

節訓圖

乾

117
28
2

解剖存真圖引



夫塞天地間者萬物也人為其一為人之靈慧
上推天文下察地理旁窮鳥獸昆蟲草木之微
一物不格君子耻之往遠必自述人身內景之學
不可不先從事也故西洋之俗不論士庶大規
注意解剖之學宏藩醫官南小枋寧一字清
人者自幼侍我月池先生研切外科遂學解剖
之術粗通天文地理多識好古之學心無不盡
畫書法道美丹青麗妙我們諸人云復為其匠
者我家原藏小石氏解剖苗寧一常賞其圖
之妙而尚未窮盡精微於是小寧一每剖一屍必
寫其真以闡小石氏所未述更釐正其誤誤為圖凡
若干葉又遍搜蒐西洋解剖法圖約者大之太若
縮之折彩着色每一苗署號符揭其名且注脈絡
之所通筋骨之所屬歲月之久又得若干葉近
日寧一卜居日本橋西從學者日多每講解剖
之學出其圖示之本月十七日我又刻剖屍之期
寧一則部分班列先上腔股胞胎裝潢以為乾坤
兩卷額曰解剖存真圖帶來赴場照圖再
檢鑒觸之泐毫疑之細漫半點舛漏其符注亦
密而不冗詳而有要寔可不謂千古之奇觀
迷津之寶筏哉則知寧一之學先詳人
身內景之理續後於萬物於彼天地無

身內景之理續後於萬物於彼天地無
所不究也既而請我題一言遂書之

文政己卯小春梅街桂國寧書于迎旭

書屋

附言

*Deze ontdekkende werke
zaamte den verdienste
groote lof xynoe met
byzonderen vlyt beyeen
gebracht.*

*In St. Dr. von Lubow
Chirurgusjourn.*



一某手剖屍者前後四十餘人每一屍必寫其真更稽諸蘭籍又照之小石氏
之畜夫要探搜精微就一屍見一臟一腑庶幾得其詳予

一人或疑所解剖必係死屍則身內諸器大小色澤已異生身未足以取正不
識死屍原無異生身近證諸目前金刃創夷每見諸臟現於創口大小色澤
皆不異死屍之諸器第見風良久則始變其色而已

一諸器之名稱漢人脫之者如神經韌帶鐵維剪線等皆取其新名於解體新
書和匠範提綱

一所燭之荷蘭解剖畜曰古尔牟斯曰蒲郎加亞尔都曰歇以斯突兒曰東牟
斯曰巴爾黑印曰私墨兒里以諸編所載及漢昇利亞着色解剖畜也

一欲行解剖之術宜先具器械荷蘭諸書皆舉其目設其畜就中歇以斯突兒
解剖書所說最為明備桂君梅街嘗有其說今錄諸左傍

歇以斯突兒解剖約說第五節解剖器械篇解剖屍體任其用諸器吾畧記
其一二於前四章中此再陳其全使學者知解剖得其彰著者全係此諸
器之能世間解剖科製作種種器械新奇百出吾心用數種他無所取也
方下手之時逐順應用分之三次開列具左

第一次曰大卓也是為載屍也曰机案也是為載活獸也且宜備徽索縛
定之也曰直刀及薙刀也俱要偏刃自注西迎芒利者及曲者於此術沒應用者而要大小粗細數
枚皆極剛利者曰二儀刀也曰鉗也曰鉤也曰鉤也曰消息子粗細數種
曰猪毫鬚筆也都未六種俱為明察肢體中諸管也曰曲直諸鉗與強勁
麻線也其用甚多曰粗大鉗鉗也

第二次曰鋸也曰屠刀也曰鑿子有機軸者也曰槌也曰掀骨篋也都未
五種為剝開腦蓋也曰大小管也是為吹尿管膀胱胃諸腸及肺臟也曰
索薦也接之其管令以上諸臟胞張最為省力使用之物

第三次曰顯微鏡也是索眈其極纖細部分之要具定不許欠也曰取大
水鏡也即少必備二且宜添潤大之管數種就中取一供注蠅自餘諸管
總為射入諸液之用別宜具一鐵管以備注輸汞於尿管曰海綿也是為
拭乾水濕揩除污物也曰石脂与革也是磨淨諸刀也曰錐也是為穿透
諸骨也加更可具鑽骨之使用者幾種也曰銅線也曰鉗也是為令骨髓
立起也曰氣機也是令氣充脹脉絡中且清掃諸部其他應用最居多焉
右件諸器皆為解剖之要具而剖手衣上別宜披襪及袖以防血膏污
沾也若他壺缸盤盂之類則任隨各人所好臨時撰選使用家伙而可也

己卯冬十月

南小枊甫祐寧一識

次目

拭乾水濕指除汚物也曰石脂与革也邊磨淨渚刀也曰錐也是為穿透諸骨也加更可具鑽骨之便用者幾種也曰銅線也曰鉋也是為令骨髓立起也曰氣機也是令氣充脈絡中且清掃諸部其他應用最居多焉右件諸器皆為解剖之要具而剖手衣上別宜披襪襠及祛以防血膏汚沾也若他壺缸盤盂之類則任隨各人所好臨時撰選便用家伙而可也

己卯冬十月

南小枋甫祐寧一識

次目

- | | | | |
|------|---------|------|----------|
| 第一 | 剥頭皮見腦蓋 | 第二十五 | 胸腹諸筋 |
| 第二 | 鋸切腦蓋見裏面 | 第二十六 | 腰背諸筋 |
| 第三 | 除腦蓋見厚腦膜 | 第二十七 | 手諸筋 |
| 第四 | 剥厚腦膜見前腦 | 第二十八 | 全上 |
| 第五 | 除前腦見鎌管 | 第二十九 | 全上 |
| 第六 | 開腦髓見內質 | 第三十 | 足諸筋 |
| 第七 | 除前腦見後腦 | 第三十一 | 全上第二圖 |
| 第八 | 後腦全形 | 第三十二 | 全上第三圖 |
| 第九 | 翻腦見十對神經 | 第三十三 | 全上 |
| 第十 | 神經 | 第三十四 | 頭全骨 |
| 第十一 | 眼球 | 第三十五 | 頭骨仰面 |
| 第十二 | 眼球筋膜諸液 | 第三十六 | 下顎骨 |
| 第十三 | 耳 | 第三十七 | 手骨 |
| 第十四 | 舌 | 第三十八 | 胸肋骨 |
| 第十五 | 剥頭皮見諸筋 | 第三十九 | 胛骨 |
| 第十六 | 全上第二圖 | 第四十 | 脊椎分圖 |
| 第十七 | 圍眼筋 | 第四十一 | 脊椎全形 |
| 第十八 | 頭面諸筋第三圖 | 第四十二 | 足諸骨 |
| 第十九 | 額下諸筋 | 第四十三 | 支體全骨 |
| 第二十 | 頭頸諸筋 | 第四十四 | 除腦髓見神經通下 |
| 第二十一 | 咽喉諸筋 | | |
| 第二十二 | 全上 | | |
| 第二十三 | 舌筋 | | |

第一 剥頭皮見腦蓋

第一 剥頭皮見腦蓋

- ① 腦蓋堅剛而覆腦髓四骨之合縫處有鋸齒紋
- ② 額骨
- ③ 前頂骨 左右各一
- ④ 取剥之皮裏 頭皮者厚而強裏面見動靜血脉
- ⑤ 動血脉靜血脉細支 如紅絲斷之血出焉
- ⑥ 額上筋剥而垂下 此筋使額皺



第二 鋸截腦蓋翻而見裏面

第二 鋸截腦蓋翻而見裏面

- ① 動靜血脈而推如糸成溝
- ② 前頂骨
- ③ 後頂骨
- ④ 額骨



第三 除腦蓋見厚腦膜

- ① 厚腦膜 厚而強包裹
- ② 腦髓在于頭蓋之下
- ③ 鋪管之而屬
- ④ 動血脈
- ⑤ 靜血脈
- ⑥ 細支



第四 剝厚腦膜見前腦

① 前腦形如回腸薄膜被包血絡弥蔓其質如脂而軟盈在頭蓋之內即精神之府藏意識於此

② 分成左右垂鑷管於此間

③ 取剝之厚腦膜



第五 除前腦見鑷管

① 鑷管厚腦膜正中起於後頂循頭蓋直縫垂腦間至鼻上

第五除前腦見錐管

- ① 錐管 厚腦膜正中起於後頂循頭蓋直縫垂腦間至鼻上
- ② 延髓 下而連于脊髓
- ③ 後腦 前腦之下在後頂骨之內
- ④ 視神經 行于眼球司視
- ⑤ 嗅神經 行于鼻中司嗅
- ⑥ 厚腦膜 見于第三



第六開腦上面見內質

① 腦內質 其實如脂而外面淡黑矣此謂淡黑髓內質白色處此謂白髓

② 淡黑髓

③ 白髓 以刀斷之則血出於血絡細支

④ 髓室 血絡弥蔓



第七除前腦及鎌管見後腦

① 後腦 又云小腦質同前腦而形異

第七 除前腦及錐管見後腦

① 後腦 又云小腦質同前腦而形異

② 延髓 斷前腦處

③ 厚腦膜 見于第三

④ 嗅神經 行于鼻司嗅

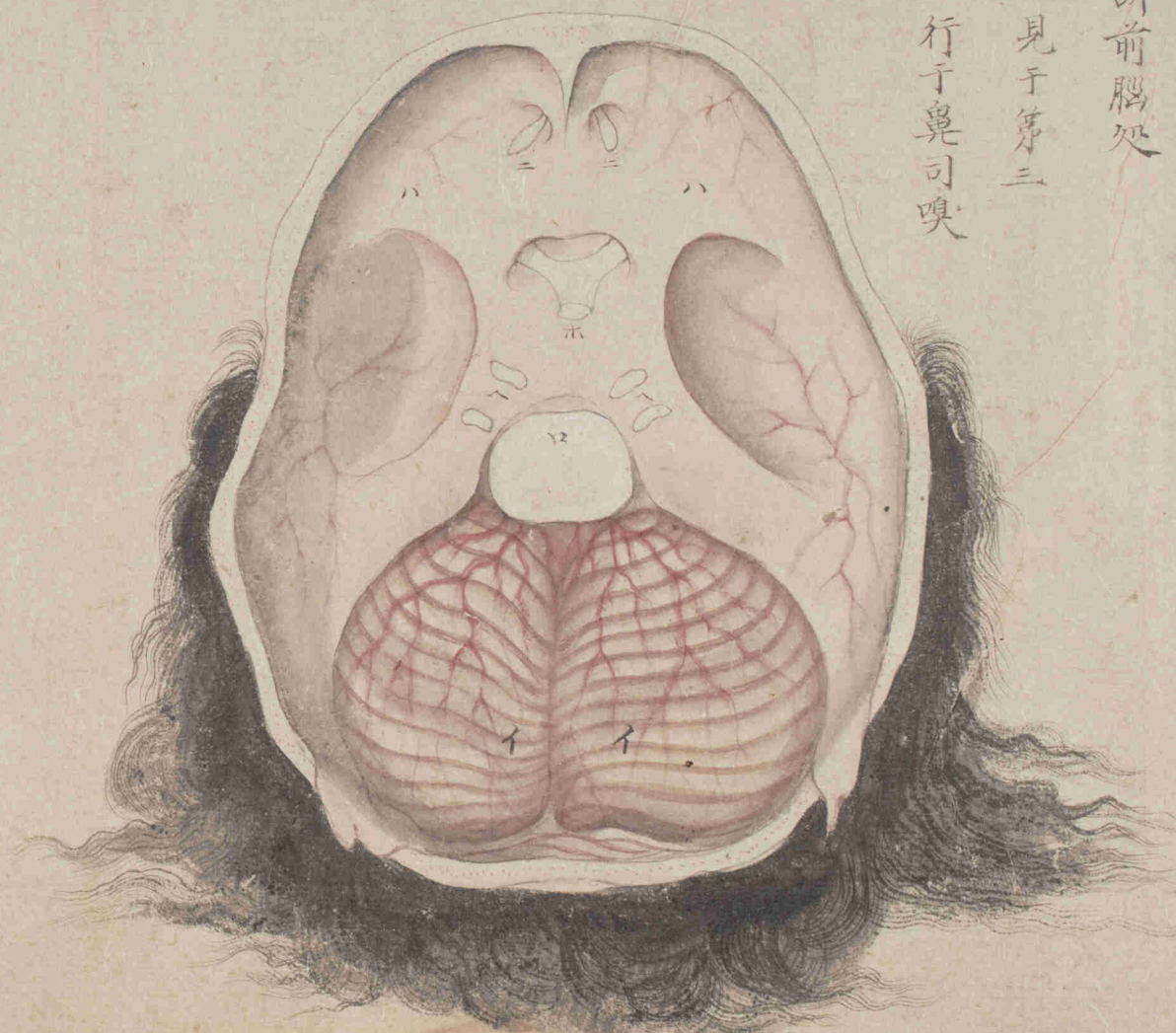
⑤ 視神經 行于眼

⑥ 球司視

⑦ 動眼神 行于

⑧ 眼司

機轉



第八 後腦全圖 質同前腦

① 割而見內質

② 淡黑髓

③ 白髓 共見第六

④ 延髓 斷脊髓

⑤ 連處

⑥ 頸行神經

⑦ 左右各三條具

⑧ 枝行頭頸



第九 全出腦髓翻之見下面十對神經起處

イ 前腦 見于第四第六

ロ 後腦 見于第八

ホ 脊髓 太如拇指下至尾氐三十對神經起

ハ 動血脉

一 嗅神經 起於左右入于鼻中知香臭

二 視神經 入目窠作羅紋膜主視

三 動眼神經 使眼球旋轉

四 運車神經 全上

五 分布神經

起於左右行

顏面

六 牽引神

經從左右

起循眼瞼

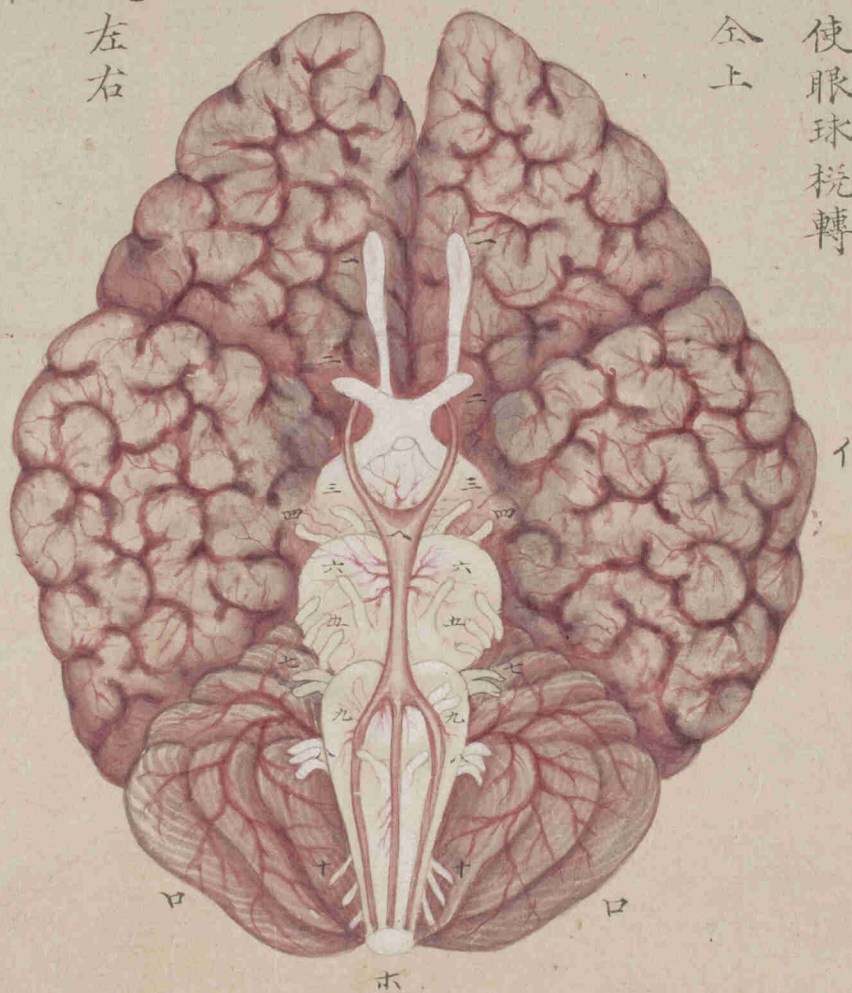
七 聽神經 從左右

起入耳中主聽

八 蔓延神經 從左右起循胸腹諸臟

九 舌神經 從左右起循舌主運轉知味

十 頸行神經 從左右起循頸頭



第十 除腦髓見十對神經通下

イ 脊髓 見于第九

七 聽神經 從左右起入耳中主聽

八 蔓延神經 從左右起循胸腹諸臟

九 舌神經 從左右起循舌主運轉知味

十 頸行神經 從左右起循頸頭

第十除腦髓見十對神經通下

一 脊龍 見于第九

口 厚腦膜 見第三

一 嗅神經

二 視神經

三 動眼神經

四 運車神經

五 分布神 額

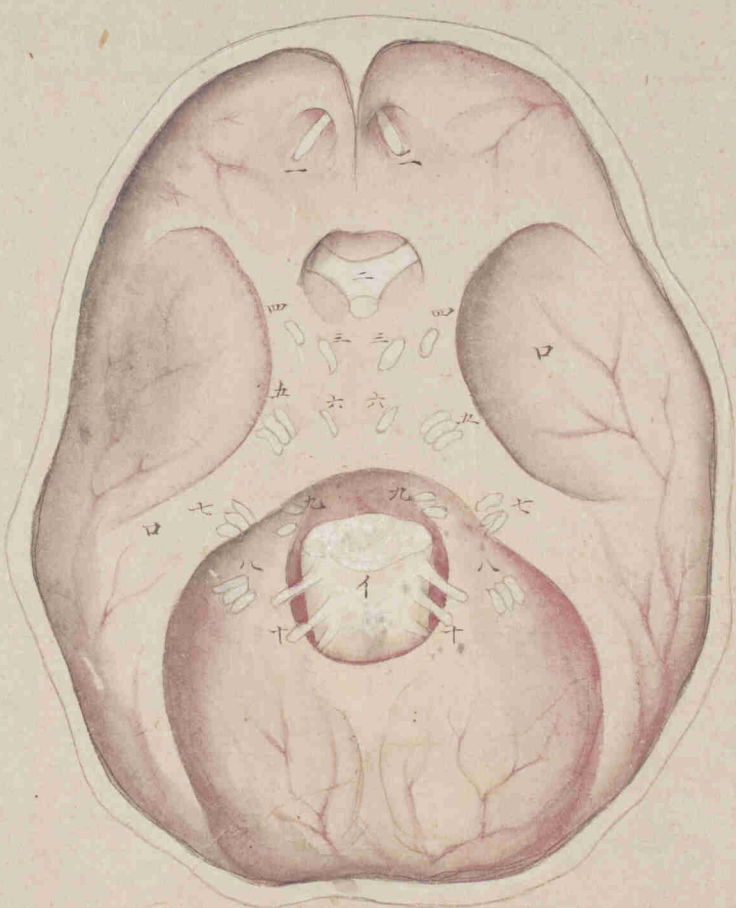
六 牽引神經

七 聽神經

八 蔓延神經

九 舌神經

十 頸行神經 共見于第九



第十一 神經

春 十對神經

夏 神經室

- 一 嗅神經
 - 二 視神經
 - 三 動眼神經
 - 四 運車神經
 - 五 分布神經
 - 六 牽引神經
 - 七 聽神經
 - 八 蔓延神經
 - 九 舌神經
 - 十 頸行神經
- 共可見第九第十 延髓

- 秋 三十對神經及手足神經
- 冬 八髖骨內面足神經
- 一 腦髓
- 二 三十對神經各斷其支
- 三 手神經
- 四 足神經
- 五 尾龍
- 六 脊椎
- 七 八髖骨
- 八 脊骨
- 九 尾龍
- 十 三十對神經各斷其支

第十一 神經

春 十對神經

- ① 嗅神經
 - ② 視神經
 - ③ 動眼神經
 - ④ 運車神經
 - ⑤ 分布神經
 - ⑥ 牽引神經
 - ⑦ 聽神經
 - ⑧ 蔓延神經
 - ⑨ 舌神經
 - ⑩ 頸行神經
- 共可并見第九第十 ⑪ 延髓

夏 神經室

秋

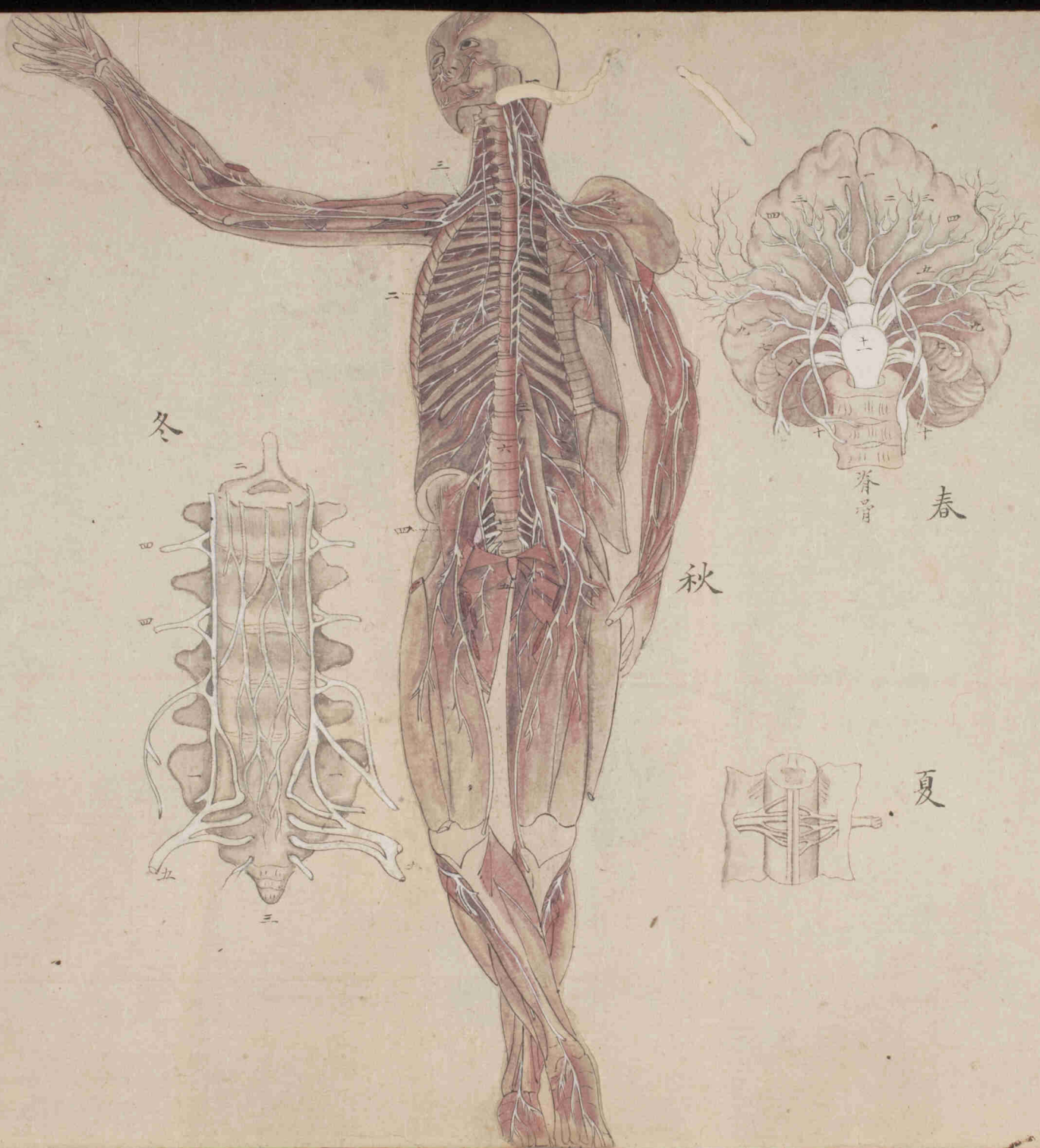
三十對神經及手足神經

- ① 腦髓
- ② 三十對神經各斷其支
- ③ 手神經
- ④ 足神經
- ⑤ 尾腦
- ⑥ 脊椎

冬

八髖骨內面足神經

- ① 八髖骨
- ② 脊骨
- ③ 尾腦
- ④ 三十對神經各斷其支
- ⑤ 足神經從八孔出行于足部



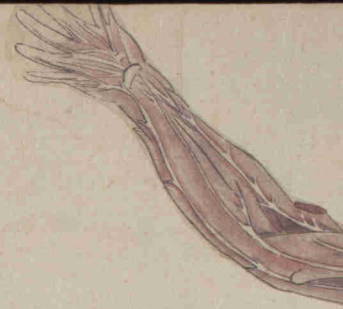
第十二 眼球全圖

①

視神經 斷腦連處見第九

②

橫斷球見羅紋膜及三液



冬



第十二 眼球全圖

イ 視神經 斷腦連處見第九

ロ 橫斷球見羅紋膜及三液

ハ 羅紋膜 在諸膜之下密如織是腫神經所益也萬物之景者以之而知也

ニ 葡萄膜 此膜正中穿孔萬物之景者從此而達眼底羅紋膜即瞳子也

ホ 水樣液 如水在前囊

ヘ 水晶液 稍凝結堪撮

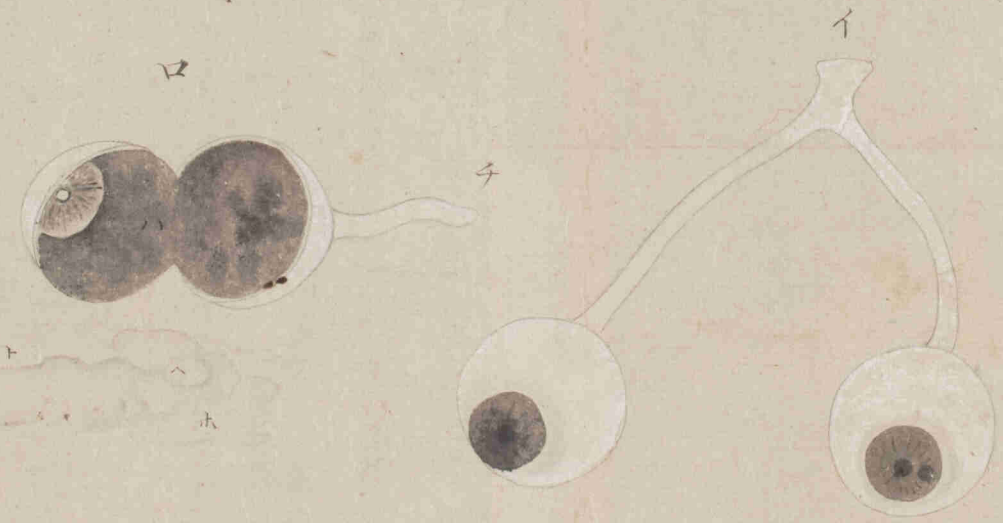
ト 硝子樣液 透明而稀於雞子精盈在後大囊

チ 視神經

以上三液可并見第十三

第十三 眼球諸筋膜諸液

甲 眼球六筋



- ① 視神經見于第九
- ② 拏上筋使球上視
- ③ 拏下筋使人下視
- ④ 後筋使球轉而向耳
- ⑤ 吞筋使球轉而向鼻
- ⑥ 井車筋使眼斜下
- ⑦ 小筋使眼轉而斜上

第十三 眼球諸筋膜諸液

甲 眼球六筋

- ① 視神經見于第九
- ② 擎上筋使球上視
- ③ 擎下筋使人下視
- ④ 後筋使球轉而向耳
- ⑤ 吞筋使球轉而向鼻
- ⑥ 井車筋使眼斜下
- ⑦ 小筋使眼轉而斜上

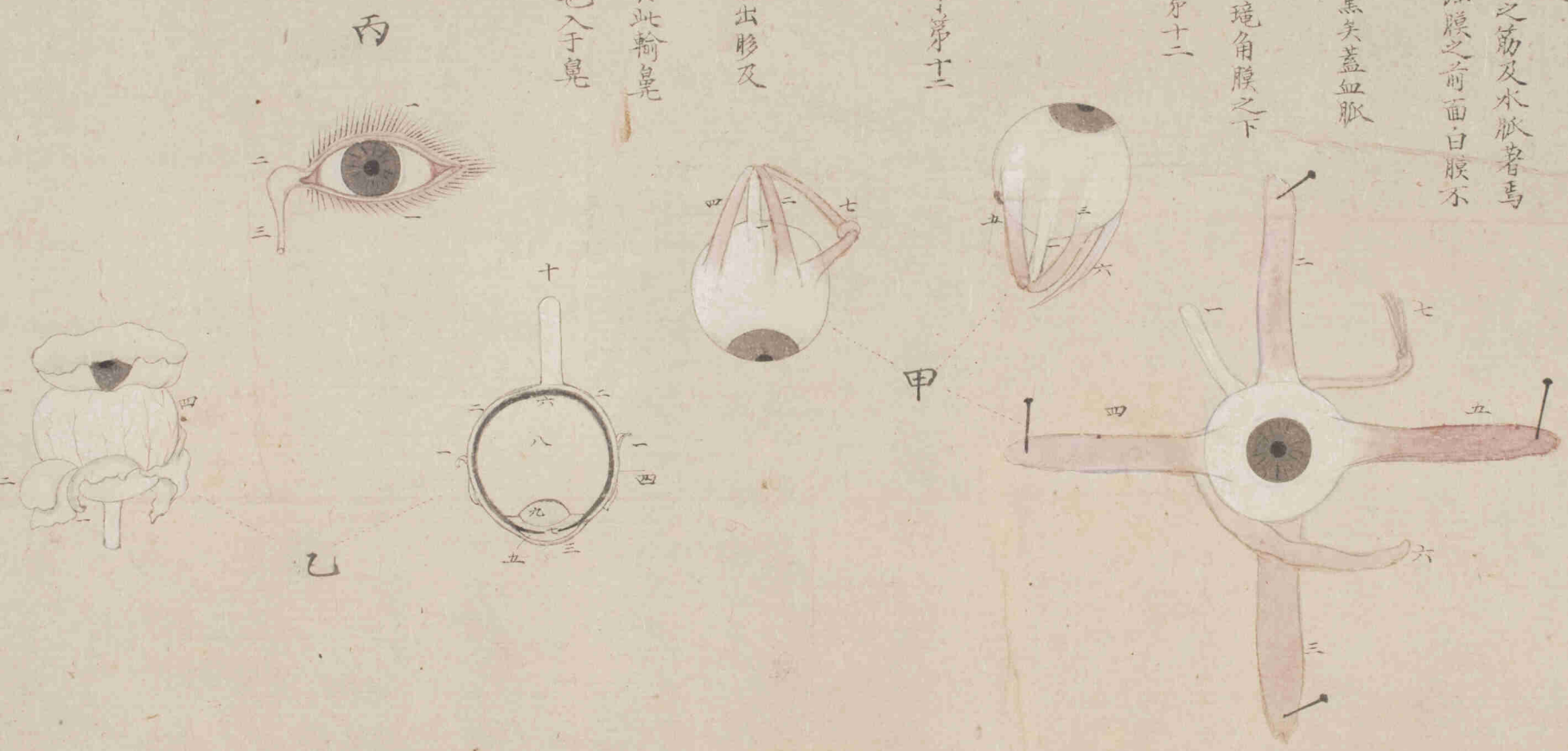
乙 六膜三液位置

- ① 上膜連上下之膜

- ② 次膜 為運動之筋及水脈者焉
- ③ 玲瓏角膜 即強膜之前面白膜不覆而透明也
- ④ 脈樣膜 其色黑矣蓋血脈細絡之取為
- ⑤ 葡萄膜 在玲瓏角膜之下
- ⑥ 羅紋膜 見于第十二
- ⑦ 水樣液
- ⑧ 硝子樣液
- ⑨ 水晶液
- ⑩ 視神經 共見于第十二

丙 淚囊

- ① 上下脣 有腺以出眵及淚
- ② 淚囊 受淚於此輸鼻
- ③ 淚管 膜管也入于鼻中



第十四

甲 開耳竅見聽骨隔膜懸

- 一 聽骨
 - 二 鼓膜
 - 三 耳竅
 - 四 輪郭
- 竅底有薄膜聽取諸音矣

乙 出竅管見膜後

一 竅管膜管也
有腺耳腺出焉

- 一 鼓膜
- 二 聽骨

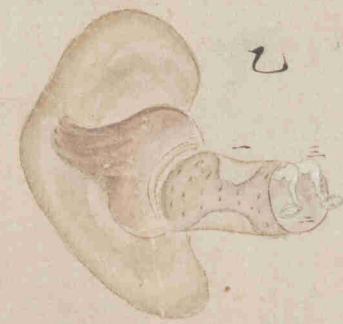
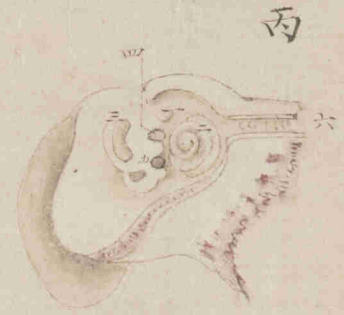
丙 竅底全形

一 凹部內邊內
聽骨矣

- 一 蝸牛壳
 - 二 三之半規管
 - 三 卵形窓
 - 四 圓窓
 - 五 喇叭管
 - 六 循上腸達坑內
- 呼吸之氣通

丁 聽骨 分之則四解矣

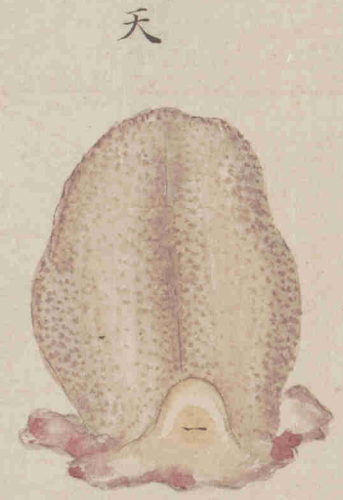
- 一 槌骨
- 二 鑽骨
- 三 鐙骨
- 四 丸骨



第十五 舌諸筋可并見第二十四

天 舌前面 滿面有腺

- 一 會厭軟骨



地 舌裏面

- 一 舌下腺 唾管通延

人 縱剖舌見載維

地



地 舌裏面

① 舌下腺 唾管通処

人 縱剖舌見纖維

① 會厭軟骨

第十六 剥頭皮見諸筋

イ 額筋 使額皺

ロ 耳前筋

ハ 耳上筋

ニ 尖筋

ホ 田唇筋 使唇動

ヘ 顎筋

ト 顴骨筋 拏口向耳

チ 尖筋 使口吻揚且起唇

リ 揚筋 使上唇上

又 廣筋 使頷及唇下

ル 拏下筋 使下唇下翻

ヲ 田眼筋 使眼胞開閉

ワ 耳下腺 分離津唾以輸唾管

カ 外行頸動脈



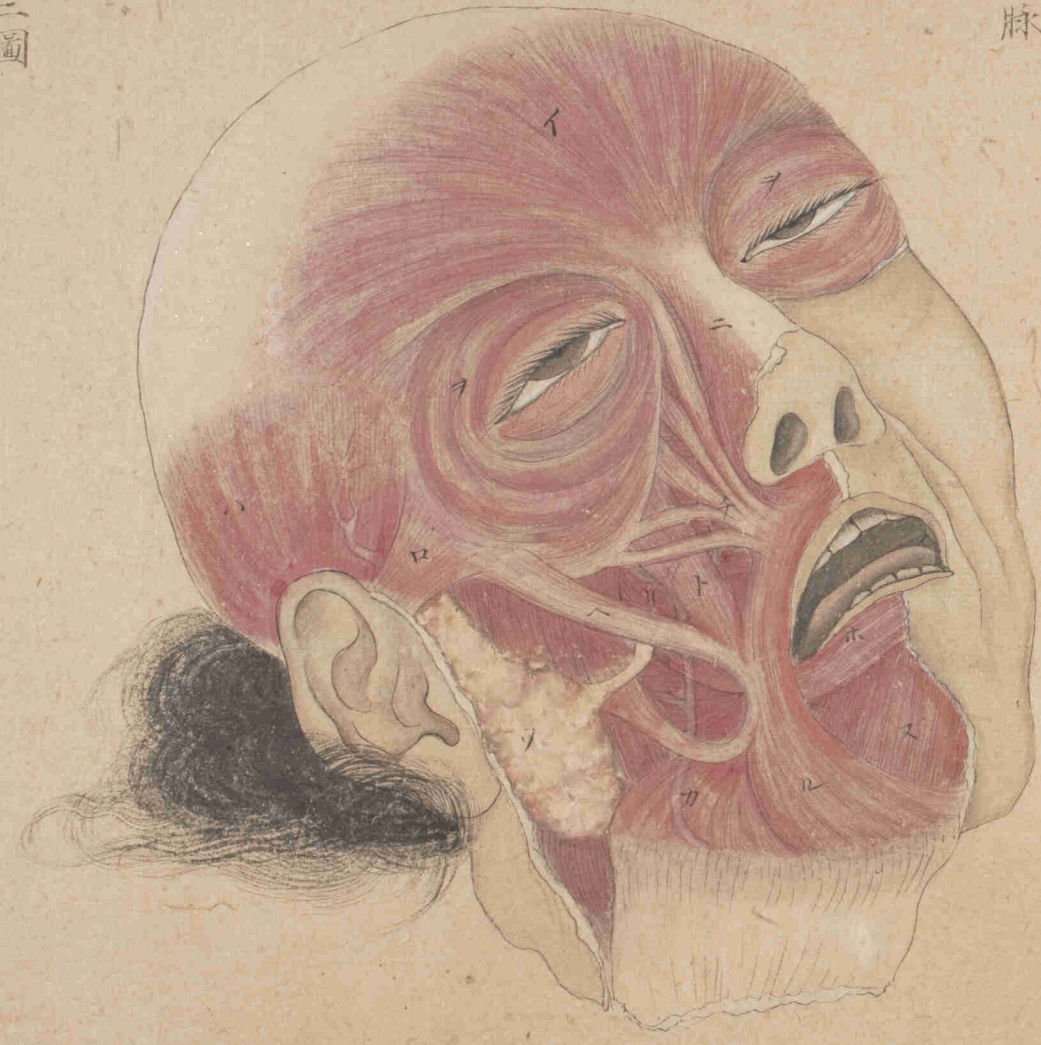
第十七 諸筋第二圖

イ 額筋

ロ 田眼筋

ハ 太陽筋

ニ 咬筋 共使下顎上



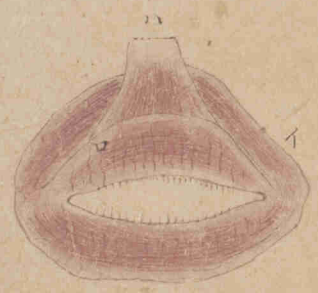
第十七 諸筋第二圖

- イ 額筋
- ロ 口圍眼筋
- ハ 大陽筋
- ニ 咬筋、共使下顎上
- ホ 耳下腺
- ヘ 唾管、新連腺處
- ト 下顎骨
- チ 顎骨
- リ 小筋
- 又 拏上筋
- ル 吞筋、共見于第十三



第十八 圍眼筋全圖

- イ 圍眼筋
- ロ 眼胞筋
- ハ 拏胞筋、共使眼胞開閉



第十九 諸筋第三圖

- イ 大陽筋
- ロ 咬筋、半新者
- ハ 圍唇筋
- ニ 圍鼻筋
- ホ 小筋
- 又 拏上筋

第十九 諸筋第三圖

- イ 大陽筋
- 口 咬筋 半断者
- ハ 圍唇筋
- ニ 圍鼻筋
- ホ 小筋
- ハ 拏上筋
- ト 後筋
- チ 井車筋
- リ 拏下筋



第二十 頷下諸筋

- イ 頷筋
- 口 二腹筋 共使下顎下
- ハ 頷下腺
- ニ 内行頸動脈
- ホ 内行頸静脈
- ト 顴骨
- チ 咬筋
- リ 大陽筋

第二十 頷下諸筋 ① 頷筋 ② 二腹筋 共使下顎下

③ 頷下腺 ④ 內行頸動脈 ⑤ 內行頸靜脈

⑥ 下顎骨 ⑦ 顴骨 ⑧ 咬筋

⑨ 大陽筋



第二十一 頷下及頸項諸筋 ① 下顎 ② 脊骨 ③ 頷筋

④ 二腹筋 ⑤ 披針骨頭 ⑥ 項筋

⑦ 氣管

第二十一 頷下及頸項諸筋

- イ 下頷
- ロ 脊骨
- ハ 頷筋
- 二 腹筋
- ホ 披針骨頭
- ヘ 項筋
- ト 氣管



第二十二 咽喉諸筋

- イ 舌軟骨
- ロ 氣管
- ハ 延髓
- 二 內行頸動脈
- ホ 內行頸靜脈
- ヘ 披針骨
- ト 二腹筋
- チ 顴骨



第二十二 咽喉諸筋

イ 舌骨

ロ 氣管

ハ 延髓

ニ 内行頸動脈

ホ 内行頸静脈

八 披針骨

ト 二腹筋

チ 顴骨



第二十三

イ 下顎骨

ロ 上顎骨

ハ 披針骨

ニ 延髓孔

ホ 頷筋

ヘ 上顎筋

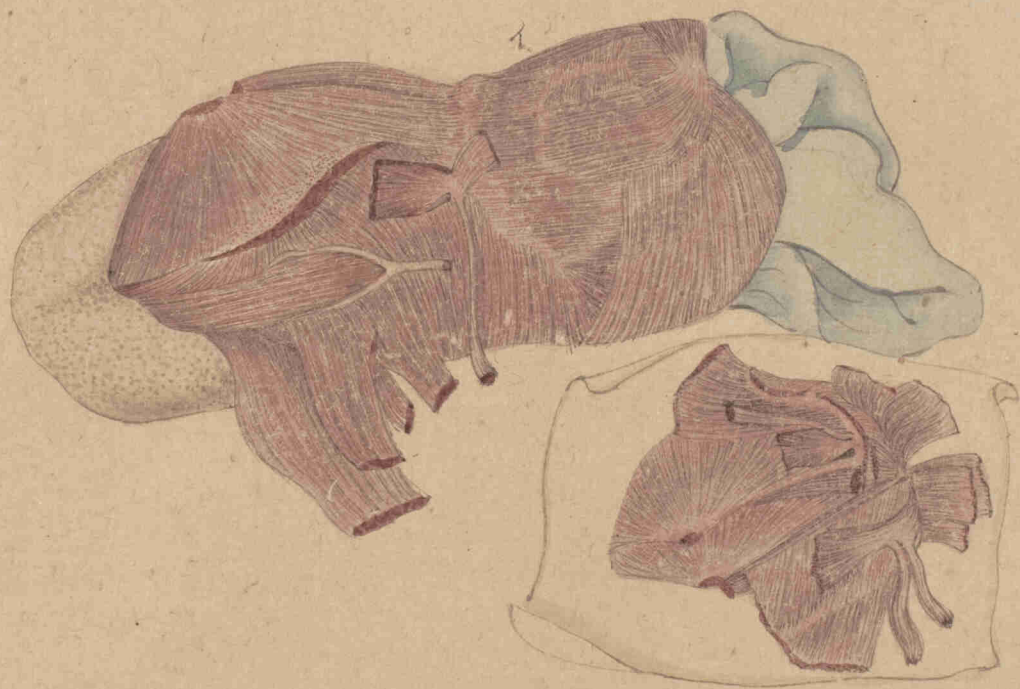
- イ 下顎骨
- ロ 上顎骨
- ハ 披針骨
- 二 延髄孔
- ホ 頷筋
- ヘ 上顎筋



- イ 舌根五軟骨舌骨會於此

第二十四 舌筋

① 舌根五軟骨舌骨會於此



第二十五 胸腹諸筋

① 胸筋 使膈向胸

② 前小鋸筋 挈烏喙骨向胸

③ 前大鋸筋 挈胛骨於前與下

④ 肋間內外筋

⑤ 橫膈膜

⑥ 腰筋 使腰屈

⑦ 方筋 使脊与

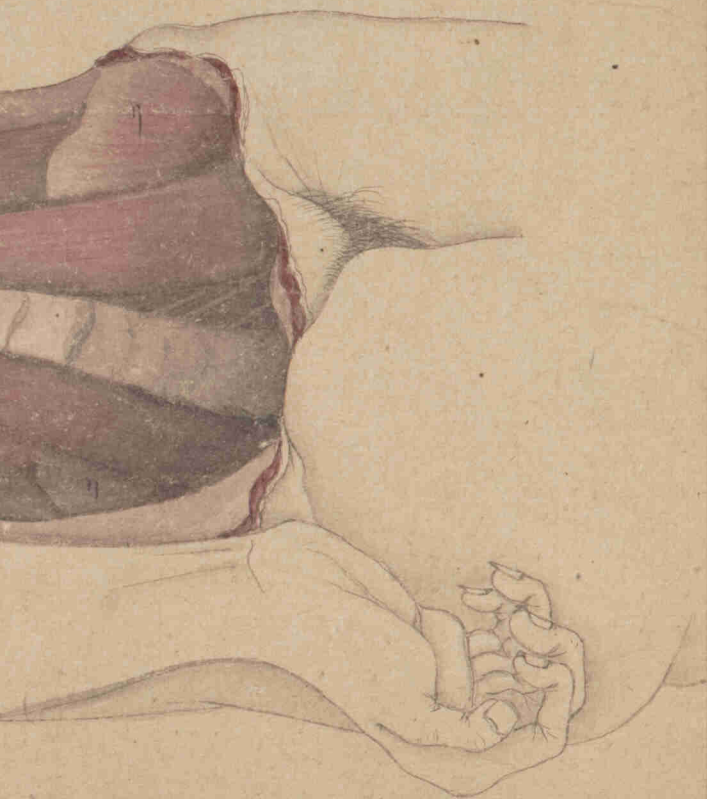
股屈

⑧ 斜下筋

腹諸筋見于

第五十三

⑨ 腸骨筋



第二十五 胸腹諸筋

- イ 胸筋 使膈向胸
- ロ 前小鋸筋 拮為喙骨向胸
- ハ 前大鋸筋 拮胛骨於前與下
- 二 肋間內外筋

ホ 横膈膜

ヘ 腰筋 使腰屈

ト 方筋 使脊与股屈

チ 斜下筋

腹諸筋見于

第五十三

リ 腸骨筋

又 脊髓

ル 缺盆骨下筋

ヲ 缺盆骨

ワ 胸骨

カ 蔽骨

ヨ 肋骨 十二枚

每骨會胸骨之處白色者軟骨也

タ 氣管

ニ 脊椎

ソ 剥胸筋見裏面

神経及血絡循

ツ 神経

子 動血脈

十 靜血脈



第二十六 腰背諸筋

ツ 神經
 子 動血脈
 十 靜血脈

第二十六 腰背諸筋

- ① 耐筋 使胛骨上
- ② 僧衣筋 動胛骨
- ③ 胛頸筋 使肩起
- ④ 胛足筋 使膈向後
- ⑤ 大圓筋 使膈垂
- ⑥ 小圓筋 使膈向後
- ⑦ 脊長筋 使背及張
- ⑧ 後蹄筋
- ⑨ 背下鋸筋
- ⑩ 又 胸筋
- ⑪ 大尻筋
- ⑫ 小尻筋
- ⑬ 中尻筋
- ⑭ 三襲筋
- ⑮ 脊椎



第二十七 属手諸筋

① 掌筋
 ② 撓臂内筋 使腕屈

第二十七 属手諸筋

イ 掌筋

ロ 橈臂内筋 使腕屈

ハ 直臂内筋 全上

二 橈臂外筋 使手翻張

ホ 直臂外筋 全上

ヘ 高筋 ト 深筋

チ 四蛇虫筋 共使四指屈

リ 大伸筋 使四指闊

ヌ 屈大指筋

ル 伸大指筋

ヲ 大指外轉筋

カ 握大指筋

ミ 示指外轉筋

タ 伸小指筋

レ 前轉圓筋

リ 後轉長筋

ツ 後轉短筋

子 兩頭筋 使臂曲

ナ 脇内筋 全上

ラ 脇外筋 使臂張

膊臂以筋
根連

ム 烏喙筋

シ 肘尖長筋

井 肘尖短筋

ノ 胛骨



⑤ 肘尖長筋

④ 肘尖短筋

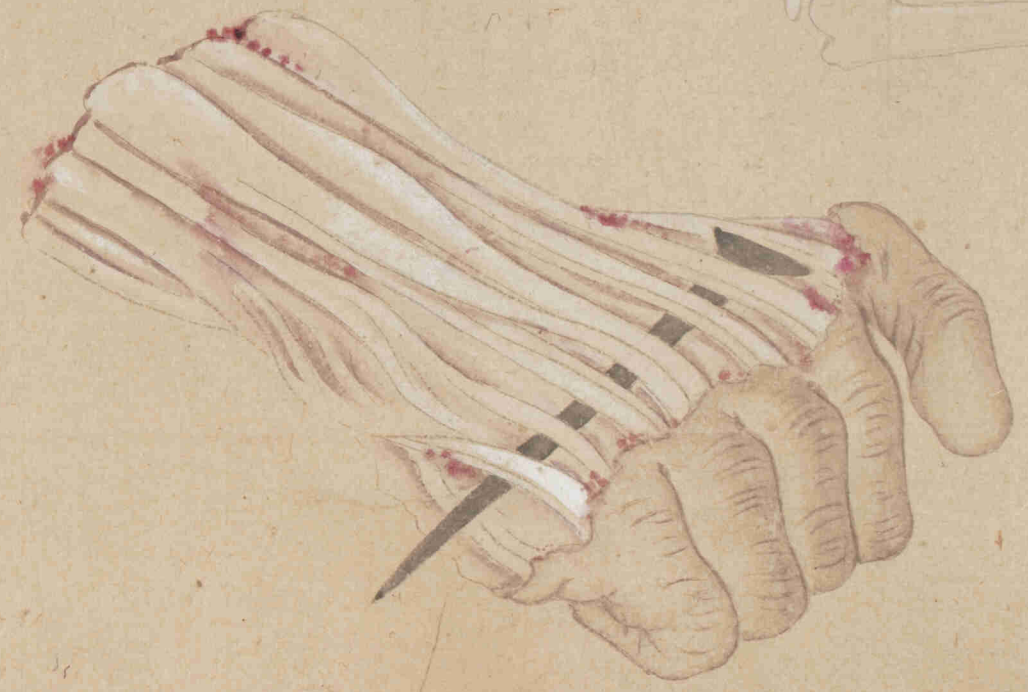
③ 胛骨



第二十八

再示手筋

① 動血脈 即三部脈



第二十九 三示手筋

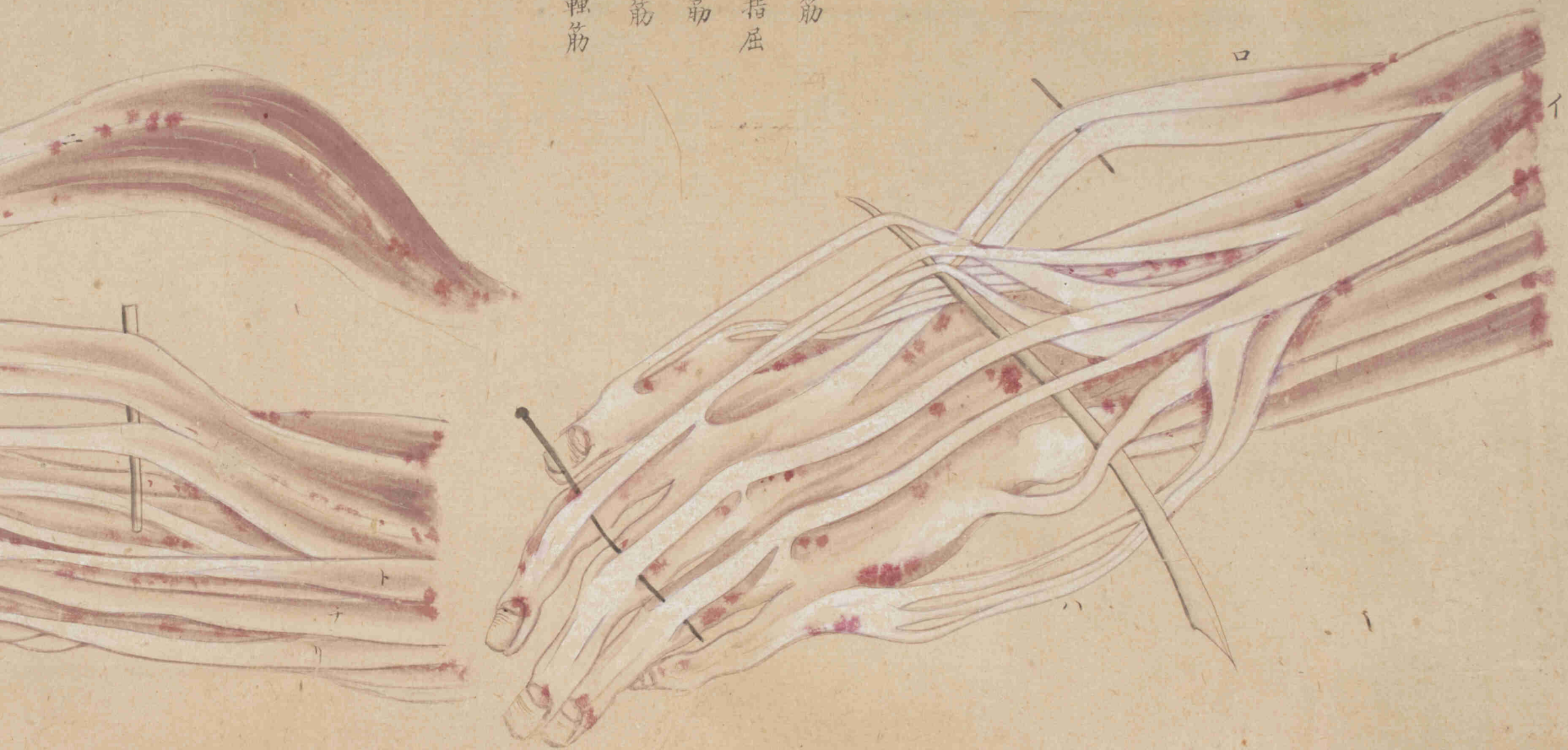
① 大伸筋 使四指開

② 示指外轉筋 使示指伸

③ 伸小指筋 使小指伸



- ③ 高筋
- ④ 深筋
- ⑤ 四蛇夷筋
- 共使四指屈
- ⑥ 屈大指筋
- ⑦ 伸大指筋
- ⑧ 大指外轉筋



二 高筋

ホ 深筋

へ 四蛇夷筋

共使四指屈

ト 屈大指筋

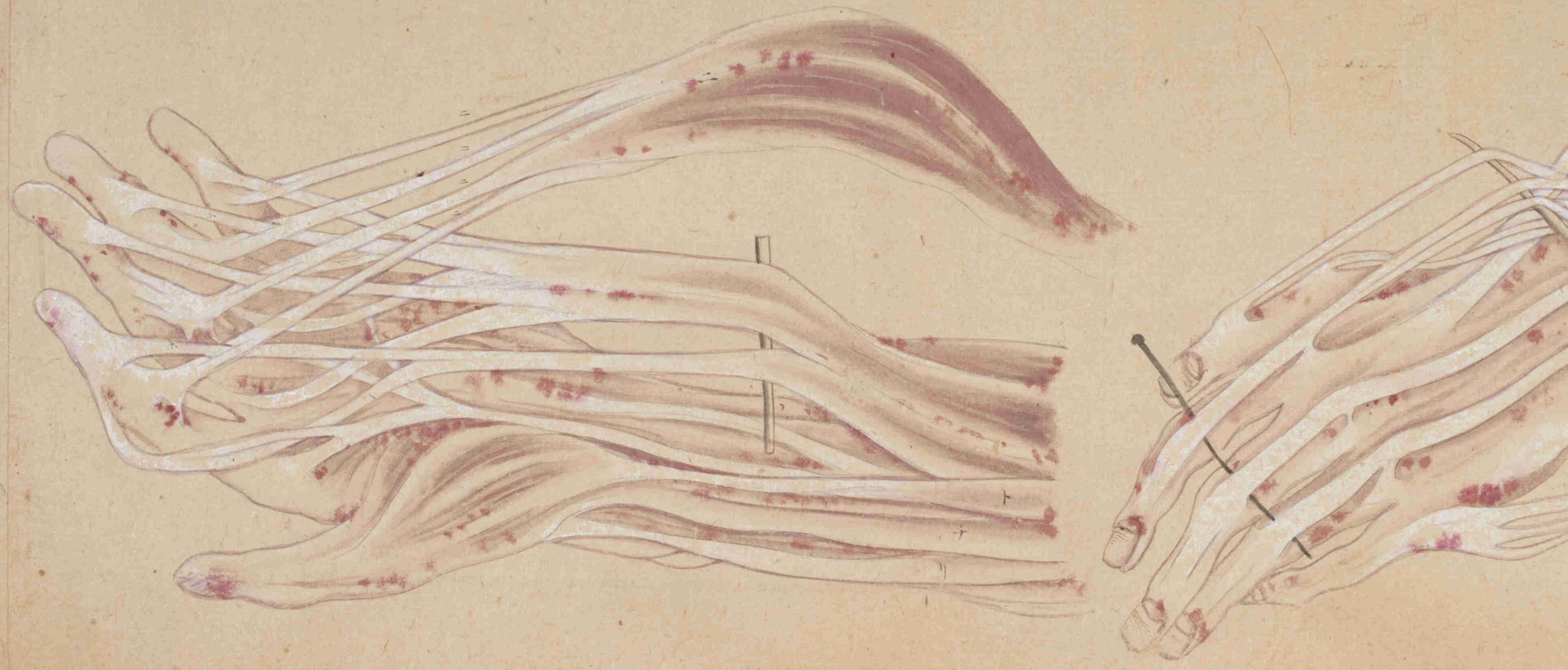
チ 伸大指筋

リ 大指外轉筋

第三十 足諸筋

イ 兩頭筋

ロ 半膜筋



第三十 足諸筋

イ 兩頭筋

ロ 半膜筋

ハ 半神経筋

ニ 狹筋 共使膝折

ホ 腓筋

ヘ 蹠筋 共使足脗伸

ト 深筋 屈四指

チ 高筋 全上

リ 長伸筋

ヌ 短伸筋 共使四指伸

ル 伸大指筋

ヲ 脛前筋

ワ 外脛前筋 共使

足脗反

カ 脛後筋

ヨ 腓後筋

ク 闊包筋 使脛向外

レ 三頭筋 使股合

ソ 切筋 使脛向內

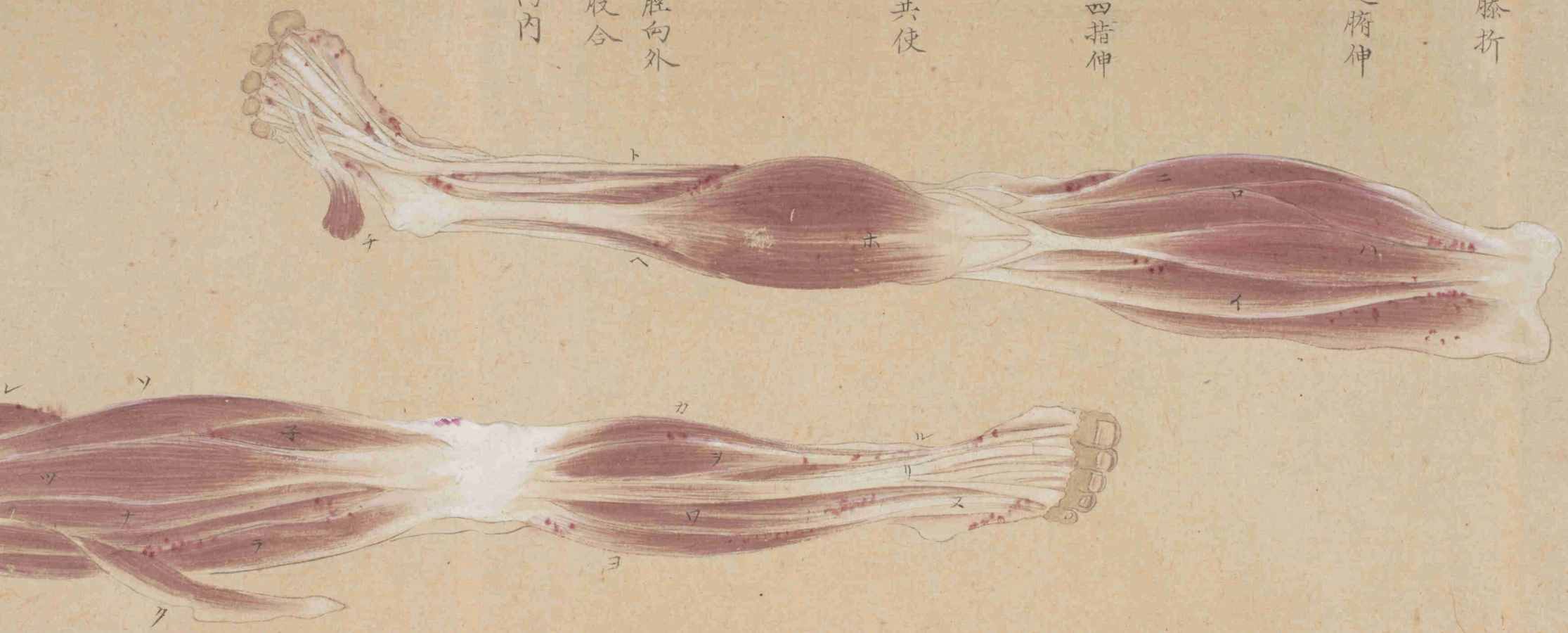
ツ 直筋

子 大内筋

ナ 脛上筋

ラ 大外筋

共使脛伸



第三十一 再示足筋

イ 長伸筋

ロ 短伸筋 共使四指伸

ハ 外踝



ニ 高筋

ホ 腓後筋 共使四指屈

ヘ 内踝



二 高筋

三 腓後筋 共使四指屈

四 内踝



第三十二 内股動靜血脈及

足神經

一 神經 数支相集被膜



第三十二 内股動靜血脈及
足神經

イ 神經 数支相集被膜

ロ 動血脈

ハ 靜血脈

ニ 大内筋

ホ 半腹筋

ヘ 狭筋

ト 膝蓋

第三十三 三示足筋

イ 長伸筋

ロ 短伸筋

ハ 深筋

ニ 外踝



第三十三 三示足筋

イ 長伸筋

ロ 短伸筋

ハ 深筋

ニ 外踝

ホ 腓後筋

ヘ 高筋

ト 蹠筋

チ 屈大指筋

リ 内脛骨

又 外脛骨



⦿ 腓後筋

⦿ 高筋

⦿ 蹠筋

⦿ 屈大指筋

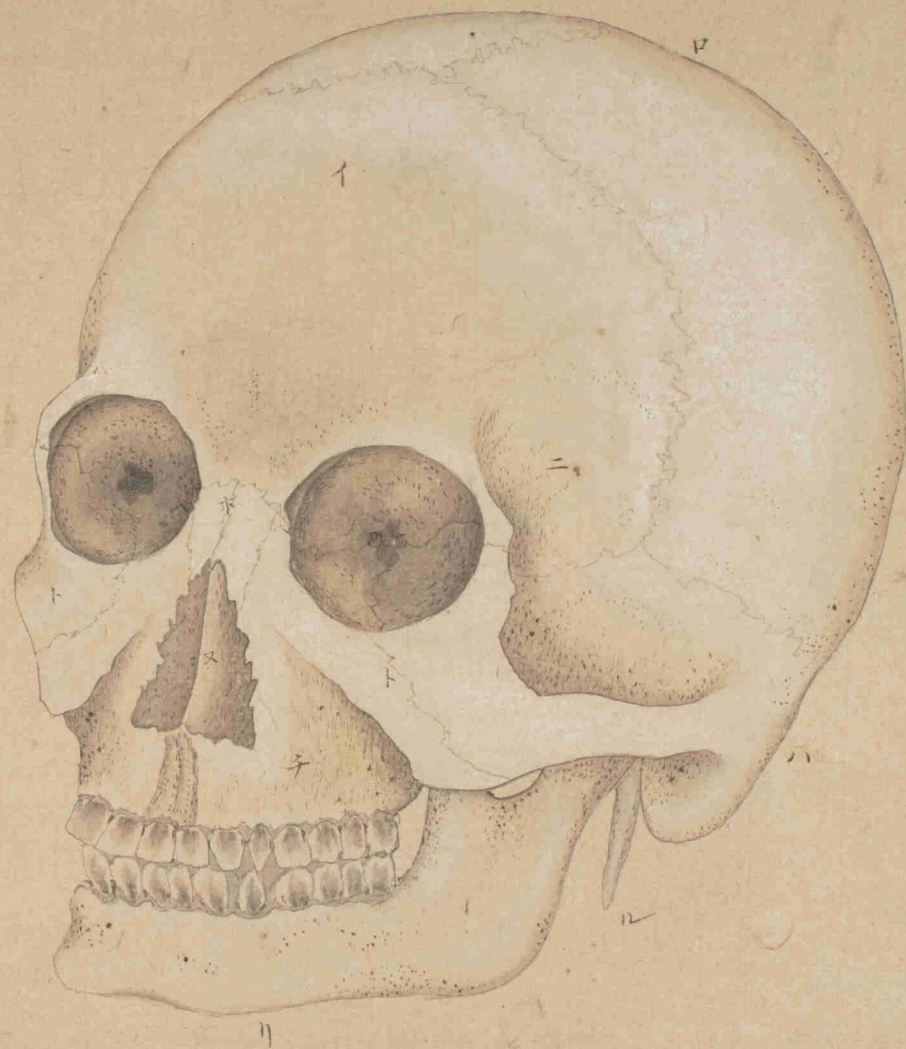
⦿ 内脛骨

⦿ 外脛骨



第三十四 頭全骨

- イ 額骨
- ロ 前頂骨
- ハ 後頂骨
- ニ 太陽骨
- ホ 顙骨
- ヘ 淚骨
- ト 顴骨
- チ 上顎骨
- リ 下顎骨
- 又 鼻中隔骨
- ル 披針骨

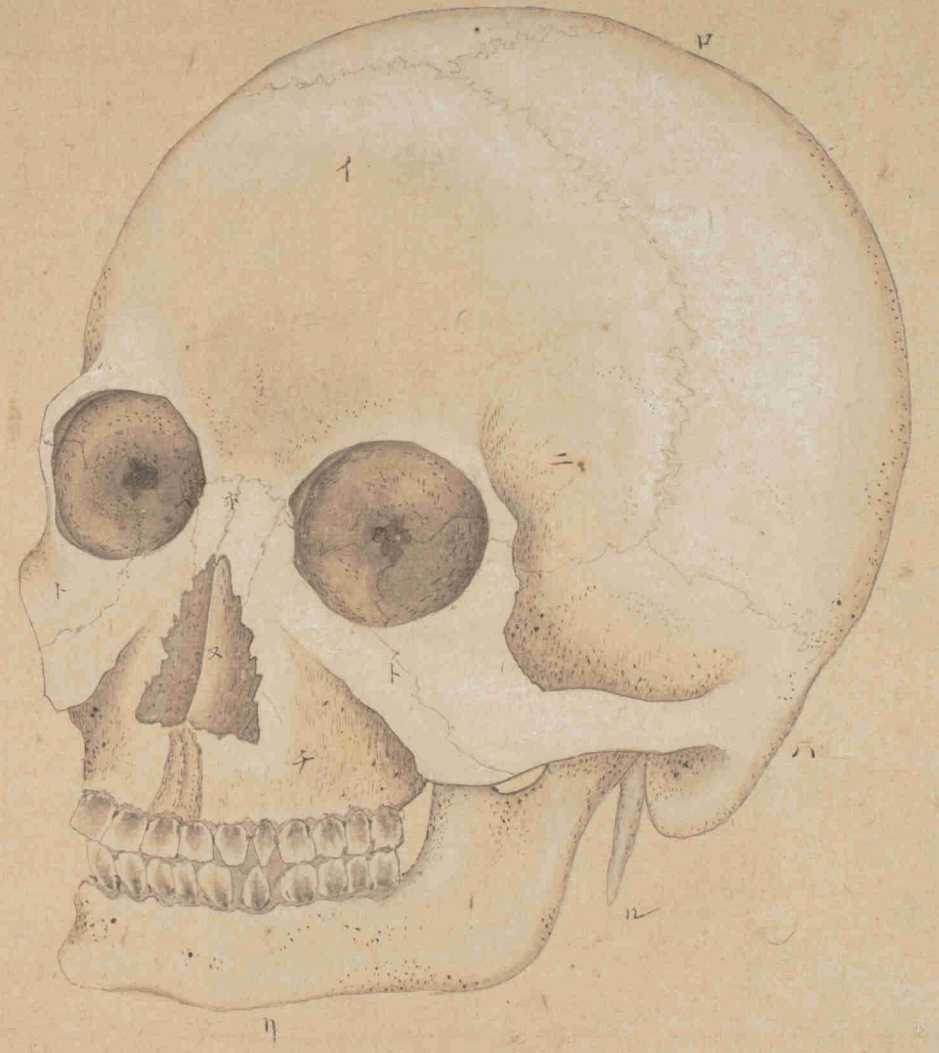


第三十五 仰頭骨

- イ 後頂骨
- ロ 完骨
- ハ 顴骨
- ニ 乳樣骨
- ホ 披針骨
- ヘ 櫛骨
- ト 如翼骨
- チ 上顎骨
- リ 薄片骨
- 又 延髓孔



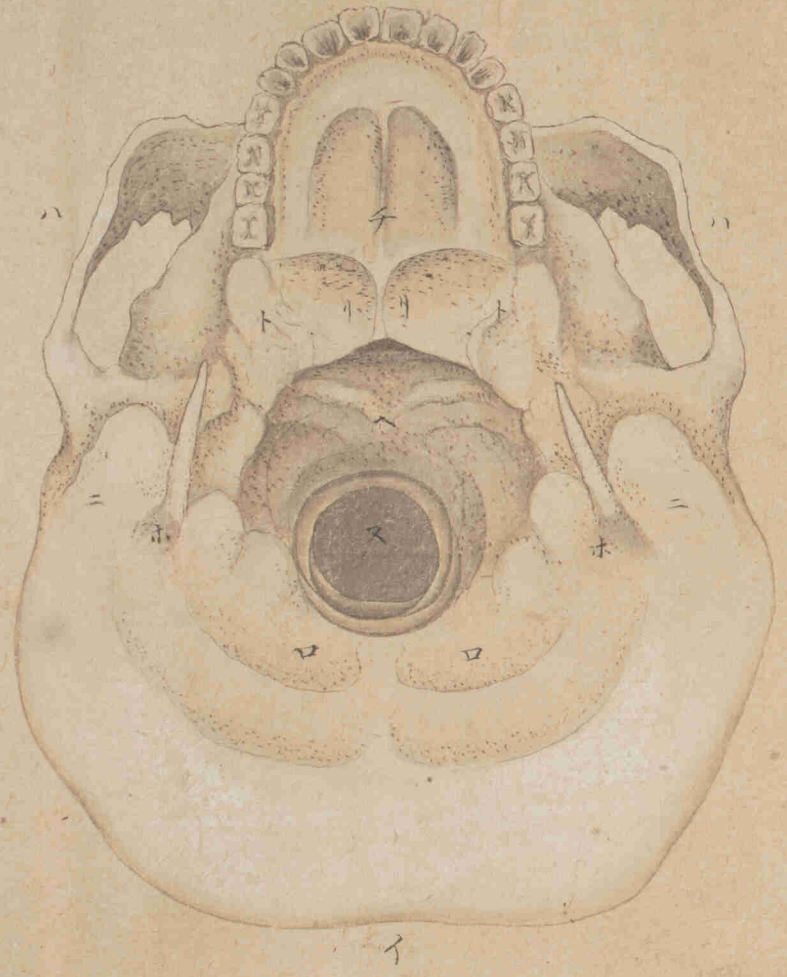
第三十五 仰頭骨



イ 後頂骨 ロ 完骨 ハ 額骨 ニ 乳様骨 ホ 披針骨

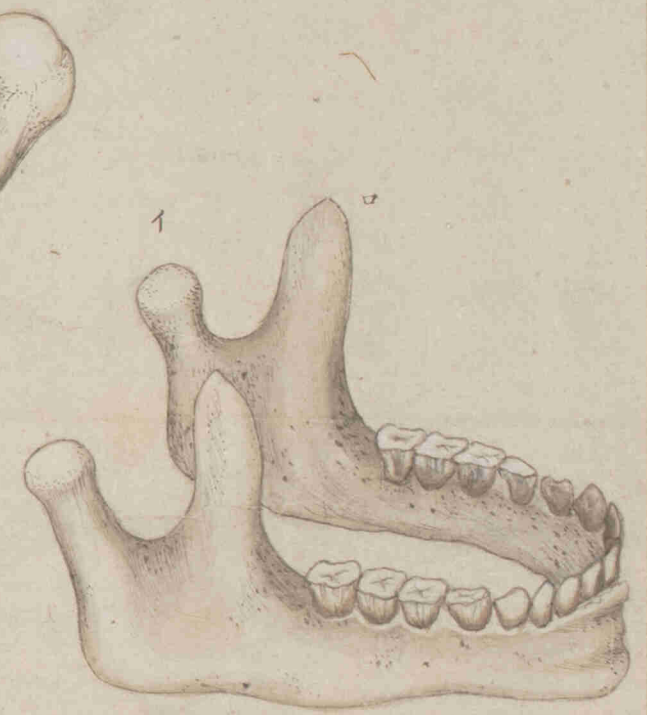
ヘ 櫛骨 ト 如翼骨 チ 上顎骨 リ 薄片骨

又 延髄孔



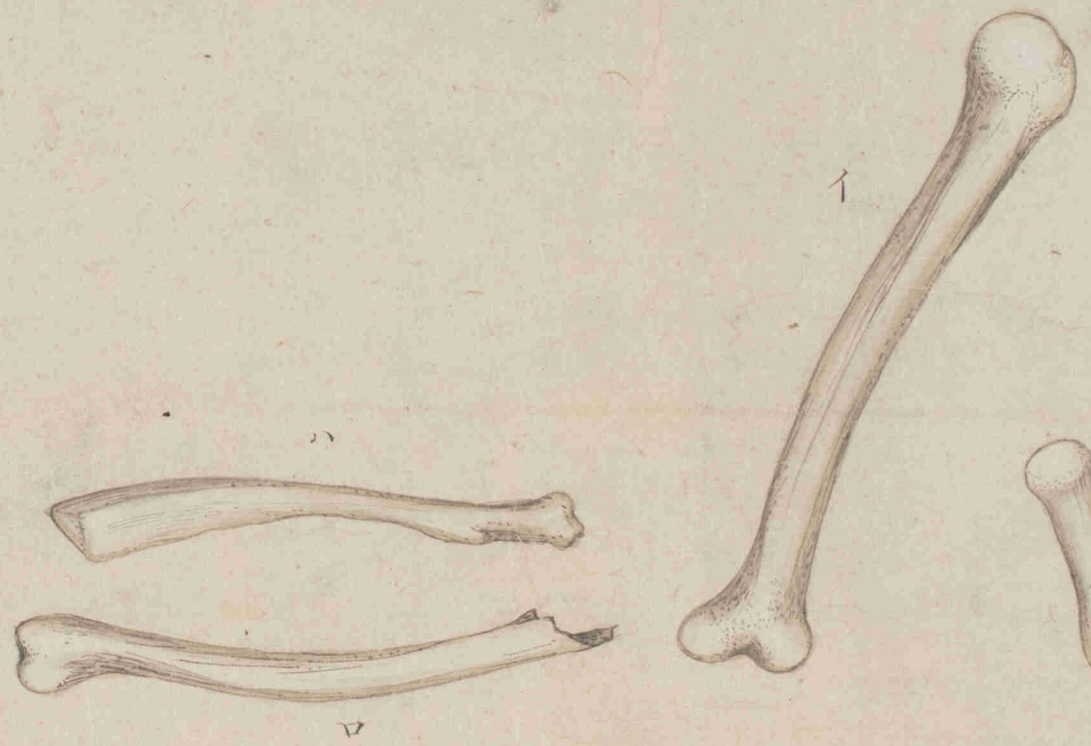
第三十六 下顎骨

- イ 轅骨
- 口 頰車骨



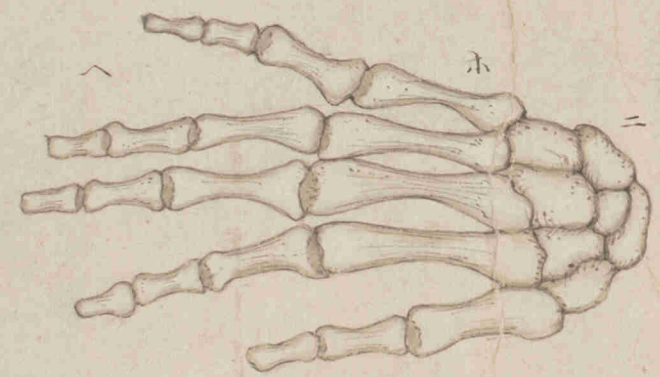
第三十七 手骨

- イ 膊骨
- 口 撓臂骨
- ハ 直臂骨
- 二 腕前骨 数八
- ホ 掌骨 数四
- ハ 五指骨 数十五



第三十八 胸肋骨

- イ 胸骨
- 口 肋骨
- ハ 蔽骨
- 二 鉄盆骨
- ホ 脊椎

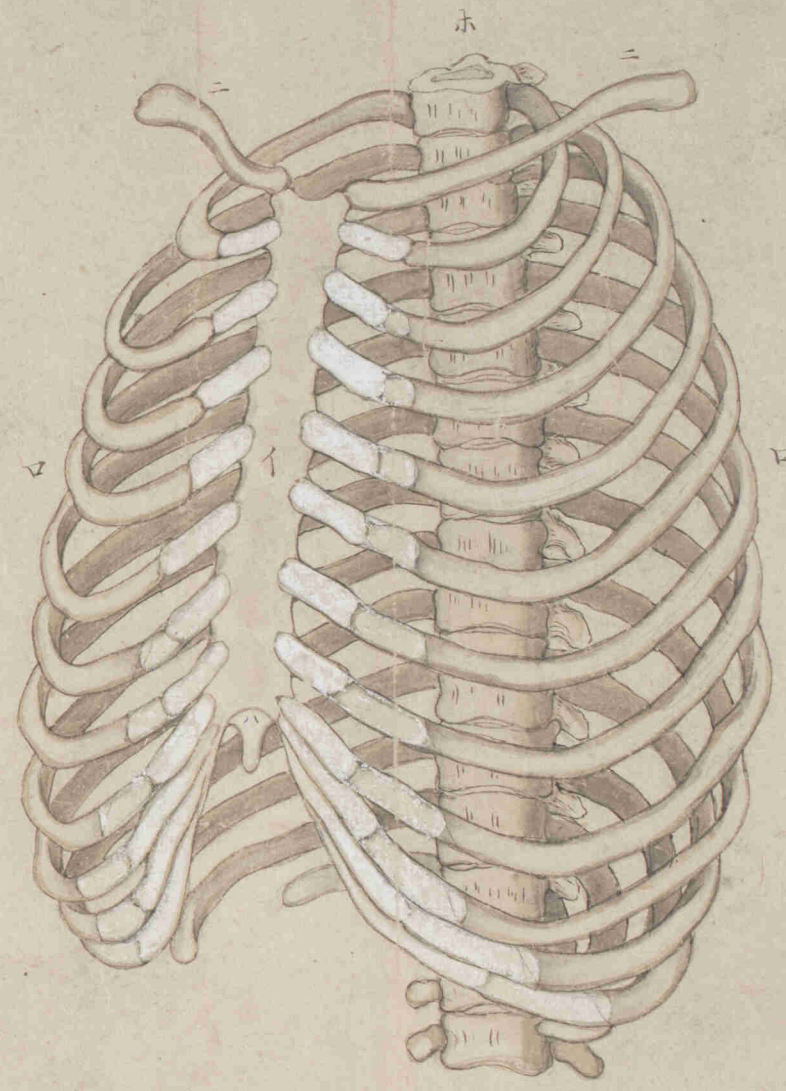


二十四枚
會于胸骨之處
軟骨也其色白矣

二 缺盆骨

ホ 脊椎

會于胸骨之處
軟骨也其色白矣



第三十九 胛骨

イ 胛骨頭 口 烏啄骨

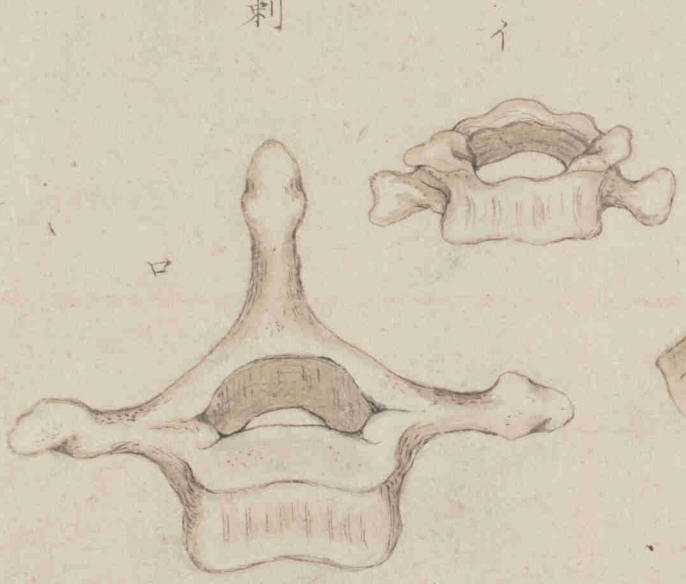
ハ 短骨



第四十 脊椎分圖

イ 第一椎 名棒字内未生芒刺

口 第三椎 名車輪



第四十一 脊椎全形

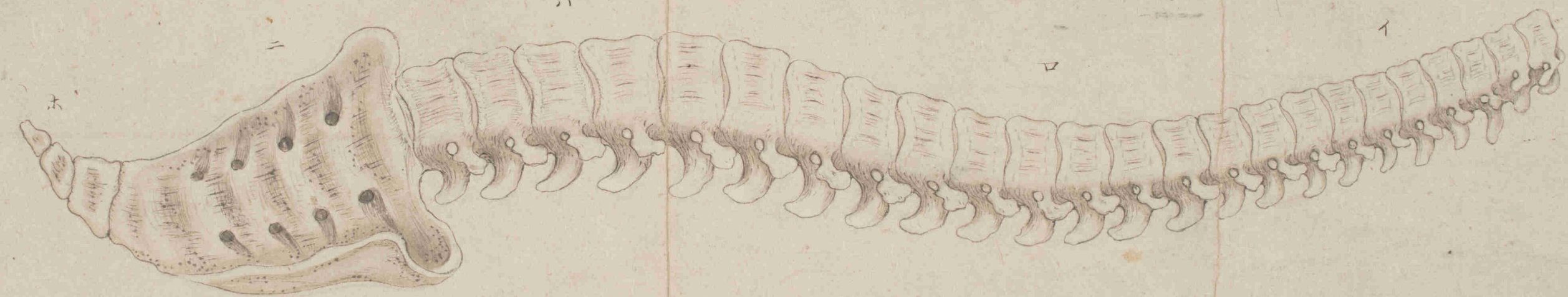
イ 項椎 七

ロ 背椎 十二

ハ 腰椎 五 凡二十四節也

ニ 膠骨 有八孔是神經之出處

ホ 尾骶骨



第四十二 足諸骨

イ 腕骨 在左右

一 腸骨 二 膀骨
三 橫骨 四 鍋骨

ロ 髌骨 一 髌骨頭

ハ 膝蓋

二 内脛骨

ホ 外脛骨

ヘ 足跗及五指骨

一 可都骨 二 踵骨

三 舟楫骨 四 腕骨

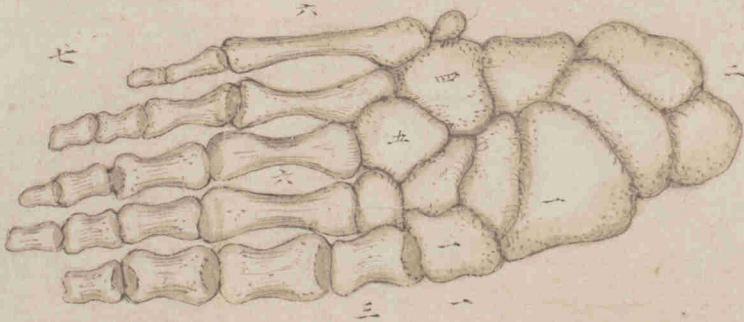
五 橛骨 六 足背五骨

七 五指骨

ト 割骨見髓空

内質如細管而

血液盈焉



ト

內實如細管而
血液盈焉

第四十三 支體全骨

