一者。支_二大_一陽_一骨_一之_レ下_一端。一_レ尖長_一者。下_二鼓_一膜_一之_レ後。然不_レ附_二著_一其膜。又_二其_一骨_一之中_一間。有_二微_一尖_一者。是著_二鏈_一骨_一頭_一之處也。丸_一骨_一者著_二其_一骨_一之長_一尖_一端。鑽_一骨_一者又_二與_二丸_一骨_一連_レ側_一起而插_二卵_一形_一窻_一內_一。別有_二蝸_一牛_一殼_一者。其口則圓_一窻也。與_二卵_一形_一窻_一同_レ向_二鼓_一膜

之後。又別有回郭者。二管。即三之半一規管

也。一者曲而如鈎。一者為義股。是

亦曲而為兩鈎。數之則為五口。共

向。蝸牛殼。其所向之處。有陷所。則

河爾打縷也。其一。口形異。而如卵

者。即卵形窻也。此口與圓窻並也

凡萬籟入耳。則先撲鼓膜。其響相

交而入。卵圓二窻也。蓋回郭為數

口。蝸牛殼為旋回者。其理如俗之

和音。梭尾螺之長聲也。漢人著

ホラカイ 漢人著 遜齋問覽

言。若_シ作_リ夾_一牆_ヲ。連_テ開_ス小_一牖_ヲ。則_レ一_一聲_亦亦_ス
 有_リ數_一聲_之應_。暄_一曰_レ菴_一谷_傳傳_ハ聲_ヲ。菴_一
 裏_レ藏_ス聲_ヲ。兩_一者_一一_理理_也。凡_ツ地_一遠_一者_聲聲_ハ
 下_六則_レ聽_レ上_ニ。中_ヲ隔_六則_レ聲_一左_ス而_レ聽_レ右_ニ。風_一
 順_六則_レ聲_一近_メ而_レ聰_一遠_ニ。空_一中_有有_レ聲_。所_レ謂_レ
 傳_也也。又_曰曰_レ私_一鑄_一者_匿匿_ニ于_湖湖_一中_。人_一
 猶_ヲ聞_ク其_錘錘_一銚_之之_聲聲_。乃_以以_レ瘞_一爲_レ瘞_。累_一
 而_牆牆_レ之_。其_一口_向向_レ內_。則_外外_ヲ過_一者_不不_レ聞_。
 其_一聲_何何_ソ也_。聲_ハ聽_一神_一經_一者_居居_ニ此_一所_。而_一
 爲_レ瘞_所所_レ收_メ也_。能_ク知_ル聲_一音_一矣_。且_ッ喇_一叭_一管_一者_開開_ニ竅_ヲ於_一
 膜_一後_。以_レ之_ヲ主_レ漏_ス其_餘其_餘一_響響_。爲_レ使_下使_下鼓_一膜_ヲ
 不_レ受_レ傷_ケ也_。鼓_一膜_一者_常常_ニ喜_ム燥_。喇_一叭_一管_一
 者_達達_ス吭_一內_。故_ニ呼_一吸_一之_氣氣_從從_レ此_上上_。而_一
 入_レ膜_一後_。動_モ爲_ス滋_一潤_。也_。水_一管_一者_從從_レ回_。

郭起。當其滋潤之時。從此漏其液。

以交耳機里爾。合其液云

○蓋耳屬外者。先受聲音於此也。聲音得之。

以傳送耳竅之內。

鼓者。受聲音。傳屬內者。以達神經。故能長

響於此矣。

回郭者。其聲音受于數口。相響相應。以能

長其聲音也。神經以之而知聲音也。

○鼻篇第十一

○夫鼻者隆起而居面之中。口上額下。其裏則達上腭矣。使知香臭。瀉涕淚。屬其內外者。

○居外其狀三稜者。骨之所爲也。其表者面皮覆焉。其裡者軟骨集焉。其諸筋者見于第二十八篇。細分之則

額。鼻莖之所起。

鼻梁。鼻莖之中。

準。鼻頭。

厨竈。

兩孔。小毛生焉。

○屬內者。說此也。且其屬外者。猶在。因而

併錄

其骨者九矣。一鼻莖骨。二淚骨。三腭

骨。四私奔牛私樣骨。五漉酒骨。共是

為鼻中之間隔。六額骨。七橫骨。八上

腭骨。九片骨也。以上九骨。詳見于第

五篇

軟骨五。共屬中隔之頭。及鼻梁之左

右。與厨竈

鼻柱。所屬介準者。軟骨。所屬介上腭者。漸

為剛骨也。其左右薄膜周

開孔於上腭之處。其所主者通呼吸。

漏涕淚

凡骨空通此者。額骨。漉酒骨。

攢骨。吸孤毛爾私古人名洞。淚囊。

見于第九篇。上腭骨之部。上牙後

之孔也。見于第五篇

粘膜者。周鼻內。悉及骨空。諸脉絡及

神經充焉。其知香臭者由是也。又有

小機里爾聚焉。分利涕洟。而出於此也。

○蓋鼻之所主者。一。分香臭。二。朗聲音。宜呼。吸。三。便。鼾睡。瀉涕洟。四。鼻毛者。使涕洟無自瀉。且防塵及小蟲入。

○舌篇第十二

○夫舌者如片肉。而能動。在口之內。上下。腭間。是調言語。知味之具也。

○其狀。鈍圓。而前狹於後。

舌頭。前之狹處也。

舌本。後之廣處也。與咽竝。

舌之直中有一條理。縮則現。長則滅。

○前者嫵而緩。後者固著彼此。

○後者對咽喉之處。以膜樣靈度繫于舌

骨。

舌骨者。見于第五篇。其所主者。使舌能

動搖。其所著之筋者。

從胸連舌骨筋。是使舌及舌骨拏而

後卷

二 從_ニ 轅_一 骨_一 連_ニ 舌_一 骨_一 筋。是_レ 挈_ニ 舌_一 之_一 側_一 似_レ 使_ニ

舌_一 後_一 卷_セ

三 從_ニ 頷_一 連_ニ 舌_一 骨_一 筋。挈_ニ 舌_一 骨_一 前_一 卷_一。及_ニ 佐_ニ 舌_一

突_一 出_一 於_ニ 口_一

四 從_ニ 腭_一 連_ニ 舌_一 骨_一 筋。主_レ 使_ニ 舌_一 骨_一 屈_一 向_ニ 側_一 佐_ニ

嚙_レ 食_一 及_ニ 壓_ニ 唾_一 管_一

五 從_ニ 稜_一 骨_一 連_ニ 舌_一 骨_一 筋。以_ニ 舌_一 骨_一 繫_ニ 著_ニ 下_一 腭_一

○ 連_ニ 下_一 腭_一 骨_一 及_ニ 稜_ニ 骨_一 對_ニ 筋_一 者

六 從_ニ 頷_一 連_ニ 舌_一 筋。動_ニ 舌_一 前_一 卷_一 且_ツ 使_ニ 舌_一 突_ニ 出_一

於_ニ 口_一

七 舌角筋。挈_ニ舌背_一

八 從_ニ稜骨連_レ舌筋。動_レ舌卷_レ側。又_タ有_ニ舌本_一

筋者。即_チ舌角筋之支別也。又_タ有_ニ連_レ齒

齒筋。附_レ會_ス於_ニ從_一下_レ腭骨連_レ舌之筋也

* 皺舌者。舌下一條小_レ蠻_ビ度也。在_ニ舌

繫_レ頷之處_一

○右次所說之諸筋。有_ニ三_一種之膜。及_ヒ機里爾

分_テ之則

ホ 上膜。與_ニ口膜_一同

其次膜。如_ニ密網_一

又其次膜。神經樣乳頭膜也。即是神經
矣。狀如乳孔之出。蓋所通徹諸味也
舌之滿面攢簇者。即機里爾也

舌孔。在機里爾後間。有唾管。通於此

又舌下機里爾

下腭機里爾

此有二唾管

○蓋舌之所主者。知味佐嚙食。送下飲食調

言語吐津唾

解體新書卷之二

WZ 260 K960J 1774 v. 2

