



6 7 8 9 20 1 2 3 4 5 6 7 8 9 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 40 1 2 3 4 5 6 7 8 9 50 1

本朝上鎌院殿時薩州ノ種ケ鳴ヘ美人來ルアリ其服等皆本
邦ノ風也則和菴イタリヤノロマノ人也其時薩州ノ人其故問
フニ敦賀ノ者ニシテ難船ニ此ニ來ハト云其詩甚遲緩也而
メ其名易本邦ノ人ニ非ニ故壽陽ニ於テ漢士林ノ人ニトツト産
敢テ知トモナシ和菴ノ人ニ問ニ及テ曰比イタリヤノロマノ
人ナリト云此ニ於テ上鎌院乞狀ノカラ詔ヲ松ラ闇東ニカ
ワサル其人甚聰明鑑ニメ寧東ニ居ハリ二三日本邦ノ鷲
ラ云フ一堂ニ本邦ノ人ニ遣ウダ班ニ於テ上鎌院殿
新チ丹後守ニ命メカ軍学ラ学バシム李衡之等子ノ
折ナリ其后有德院殿御時者不文局ト云佛者ア
即チ者不昆陽之生ト云ハ是ニ如食ソラ学ラ学バシム

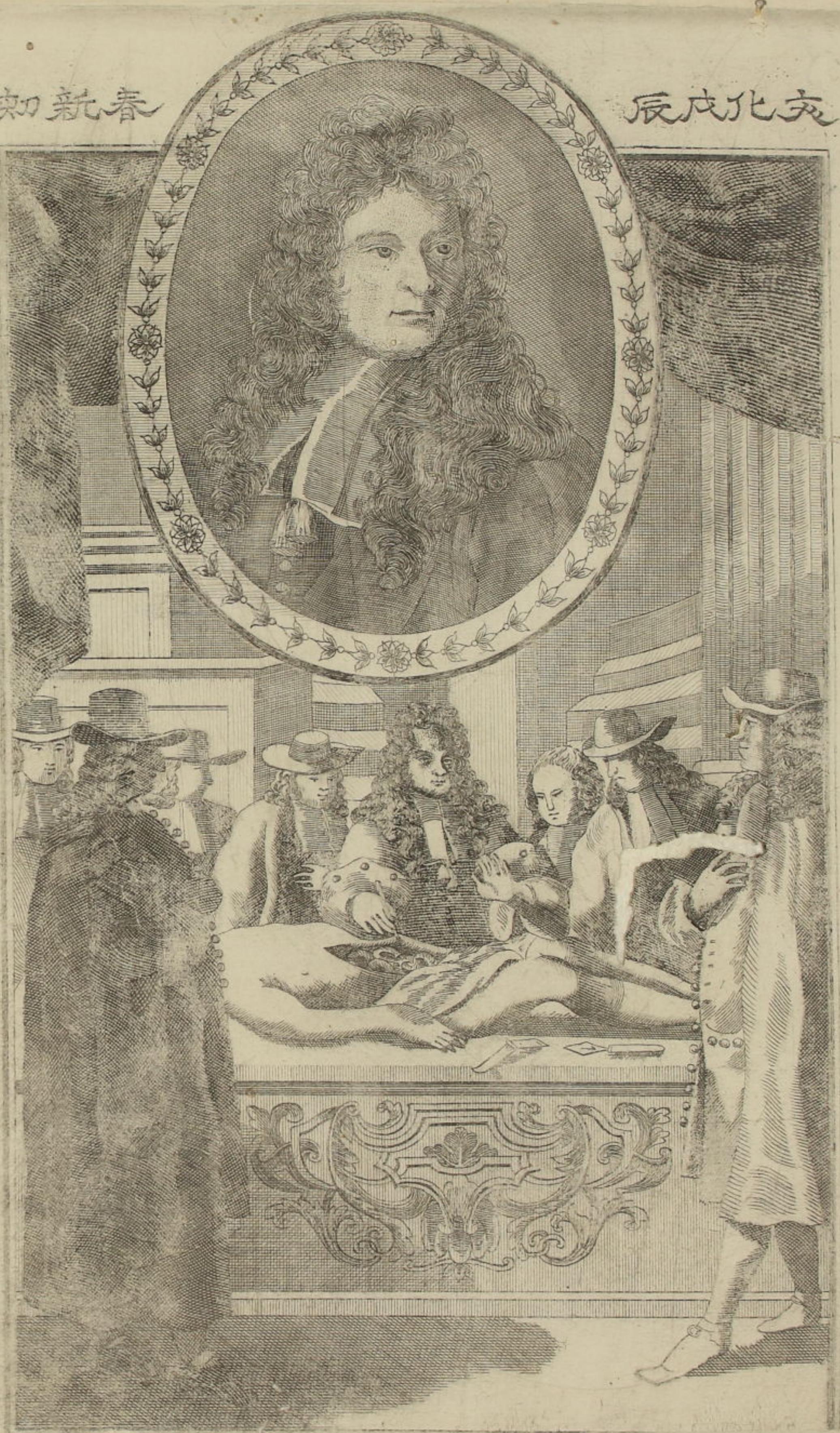
そは昆陽第子号ミトク坐ニ蘭學ニ志ノ厚キモノ
ナシ其ニ於テ中津官醫赤野延澤モ道ノ後世ニ傳
ハリ十キラ憂テ從テ學セ終ニ其道ラ得テ其后承
田玄伯ニ又傳ラレシナリ此時吉益家古方起ル其傳ヲ
傳ヘモ一ナシ故ニ前君此ニ從テ吉益家ノ道ラ得
アト云フ此ニ大異ナリ上鎌院ハ文章院ナリ

又云

骨者カカリ細干脉絡ニ湿カ堅リ皮膚ニニカリ足ハヤ一十堅メハ液アリ
ソニテ堅マヘアリ小兒ハ皆初メ内系細絡ニ段ニ成長スハニ隨テ堅ニ脣ト
ナハ○塩者脾翠ハアリ主ル酸ヲ食フ多事時ハ血中ニ脾翠塩ニ傷ル故ニ
血色黒リ不ナリ

西哲 勃郎合爾都 肖像

文化戊辰



春新勑

右一面亞歐堂門人新井令恭鑄

○題言三則

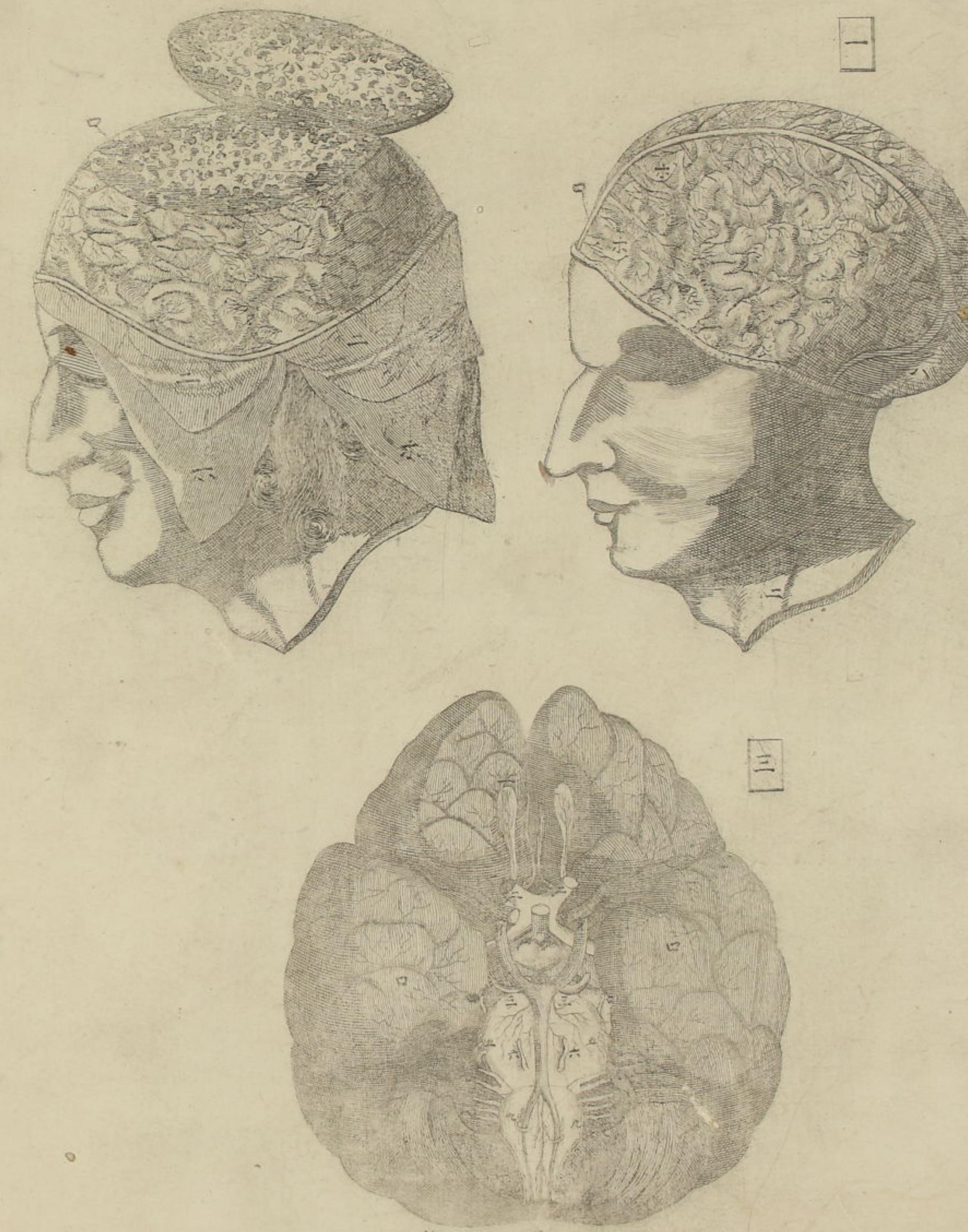
一宇田川榛齋先生博通和蘭醫書，講明內科之術，排玄門而入壺奧，揮鸞刀而割芳裁，類集群分以著醫範。提綱已行于世，但名物之所創見恐，讀者眩於所見，不能統領其義。於是乎續撰銅版五十二圖，從提綱所載次序，歷舉形象間錄官能，一一符以伊呂波使圖說相照，以不混其位置。本末學者先熟讀提綱，而各條每說與圖參審，則目不失全象。心究衆理矣。此爲一大要鍵。

一和蘭解剖書無慮數十百家。先生就其中拔萃咀菁，又親質於解屍，徵於確實，反覆參驗研究，毫末更又辛心苦思，改原圖次序，正其位置，使觀者易通曉。諸藏衆器之連續機關，凡視此圖者，小天地之巧妙目擊而罄焉。

一此銅版圖，與人亞歐堂主人所鐫也。主人於和蘭寫真圖及銅版之技，鏤筆精工，獨步於海內。試取和蘭圖置此傍，若兩施毛嫱齊飄舞裳，不知孰伯仲。唯覺此圖妍姿特出，其右耳當時文明之盛，工藝之妙，一至于此。世又以藝支屢倒外土者，自不乏其人。嗚呼！珍奇不假於異邦，而獨濟其用，可謂昊天眷顧之賜也。

文化戊辰之春 三月

門人加州藤井俊方亭謹記



○第一圖 鋸截去腦蓋剝腦膜見腦及鎌狀管

〔1〕前腦上面

生一支其支從頸兩側入腦蓋內謂之內行頸靜血脈而沿後腦兩側相會于其上際之正中謂之側管至此爲一管直行腦表入額骨內之雞冠骨謂之鎌狀管此爲腦中靜血脈之幹其支彌蔓腦承腦動血脈之血湊輸于幹管下行鎖骨下靜血脈歸于心

〔2〕後腦上面

〔3〕鎌狀管支別

○第二圖 鋸截去腦蓋剝腦膜扁截前腦見黑白二髓

〔4〕前腦上面

〔5〕白髓

〔6〕所剝頭皮

〔7〕至十

〔8〕腦神經十對

〔9〕生一支其支從頸兩側入腦蓋內謂之內行頸動血脈而上行腦

〔10〕中謂之腦動血脈此爲腦中動血脈之幹其支彌蔓腦中

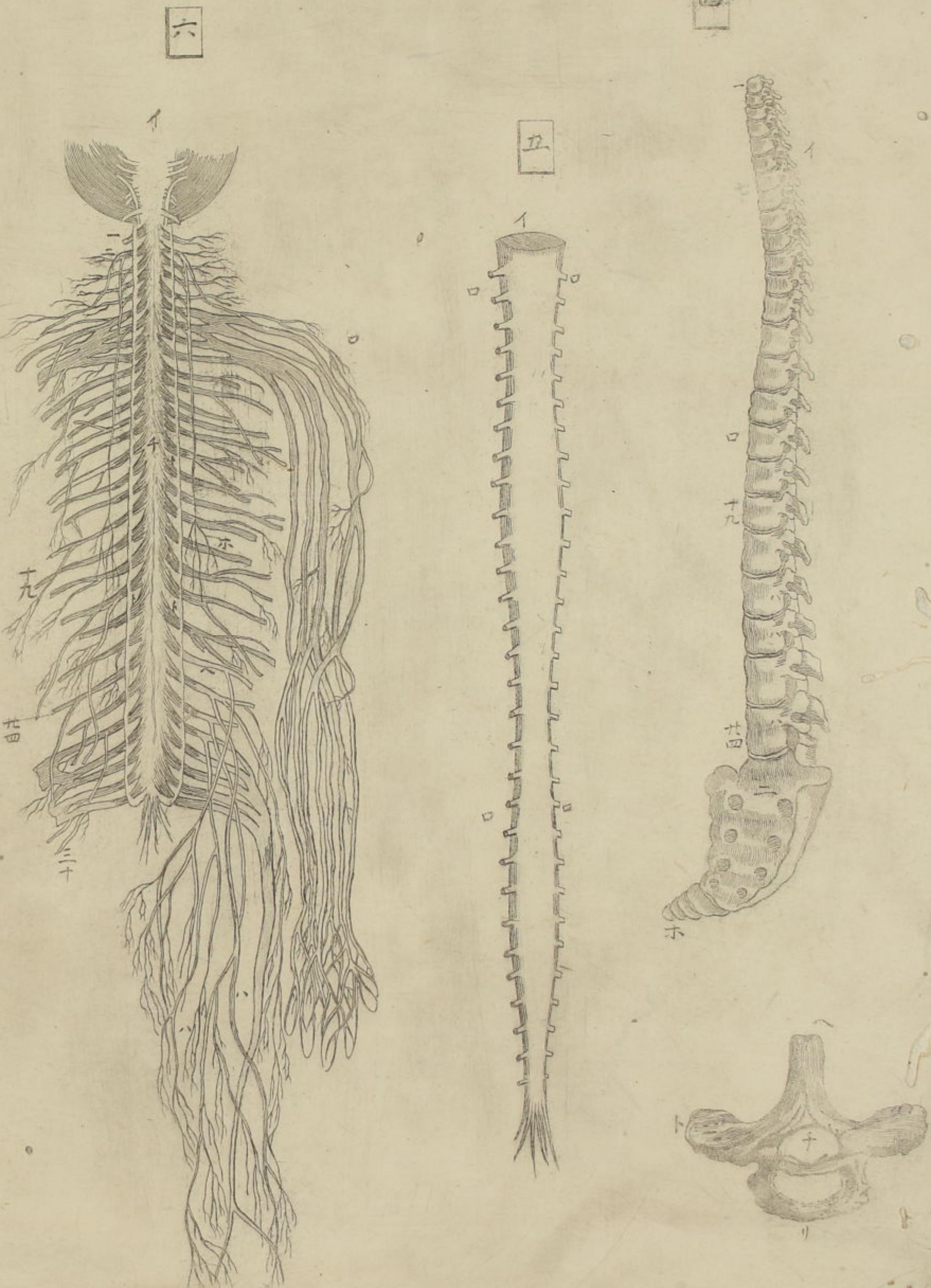
〔11〕前腦下面

〔12〕截斷腦髓與項髓連處

〔13〕後腦下面

〔14〕鎌狀管

左右鎖骨下靜血脈各



○第四圖 脊骨

一至七項椎骨
升至廿四腰椎骨

二前部

三薦骨前部

四背椎一箇後部尖起

五脊髓通處

六

八至十九背椎骨

一脊骨後部正中尖起

二脊骨每椎兩側有孔神經由此出

三尾骶骨

四兩側尖起

五前部

六

○第五圖 去脊骨見脊髓被膜者

一截斷腦際

二第六圖

脊椎神經三十對

三起神經各穿出膜外在兩側者

四項椎七對

五至七腰椎五對

六足神經

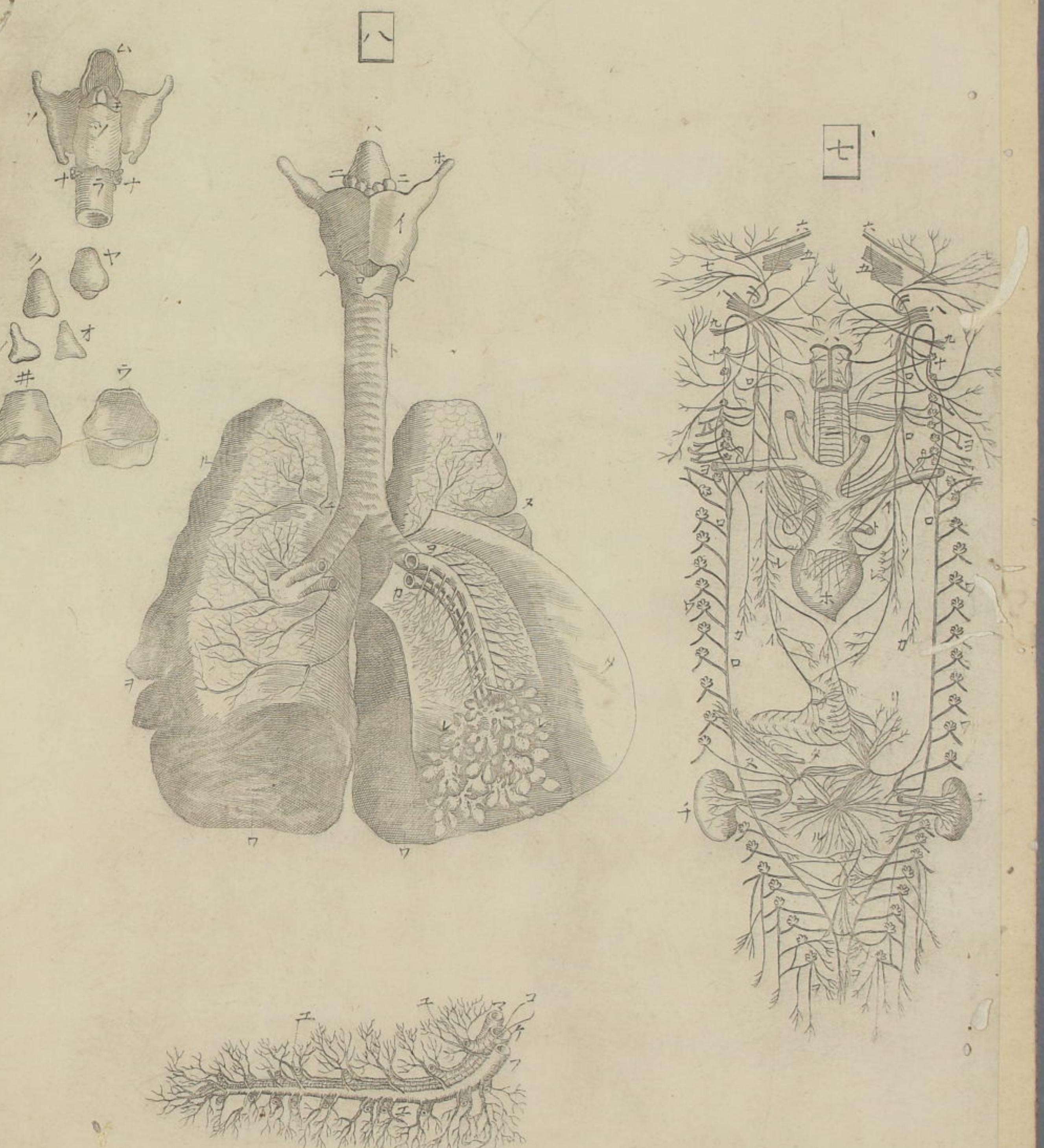
七脊髓

八至十九背椎十二對

九手神經

十橫膈神經

十一所剝脊髓膜



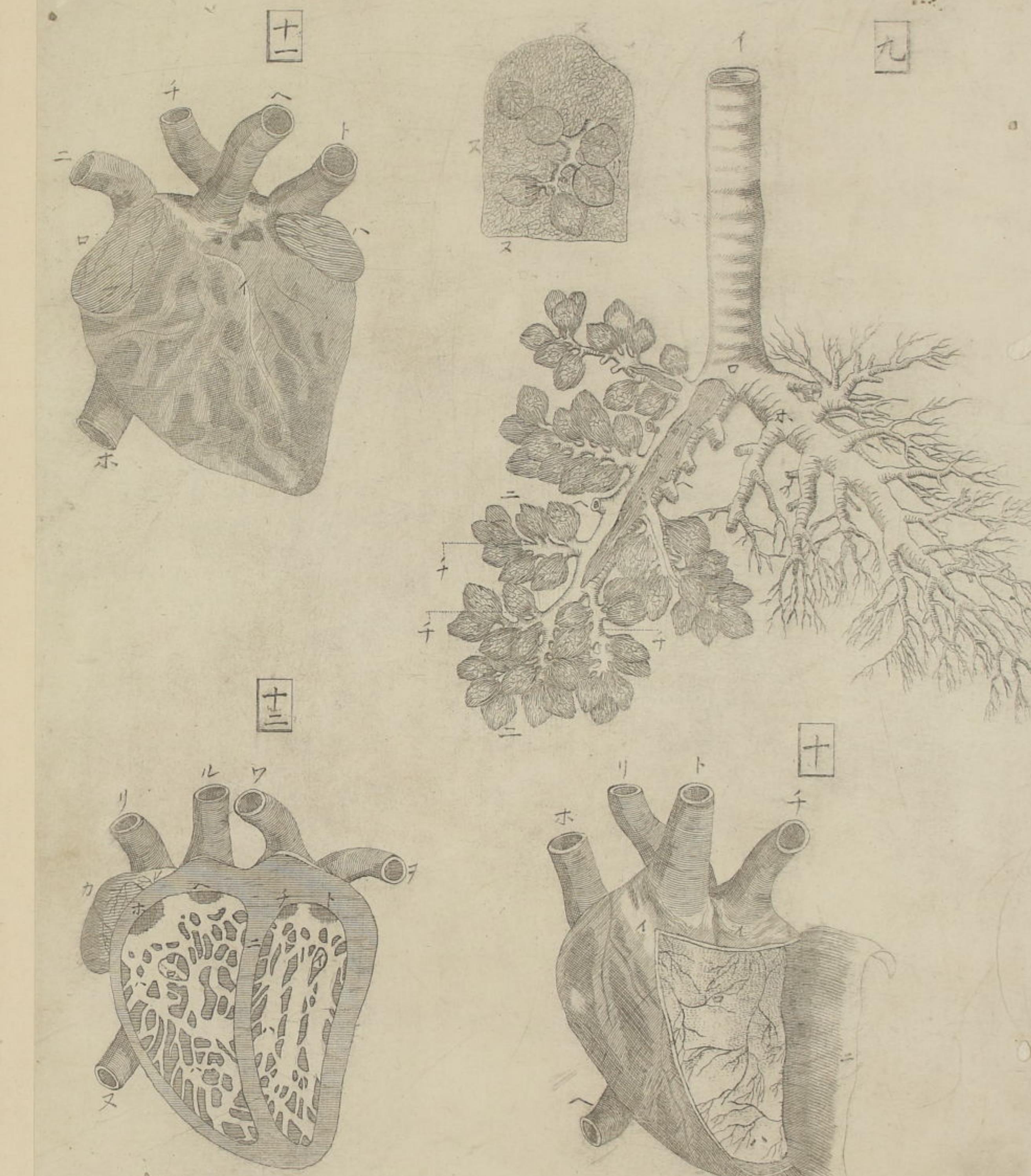
○第七圖 腦神經第五對以下並蔓延對。肋間對。神經

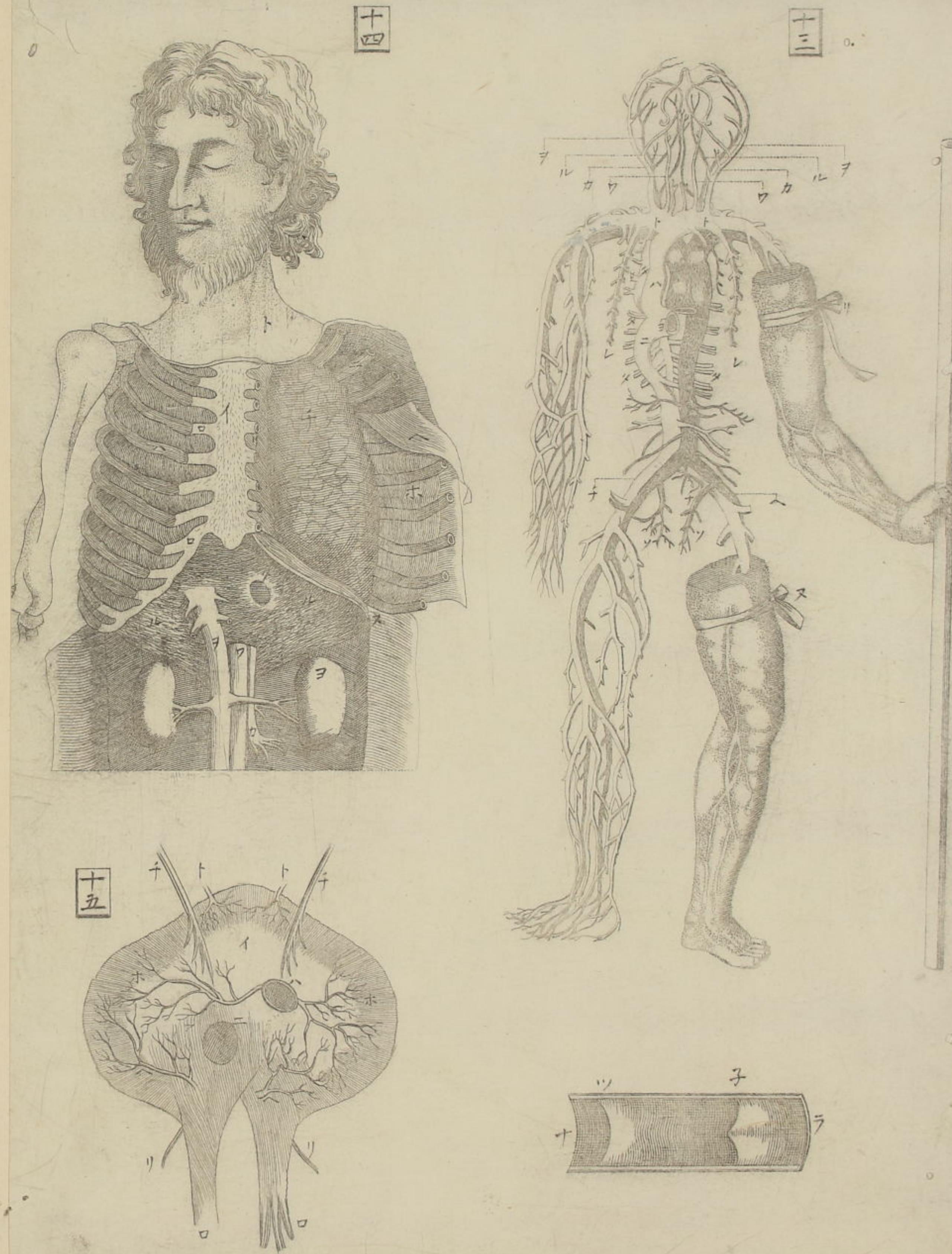
五至十 腦神經第五對以下
 ① 蔓延對 神經幹 ② 肋間對 神經幹
 ③ 喉頭 ④ 氣管 ⑤ 心 ⑥ 蔓延對 絡胃 ⑦ 動血脈上幹 ⑧ 腎 ⑨ 脾神經 ⑩ 肝
 膽神經 ⑪ 腸間膜神經 從腸間膜循行腸 ⑫ 小腹神經 循行直腸 膀胱 子宮陰具等 ⑬ 紺截脊髓神經連于肋間對之幹者 ⑭ 橫膈神經 ⑮ 手神經
 ⑯ 脾神經 ⑰ 肺神經 ⑱ 胃管神經

○第八圖 喉頭氣管肺連屬之前面 並開兩肺之合見氣管支肺血脈入于肺

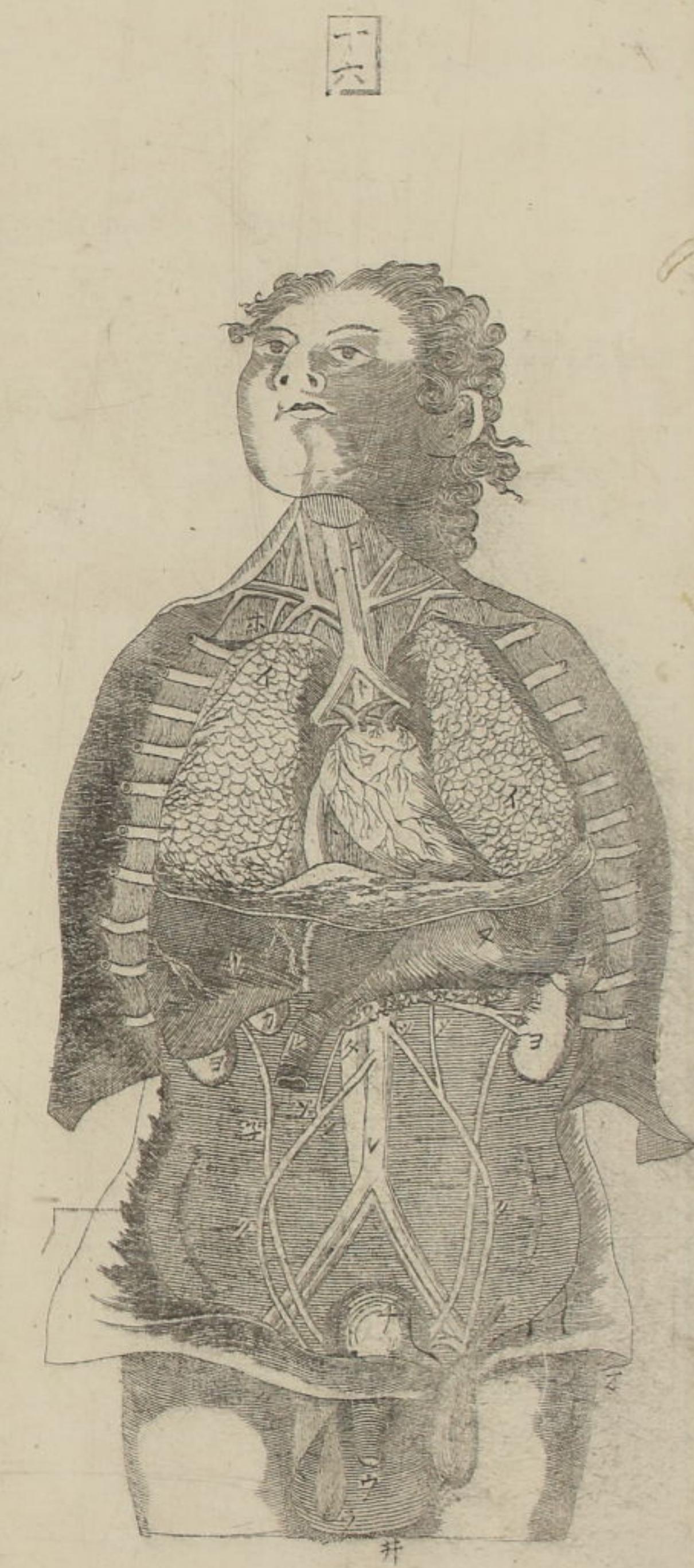
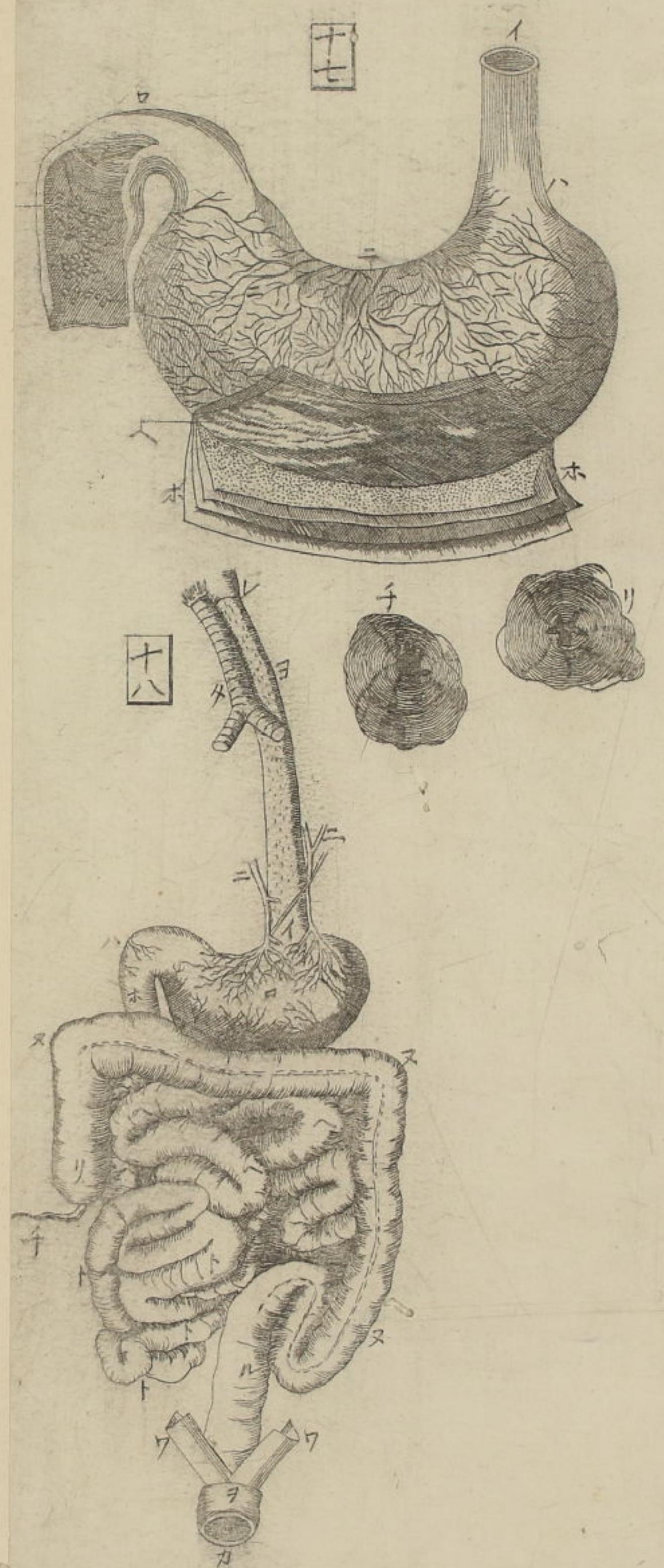
① 甲狀軟骨 ② 環狀軟骨 ③ 會厭軟骨 ④ 會厭軟骨腺 ⑤ 甲狀軟骨上端
 兩隅突起 ⑥ 甲狀軟骨下端兩隅突起 ⑦ 氣管 氣管以膜累接軟骨之
 爲輪狀者至細支亦皆然。是以伸縮也。但自喉頭至肺其輪後面爲玦
 之狀及至肺中則爲環之狀 ⑧ 氣管收入于兩肺 ⑨ 左肺 ⑩ 左肺一裂 ⑪
 右肺 ⑫ 右肺二裂 ⑬ 兩肺下底接橫膈處 ⑭ 肺動血脈 ⑮ 肺靜血脈 ⑯ 所
 剝左肺膜 ⑰ 肺中氣管之大支攢簇肺囊爲葡萄狀 ⑲ 甲狀軟骨後面 ⑳
 環狀軟骨後面 ㉑ 披裂軟骨 ㉒ 喉頭腺常滲出津液 ㉓ 氣管後面爲玦狀
 ㉔ 會厭軟骨後面 ㉕ 環狀軟骨前面 ㉖ 環狀軟骨後面 ㉗ 才披裂軟骨 ㉘
 血脈大支 ㉙ 氣管肺血脉夾氣管爲循行 ㉚ 肺靜血脉大支 ㉛ 氣管動靜
 血脈主循行氣管榮養之 ㉜ 截去氣管小支

- 第九圖 氣管右支攢簇肺囊爲葡萄狀左支去肺囊。
 ①氣管前面口氣管二大支②縱割大支開之見小支通孔③肺囊爲葡萄狀細血絡彌蔓之此預以水銃注入水使之充脹者④去肺囊見小支截去小支使肺囊易見⑤小支通孔⑥氣管支梢不割開以見環之累接⑦割開小囊囊中復有微細囊攢簇支末⑧小囊間薄膜此亦細血絡彌蔓之
- 第十圖 心被心囊，
 ①心被心囊處②割開心囊見心③尖尾④所剝心囊⑤靜血脈上幹⑥肺動血脈⑦肺靜血脈⑧動血脈上幹
- 第十一圖 脫心囊見心及兩耳
 ①心血絡彌蔓之②右耳大於左耳③左耳兩耳中空有筋條且縮張如心室右耳通靜血脈幹與右室受血於靜血脈幹納之右室左耳通肺靜血脈與左室受血於肺靜血脈納之左室故兩耳受血猶升量使納心室之血適其量無過不及③靜血脈上幹④靜血脈下幹⑤肺動血脈⑥肺靜血脈⑦動血脈上幹
- 第十二圖 縱割心見心室
 ①左室狹而長②右室廣而短③兩室筋條兩室雖空虛筋條錯綜其在左室者特巨心之縮張由其伸縮④心室中隔⑤右耳口⑥肺動血脈⑦左耳口⑧動血脈幹⑨靜血脈上幹⑩靜血脈下幹⑪肺動血脈⑫肺靜血脈⑬動血脈上幹⑭右耳

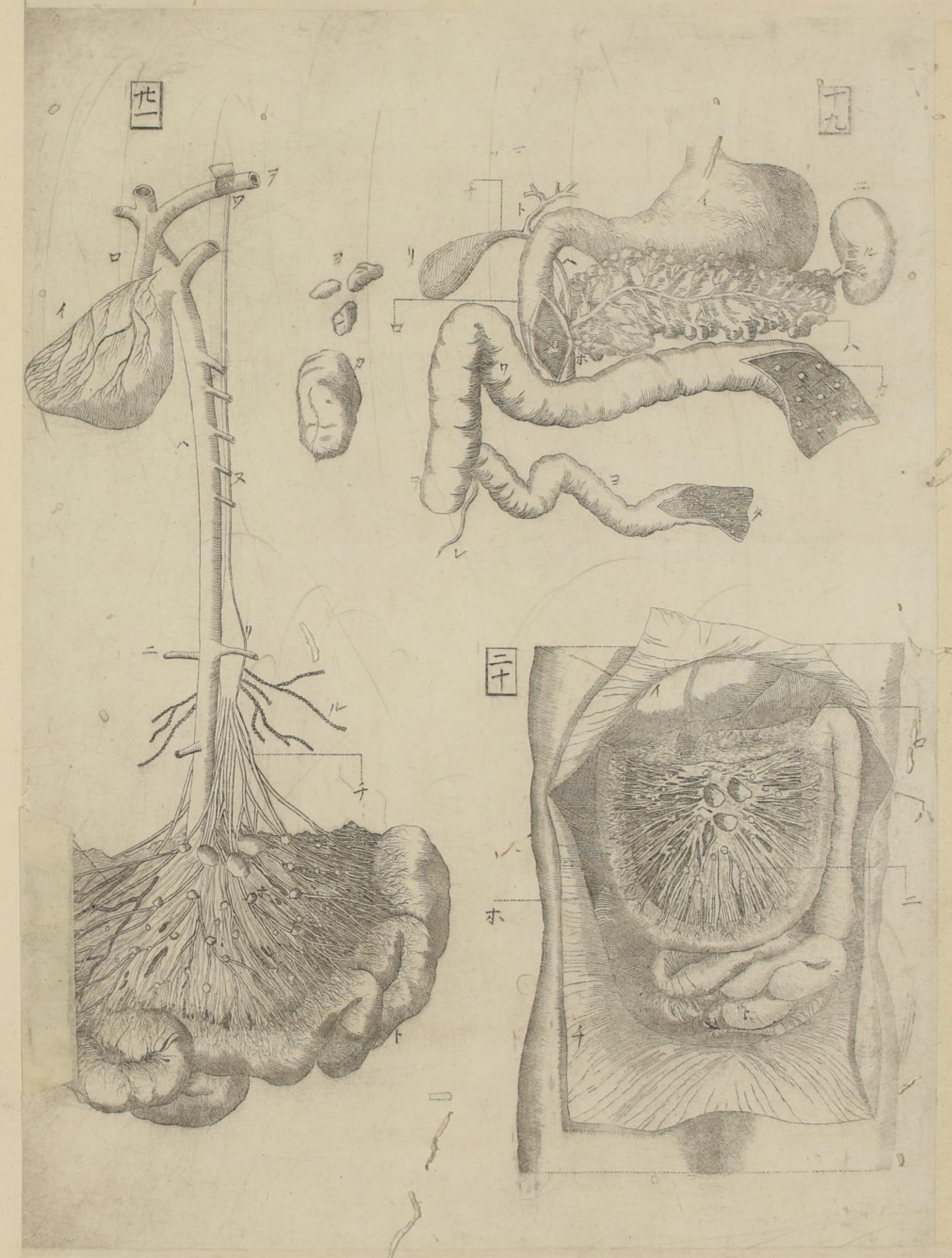


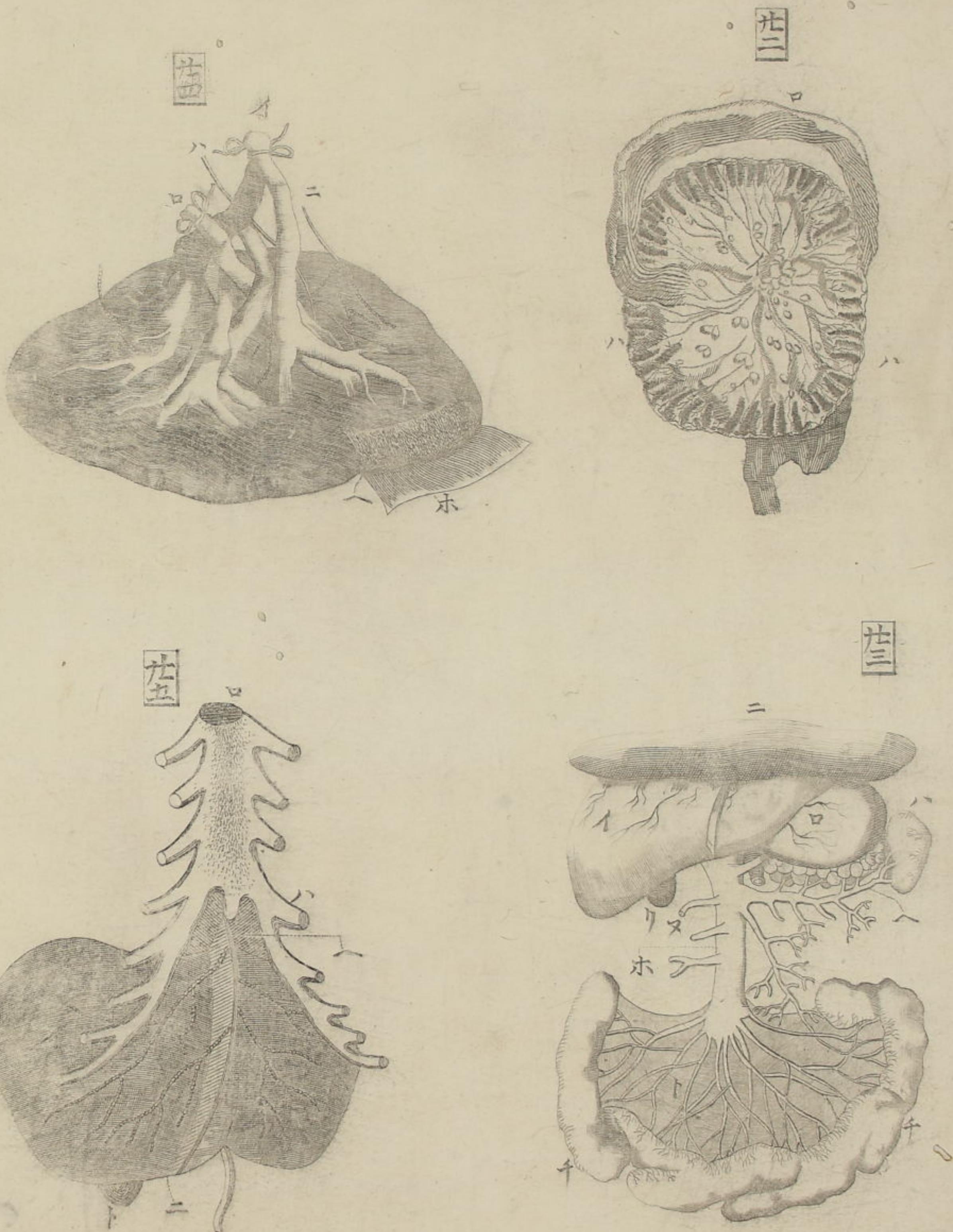


- 第十三圖 動靜二血脈幹支連屬並靜血脈之障膜
- ①動血脈上幹截斷與心連處 ②動血脈下幹 ③靜血脈上幹 ④靜血脈下幹 ⑤靜血脈 ⑥鎖骨下動血脈 ⑦腸骨動血脈 ⑧鎖骨下靜血脈 ⑨腸骨靜血脈
 ⑩緊縛臂使靜血脈起脹 ⑪緊縛股使靜血脈起脹 ⑫內行頸動血脈上行腦中為腦動血脈 ⑬外行頸動血脈循行頭面筋皮 ⑭內行頸靜血脈上行腦中為側管及鎌狀管 ⑮外行頸靜血脈循行頭面筋皮 ⑯動靜兩幹截斷與心連處 ⑰奇靜血脈起於靜血脈上幹後面生傍支於兩側沿脊骨下行動靜幹之中間其支循行肋間筋肉此脈無對故名奇靜血脈 ⑱乳動血脈乳靜血脈乳汁出於乳動血脈 ⑲小腹動血脈小腹靜血脈循行小腹內諸器及陰具 ⑳割開靜血脈見障膜 ㉑二障膜 ㉒脈末 ㉓脈本管腎本位 ㉔胸骨口肋骨之軟骨與胸骨連處 ㉕肋骨 ㉖截開肋骨 ㉗縱隔膜 ㉘橫膈上面 ㉙橫膜下面 ㉚靜血脈幹 ㉛動血脈幹 ㉜乳糜管 ㉝腎 ㉞胃管通孔
- 第十五圖 橫膈全形
- ①橫膈上面 ②橫膈腱 動血脈幹乳糜管俱沿脊骨通兩腱間故橫膈無其貫孔 ③靜血脈幹通孔 ④胃管通孔 ⑤橫膈靜血脈 ⑥橫膈動血脈 ⑦動靜二血脈小者 ⑧橫膈神經 ⑨自肋間對來神經支



○第十九圖 胃十二指腸。脾。脾管。總管連屬並蟲樣垂
 (一)胃 (二)脾 (三)脾管
 (四)指腸之管口
 (五)脾 (六)水脾管
 (七)肝管
 (八)總管
 (九)肝管
 (十)脾管與總管合爲一而入于十二
 (十一)肝
 (十二)割開迴腸見裏面小腺
 (十三)使易見乳糜脈起於腸循行腸間膜血絡亦彌漫之
 (十四)腺大小散布
 (十五)肝
 (十六)割開腹除網膜。腹膜及前部所被腸見腸間膜連腸
 (十七)胃
 (十八)脾
 (十九)脾管
 (二十)腸間膜啓展之
 (二十一)空腸
 (二十二)所剝筋膜
 (二十三)小腸
 (二十四)乳糜囊
 (二十五)乳糜管
 (二十六)左鎖骨下靜血脈
 (二十七)左鎖骨下靜血脈
 (二十八)水脈
 (二十九)脈中乳糜管連處之障膜
 (三十)腸間膜腺之最小者此所圖四腺大小全與真同





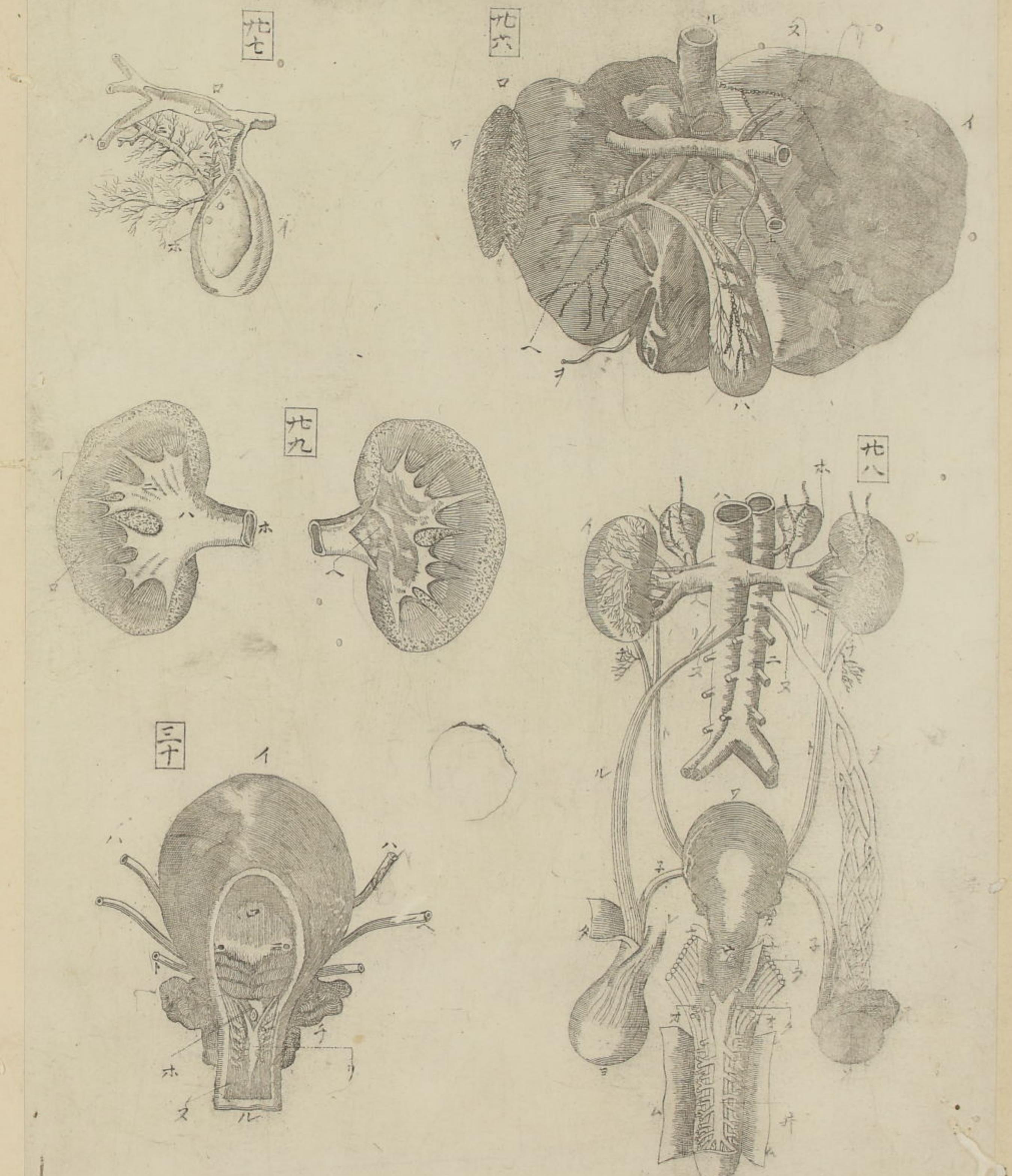
○第二十六圖 肝後面凹處。脫膜者
 〔木〕肝管〔口〕總管〔下〕輸膽管〔口〕門脈〔口〕肝動血脈〔又〕神經〔口〕約截、靜血脈下
 幹著肝處此支蔓延肝〔口〕臍靭帶連于臍〔口〕切肝見質

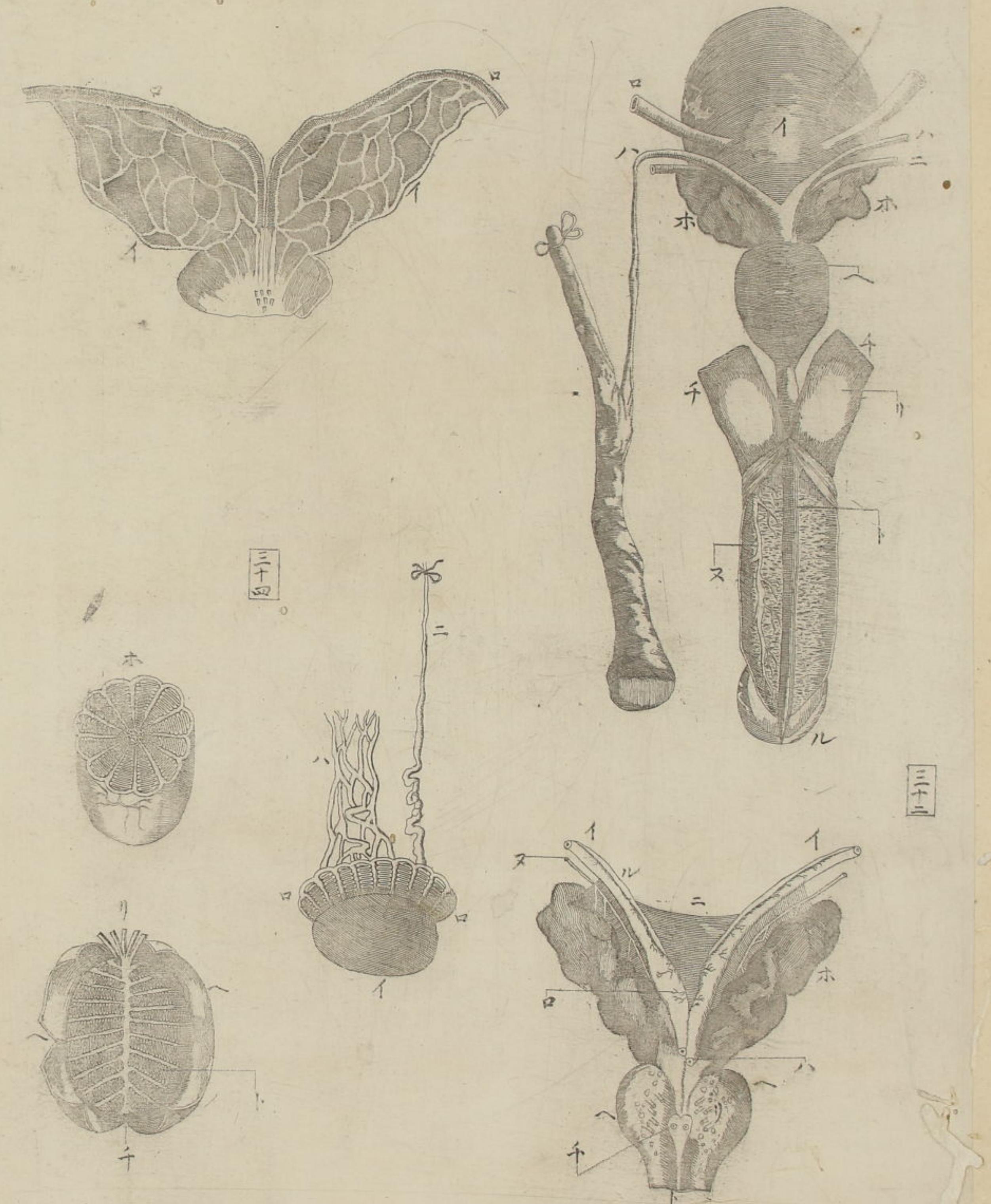
○第二十七圖 割開膽見輸膽管通孔〔口〕縱割膽〔口〕割開肝管

○第二十八圖 尿之諸器並男子陰具連屬
 〔八〕肝管大支〔口〕輸膽管入于膽〔木〕膽中有輸膽管之三孔

○第二十九圖 剖腎見內質及腎盂
 〔木〕腎表邊之腺〔口〕細管叢束
 者〔八〕腎盂〔三〕腎盂支分爲膜管狀各容細管叢束者〔木〕截斷輸尿管連腎
 盆最巨處〔口〕割腎盂見內空

○第三十圖 割開膀胱前面見尿道
 道〔口〕膀胱底〔口〕割開膀胱前面〔口〕輸尿管〔口〕膀胱內所有輸尿管通孔
 〔木〕所割開膀胱頸〔口〕輸精管〔口〕神經〔口〕精囊吹之使脹者〔口〕雞冠有射精
 管之兩口又傍有攝護之細管口〔又〕割攝護前面開尿道〔口〕尿道

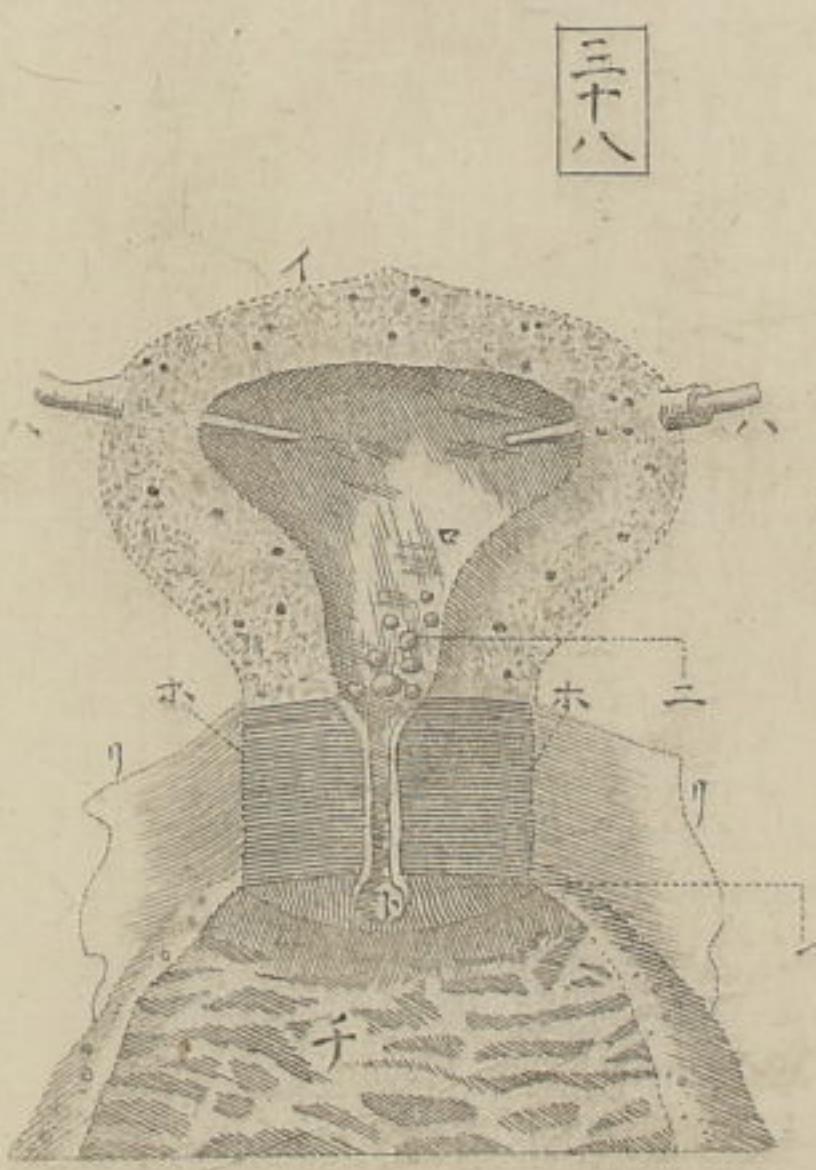
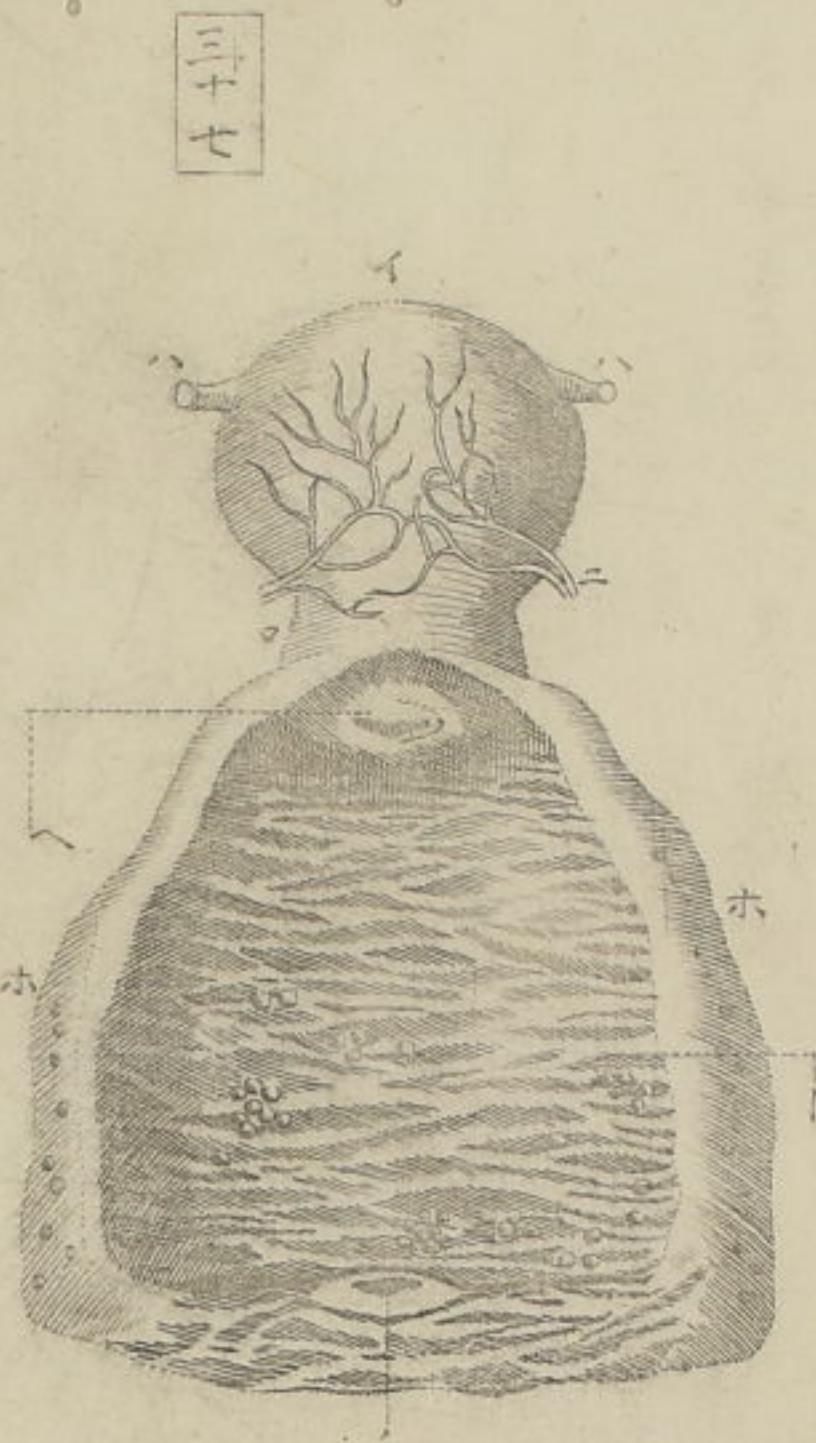




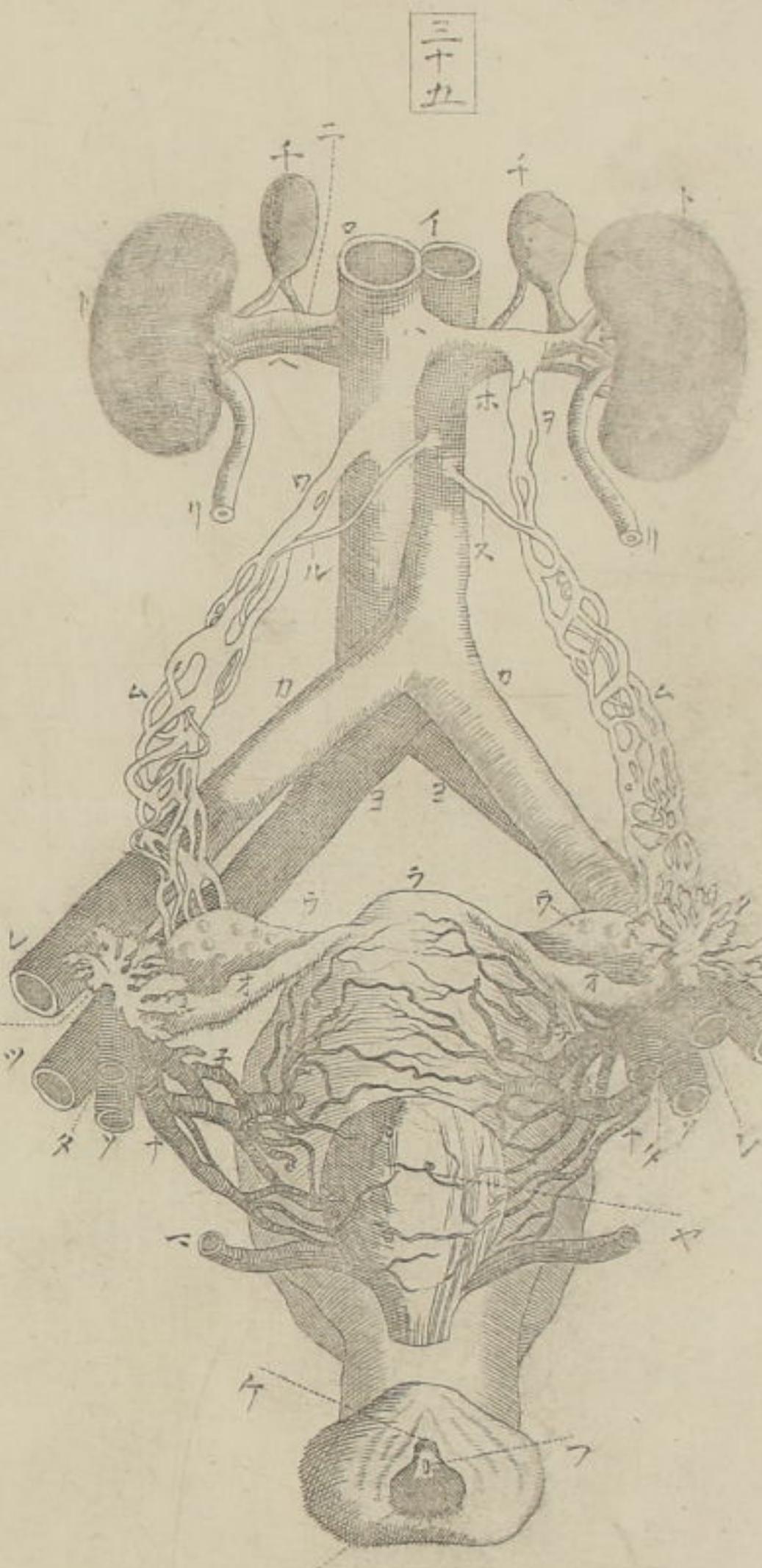
- 第三十一圖 膀胱精囊攝護陰莖連屬之後面
 ①膀胱後面 ②輸尿管 ③神經
 ④精囊吹之使脹者 ⑤輸精管 ⑥攝護後面
 ⑦舉莖筋 ⑧廣尿道筋 ⑨動血脈
 ○第三十二圖 除膀胱見精囊輸精管攝護連屬之前面
 ①輸精管上部管膜厚而狹小 ②輸精管下部管膜薄而起脹
 ③輸精管下端其口在精囊頸內 ④所連著精囊之膜
 ⑤精囊吹之使脹者 ⑥尿道 ⑦射精管兩口在雞冠
 ⑧血脈行于精囊者 ⑨副行輸精管之血脈細支亦蔓延
 ○第三十三圖 剖截精囊見內質
 ①精囊內隔膜區分 ②割見輸精管
 ○第三十四圖 脫睪丸膜見上睪睪丸精血脈輸精管又橫截睪丸
 ①見細管 ②上睪精充脹者 ③精血脈
 ④細血絡彌蔓睪丸 ⑤輸精管結管末使精充脹上睪
 ⑥所剝睪丸包膜 ⑦橫截睪丸見細管疊屬為橙瓣狀
 ⑧細管輻湊于中央為上睪根 ⑨細管出包膜為上睪根

○第三十五圖 婦人陰具連屬

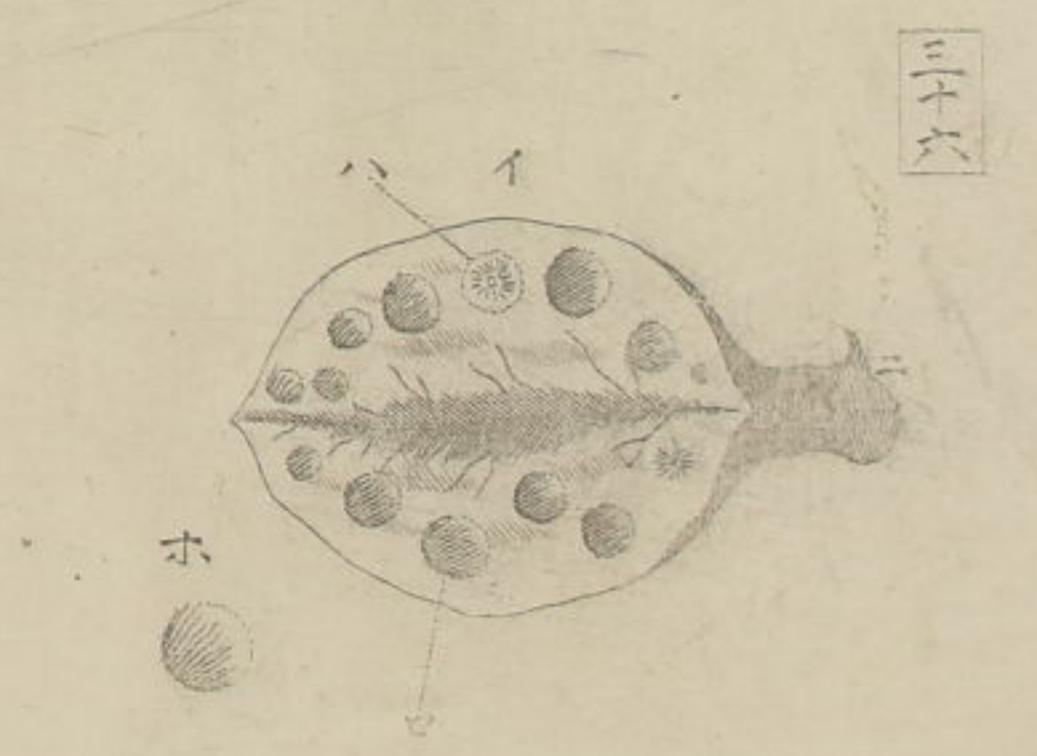
- (1) 動血脈下幹 (2) 靜血脈下幹 (3) 左腎靜血脈
- (4) 左腎動血脈 (5) 右腎動血脈 (6) 右腎靜血脈
- (7) 又左精動血脈 (8) 右精動血脈 (9) 左精靜血脈
- (10) 腸骨動血脈 (11) 腸骨靜血脈 (12) 右精靜血脈
- (13) 外支 (14) 腸骨靜血脈內支 (15) 腸骨靜血脈外支 (16) 行子宮膀胱腔之靜血脈 (17) 子宮 (18) 精血脈錯綜連于卵巢 (19) 卵巢
- (20) 喇叭管本位 (21) 絲剪 (22) 膀胱 (23) 輸尿管 (24) 延孔 (25) 尿道口 (26) 陰門
- 第三十六圖 縱割卵巢見卵
- (1) 縱割卵巢 (2) 卵大小不同 (3) 卵逃出之痕 (4) 截斷卵巢韌帶此繫著卵巢于子宮者 (5) 卵一箇
- 第三十七圖 縱割腔後面見皺襞及子宮口
- (1) 子宮之質 (2) 內空 (3) 喇叭管截口挿入筋條見其通內空 (4) 子宮內下部之小腺 (5) 子宮頸其質橫形纖維以收閉子宮 (6) 子宮口斜形纖維 (7) 子宮頸內此自子宮內通于腔之路 (8) 割開腔 (9) 所剝子宮頸皮
- 第三十八圖 剖開子宮見內空及子宮口此所圖子宮其大全與真同



三十七

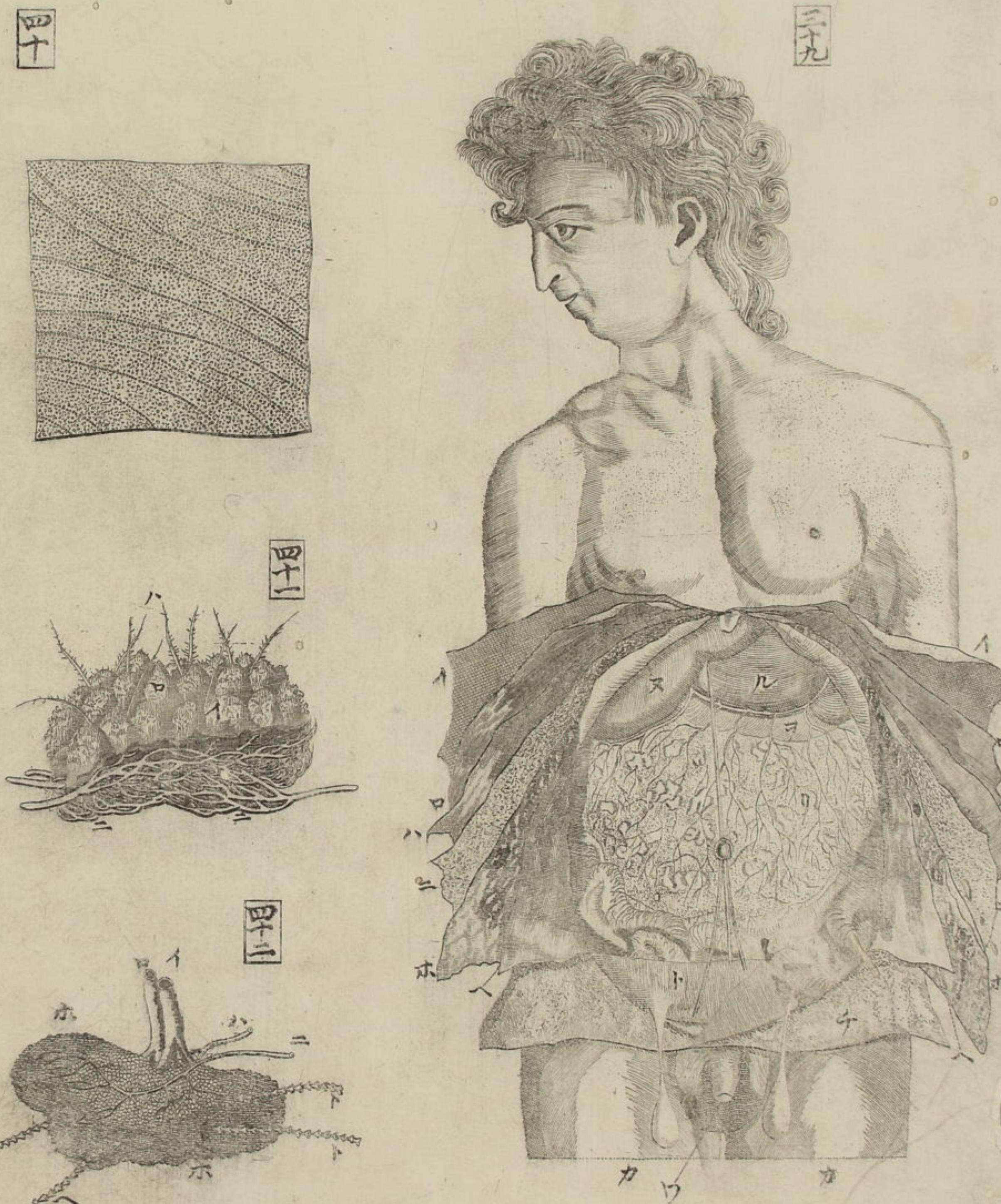


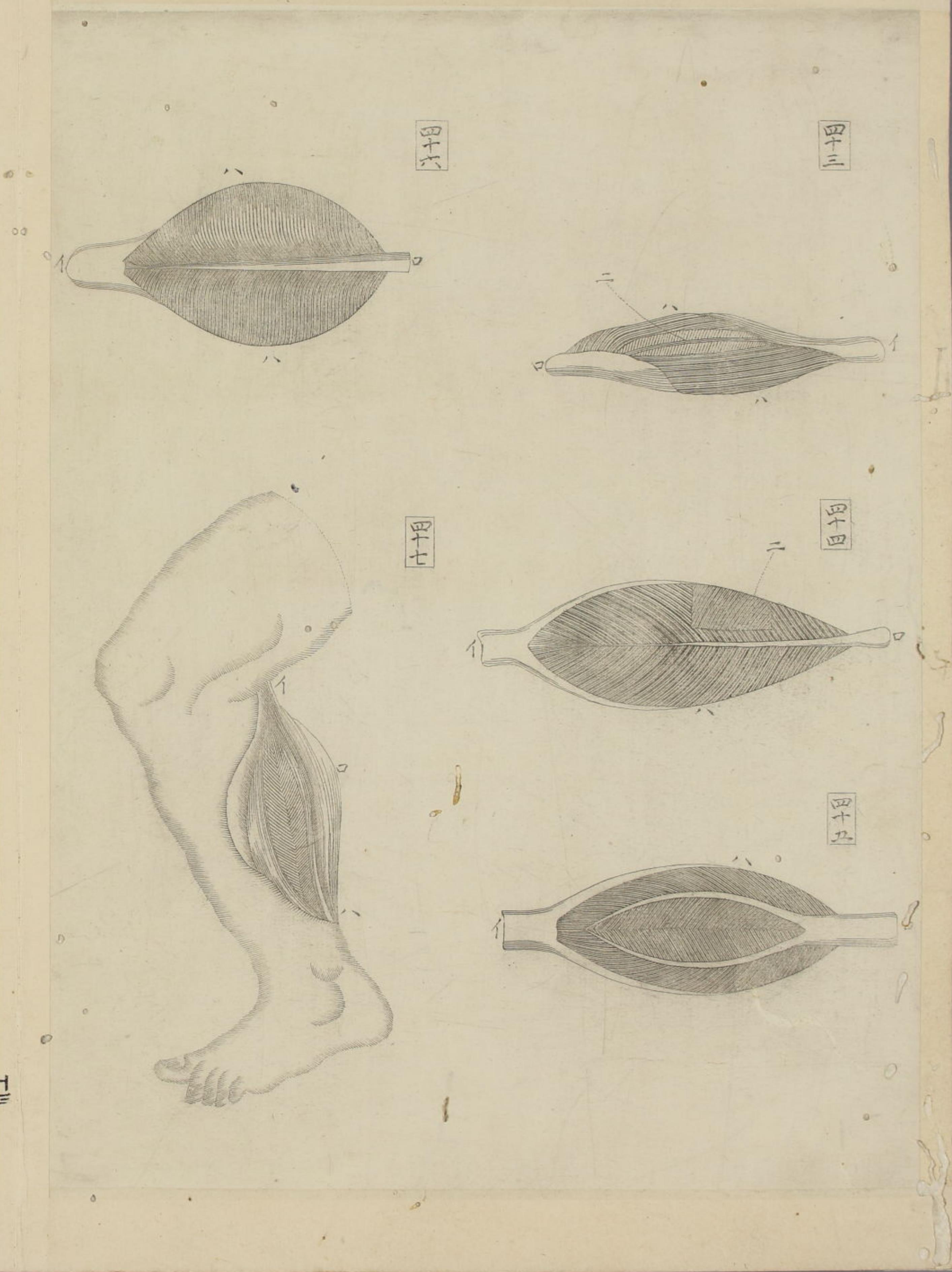
三十九



三十六

○第三十九圖 割開腹見皮膜
 筋〔一〕外腹膜。剝開小腹以上見網膜。〔二〕外腹膜。小腹以下未剝處。腸透見。
 小腹部半剝之。〔三〕網膜。脂肪散布血絡蔓延。此膜上有四勒帶二。自
 腸骨動血脈行腸間出。于膀胱兩側連于臍。一自肝連于臍。一自膀胱連
 于臍。其自肝連于臍者。在胎兒之時謂之臍靜血脈。從臍連于胞衣爲臍
 帶。受母血於胞衣入。兒臍輸于肝以致新血于胎兒也。其自腸骨動血脈
 連于臍者。在胎兒之時謂之臍動血脈。從臍連于胞衣爲臍帶。受胎血於
 腸骨動血脈出。兒臍還于胞衣。以復舊血于母體也。其自膀胱連于臍者
 在胎兒之時。謂之臍尿道。從臍連于胞衣爲臍帶。受胎尿於膀胱出。兒臍
 輸于胞衣。凡此臍帶合爲一。而各爲其用。及胎兒既生。無復須臍帶。以故
 四脈道皆萎縮變爲勒帶。〔四〕肝。〔五〕胃。〔六〕結腸。透見網膜上。〔七〕陰莖。附割開
 陰囊。〔八〕抽出睾丸。
 ○第四十圖 顯微鏡見表被有微細汗孔及凹紋。
 凹紋者從皮紋被乏故爲此狀。
 ○第四十一圖 顯微鏡見皮凡皮成
 斜條理。汗管。即皮腺之送輸管。
 生於乳頭狀。乳頭狀有二品。
 一神經。二△狀小腺也。此二者整列。自爲
 通表被受液於腺發汗及蒸氣。
 ①乳頭狀腺。②乳頭狀神經。凡細管蔓延
 兩乳頭狀者。即汗管。〔一〕小毛。生於乳頭狀腺。〔二〕皮中細血絡。
 脈支。
 ○第四十二圖 脫腺膜見腺質及所連諸管。
 ①靜血脈支。〔二〕動血
 脈。
 ○神經。
 ③送輸管。腺之質。〔一〕水脈。出於腺者。〔二〕水脈入於腺者。





○第四十三圖 脫單筋膜見單纖維

①筋首腱
⑧筋纖維

②筋尾腱

③開筋纖維見膜纖維

○第四十四圖 脱複筋膜見複纖維

①筋首腱 從筋首被表

⑧筋纖維 為兩筋腹

④筋尾腱入筋中

⑤少截去筋纖維見膜纖維

○第四十五圖 脱複筋膜見重複纖維

①筋首腱

⑧筋纖維 為四筋腹

⑥筋尾腱入筋中分而復合

⑦筋尾腱

⑧筋尾腱

○第四十六圖 見複筋起張牽急短促則斜形纖維更為橫形

①筋首腱

⑧筋尾腱

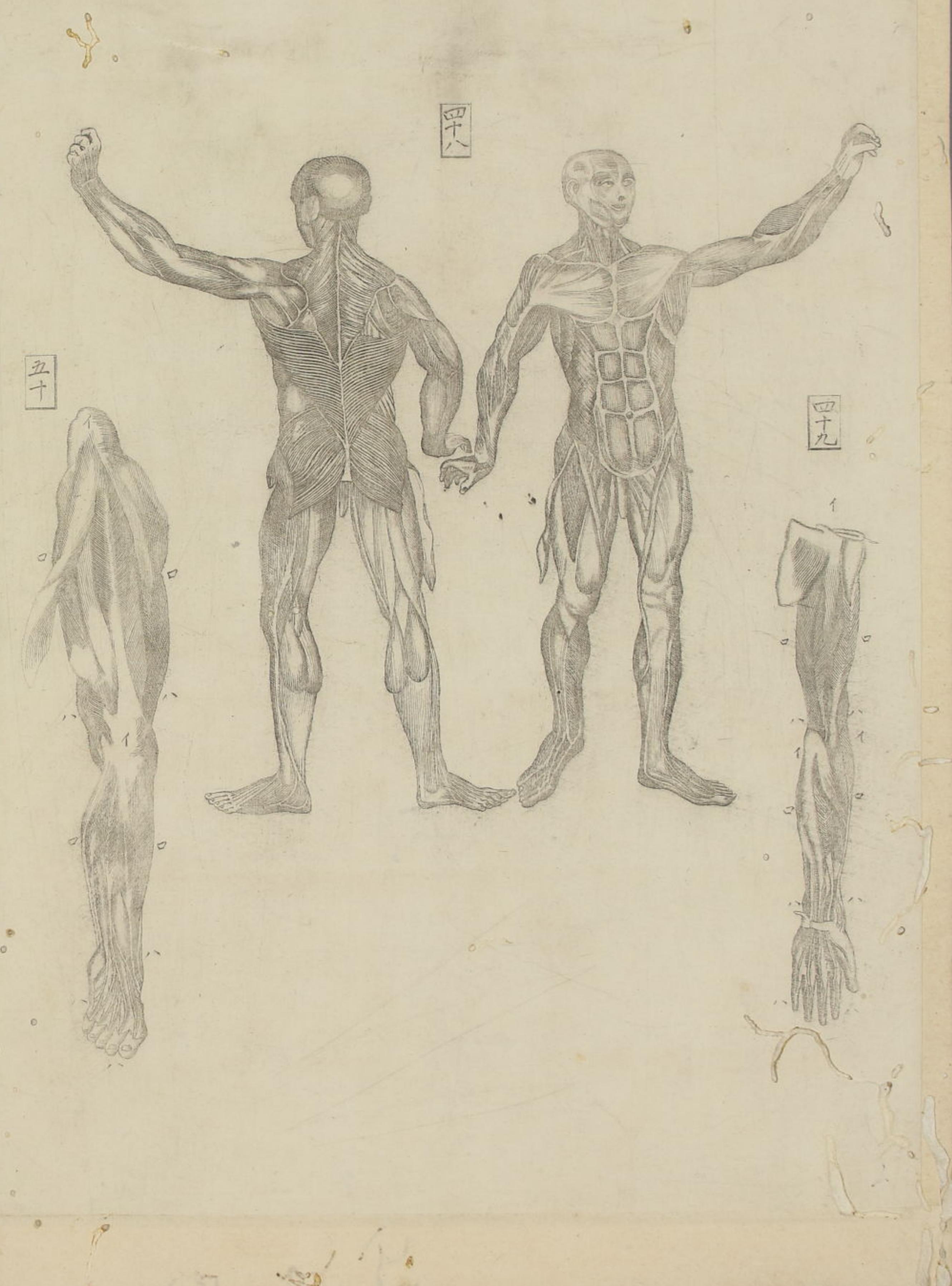
⑨筋尾腱

⑩筋尾腱

○第四十七圖 見腓筋牽舉踵

⑪筋首

⑫筋腹



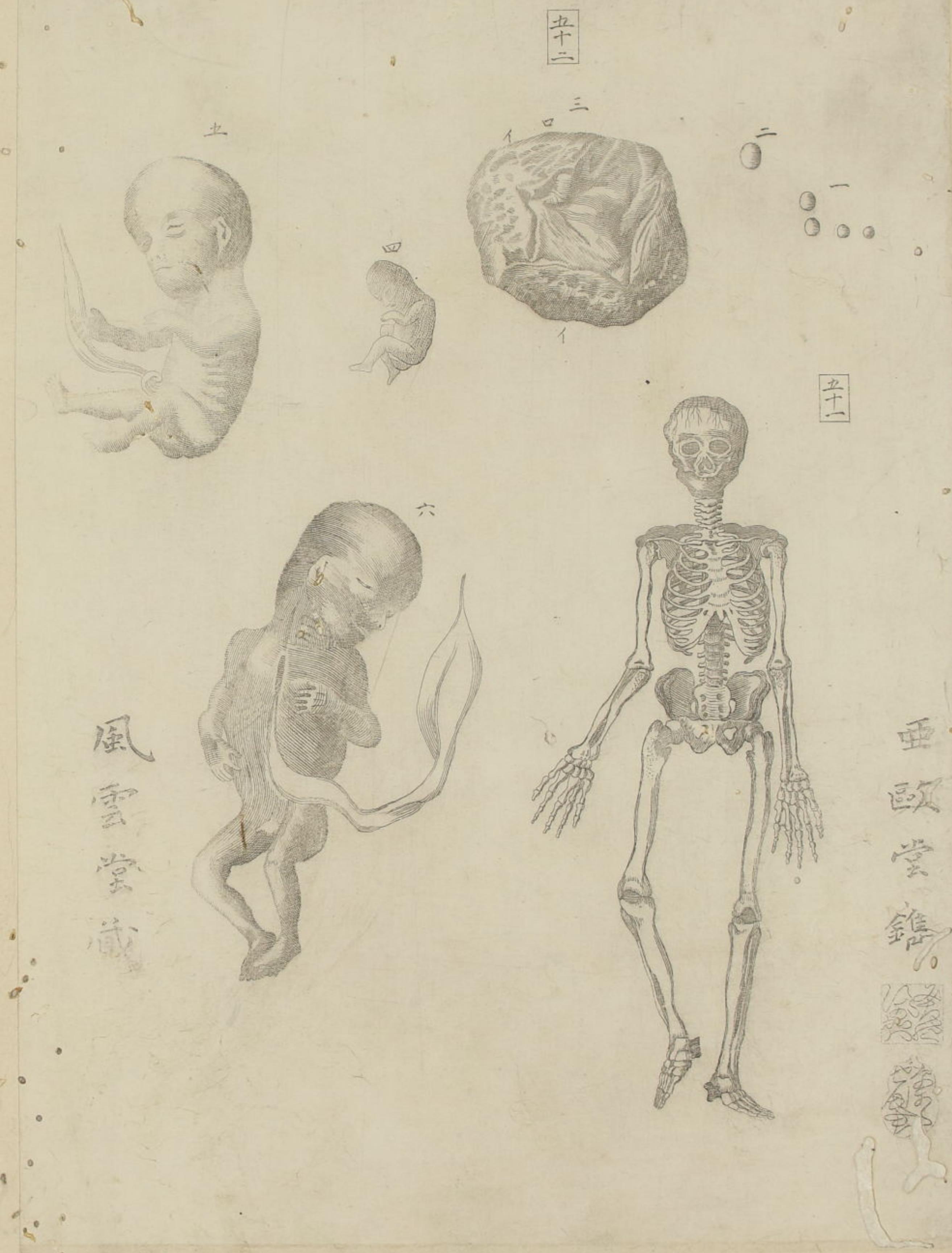
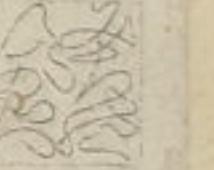
○第四十八圖 全軀諸筋

○第四十九圖 脊臂筋

- 第四十九圖 脊臂筋
- ① 筋首
- ② 筋腹
- ③ 筋尾

- 第五十圖 脾骭筋
- ① 筋首
- ② 筋腹
- ③ 筋尾

垂歐堂錄



○第五十一圖 全軀骨骸

○第五十二圖 見卵漸成胎

一 卵有大小
二 可成功之卵
三 約至二十五日之胎兒 其造構未備故形貌亦畧

四 四十日之胎 諸肢節可畧辨

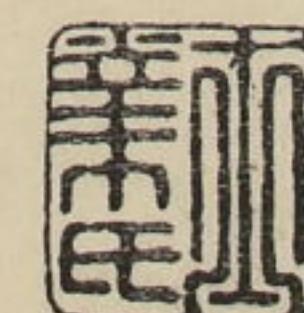
五 二月或二月餘之男胎 其頭大與體不相稱而諸骨未全成
六 三月之胎諸骨畧備

宇君榛齋著醫範提綱精誠之績。細入無間理究至妙。又恐初學不易領會。欲徵以銅版圖。而苦當時不得其人。天誘其衷助以亞歐堂實爲本邦內象銅版圖之嚆矢。至其巧緻亦不在西洋之後。於是乎初學之徑啓。而領會之巧全焉。嗚呼微宇君無此舉。微斯翁無此圖。造物默契之巧。予竊有觀于此。

文化戊辰春三月

紫石

杉田勤



芳水 武田信任宋宇之

○榛齋宇田川先生著述發行書目

和蘭內景醫範提綱

全三冊

同 内景銅版圖

箱入全一帖

增補和蘭藥鏡

每篇以三冊為一帙

全十八冊

遠西醫方名物考

同上

全三十六冊

同 補遺

同上

全九冊

理學入門植學啓原

宇田川榕庵先生著
米色圖入

全三冊

書賈

青藜閣

須原屋伊八

江戸淺草茅町二丁目



10 1 2 JAPAN 3 4 5 6 7 8 9

20 1 2 3 4 5 6 7 8 9

30 1 2 3 4 5 6 7 8 9

40 1 2 3 4 5 6 7 8 9

50 1 2 3 4

安政六年
青原
宮中
御文庫

閑人

