

F 16
カ-21



紅文

...

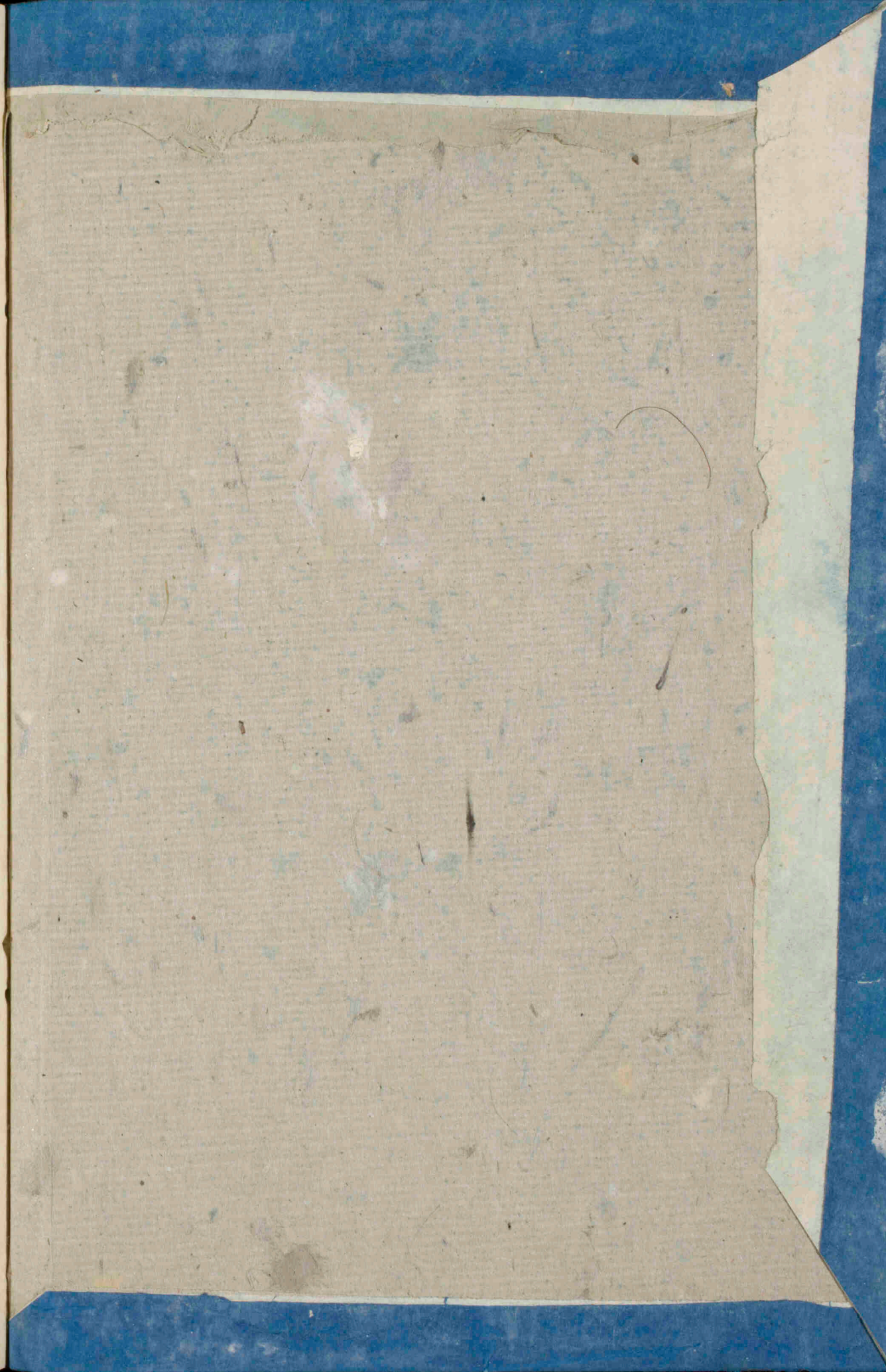
...

...

...

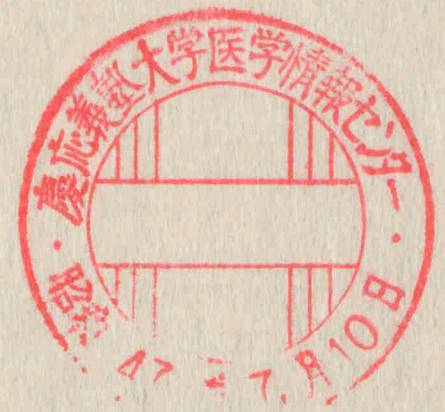
...

...



491.1
Ka-2
16

No. 793



富士川文庫

2443

解剖訓蒙卷之十七

水利堅 解剖學教頭約瑟列第著

文部省出仕副島之純譯

神經論

腦神經

腦神經 ルセ
ルレ
ブル
ガハ都テ十二對有リ、其資質形狀

位置方向、主宰官能等ニ從ヒ、名稱各々同一ナラ

ス、以下之ヲ論ス

嗅神經 第一對神經

嗅神經 ルオ
ルル
ハク
ガハ大脳前葉ノ底下ニ在リテ

甲ニシテハリクテ子ルヴス

乙子ルオトルズクトリ

解剖訓蒙

卷之十七

一

縦裂間近旁ノ一溝ヲ領シ、篩骨孔上ニ占據ス人
ニ於テハ、此神經ノ發育微細ナルヲ以テ、下等ノ
動物ニ比スレハ、嗅覺却テ魯鈍ナリ、蓋シ其景況、
真個ノ神經ト做サスシテ、大脳ノ一部ト認メラ
ル

甲子ル、ハ、オ、ル、ス、ク、ト、リ、ス

此神經ハ、尖形躰狀ニシテ、三側ノ莖（パール）ト卵形
ノ球（パール）トヲ有ス、莖ノ下方ハ白質ヨリ成リ、上
方ハ灰白質ヨリ成レリ、而テ白質ハ、一對ノ根ニ
テ「シルヒ」裂間ノ内部ニ在ル、前穿孔質ノ兩側ヨ
リ起リ、灰白質ハ、單根ニテ前穿孔質ニ通ス、球ハ、

此神經ノ放下前端ヲ形成スル者ニシテ、柔軟ナ
ル灰白質ヨリ成リ、許多ノ枝別ヲ生シテ、篩骨ノ
篩板ヲ穿通シ、鼻腔上部ノ粘膜ニ布蔓シ、嗅官ヲ
主トラシム

視神經 第二對神經

甲子ル、ハ、オ、ル、ス、ク、ト、リ、ス

視神經（パール）トガチク、ハ、腦神經中最大ナル者ニシテ、
其始メ白帶所謂視神經根（パール）トク、ニテ、四疊膝

狀ノ兩躰ヨリ起ル而シテ、大脳脚ノ外側ヲ廻轉
スル后、兩側直ニ輻輳シ、漏斗ノ根蒂ノ前方ニ
會シテ、視神經結合（パール）トク、コムヲ形成ス、終ニ

コムニス、シ、エ、ラ、子、ル、ウ、ラ
ロム、フ、チ、コ、ロム

他一個ノ短枝ヲ以テ、眼神經節ニ交通ス蓋シ此神經ノ纖維ハ、其根ヲ探リ、大脳脚及ヒ橋内部ノ灰白質ニ到リ得ベシ

此神經ノ官能ハ其名稱ヲ以テ分明ナリ

滑車神經 第四對神經

甲子ル條ハジキシ

滑車神經 ナルバジキクハ 腦神經中最小ナル者ニシ

テ、且ツ白糸狀ヲ成シ、四疊躰ノ直后方、即チ腦脚ノ上部ヨリ生シ、大脳脚ノ外側ヲ廻轉シ、前神經ノ直后方ニ於テ、硬膜ヲ穿チ又海綿様竇ノ外壁ヲ貫キ、蝴蝶骨孔ヲ通過シ、眼窩ニ達ス蓋シ此神

經ハ其根ヲ探リ橋ノ灰白質及ヒ第四室床ノ灰白質ニ到リ得ヘシ
此神經ハ、其官運動ヲ主トリ、眼球ノ上斜筋ニ布蔓ス

三枝神經 第五對神經

甲子クライゲニ

三枝神經 ルタライスニア 腦神經中最大ナル者

ニシテ、大小兩根ヲ以テ橋ノ側方、即チ其前下方

ヨリ起ル 大根 ルラト ハ、其官知覺ヲ主リ、許多ノ

神經纖維ヨリ成リ 小根 ルモトル ハ、其官運動ヲ

主トリ、其纖維前者ニ比スレハ寡ナシ蓋シ大根

乙ラジキスマジヨル

丙ラジキスマイン

ノ纖維ハ其根ヲ探リ橋ヲ過キテ索狀躰及ヒ第
四室ノ床ノ灰白質ニ到リ得ヘシ小根ノ纖維ハ
其根一定檢査スル克ハス

此神經ノ小根ハ其大根ノ后方ニ藏隱シテ顛顛
骨岩狀部ノ尖頭ニ近キ腦硬膜ノ卵圓孔ヲ通過
シ大根ハ半月様神經節ト爲ル

半月様神經節ガセニグリユナルハ顛顛骨岩狀部ノ
尖頭ノ前面ニ在ル凹陷ニ占據ス其形チ即チ半
月様ニシ凹面ハ上方ニ向ヒテ大根ノ纖維ヲ受
ク凸面ハ下方ニ向ヒテ眼神經ヲフノサル上腭

甲 九セ三リユナール

神經ラソペリオリオルクマキ及ヒ第三枝ヲ生ス此枝
ハ小根ニ結合シテ下腭神經シイラレトリオリルクマキ
ヲ形成ス

眼神經

眼神經キヲフサルハ三枝神經ノ第一枝別ニシ
テ半月様節ヨリ生スル神經中最小ナル者ナリ

海綿様竇ノ外壁ヲ貫通シ而后チ淚額鼻ノ三神
經ニ枝別シ各蝴蝶孔ヲ穿過シテ眼窩ニ達ス

淚神經ルヲクルハ眼窩ノ外壁ニ沿テ淚腺及ヒ
上眼瞼ニ到リ之ニ布蔓ス

甲 子ルウスヨサルクマキ

乙 子ルウスヨサルクマキ

甲子ルカスハロンタリス

解音訓義

卷之十七

五

額神經ルフロシタハ三神經中最大ナル者ニシテ、
眼窩ノ天井ニ沿テ進行シ、兩枝ニ分別シ、其一枝
ハ上眼窩孔ヲ出テ、一枝ハ同孔ト、上斜筋ノ滑車
トノ中間ヲ出テ、共ニ額及ヒ上眼瞼ノ皮膚諸筋
ニ布蔓ス

乙子ルカスハナサリス

鼻神經

子ナルダハ

視神經ノ上部ヲ通過シ、眼窩ノ

内側ニ沿テ、前篩骨孔ニ連シ、爰ニ於テ内外鼻兩
神經ニ別ル、其眼窩中經歷ノ間々、合吻纖維ヲ以
テ、眼神節ニ連合シ、且ノ二三個ノ毛様神經ヲ
分與ス

甲子ナサリスハインテリス

内鼻神經

子ナルダハ

ハ前篩骨孔ヲ通過シテ

頭腔ニ竄入シ、進テ篩骨篩眼ノ最前方ナル者ニ
到リ、之ヲ下行シテ、鼻ノ前部ノ粘膜ニ布蔓ス

外鼻神經

子ナルダハ

ハ上斜筋ノ底下ニ於

テ眼窩ヲ出テ、眼瞼、眼瞼筋、淚囊、及ヒ鼻ノ皮膚ニ
布蔓ス

眼神節

眼神節

子ナルダハ

ハ、帶赤灰白色ニシテ、眼

窩ノ后部、即チ視神經ト、外直筋トノ中間ニ位シ、
結締脂肪ノ兩織中ニ在リ、而シテ數縷ヲ以テ、眼

乙子ナサリスハエキスリス

ハ、子ナルダハ、子ナルダハ

解剖学

卷之十七

六

甲子トシテハ毛様

神經ノ鼻枝ト動眼神經ト交感神經ノ頸動脈叢
 トニ聯綴シ、前部ヨリ大抵十二個ノ毛様神經甲
アルガ子ヲ生ス此毛様神經ハ鼻神經ヨリ來ル
 二三個ノ毛様支乙ニシテ、ト共ニ剛膜ノ后部
 ヲ穿孔シ、此膜ト脈絡膜ノ中間ヲ進行シテ毛様
 筋及ヒ虹彩ニ布蔓ス

上脞神經

上脞神經

シソペリオトルマキハ半月様神經節ヨリ
子ルダキハ半月様神經節ヨリ

生スル三個ノ神經中其大サ中等ニシテ其位置
 モ亦々中央ニ在リ、即チ扁平ナル糸狀ニシテ此

乙子トシテハ大

神經節ノ正中ヨリ生シ、圓形ト爲リテ、蝴蝶骨ノ
 圓孔ヲ通過シ、頭腔ヲ出テ、而后チ翼狀脞窩ノ上
 部ヲ横行シ、下眼窩管ヲ經テ、顔面ニ達シ、其經歷
 間ニ於テ、顳顬骨、蝴蝶口蓋、齒、下眼窩四神經ヲ
 分與ス

顳顬骨神經

テムポロウハ、蝴蝶脞孔ヲ穿過シ
子ルウハ、蝴蝶脞孔ヲ穿過シ

元眼窩内ニ竅入シ、諸纖維ニ支別シ、顳骨ノ孔ヲ

經過シ、顳顬及ヒ頰ノ皮膚ニ終ル、此神經ハ淚神

經及ヒ頰面神經ニ合吻ス

蝴蝶口蓋神經子スハ、バチハ一對ノ短枝ニシ

甲子トシテハ大

乙子トシテハ大

甲子ル毒デンテールス
子デンテールスボステ
リオル

丙子デンテールス
デンテール

テ、下行シ同名神経節ニ結合ス

齒神經子デンタルハ、前後兩個アリ乙后齒神經ボス

ル子ルデングスハ二枝或ハ三枝ヨリ成リ、上腭骨結

節ノ后部ヲ下行シ、腭洞ノ外壁中ニ在ル細管ニ

竅入シ、右齒ニ布蔓ス、且ツ其一枝ハ上齒齦ニ布

蔓ス丙前齒神經アンタル子ルオルデハ上腭神經ノ下

眼窩管中ニ在リシ部ヨリ來リ、腭洞ノ前壁中ヲ

下行シテ、前齒ニ布蔓ス蓋シ此前後共ニ、其末端

ハ互ニ合吻シテ環狀ヲ爲シ、更ニ腭洞ノ裏被粘

膜ニ枝別ヲ分與ス

甲子デンテールス

乙ガスヘパラキム

丙子ル毒デンテールス
子デンテールスボステ
リオル

下眼窩神經タイン子ルラルビハ、上腭神經ノ末枝

ニシテ、乃チ下眼窩孔ヲ出テ、下眼瞼、上唇、鼻側、及

ヒ頬ノ粘膜ニ布蔓ス

蝴蝶口蓋神經節

蝴蝶口蓋神經節ガスヘパラキム子ハ小ナル三角

形ニシテ、同名孔ノ近傍、即チ翼狀腭窩中ニ位シ

上腭神經、蝴蝶口蓋枝ニ連合ス而テ咽頭ノ上部

ニ、微細ナル枝別ヲ分與スル而已ナラス、他尙オ

鼻、口蓋、翼狀三神經ヲ分付ス

鼻神經ルサル子ハ六個以上ノ枝別ヨリ成リテ

鼻神經ルサル子ハ六個以上ノ枝別ヨリ成リテ

蝴蝶口蓋孔ヲ通過シ、鼻ノ中隔、其外壁、篩骨洞、及
ト蝴蝶骨洞ニ布蔓込而テ其一枝ハ、斜ノニ中隔
ヲ下行シ、鼻口蓋管ヲ穿通シテ、口腔ノ天井ニ達
ス

甲子パラチテ

口蓋神經 子パラチ子ハ通常三個アリ、後口蓋管ヲ
下行シ、別レテ硬口蓋、軟口蓋、口蓋半弓、懸壺垂、及
ト扁桃腺ニ布蔓込此神經中最大ナル者ハ、其經
歴中二三枝ヲ分テ、鼻ノ外壁ニ布蔓セシム

乙子、ガ、ジ、ア、ノ、ス

翼狀神經 子テリコイハ蝴蝶骨ノ翼狀管ヲ通過シ
テ、後方ニ進行シ、兩條ニ枝別ス、其一枝ヲ 深岩狀

丙ラモスシバジチキユス

甲 ノ、ル、ス、シ、ア、リ、ス、子、ル、ル、
ウ、井、シ、ア、ニ

神經 子テス、子ル、ゴトト稱ス、分裂孔ノ軟骨ヲ穿貫
シテ、交感神經ノ頰動脈叢ニ結合ス、一枝ヲ 大岩
狀神經 子ロガサリト子ル、ゴトト稱ス、亦タ分裂孔ノ軟
骨ヲ穿貫シテ、頭腔ニ來リ、顛顛骨岩狀部ノ前面
ニ於ケル管ニ竄入シテ、顔面神經ニ結合ス

下腭神經

乙 子、マ、キ、シ、ラ、リ、ス、イ、ン、
リ、オ、ル

下腭神經 子シイ、ラ、レ、リ、子、ル、ウ、マ、キ、ハ、三枝神經ノ半月
様神經節ノ一枝ト、其小根トノ結合ニテ形成シ
蝴蝶骨ノ卵圓孔ヲ穿過シテ、頭腔ヲ出テ、直ニ大
小兩枝ニ分ル、小枝ハ、其纖維殆ント皆ナ小根ノ

ラ三口マスユラールス

纖維ヨリ來リ、大枝ハ其纖維殆ント皆十半月様
神經節ノ纖維ヨリ來レリ此神經ハ、眼神經及ヒ
上腭神經ニ比スレハ稍大ナリ

小枝スモトモジラルデハ、又別レテ數個ノ筋枝マス

ラチトスト為リ、其二ハ顛顫筋、一ハ咬筋、一ハ頰筋、

又夕二ハ翼狀筋ニ布蔓ス此枝ハ、其官運動ヲ主

宰ス

大枝ダトシベルデハ、其内側ニ、耳神經節ヲ羈附シ耳

顛顫神經、舌神經、及ヒ下齒神經ニ分別ス此枝ハ

其官知覺ヲ管司ス

アキキユロテオス

耳顛顫神經アウリキユロテハ、三神經中最小ナ

ル者ニシテ、耳廓ト下腭關節トノ中間ヲ、外方ニ

向テ上行シ、顛顫ノ皮膚ニ布蔓ス其經歷中外耳、

下腭關節、及ヒ耳下腺ニ枝別ヲ分與シ且ツ顔面

神經ニ合吻ス

舌神經リンガハ、兩翼狀筋ノ中間ニ於テ、下前

方ニ彎曲シ、舌側ニ到リ、爰ヨリ舌下腺ノ底ニ在

リテ、口腔ノ粘膜ニ抵觸シ、舌側ニ沿テ舌尖ニ達

ス其經歷中、顔面神經ノ鼓室枝ニ結合シ、口腔ノ

粘膜、舌下腺、及腭下神經節ニ枝別ヲ付シ、其末枝

エキガリス

甲 下齒神經

ハ舌ノ筋纖維ヲ穿孔シ殆ト鉛直ニ上行シテ味
覺乳頭ニ終ル

下齒神經

ニンタル子ルダハ前者ニ伴テ下行シ

口床筋及ヒ皮膚ニ一枝ヲ分與シ而後チ前者ヲ
辞シテ下腭骨ノ齒管ニ竄入シ下齒ニ布蔓ハ其
末枝ハ腮孔ヲ出テ下唇及ヒ腮ニ布蔓ハ此神經
ハ前者ニ比スレハ稍大ナリ

耳神經節

耳神經節

ヲチクガシハ扁平且ツ卵圓形ニシテ

下腭神經ノ知覺枝ノ内側及ヒ大脳膜動脈ノ前

乙 下腭神經

甲 スモール、ソル、ペト
ロサル子ル

方ニ位ス數縷ノ短短ナル纖維ニテ知覺枝ニ綴

聯シ且ツ一個ノ纖維ニテ此動脈ニ纏絡スル交

感神經叢ニ結合ス又々鼓膜口蓋ノ兩緊張筋ニ

枝別ヲ分附シ耳顚顚神經ニ合吻枝ヲ分與シ兼

テ小岩狀神經

ロサトルペトヲ生シ此小岩狀神

經ハ蝴蝶骨棘狀突起ノ細管ヲ穿過シテ頭腔内

ニ來リ而後チ顚顚骨岩狀部ノ前面ニ於ケル細

管ニ竄入シ顔面神經ト舌咽頭神經ト鼓室枝ト

結合ス

腭下神經節

カクマキニラレ

腭下神経節 ノ ガ ブ マ キ シ ラ レ ハ 舌神経ノ幹上、即チ腭下腺ノ上方ニ位シ、數縷ノ纖維ニテ、舌神経ニ結合シ、且ツ顔面動脈ノ交感神経叢ニ聯綴ス、而テ其枝別、多クハ腭下腺ニ布蔓ス

外送神経 第六對神経

外送神経 ト ア ブ ジ ユ セ ン ハ 白糸狀ニシテ、滑車神經ニ比スレハ、稍々大ナリ其纖維、多クハ延髓ノ

尖形躰ヨリ起リ、橋ヨリ起ル者ハ甚少ナシ、而テ大小兩束ヲ形成シ、尖形躰ノ尖頭ト橋トノ中間ニ於テ、腦ノ底面ニ露出シ、前方ニ進行シ、海綿様

乙子ルギス

甲子ルギス

竇ヲ穿貫シ、胡蝶骨孔ヲ通徹シテ、眼窩ニ達シ、海綿竇中ニ於テハ其裏被粘膜ニテ、竇腔ト分界シ、テ、内頸動脈ノ外側ニ位シ、一對ノ纖維ニテ、此脈ノ交感神経叢ニ結合シ、眼窩中ニ於テハ外直筋ノ兩頭間ヲ通過シテ、此筋ニ布蔓ス、此神經ハ運動ヲ管轄ス

顔面神経 第七對神経

顔面神経 ト ア ル シ ラ レ ハ 大小兩根ニテ、橄欖、索狀ニ

躰ノ中間ニ於テ橋ノ后部ノ凹陥ヨリ出ツ、大根ノ纖維ハ索狀躰ヨリ來リ、小根ノ纖維ハ、第四室

イントラスセシチアガシ
グリスノミス

ノ末ヨリ來ル两根共ニ聽神經ノ上部ノ溝中ニ在リテ、此神經ニ伴行シ、内聽道ヲ徹過シテ、其底ニ到リ、爰ヨリ聽神經ヲ辞シテ、廻轉シタルハ、ロビ管ヲ穿通シ、錐穎乳頭孔ニ達ス。此神經ハ、經歷中ハ、ロビ管ノ后方ニ廻轉スル部ニ於テハ、**神經節様膨大**ニガラングリヲメニトエヲ露呈シテ以テ大岩狀神經、小岩狀神經ノ一枝及ヒ大腦膜動脈ノ交感神經叢ヨリ來レル纖維ニ結合シ、ハ、ロビ管ノ下行部ニ於テハ、燈骨筋ニ一枝ヲ分附シ、且ツ鼓室神經ヲ分與ヒ錐穎乳頭

甲コトダ、テム、パニ

孔ノ下部ニ於テハ、兩腹筋、及ヒ錐穎舌骨筋ニ枝別ヲ分付シ、耳顚顚神經ニ合吻纖維ヲ分與ヒ、且ツ深耳神經ヲ生ス。終ニ錐穎乳頭孔ヨリ出テ、耳下腺ヲ貫經シ、前方ニ廻轉シテ、許多ノ枝別ト爲レリ。此枝別ハ、頰ノ側方ニ在リテ、或ハ各分散シ、或ハ互ニ聚合シ、頰面ヲ趨エテ、上方ハ顚顚ニ達シ、下方ハ頸ノ上部ニ達ス。蓋シ此枝別ノ布蔓スレバ、兩簇ヲ爲シ、即チ顚顚頰面枝別ニテ、ムポテ、オ、井、コ、ス、ア、ヲ形成ス。鼓室神經キ、テ、ム、バ、ニ、ウ、ハ、即チ鼓室ノ三稜躰ノ近傍

解部、卷之十七、七

ニ於ケル孔ヲ穿テ室内ニ來リ前方ニ進行シ淺窩裂間ヲ過テ兩翼狀筋ノ中間ヲ下行シ舌神經ニ結合シ鼓室中ニ於テハ鼓膜ト錘骨ノ手柄トノ中間ニ在リテ鼓室腔ノ裏被粘膜ニテ其腔中ト分界ス

甲 子ルカスアウリキユ
ヲスプロクノトス

深耳神經 テ
キ
エ
ア
ウ
リ
ハ 耳ト乳頭突起ノ中間ヲ上行シ耳后及枕骨部ノ諸筋ニ布蔓ス

顛顫顔面枝別ハ錯綜セル叢ヲ爲シテ顔面ノ側方即チ顛顫ヨリ口ノ近傍ニ散在ス其枝ハ顛顫前頭眼瞼頰鼻及ヒ上唇ノ諸筋ニ布蔓スル者居

多ニシテ其局部ニ從ヒ顛顫枝 テ
ム
ホ
ラ
ル
チ
ス 衡骨

枝 ジ
ゴ
マ
チ
キ
及
ヒ 下眼窩枝 イ
ン
フ
ラ
ラ
ル
チ
ス

稱ス

頸顔面枝別ハ顔面ノ下部及ヒ頸ノ上部ニ布蔓

スル者ナリ其上部ノ枝別ヲ頰枝 ホ
ン
ツ
ク
ル
ブ
ト

稱シ下眼窩枝別ニ合吻シテ頰鼻及ヒ上唇ノ諸

筋ニ布蔓ス中部ナル者ヲ下腭枝 イ
ン
左
リ
オ
ル

チブ ラ
ン
ト 稱シ下齒神經ニ合吻シテ下唇及ヒ腮

ノ諸筋ニ布蔓ス最下部ナル者ヲ頸枝 セ
ル
チ
カ

チト稱シ脊髓神經ヨリ來レル表頸神經ノ上行

筋ノ内側扁桃腺ノ底下、即チ舌根ニ到ル其經歷
中合吻纖維ヲ以テ、肺胃神經ト交感神經ノ頸動
脈叢ニ結合シ、咽頭ノ諸筋及ヒ粘膜ニ枝別ヲ分
與シ、其末枝ハ扁桃腺及ヒ舌根ノ粘膜、殊ニ堤乳
頭ニ布蔓、此神經、屢、頸靜脈孔中ニ於テ、其二
ノ纖維、神經セルヲ混合シ、微細ナル神經節ヲ形
成ス

岩狀神經節ハ微細ナル纖維ニテ肺胃交感ニ神
經ニ結合シ、且ツ緊要ナル一枝、**鼓室神經**ニテ、**鼓**
室ノ分與、此神經ハ顛顛骨ノ岩狀部ニ在ル細

子ルヲダシヤコソシ

管ヲ經テ鼓室ニ到リ、其岬上ニ於テ縷拆シ、許多
ノ枝別トナリ、其圓窓、卵圓窓、及ヒエウスタキ、
管ノ裏被膜ニ布蔓シ、内頸動脈ノ交感神經叢、及
ヒ小岩狀神經ニ結合ス
舌咽神經ハ、其官知覺運動ノ兩機ヲ主トル、其末
枝ハ、人皆十舌神經ヲ扶助シテ味覺ヲ主トル者
ト信セリ

肺胃神經 第十對神經

肺胃神經 ニエモガストハ、腦神經中、最モ遍ク蔓
延スル者ニシテ、則チ頭腔ヨリ頸部胸腔ヲ經テ

甲子、エモガストリシ

腹腔ニ至リ、喉頭、氣管、肺臟、心臟、口腔、胃管、胃ニ周布ス

此神經ハ、十個乃至十五個ノ糸條ニテ橄欖躰后部ノ溝ヨリ生シ、舌咽頭、副行二神經ト、共ニ頸靜脈孔ヲ通シテ頭腔ヲ出テ、頸動靜兩脈ノ莖中即チ兩脈ノ中間ヲ下行シ、頸ノ下部ニ到レハ、乃チ左右各々其方向ヲ異ニス

右肺胃神經ライイト、ニユモガハ、右鎖骨下動靜兩脈ノ中間ヲ穿過シテ、后縱隔腔中ニ竄入シ而后チ右肺根ノ后方ヲ下行シ、胃管ノ后面ニ沿ヒ、胃

ニ達ス

左肺胃神經レフト、ニユモガハ、左鎖骨下動脈及

ヒ大動脈弓ノ前方ヲ下行シ、亦々后縱隔腔中ニ

竄入スル后左肺根ノ后方ヲ過キ、胃管ノ前面ニ

沿ヒ胃ニ達ス此神經、其經歷中、頸靜脈孔中ニ於

テ隋圓形ノ灰白躰ヲ呈ス、之ヲ頸靜脈神經節ユジ

ト稱ス既ニ其孔ヲ出ルマ、直チニ副

行舌下二神經ヨリ、纖維ヲ受容副加シテ、紡錘形

ノ膨大即チ神經節ノ樣ノ叢ノト稱ス

爰ヨリ頸ヲ下行スルニ於テ、或ハ交感神經ノ心

甲カシキニテナルモノキ

乙アキニテカシキガク

臟神經ニ結合シ或ハ下行シテ心臟叢ニ到レル
 數個ノ纖維ヲ投付シ且ツ舌下神經ノ下行頸神
 經ニ一個ノ合吻枝ヲ分與シ頸ノ根ニ於テハ一
 個ノ大枝ヲ派屬ス之ヲ下喉頭神經ト稱ス胸腔
 中ニ於テ心臟枝及ヒ肺臟枝ヲ分付シ而後チ左
 右兩側共ニ胃管ノ前後兩面ニ占居ス其枝別或
 ハ分歧シ或ハ吻口ニ以テ胃管叢胃管叢ニ到ル
 ヲ形成シ其管ヲ圍擁シテ其壁ニ布蔓ス而テ右
 側ハ其末枝胃管叢ヲ辞シテ后胃ノ后部ニ布蔓
 シ交感神經ノ大陽叢ニ結合ス左側ハ其末枝胃

胃管叢ニ到ル

管叢ヨリ胃ノ前部及ヒ幽門部ニ布蔓シ半ハ其
 小彎ニ沿テ進行シ交感神經ノ肝臟叢ニ結合ス
 頸靜脈神經節ハ其景況脊髓神經ノ神經節ニ仿
 彿シ羈附スル神經幹ニ纖維ヲ副加シ且ツ耳枝耳枝
 アウリキユヲ分與ス此耳枝ハ岩狀神經節及ヒ
 スブランチニ結合シテ后チ外聽
 顔面神經ヨリ來レル纖維ニ結合シテ后チ外聽
 道ニ布蔓ス

耳枝ニ到ル

神經節様叢ハ長一「インチ」ノ四分三其組織ハ稍
 ヤ寛裕ニシテ神經セルヲ混合シ舌咽頭神經ト
 交感神經ノ第一頸神經節ト脊髓神經ノ頸叢ノ

上部トヨリ合吻枝ヲ攝取シ咽頭神經及ヒ上喉頭神經ヲ派付ス

甲 子ルウス、フレシジユス

咽頭神經

フレシジユス

ハ其數一個乃至三個有リ

咽頭ノ側方ヲ下行シ、舌咽頭神經ノ咽頭枝ニ合

吻シテ、咽頭ノ収閉筋及ヒ其粘膜ニ布蔓ス

乙 子ルウス、フレシジユス

上喉頭神經

ソシペリオル、ラレ

ハ、喉頭ノ側方ニ沿

ヒ下前方ニ彎曲シ、咽頭下収閉筋環甲筋及ヒ甲

狀腺ニ枝別ヲ付授シ而后チ甲状舌骨膜ヲ穿チ

テ、許多ノ纖維ト爲リ、喉頭ノ粘膜ニ布蔓ス

丙 子ルウス、フレシジユス

下喉頭神經

ソシペリオル、ラレ

ハ右側ニ在テハ

鎖骨下動脈ノ前方ニ下行シ、復タヒ起テ其下方

ヨリ、后方ニ反轉シ、左側ニ在テハ、大動脈ヲ下

行反轉スルヲ、右側ノ如クニシテ、而后チ兩側共

ニ、氣管ト胃管ノ中間ヲ上行シテ、喉頭ニ達シ、其

經歷中、合吻枝ニテ、交感神經ノ第三頸神經節及

ヒ其心臟叢ニ結合シ、氣胃兩管ニ枝別ヲ分與ス

其末枝ハ、喉頭ノ諸筋ニ布蔓スル者居多ニシテ、

粘膜ニ布蔓シテ、上喉頭神經ニ合吻スル者ハ、取

モ少ナシ

甲 子ルウス、フレシジユス

心臟枝

バカランジ アクハ、數個アリ、下喉頭神經ノ直

下ヨリ來リ交感神經ノ心臟枝ニ吻合シ心臟叢ヲ助成ス

甲
ラニホルモノリ

肺臟枝ポルモノチスハ其數亦許多アリ多クハ

氣管枝ノ後面ニ浴テ肺根ニ來リ交感神經ノ上

背神經節ヨリ來レル纖維ニ結合シ氣管枝上ニ

於テ肺臟叢ポルモノチスヲ形成ス此叢ヨリ神

乙
エキシユホルモノリス
アレテリオルエトホステ
リオル

經ヲ生シテ氣管枝ノ枝別ニ浴テ肺臟ノ組織ニ

布蔓ス

肺胃神經ハ知覺運動ノ兩機ヲ主トリテ既ニ論

セシ諸部ノ知覺ト其筋ノ運動ヲ主宰ス

副行神經 第十一對神經

副行神經アヒスツレハ其根蒂枝蔓ニ於テ常ニ

差異アリ且ツ兩側屢同シカラス概テ諸裂ノ纖

維ニテ脊髓ノ側柱及ヒ橄欖躰ノ下後方ヨリ起

レリ其纖維ハ頸椎ノ第三片乃至第七片ヨリ端

緒ヲ始メ脊髓神經ノ後根ト鋸齒靱帶ノ中間ヲ

上行シ漸次ニ聚合シテ糸條ト爲リ枕骨孔ヲ穿

通シ頭腔ニ竄入ス而後チ舌咽頭及ヒ肺胃兩神

經ト共ニ頸靜脈孔ヲ鑿過シテ再ヒ頭腔ヲ出テ

兩條ヲ枝別ス其一枝ハ肺胃神經ノ神經節樣叢

甲
スパイナルアセムレトナル
ガス

ニ結合シ一枝ハ頸靜脈ノ後外方ニ向ヒ胸骨乳頭筋ノ中部ヲ穿貫シ此筋ニ纖維ヲ分與シ而後チ鎖骨上窩ヲ經テ僧帽筋ニ到リ終ル此神經ハ肺胃神經ニ結合スルノ他上方四個ノ頸神經ニ聯束シテ往々其幹上ニ神經節ヲ呈シ而テ瑣少ノ知覺纖維ヲ混合スト雖凡其職ハ運動ヲ主宰ス

舌下神經 第十二對神經

舌下神經 ハイボダグロッサ ハ腦神經中最終ノ一對

ナリ數個ノ纖維ニテ尖形橄欖兩躰中間ノ裂間

甲子ハハボダグロッサ

ヨリ生シ其纖維輻輳シテ二束ト爲リ枕骨ノ髁孔ヲ通過シ而后チ結合シテ一個ノ圓糸ト爲リ肺胃神經ノ后方ヲ下行シ下前方ニ彎曲シテ内頸動靜脈ノ間即チ肺胃神經ノ外側ニ到リ舌ノ下部ニ達シ爰ニ於テハ舌骨ノ上部即チ舌骨舌筋ノ外側ニ位シ腭舌筋ニ竄入シ舌ノ筋纖維ニ布蔓シ其經歷中頭腔ヲ出ル后チ吻合纖維ニテ交感神經ノ第一神經節肺胃神經ノ神經節様叢及ヒ上方二個ノ神經ニ結合ス爰ヨリ下部ニ至リ下行頸神經ヲ分與ス

下行頸神經

ル
デ
ス
カ
ル
子
ル
グ
セ

ハ頸ノ大ナル血

管ノ外側ヲ横行シ、肺胃神經、及ヒ頸神經叢ヨリ
來レル纖維ニ結合シ、后チ肩胛舌骨筋、胸骨舌骨
筋、及ヒ胸骨甲狀筋ニ布蔓ス

舌下神經ハ、其官運動ヲ主宰スルヤ、其布蔓スル
部分ヲ以テ推知スベシ

解剖訓蒙卷之十七終

