

ドクトル 土
青山 唯

岐政 郎
治郎 編

用動脈

經過

便覽

分岐及分佈

動脈起根ノ前ヨリ左心房ノ前上壁ヲ經テ後上方ニ上行シ大動脈弓ノ下際ニ於テ左右ノ肺動脈トナル 1. 右枝即右肺動脈 上行大動脈幹ノ後方横走シ肺門ニ至リ岐レテ肺ノ各葉ニ循ル 2. 左枝即左肺動脈 上行大動脈幹ノ前方走リ肺門ニ至リ岐レテ左肺ノ各葉ニ循ル

- 上方ニ走リ第二右肋軟骨ノ後方ニ於テ大動脈弓ニ移行ス 1. 右肺心動脈 2. 左肺心動脈
動脈根ト右心耳ノ間ヨリ環狀溝内ヲ心ノ右縁ニ向テ走リ後側ニ出テ後縱溝下行シ兩心室ニ循ル 1. 右房室動脈様錐肺隣固ノ諸部ニ小枝ヲ與ル
動脈根ト左心耳ノ間ヨリ肺動脈ニ向テ前走シ前縱溝ノ部位ニ至リ前後ノ二枝トナル 1. 前枝前縱溝下行シ兩心室及室中隔ニ循ル 2. 後枝環狀溝ノ後側ニ循ル
右後側ニ存シ右前方ヨリ左後方ニ走リ第二第三胸椎幹ノ左側ニ至リ下行大動脈幹ニ移ル 1. 上氣管枝動脈二條アリ左右氣管枝ニ沿フテ肺實質ニ循ル 2. 無名動脈 3. 左總頸動脈 4. 左鎖骨下動脈
右半部ノ直前ニ沿ヒ上後方ニ斜走シ胸鎖關節ノ後側ニ至リ二枝トナル 1. 右總頸動脈 2. 右鎖骨下動脈
斜メニ外方ニ上行シ頸部ニ至リ氣管ノ各側ヲ上行シ上頸三角部ニ入り喉頭ノ上縁ニ對シ二枝トナル 1. 外頸動脈 2. 內頸動脈
頸筋ノ後腹ト蓋狀舌骨筋ノ内側ヲ咽頭ノ側壁ニ沿ヒテ上行シ下顎關節ノ部立ニ至リ二枝ニ終ル 1. 前枝三條 2. 後枝三條 3. 內枝二條 4. 終枝二條
内方ニ轉走シ甲状腺側葉ノ上端ヨリ其實質ニ循ル 1. 上喉頭動脈喉頭内面ニ循ル 2. 術枝胸鎖乳突筋舌骨舌骨筋ニ循ル 3. 環狀甲状腺他側ノモノト吻合シテ喉頭内部ニ循ル
内方ニ走リ舌骨舌筋後緣ノ内側ヨリ舌質中ニ入り舌深動脈トナリ舌尖ニ於テ互ニ吻合ス 1. 舌骨舌骨上縁ニ沿ヒ他側ノモノト吻合ス 2. 舌背動脈舌背ニ循ル 3. 舌下動脈舌下腺及粘膜ニ循ル
頸筋ノ後ロト顎下腺ノ上部ニ沿ヒ咬筋附着ノ前ヨリ顔面ニ出テ内眞ニ向テ走リ鼻動脈ト吻合ス 1. 顎下動脈顎舌骨筋及頤部ノ外皮ニ循ル 2. 上下唇動脈各前方ニ走リ左右互ニ吻合ス
神經ヲ越エテ後外方ニ轉走シ屢々舌下神經ト交叉シ副神經ト共ニ同筋ニ分佈ス
頸筋ノ後腹ニ沿ヒ後上方ニ走リ乳嘴突起ノ同名溝ヲ經テ僧帽筋ノ腱ヲ穿チ終ニ後頭ノ外皮ニ循ル 1. 胸鎖乳突筋枝同筋ニ 2. 頸枝項筋ニ 3. 硬腦膜枝乳嘴孔ヲ經テ硬腦膜ニ循ル
頸筋ノ後腹ニ沿フテ耳軟骨ト乳嘴突起ノ間ヨリ上行シ耳後筋下ニ至リ前後ノ二枝トナル 1. 蓋乳動脈蓋乳孔ニ鼓室ニ 2. 前枝又耳枝耳翼ニ 3. 後枝又後頭枝木幹ノ終リニシテ耳後ノ外皮ニ循ル
頸筋ノ内翼狀筋ノ間ヲ上走シ頭蓋底ニ達シ數枝トナル 1. 咽頭枝二三條アリ咽頭收縮筋及咽頭筋ニ循ル 2. 終枝頸膜ニ循ル
舌筋ト蓋狀咽頭筋ノ間ヲ上行シ兩筋ニ枝別ヲ與ヒ終ニ前後ノ二枝トナル 1. 前枝扁桃腺及軟口蓋ニ循ル 2. 後枝ヨウスタキウス管ノ咽頭口及北面部ニ循ル
内五部ニ分ツ第一部ハ下顎骨頸ノ内側第二部内外翼狀筋ノ間第三部顎顎筋内側第四部上顎結節第五部糞狀口蓋窩ニ 1. 深耳動脈外隱道及鼓膜ニ 2. 鼓室動脈同部ノ粘膜ニ 3. 中硬脛動脈硬脛膜ニ 4. 下齒槽動脈頸部ニ 5. 筋枝頸筋及咀嚼筋ニ 6. 後上齒槽動脈上顎ノ王齒ニ
方向ヲ以テ耳珠、直前ヲ上行シ顎顎部ニ至リ前後ノ二枝トナリ他ト吻合シ同部ノ外皮ニ循ル 7. 眼窓動脈頸面筋ニ循ル 8. 嚥狀口蓋動脈咽頭上部ニ 10. ウィジアン氏動脈ヨウスタタ氏管軟骨部及咽頭上部ニ循ル
内頸靜脈ノ間ヲ上行シ頭蓋底ニ至リ同名管ヲ經テ頭蓋内ニ入り同名溝ニ走シ上方ニ彎曲シ脳底ニ達ス 1. 眼動脈 2. 前大腦動脈 3. 中大腦動脈
眼窓孔ヨリ直チニ眼窓内ニ入り視神經ト上直筋ノ間ヲ走リ數枝トナル 1. 上眼窓動脈前頭ノ外皮筋及骨骼ニ 2. 直前頭動脈前頭ノ外皮筋及骨骼ニ 3. 涙腺動脈涙腺及眼筋ニ
頭蓋ノ下面ニ於テ視神經十字連合ノ上ヲ前内方ニ走リ大腦縱裂ノ前部ニ入更ニ後方ニ彎曲シテ脳ノ内面ニ循ル 4. 網膜中心動脈網膜ニ 5. 後長毛様動脈毛樣筋及虹彩ニ 6. 後短毛樣動脈脉絡膜ニ 7. 前毛樣動脈血脈及虹彩ニ循ル
シテ土耳古軸ノ前端ヨリシルウヰ氏溝ニ沿ヒ上方ニ走リ脳ノ外面ニ循ル 1. 前交通動脈左右木幹ヲ連合セシム
各側ヨリ上外方ニ走リ肺尖ヲ越エ前中斜角筋ノ間ヨリ第一肋骨ノ同名溝ヲ經テ腋下ニ至ル 1. 後交通動脈後大腦動脈ト合ス 2. 脈絡膜動脈脉絡膜ニ循ル
各側筋ト前筋筋ノ間ヨリ第六頸椎構突起孔ニ入り漸次同名溝上行シ第一頸椎ノ同名孔ニ出テ 1. 椎骨動脈 2. 甲狀項軸 3. 橫頸動脈 4. 内乳動脈 5. 上肋間動脈
テ後閉鎖筋ヲ穿チ頭蓋内ニ入り延髓ノ前上部ニ至リ左右合シテ基礎動脈トナル 1. 筋枝頸椎ノ筋筋ニ 2. 脊椎枝脊椎管壁及脊髓ノ被膜ニ 3. 前後脊髓動脈共ニ脊髓ノ上部ニ 4. 基礎動脈即テ終枝
名溝ヲ走シワロル氏橋ノ前縁ニ至リ左右合シテ後大腦動脈トナル 1. 左右後下小腦動脈小腦後半球ニ 2. 左右内聽動脈内耳ニ 3. 左右前下小腦動脈小腦前半球下面ニ
ニ分枝シテ四枝トナル 1. 上小腦動脈小腦上面ニ 2. 後大腦動脈大腦ノ後部ニ循ル
骨上窩ノ深部ヲ外後方ニ横行シ肩胛骨ノ上内隅ニ達シ上下ノ二枝トナル 1. 下甲状腺動脈甲状腺ニ 2. 上行項動脈斜角筋及長頸筋ニ 3. 浅在項動脈僧筋菱形筋及後上鋸筋ニ 4. 橫肩胛動脈棘上棘下筋ニ循ル
骨ニ近ク横隔膜ニ向テ内下方ニ走リ第六肋間ニ至リ終枝トナリ循路ニ於テ枝ヲ發生ス 1. 上行枝肩胛筋板筋ニ 2. 下行枝菱形筋後上鋸筋背筋ニ 3. 棘上枝棘上筋三角筋僧筋ニ循ル
シテ後走シ第一肋骨頸ノ下部ニ至リ下方ニ彎曲シ第二肋骨頸ノ前ニ於テ二枝トナル 1. 上腹壁動脈木幹ノ終リニシテ直腹筋及腹部ノ外皮ニ 2. 筋橫隔動脈下五個ノ肋間ニ 3. 前枝前腹壁ナ穿チ外皮及乳腺ニ
手下筋ノ下縁ヨリ腋下ニ入り大胸筋ノ下縁ニ達ス 4. 後枝縱隔膜及胸膜ニ循ル 5. 内枝胸骨ノ後面ニ 6. 外枝即テ前腹壁動脈上六肋間腔ニ循ル
シテ小胸筋ノ上縁ニ至リ大小ノ二枝トナル 1. 深在項動脈項部ノ深層ニ 2. 第一第二後肋間動脈終枝ニシテ第一第二肋間ニ循ル
ガニ走リ小胸筋ノ上縁ニ至リ分枝ス 1. 上胸動脈 2. 胸肩峯動脈 3. 長胸動脈 4. 肩胛動脈 5. 前後迴旋動脈
大鋸筋ノ外面ニ沿テ下行シ大胸筋及前大鋸筋ニ循ル 1. 小枝第二乃至第五肋間腔及前大鋸筋ノ上部ニ 2. 大枝大小胸筋ニ循ル 3. 小枝ナ通孔及外皮ニ分布ス
四條ノ枝ニシテ共ニ下方ニ走リ肩胛下筋ニ循ル其一大ナル者分レテ上下ノ二枝トナル 1. 胸枝大胸筋前大鋸筋骨下筋ニ 2. 三角枝三角筋ニ 3. 肩峯枝 胸筋三角筋ノ鎖骨部及肩胛關節囊状筋帶ニ循ル
大鋸筋ノ後ロヨリ上肺骨頸ノ前面ヲ外前方ニ走リ結節間溝ノ外側ニ至リ上下ノ二枝トナル 1. 外乳動脈乳腺ニ循ル女子ニ於テハ頸大
筋ノ下ヨリ外科頸ニ沿ヒ外後方ニ走リ三角筋潤背筋三頭胸筋小圓筋肩胛筋ニ循リ隣固動脈ト吻合ス 1. 上枝即テ迴旋肩胛動脈三頭筋筋筋及小圓筋肩胛下筋ニ循ル 2. 下枝即テ胸背動脈前大鋸筋及下部潤背筋ノ上部ニ循ル
筋及正中神經ト共ニ内筋間韌帶ノ前側ヲ二頭胸筋ノ内側ニ沿ヒ下テ肘窩ニ達シ前胸動脈トナル 1. 深在胸動脈 2. 上尺側副動脈 3. 下尺側副動脈

覽

分岐

便

纂

次郎編

岐治郎

土唯

ドクトル

青山

實用動脈

名稱 起始

經過

第一肺循環ノ動脈	右心室動脈様錐幹、尖端即肺動脈口	大動脈起根ノ前ヨリ左心房、前上壁ヲ經テ後上方ニ上行シ大動脈弓、下際ニ於テ左右、肺動脈トナル	1. 右枝即右肺動脈 上行大動脈幹ノ後方横走之 肺動脈一名動脈樣靜脈
第二全身循環ノ動脈			
I 上行大動脈幹	左心室動脈様錐幹、尖端即大動脈口	僅ニ上方ニ走リ第二右肋軟骨ノ後方ニ於テ大動脈弓ニ移行ス	1. 右側心動脈 2. 左側心動脈
イ 右側心動脈一名右心冠動脈	右ワルサルハ氏竇	肺動脈根下右心耳ノ間ヨリ環狀溝内ニ心ノ右線ニ向テ走リ後側ニ出テ後縱溝内下行シ兩心室ニ循ル	右房室動脈様錐幹隣接ノ諸部ニ小枝ヲ與フ
ロ 左側心動脈一名左心冠狀動脈	左ワルサルハ氏竇	肺動脈根下左心耳ノ間ヨリ肺動脈ニ向テ前走シ前縱溝ノ部位ニ至リ前後ノ二枝トナル	1. 前枝前縱溝ニ下行シ兩心室及室中隔ニ循ル
II 大動脈弓一名大動脈幹拱	上行大動脈幹ノ一系	胸骨ノ後側ニ存シ右前方ヨリ左後方ニ走リ第二第三胸椎幹ノ左側ニ至リ下行大動脈幹ニ移ル	1. 上氣管枝動脈二條アリ左右氣管枝ニ沿フテ
無名動脈一名頸頭動脈幹	大動脈弓ノ上部	氣管右半部ノ直前ニ沿ヒ上後方ニ斜走シ胸鎖關節ノ後側ニ至リ二枝トナル	1. 有總頸動脈 2. 右鎖骨下動脈
A 總頸動脈	右ハ無名動脈左ハ大動脈弓ノ上部	始ハ斜メニ外方ニ上行シ頸部ニ至リ氣管ノ各側ヲ上行シ上頸三角部ニ入り喉頭ノ上線ニ對シ二枝トナル	1. 外頸動脈 2. 內頸動脈
イ 外頸動脈一名顔面動脈	總頸動脈ノ分歧部	二腹頸筋ノ後腹ト莖狀舌骨筋ノ内側ヲ咽頭ノ側壁ニ沿ヒテ上行シ下顎關節ノ部位ニ至リ二枝ニ終ル	1. 前枝三條 2. 後枝三條 3. 內枝二條
上甲狀腺動脈	舌骨大角ノ直下ニ於テ	下内方ニ彎走シ甲狀腺側葉ノ上端ヨリ其實質ニ循ル	1. 上喉頭動脈喉頭内面ニ循ル 2. 筋枝咽頭
前枝	舌動脈	上内方ニ走リ舌骨舌筋後線ノ内側ヨリ舌質中ニ入り舌深動脈トナリ舌尖ニ於テ互ニ吻合ス	1. 舌骨枝舌骨上線ニ沿ヒ他側ノモノト吻合ス
外頸動脈一名前頸面動脈	二腹頸筋ト舌骨ノ間	二腹頸筋ノ後ロヲ顎下腺ノ上部ニ沿ヒ咬筋附着ノ前ヨリ顔面ニ出テ内眞ニ向テ走リ鼻動脈ト吻合ス	1. 頤下動脈頤舌骨筋及顎部ノ外皮ニ循ル 2.
胸鎖乳突動脈	二腹頸筋ノ下部	舌下神經ヲ越エテ後外方ニ彎走シ屢々舌下神經ト交叉シ副神經ト共ニ同筋ニ分佈ス	1. 胸鎖乳突筋枝同筋ニ循ル 2. 頸枝頸筋
後枝	後頭動脈	前者ノ上部ニシテ二腹頸筋ト下顎骨隅ノ間ニ二腹頸筋ノ後腹ニ沿ヒ後上方ニ走リ乳嘴突起ノ同名溝ヲ經テ僧帽筋ノ腱ヲ穿テ終ニ後頭ノ外皮ニ循ル	1. 蓋乳動脈蓋乳孔より鼓室ニ 2. 前枝又耳後筋
耳後動脈	前者ノ上部	二腹頸筋ノ後腹ニ沿ヒテ耳軟骨ト乳嘴突起ノ間ヨリ上行シ耳後筋下ニ至リ前後ノ二枝トナル	1. 咽頭枝ニ三條アリ咽頭収縮筋型状咽頭筋ニ循ル
内枝	上行咽頭動脈一名下咽頭動脈	咽頭ト内翼狀筋ノ間ヲ上走シ頭蓋底ニ達シ數枝トナル	1. 前枝扁桃腺及軟口蓋ニ循ル 2. 後枝ヨリ深耳動脈外總道及鼓膜ニ
	上行口蓋動脈一名下口蓋動脈	上行咽頭動脈ノ上部稀レニ外頸動脈ヨリ起ル 莖狀舌筋ト莖狀咽頭筋ノ間ヲ上行シ兩筋ニ枝別ヲ與ヒ終ニ前後ノ二枝トナル	1. 鼓室動脈同部ニ 2. 咽竇動脈顔面諸筋ニ循リ前上齒槽動脈ヲ發ス
終枝	内頸動脈一名深頸面動脈	循行ヲ五部ニ分ツ第一部ハ下顎骨頸ノ内側第二部内外翼狀筋ノ間第三部顎顫筋内側第四部上頸結節第五部翼狀口蓋窩	1. 耳前動脈耳裂ニ 2. 橫顔面動脈顔面筋
	深顎顫動脈一名頸顫動脈	本幹ノ方向ヲ以テ耳珠ノ直前ヲ上行シ顎顫筋ニ至リ前後ノ二枝トナリ他ト吻合シ同部ノ外皮ニ循ル	1. 眼動脈 2. 前大腦動脈 3. 中大腦動脈
B 鎮骨下動脈	右ハ無名動脈左ハ大動脈弓	咽頭ト内頸靜脈ノ間ヲ上行シ頭蓋底ニ至リ同名管ヲ經テ頭蓋内ニ入り同名溝ヲ穿テ上方ニ彎曲シ脳底ニ達ス	1. 上眼窓動脈前頭ノ外皮及筋ニ 2. 鼻前庭動脈
1. 椎骨動脈	視神經孔ノ後部ニ於テ彎曲ノ前側	視神經孔ヨリ直チニ眼窓内ニ入り視神經ト上直筋ノ間ヲ走リ數枝トナル	3. 網膜中心動脈網膜ニ 4. 後長毛様動脈
2. 前大腦動脈又肺底動脈	本幹ノ終岐部	前頭葉ノ下面ニ於テ視神經十字連合ノ上ヲ前内方ニ走り大腦縱裂ノ前部ニ入	5. 後交通動脈左右本幹ヲ連合セム
3. 中大腦動脈又ジルクニー氏滙動脈	本幹ノ終岐部	大ニシテ土耳古鞍ノ前端ヨリツルウニア氏滙ニ沿ヒ上方ニ走リ脳ノ外面ニ循	1. 後交通動脈後大腦動脈合ス 2. 脈絡膜
		氣管ノ各側ヨリ上外方ニ走リ肺尖ヲ越エ前中斜角筋ノ間ヨリ第一肋骨ノ同名溝ヲ經テ腋下ニ至ル	1. 椎骨動脈 2. 甲狀項軸 3. 橫頸動脈
1. 椎骨動脈	本幹上行部ノ内後側	後上方ニ走リ頸長筋ト前斜角筋ノ間ヨリ第六頸椎ノ橫突起孔ニ入り漸次同乳肉ニ上行シ第一頸椎ノ同名孔ニ出テ	1. 筋枝頸椎ノ諸筋ニ 2. 脊椎枝脊椎管及椎間
基礎動脈	左右椎骨動脈ノ會合部	同名溝ヲ前走シクロル氏橋ノ前線ニ至リ左右合シテ後大腦動脈トナル	1. 左右後下小腦動脈小腦半球ニ 2. 上行項動脈
2. 甲狀項軸	前斜角筋ノ内線ニ沿ヒテ本幹ノ前側	直チニ分岐シテ四枝トナル	3. 下甲狀腺動脈甲状腺ニ
3. 橫頸動脈又肩胛側動脈	前斜角筋ノ外側	大銷骨上窩ノ深部ヲ外後方ニ横行シ肩胛骨ノ上内隅ニ達シ上下ノ二枝トナル	1. 上行枝肩胛筋板筋ニ 2. 下行枝菱形筋
4. 內乳動脈又内乳動脈	椎骨動脈ニ對シ本幹ノ四側	胸骨ニ近ク橫隔膜ニ向テ内下方ニ走リ第六肋間ニ至リ終枝トナリ循路ニ於テ枝ノ發生ス	1. 上腹壁動脈本幹ニ終リニシテ直腹筋及腹膜ニ 4. 後枝縱隔膜及胸膜ニ循リ心圓隔動脈ヲ發ス
5. 上肋間動脈	前斜角筋ノ内線ニ於テ本幹ノ後側	少シク後走シ第一肋骨頸ノ下部ニ至リ下方ニ彎曲シ第二肋骨頸ノ前ニ於テ二枝トナル	1. 深在項動脈頸部ノ深層ニ 2. 第一第二後
C 腋下動脈	鎖骨下動脈ノ一系	鎖骨下筋ノ下線ヨリ腋下ニ入り大胸筋ノ下線ニ達ス	1. 上胸動脈 2. 胸肩峯動脈 3. 長胸動脈
1. 上胸動脈又小胸動脈	本幹ノ始端	下行シテ小胸筋ノ上線ニ至リ大小ノ二枝トナル	1. 小枝第二乃至第五間腔及前大腦筋ノ上部ニ
2. 胸肩峯動脈又肩峯動脈	上胸動脈ノ下部ニシテ小胸筋ノ上部	外方ニ走リ小胸筋ノ上線ニ至リ分枝ス	1. 胸枝大胸筋前大鋸筋鎖骨下筋ニ 2. 三角筋
3. 長胸動脈又外乳動脈	小胸筋ノ後側	前大鋸筋ノ外面ニ沿テ下行シ大胸筋及前大鋸筋ニ循リ一枝ヲ發ス	外乳動脈乳腺ニ循ル女子ニ於テハ頸大
4. 肩胛下動脈	小胸筋ノ下部	三四條ノ枝ニシテ其ニ下方ニ走リ肩胛下筋ニ循ル其一大ナル者分レテ上下ノ二枝トナル	1. 上枝即返迴肩胛動脉三頭筋筋筋頭大小圓筋
5. 前廻旋動脈	腋下動脈ノ下端	烏喙轉筋ノ後ロヨリ上胸骨頸ノ前面ヲ外前方ニ走リ結節間溝ノ外側ニ至リ上下ノ二枝トナル	1. 上枝上附骨頭肩胛關節張肌帶ニ 2. 下行
6. 後廻旋動脈	前者ト同一	小圓筋ノ下ヨリ外科頸ニ沿ヒ外後方ニ走リ三角筋潤背筋三頭筋小圓筋肩胛關節ニ循リ隣固動脈ト吻合ス	1. 深在脾動脈 2. 上尺側副動脈

術骨上窓ノ深部ヲ外後方ニ横行シ肩胛骨ノ上内隅ニ達シ上下ノ二枝トナル
 手ニ近ク横隔膜ニ向テ内下方ニ走リ第六肋間ニ至リ終枝トナリ循路ニ於テ収枝ヲ發生ス
 ノク後走シ第一肋骨頸ノ下部ニ至リ下方ニ弯曲シ第二肋骨頸ノ前ニ於テ二枝トナル
 胸下筋ノ下線ヨリ腋下ニ入り大胸筋ノ下線ニ達ス
 下行シテ小胸筋ノ上線ニ至リ大小ノ二枝トナル
 方ニ走リ小胸筋ノ上線ニ至リ分枝ス
 大鋸筋ノ外面ニ沿テ下行シ大胸筋及前大鋸筋ニ循リ一枚ヲ發ス
 三四條ノ枝ニシテ共ニ下方ニ走リ肩胛下筋ニ循ル其一大ナル者分レテ上下ノ二枝トナル
 體筋ノ後ロヨリ上肺骨頸ノ前面ヲ外前方ニ走リ結節間溝ノ外側ニ至リ上ノ二枝トナル
 小圓筋ノ下ヨリ外科頸ニ沿ヒ外後方ニ走リ三角筋済背筋三頭圓筋小圓筋肩胛
 間筋ニ循リ隣圆動脈ト吻合ス
 上臂靜脈及正中神經ト共ニ内筋間動脈ノ前側ヲ二頭肌筋ノ内側ニ沿ヒ下テ肘
 間筋ニ達シ前臂動脈トナル
 指骨神經ト共ニ上臂後内側ニ沿ヒ三頭肌筋ノ長頭ト内頭間ニ入り螺旋狀溝ヲ
 走リ桡側副動脈トナリ返廻指骨動脈ト吻合ス
 尺骨神經ト共ニ内筋間動脈ノ上部ヲ穿チ下テ返廻尺骨動脈ノ枝ト吻合シ肘關
 動脈網ニ終ル
 小シク内方ニ横行シ直ニ分レテ筋枝ト關節枝トナル
 指骨筋ト内桡骨筋ノ間ヲ下行シ桡骨蓋狀突起ニ沿ヒ手背ニ出テ第一背骨間筋ノ兩頭間ヨリ手掌ニ出テ二終枝トナル
 上外方ニ走リ外上髁ノ前側ニ至リ數枝トナリ桡側諸筋ニ循リ肘關節網ニ終ル
 桡骨ノ前側ヲ内走シ尺骨動脈ノ同名枝ト共ニ腕骨掌側動脈網ヲ構成ス
 小ナルモノハ拇指球ニ循リ大ナルモノハ手掌ニ至リ尺骨ノ同名枝ト合シテ淺掌側動脈弓ヲ構成ス
 腕骨ノ背側ヲ内走シ尺骨動脈ノ同名枝ト共ニ腕骨背側動脈網ヲ構成ス
 指背ノ兩側及示指背ノ桡側ニ循ル
 第一及第二掌骨ノ間ヲ下行シ三條ノ指背動脈トナリ拇指ノ兩側及示指ノ桡側ニ循ル
 掌骨基底ヲ内方ニ走シ尺骨動脈ノ同名枝ト共ニ深掌弓ヲ構成ス
 前圓筋ノ下際ニ入り前臂前側筋ノ淺層ト深層ノ間ヲ斜メニ尺骨側ニ沿フテ下リ豆骨ノ内側ニ至リ手掌ニ出テ二終枝トナル
 上方ニ返廻シ前後ノ二枝トナル
 値ニ下方ニ走リ深屈指筋ト長屈指筋間ヨリ骨間動脈ニ至リ二枝トナル
 骨間動脈ノ前側ヲ下行シ前臂深層ノ諸筋及正中神經ニ枝ヲ與ヒ廻前方筋ノ上
 索狀動脈ノ骨間動脈上線ノ間ヨリ骨間動脈ノ後側ニ至リ同部ノ諸筋ニ循ル
 三ノ横枝ニシテ腕骨ノ上部ニ循リ桡骨動脈ノ同名枝ト共ニ腕骨掌側動脈網ヲ構成ス
 尺骨頸ニ沿ヒ背側ニ至リ腕骨背側動脈網ヲナス
 外方ニ走シ桡骨動脈ノ同名枝ト合シテ淺掌側動脈弓ヲ構成ス
 小骨ノ下部ヨリ小指球ノ筋間ヲ過キ手掌ノ深部ニ於テ桡骨動脈ノ同名枝ト吻合
 及トノ連合ヨリナリ手掌筋膜下筋指筋ノ間に横徑ニアリ三條ノ枝別々ノ發生ス
 支トノ連合ヨリナリ屈指筋ノ腱及内轉指筋ノ一部ト掌骨基底ノ間に横徑ニアリ
 支柱ニ沿ヒ後綱隔膜内ヲ下行シ横隔膜裂孔ヨリ腹部大動脈管ニ移ル
 各側九條乃至拾條アリ各外方ニ走リ内外肋間筋ノ間に入り直チニ上大下小ノ二枝トナリ前肋間動脈ト吻合ス
 三條アリ各同側ノ氣管枝ニ向テ前下方ニ走リ左右氣管枝ニ循リ終ニ肺ノ實質ニ分佈ス
 四五條ノ小動脈ニシテ食管ニ至リ各分レテ上下ノ二枝トナリ食管ニ循ル
 敗條ノ小動脈ニシテ同部ノ淋巴腺及心囊ノ後壁ニ循ル
 黄隔膜裂孔ヨリ脊柱ノ前側ヲ少シク左方ニ偏シテ下リ第四腰椎ノ部位ニ至リ左右總腸骨動脈トナル
 左右共ニ上外方ニ走リ横隔膜下面ニ循リ小枝ヲ食管及副腎ニ與フ之レヲ上副腎動脈ト云フ
 各腰椎体ニ沿ヒ外方ニ走リ大腰筋ノ後ヨリ方形腰筋ノ前或ハ後ヲ經テ腹筋ニ分佈ス
 値ニ前上方ニ走リ直チニ三枝トナル
 最小ニシテ上左方ニ弯曲シ胃ノ上線ニ沿ヒ幽門部ニ至リ右胃冠狀動脈ト合シテ數枝トナル
 小轉ノ後ロヲ後上方ニ走リ肝十二指腸膜帶ノ葉間ヲ經テ肝門ニ至リ二枝トナリ肝ノ實質ニ循ル
 膜ノ上線ヲ左方ニ弯曲シ脾門ニ近ツキ分レテ六乃至十二條トナリ脾ノ實質ニ循ル
 膜ノ後側ヲ下行シ小腸間膜ノ葉間ヲ下右方ニ弓形ニ走リ右ノ腸骨窓ニ達ス
 十二指腸ノ四側面ニ沿ヒ下テ膜下十二指腸ノ間に入り上膜十二指腸動脈ト合シ十二指腸及脾頭ニ分佈ス
 十二乃至十六條ノ枝ニシテ小腸間膜ノ葉間ヲ空腸ト回腸ニ向テ走リ互ニ別レテ又合シ所謂網狀造り小腸ニ循ル
 右下方ニ走リ上下ノ二枝トナリ更ニ分レテ又合シ網狀造り回腸ノ終部及盲腸ニ循リ他動脈ト吻合ス
 网状ニ右方ニ走リ上下ノ二枝トナル
 前上方ニ向テ横行結腸間膜ノ葉間ヲ走リ上下ノ二枝トナル

5. 上肋間動脈	前斜角筋ノ内線ニ於テ本幹ノ後側少シク後走シ第一肋骨頸ノ下部ニ至リ下方ニ轉曲シ第二肋骨頸ノ前ニ於テ二枝トナル	1. 後枝横隔膜及胸膜ニ循リ心臓横隔膜動脈ニ發ス
C腋下動脈	鎖骨下動脈ノ一系鎖骨下筋ノ下線ヨリ腋下ニ入り大胸筋ノ下線ニ達ス	1. 深在項動脈項部ノ深層ニ 2. 第一第二
1. 上胸動脈又小胸動脈	本幹ノ始端下行シテ小胸筋ノ上線ニ至リ大小ノ二枝トナル	1. 小枝第二乃至第五肋間筋及前大鋸筋ノ上部ニ
2. 胸肩峯動脈又肩峯動脈	上胸動脈ノ下部ニシテ小胸筋ノ上部外方ニ走リ小胸筋ノ上線ニ至リ分枝ス	1. 胸枝大胸筋前大鋸筋鎖骨下筋ニ 2. 三角筋
3. 長胸動脈又外乳動脈	小胸筋ノ後側前大鋸筋ノ外面ニ沿テ下行シ大胸筋及前大鋸筋ニ循リ一枝ヲ發ス	外乳動脈乳腺ニ循ル女子ニ於テハ頗ル大
4. 肩胛下動脈	小胸筋ノ下部三四條ノ枝ニシテ共ニ下方ニ走リ肩胛下筋ニ循ル其一大ナル者分レテ上下ノ二枝トナル	1. 上枝即返迴肩胛動脈三頭胸筋長頭大小圓筋肩
5. 前廻旋動脈	腋下動脈ノ下端鳥喙胸筋ノ後ロヨリ上臂骨頸ノ前面ヲ外前方ニ走リ結節間溝ノ外側ニ至リ上部ノ二枝トナル	1. 上枝上肺骨頸肩胛關節囊狀腺帶ニ 2. 下行
6. 後廻旋動脈	前者ト同一小圓筋ノ下ヨリ外科頸ニ沿ヒ外後方ニ走リ三角筋濶背筋三頭胸筋小圓筋肩胛關節ニ循リ隣圓動脈ト吻合ス	
D上肺動脈	腋下動脈ノ一系上肺靜脈及正中神經ト共ニ内筋間韌帶ノ前側ニ二頭胸筋ノ内側ニ沿ヒ下テ肘窩ニ達シ前肺動脈トナル	1. 深在肺動脈 2. 上尺側副動脈 3. 下尺側副動脈
1. 深在肺動脈	本幹上部ノ後内側撓骨神經ト共ニ上肺後内側ニ沿ヒ三頭胸筋ノ長頭ト内頭間ニ入り螺旋狀溝ヲ走リ撓側副動脈トナリ返迴撓骨動脈ト吻合ス	1. 筋枝上肺筋ニ循リ肺關節動脈網ニ終ル
2. 上尺側副動脈	前者ノ下部尺骨神經ト共ニ内筋間韌帶ノ上部ヲ穿チ下テ返迴尺骨動脈ノ枝ト吻合シ肘關節動脈網ニ終ル	
3. 下尺側副動脈	上肺骨内上裸ノ上部少シク内方ニ横行シ直チニ分レテ筋枝ト關節枝トナル	1. 筋枝内肺筋迴的圓筋ニ 2. 關節枝肘關節
E前腕動脈	撓骨動脈及尺骨動脈ノ二トス	
甲 撓骨動脈	肘窩ニ於テ上腕動脈ノ分岐部脰撓骨筋ト内撓骨筋ノ間ヲ下行シ撓骨茎状突起ニ沿ヒ手背ニ出テ第一背骨間筋ノ兩頭間ヨリ手掌ニ出テ二終枝トナル	1. 返迴撓骨動脈 2. 腕骨掌側動脈
1. 返迴撓骨動脈	本幹上端ノ外側上外方ニ走リ外上裸ノ前側ニ至リ數枝トナリ撓側諸筋ニ循リ肘關節網ニ終ル	
2. 腕骨掌側動脈	本幹ノ下端撓骨ノ前側ニ内走シ尺骨動脈ノ同名枝ト共ニ腕骨掌側動脈網ヲ構成ス	
3. 淺掌側動脈	手腕關節ノ部位小ナルモノハ拇指球ニ循リ大ナルモノハ手掌ニ至リ尺骨ノ同名枝ト合シテ淺掌側動脈弓ヲ構成ス	
4. 腕骨背側動脈	拇指伸筋ノ腱下腕骨ノ背側ニ内走シ尺骨動脈ノ同名枝ト共ニ腕骨背側動脈網ヲ構成ス	
5. 指背動脈	指背ニ於テ或ハ總幹ヲ以テ又ハ各別ニ起ル拇指背ノ兩側及示指背ノ撓側ニ循ル	
6. 終枝 {甲第一指掌動脈乙深掌側動脈}	本幹ノ終岐部第一及第二掌骨ノ間ヲ下行シ三條ノ指背動脈トナリ拇指ノ兩側及示指ノ撓側ニ循ル 掌骨基底ヲ内方ニ轉走シ尺骨動脈ノ同名枝ト共ニ深掌弓ヲ構成ス	
乙 尺骨動脈	肘窩ニ於テ上腕動脈ノ分岐部前圓筋ノ下際ニ入り前臂前側筋ノ淺層ト深層ノ間ヲ斜メニ尺骨側ニ沿フテ下リ豆骨ノ内側ニ至リ手掌ニ出テ二終枝トナル	1. 返迴尺骨動脈 2. 總骨間動脈 3. 腕骨背側動脈
1. 返迴尺骨動脈又再歸動脈	本幹ノ起始部内上方ニ返迴シ前後ノ二枝トナル	1. 前枝即テ前廻旋動脈上尺側副動脈ト吻合ス
2. 總骨間動脈	本幹ノ後側ヨリ銳角ヲ以テ起ル僅ニ下方ニ走リ深屈指筋ト長屈指筋間ヨリ骨間韌帶ニ至リ二枝トナル	1. 前枝即テ前骨間動脈 2. 後枝後骨間動脈
イ 前枝	本幹ノ分岐部骨間韌帶ノ前側ヲ下行シ前臂深層ノ諸筋及正中神經ニ枝ヲ與ヒ廻前方筋ノ上端ニ至リ二枝トナル	1. 前枝骨間韌帶ノ前ヲ下行シ腕骨動脈網ニ終ル
ロ 後枝	前者ト同一索狀韌帶ト骨間韌帶上緣ノ間ヨリ骨間韌帶ノ後側ニ至リ同部ノ諸筋ニ循ル	返迴骨間動脈上方ニ返迴シ肘關節動脈ニ終ル
3. 腕骨掌側動脈	本幹ノ下端二三ノ横枝ニシテ腕骨ノ上部ニ循リ撓骨動脈ノ同名枝ト共ニ腕骨掌側動脈網ヲ構成ス	
4. 腕骨背側動脈	前者ト同一尺骨頸ニ沿ヒ背側ニ至リ腕骨背側動脈網ヲナス	
5. 終枝 {甲淺掌側動脈乙深掌側動脈}	本幹ノ終岐部外方ニ轉走シ撓骨動脈ノ同名枝ト合シテ淺掌側動脈弓ヲ構成ス 豆骨ノ下部ヨリ小指球ノ筋間ヲ過キ手掌ノ深部ニ於テ撓骨動脈ノ同名枝ト吻合ス	指掌動脈小指ノ尺側ニ分佈ス 第二乃至第四指掌動脈第二指乃至第五指
淺掌動脈弓	撓骨動脈ノ枝ナル淺掌側動脈ト尺骨動脈ノ同名枝トノ連合ヨリナリ手掌筋膜ト屈指筋ノ間ニ横徑ニアリ	
深掌動脈弓	撓骨動脈ノ枝ナル深掌側動脈ト尺骨動脈ノ同名枝トノ連合ヨリナリ屈指筋ノ腱及内轉拇指筋ノ一部ト掌骨基底ノ間ニ横徑ニアリ	1. 掌骨間動脈三條アリ各骨間ニ循ル 2. 返迴

111 下行大動脈幹

A 胸部大動脈幹	大動脈弓ノ一系ニシテ後縱隔洞内ニ有リ脊柱ニ沿ヒ後縱隔洞内ヲ下行シ横隔膜裂孔ヨリ腹部大動脈管ニ移ル	1. 後肋間動脈 2. 氣管枝動脈 3. 食管動脈
1. 後肋間動脈	本幹ノ後側ヨリ二列ニ起リ各側九條乃至拾條アリ各外方ニ走リ内外肋間筋ノ間ニ入り直チニ上大下小ノ二枝トナリ前肋間動脈ト吻合ス	背枝胸椎橫突起部位ニ於テ發シ背部ノ諸部ニ分布ス
2. 氣管枝動脈又下氣管枝動脈	本幹ノ上部三條アリ各同側ノ氣管枝ニ向テ前下方ニ走リ左右氣管枝ニ循リ終ニ肺ノ實質ニ分佈ス	
3. 食管動脈	本幹ノ前壁四五條ノ小動脈ニシテ食管ニ至リ各分レテ上下ノ二枝トナリ食管ニ循ル	
4. 後縱隔動脈	本幹ノ前側數條ノ小動脈ニシテ同部ノ淋巴腺及心嚢ノ後壁ニ循ル	
B 腹部大動脈幹	胸部大動脈幹一系	1. 脾壁枝有對二條 2. 内臟枝無對三條有對
1. 脾壁枝	下橫隔膜動脈有對本幹ノ上端左右共ニ上外方ニ走リ横隔膜下面ニ循リ小枝ヲ食管及副腎ニ與フ之レテ上副腎動脈ト云フ	
腰動脈有對	二列ヲ以テ本幹ノ後側各腰椎神經ニ沿ヒ外方ニ走リ大腰筋ノ後ヨリ方形腰筋ノ前或ハ後ヲ經テ腹筋ニ分佈ス	
イ内臟動脈軸無對	脾ノ上線ニ於テ本幹ノ前壁僅ニ前上方ニ走リ直チニ三枝トナル	1. 左胃冠動脈 2. 肝動脈 3. 脾動脈
1. 左胃冠動脈	本幹ノ分岐部最小ニシテ上左方ニ轉曲シ胃ノ上線ニ沿ヒ幽門部ニ至リ右胃冠狀動脈ト合シテ數枝トナル	1. 食管技食管ノ下部ニ
2. 肝動脈	前者ト同一小轉ノ後ロヲ後上方ニ走リ肝十二指腸膜帶ノ葉間ヲ經テ肝門ニ至リ二枝トナリ肝ノ實質ニ循ル	1. 右胃冠動脈左ノセノト吻合シテ胃ノ表面ニ
3. 脾動脈	前者ト同一脾ノ上線ニ左方ニ轉行シ脾門ニ近ツキ分レテ六乃至十二條トナリ脾ノ實質ニ循ル	1. 短胃動脈四五條ニシテ胃底ニ循ル 2. 左胃動脈
ロ上腸間膜動脈無對	内臟動脈軸ノ直下ニ於テ本幹ノ前壁脾ノ後側ヲ下行シ小腸間膜ノ葉間ヲ下右方ニ弓形ニ走リ右ノ腸骨窓ニ達ス	1. 下脾十二指腸動脈 2. 小腸動脈 3. 胃動脈
1. 下脾十二指腸動脈	脾ノ直下十二指腸ノ凹側面ニ沿ヒ下テ脾ト十二指腸ノ間ニ入り上脾十二指腸動脈ト合シ十二指腸及脾頭ニ分佈ス	
2. 小腸動脈	本幹ノ凸側ヨリ一列ヲ以テ起リ十二乃至十六條ノ技ニシテ小腸間膜ノ葉間ヲ空腸ト回腸ニ向テ走リ互ニ別レテ又合シ所謂網眼ヲ造リ小腸ニ循ル	
3. 回結動脈	本幹ノ凹側右下方ニ走リ上下ノ二枝トナリ更ニ分レテ又合シ網眼ヲ作リ回腸ノ終部及盲腸ニ循リ他動脈ト吻合ス	
4. 右結腸動脈	本幹凹側ノ中央部僅ニ右方ニ走リ上下ノ二枝トナル	1. 上枝中結腸動脈ノ右枝ト吻合ス 2. 下枝右側
5. 中結腸動脈	本幹ノ上部前上方ニ向テ横行結腸間膜ノ葉間ヲ走リ上下ノ二枝トナル	1. 上枝橫行結腸ニ循リ右結腸動脈ト吻合シ
ハ下腸間膜動脈無對	腹部動脈幹ノ下三分一ノ部ニ於テ其前壁下左方ニ走リ二枝トナル	1. 左結腸動脈 2. 上痔動脈
1. 左結腸動脈	本幹ノ終岐部右方ニ走リ上下ノ二枝トナル	

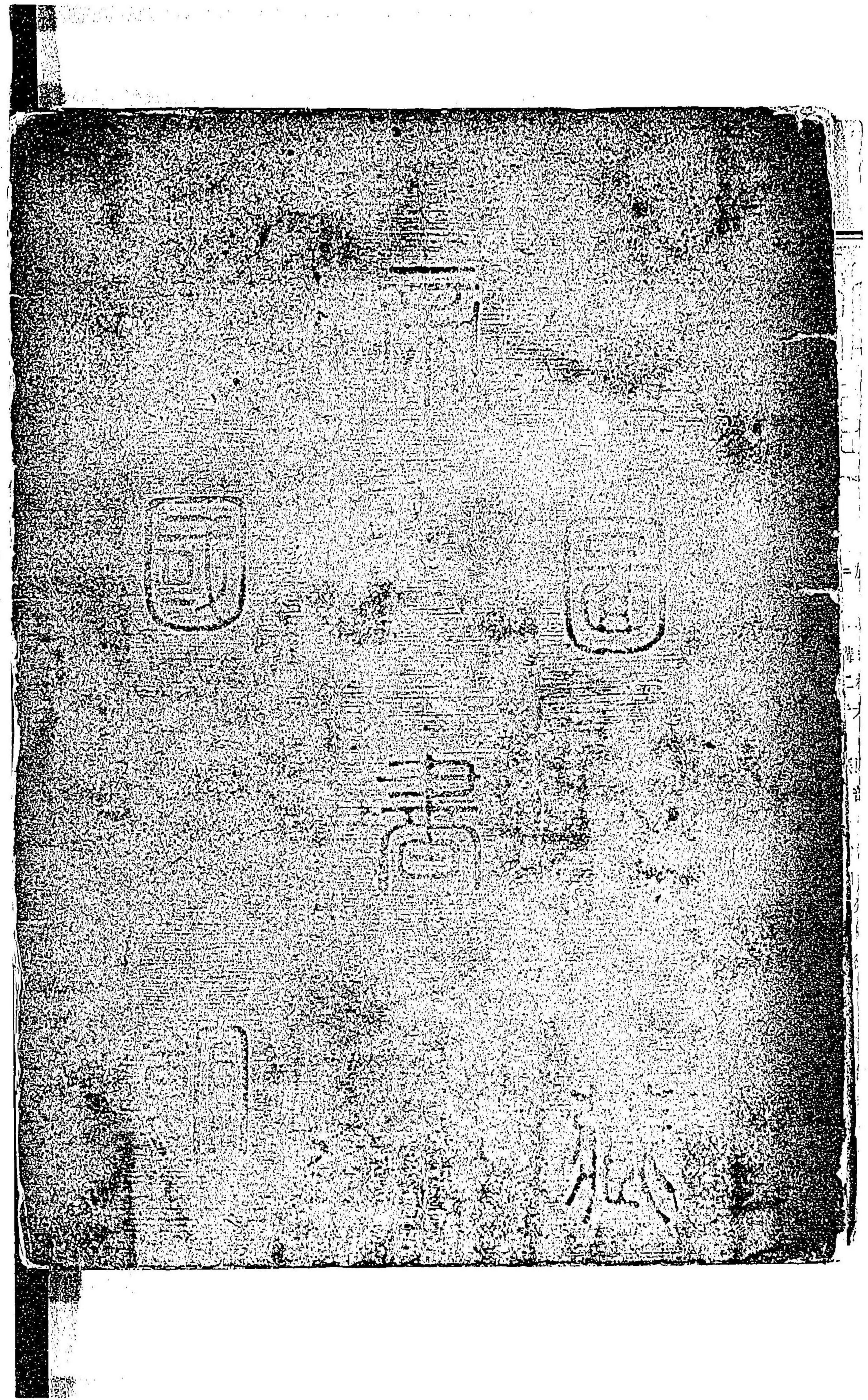
右後上方ニ走リ肝十二指腸管ノ葉間ヲ經テ肝門ニ至リ二枝トナリ肝ノ實質ニ循ル.....1. 右胃冠動脈左ノセント吻合シテ胃ノ表面ニ 2. 胃十二指腸動脈上枝十二指腸動脈右胃網膜動脈ノ二枝トナリ胃壁十二指腸及大網膜三筋ル
 ノ左方ニ弯曲シ脾門ニ近ツキ分レテ六乃至十二條トナリ脾ノ實質ニ循ル.....1. 短胃動脈四五條ニシテ胃底ニ循ル 2. 左胃網膜動脈
 利ト下行シ小腸間膜ノ葉間ヲ下右方ニ弓形ニ走リ右ノ腸骨窩ニ達ス.....1. 下脾十二指腸動脈 2. 小腸動脈 3. 回結動脈
 ノ側面ニ沿ヒ下テ脾ト十二指腸ノ間ニ入り上脾十二指腸動脈ト合シ十二指腸及脾頭ニ分佈ス
 六十六條ノ枝ニシテ小腸間膜ノ葉間ヲ空腸ト回腸ニ向テ走リ互ニ別レテ又合シ所謂網眼ヲ造リ小腸ニ循ル
 走リ上下ノ二枝トナリ更ニ分レテ又合シ網眼ヲ作リ回腸ノ終部及盲腸ニ循リ他動脈ト吻合ス
 ニ走リ上下ノ二枝トナル.....1. 上枝中結腸動脈ノ右枝ト吻合ス 2. 下枝回結動脈ノ枝ト
 向テ横行結腸間膜ノ葉間ヲ走リ上下ノ二枝トナル.....1. 上枝橫行細腸ニ循リ右結腸動脈ト吻合シ 2. 下枝上
 走リ二枝トナル.....1. 左結腸動脈 2. 上痔動脈
 ニ走リ上下ノ二枝トナル.....1. 上枝中結腸動脈ノ上枝ト吻合シ下行結腸ニ循ル 2. 下枝上
 動脈ノ前ヨリ直腸間膜ノ葉間ヲ下行シ上下ノ二枝トナル.....1. 上枝左結腸動脈ノ下枝ト吻合ス 2. 下枝中痔動脈ト吻合
 骨部ノ前ヲ外方ニ走リ直チニ副腎ニ循ル
 骨部ノ前ヲ外方ニ走リ直チニ分岐シテ腎ノ實質ニ循ル.....1. 下副腎動脈副腎ニ循ル 2. 肥脂囊動脈腎ノ肥脂囊ニ循ル
 尿管ノ前ヲ斜断シ外下方ニ走リ直蹊管ヲ徑テ墨丸(女子ハ卵巢)ニ循ル
 面ヲ下リ尾骨端ニ終リ各側ニ小枝ヲ與ヒ側薦骨動脈ト吻合ス
 本ノ前ヲ大腰筋ノ内線ニ沿ヒ外下方ニ走リ薦腸關節ノ部位ニ至リ分レテ内外腸骨動脈トナル.....1. 内腸骨動脈 2. 外腸骨動脈
 ノ前ヲ同名靜脈ニ沿ヒ下テ大座骨孔ヲ出テ梨子狀筋ノ下線ヨリ内陰部動脈トナル.....1. 前枝三條 2. 後枝三條 3. 内枝三條 4. 終枝即チ内
 線ニ沿ヒ前腹壁ノ後面ヲ上行シ臍ヨリ臍帶ニ沿ヒ胎盤ニ循ル產生後蓋縫シテ側膀胱韌帶トナル.....上膀胱動脈之レ本幹起始ノ一部ノ靱帶トナラスシテ膀胱ノ上
 後ロニ後外方ニ弯曲シ腸骨窩ノ内線ニ至リ二枝トナル.....1. 腰枝大腰筋方形腰筋橫腸筋ニ循リ一枝ハ脊柱管内ニ循ル 2. 腹筋腰骨筋ニ 4. 外枝外腹部筋ノ深層ニ循リ一枝サ脾白關節ニ與フ
 盤筋膜ノ間ヲ骨盤ノ側壁ニ沿ヒ前方ニ走リ數枝ヲ發シ閉鎖管ヲ出テ内外ノ二終枝トナル.....1. 腸骨枝腸骨筋ニ 2. 臀骨枝趾骨内面ニ 3. 内枝内
 向テ前薦骨孔ノ前ヲ下行シ中薦骨動脈ト吻合ス
 腹膜ノ上部ヲ穿通シ腸骨ノ後線ト梨子狀筋ノ上線ニ間ヨリ骨盤ヲ出テ淺深ノ二枝トナリ腸骨ニ營養枝ヲ與フ.....1. 浅枝大小筋筋ノ上部及外皮ニ 2. 深枝中筋梨子狀筋及
 腹膜及梨子狀筋ノ前ヲ下行シ同筋ノ下線ヨリ大座骨孔ノ下部ヲ過ギ數枝トナリ大臀筋及座骨結節ニ起ル諸筋ニ循ル
 ニ走リ男子ハ膀胱底精囊攝護腺ニ女子ハ膀胱底及腔ニ循ル
 沿ヒ之レニ別枝ヲ與ヒ副墨丸ニ循ル
 下線ヲ内方ニ走リ腔動脈ヲ發シ扁韌帶ノ葉間ヲ子宮ノ側線ニ沿フテ上行シ子宮ノ前後兩面ニ循ル.....腔動脈腔膀胱尿道及尿道海綿體ニ循ル
 走リ直腸ノ下部及舉肛筋座骨尾闊骨ニ循リ上下痔動脈ト吻合ス
 前ノ前ヲ下リ其下線ヨリ大座骨孔ヲ出テ内方ニ弯曲シ薦座棘韌帶ニ沿ヒ小座骨孔ヲ過キ耻骨弓ヲ經テ陰莖背側ニ達ス.....1. 下痔動脈ニ三ノ枝ニシテ肛門諸筋及外皮ニ 2. 會陰動脈
 ノ淺深二層間ヲ前上内方ニ走リ尿道球及尿道ニ枝ヲ與ヒ耻骨弓下ニ至リ淺深ノ二枝トナル.....1. 浅枝急頭ニ分布シ 2. 深枝海綿體ノ實質ニ循ル
 内側ヲ前外下方ニ走リ股弓下ヨリ大腿動脈ニ移行ス.....1. 下腹壁動脈 2. 回旋腸骨動脈
 走リ内外直蹊輪ノ間ヨリ上方ニ弯曲シ直腹筋鞘ノ後壁ニ沿ヒ上テ臍上部ニ至リ上腹壁動脈ト吻合シ直腹筋ニ循ル.....1. 脐骨枝耻骨弓直腹筋及三稜筋ニ 2. 外精系動脈
 ノ後側ヲ外上方ニ走リ腸骨樞ノ内唇ニ沿フテ後走シ腸腰動脈ト吻合シ腸腰筋中筋及腸筋ノ側部ニ循ル.....4. 深在股動脈 5. 上膝關節動脈
 大サフヘナ神經ト共ニ大腿管ヲ通過シ大腿ノ前側ヨリ内側ニ沿ヒ下テ大内轉筋ノ裂孔ニ入リ膝關節動脈トナル.....1. 深腹壁動脈 2. 深迴旋腸骨動脈 3. 外陰部動脈
 骨膜ノ鑽狀突起ヲ穿チ前腹ノ淺筋膜内テ上行シ其外皮ニ循ル
 下氏韌帶ニ沿ヒ外上方ニ走リ腸骨前上棘ノ部位ニ至リ數枝トナリ外皮筋膜等ニ循ル
 二條アリ股靜脈ノ前或ハ後ロニ經テ直蹊部ノ淋巴腺外皮陰阜及陰囊ノ前壁ニ循ル
 側ヲ下後方ニ走リ數枝ヲ發シ大腿後側ノ筋ニ循ル之レヲ穿行枝ト云フ.....1. 内迴旋股動脈 2. 外迴旋股動脈
 肛骨筋ノ間ヨリ後内方ニ走リ循路ノ諸筋及脾白關節ニ枝ヲ與ヒ後側ニ至リ方形腰筋ノ上或ハ下ニ出テ他ト吻合ス
 外方ニ走リ上下ノ二枝トナル.....1. 上枝腸腰筋鞘張筋及中筋ニ 2. 下枝直股筋大轉筋
 走リ淺深二枝トナル.....1. 深枝即チ深膝關節動脈共ニ膝關節動脈有對ニシテ上下アリ共ニ膝關節動脈網ヲナシ一枝ヲ關節内ニ與フ
 正中ヲ下リ膝關節ノ正中ヲ下リ膝關節ノ下線ニ至リ前後ノ脛骨動脈トナル.....1. 筋枝上下ノニアリ甲ニ二頭筋半膜様筋ニ乙ハ腓腸筋ニ 2. 腓腸筋動脈網ニ終ル
 上線ヲ越ヘ下腿ノ前側ニ出テ直チニ下方ニ弯曲シ骨間韌帶ノ前側ニ沿ヒ下テ十字韌帶ノ下際ヨリ足背動脈ニ移ル.....1. 前後迴旋脛骨動脈甲ハ前脛骨筋乙ハ脛腓關節ニ循リ共ニ終ル
 下下ヲ前内方ニ走リ第一骨間筋ノ上端ニ至リ二終枝トナル.....1. 上腓骨動脈膝關節動脈網ニ終ル 3. 前踝動脈内外踝間ニ合シテ足背動脈弓ヲナシ足背動脈ヲ發シ小指ノ外側ニ循ル
 走リ淺深二層間ヲ内踝ニ向テ下行シ循路ノ筋ニ枝別ヲ與ヒ外轉脛筋ヲ越エ足踝ニ至リ二終枝トナル.....1. 内腓骨動脈足ノ内線ニ循ル 2. 外腓骨動脈前後二條及第一骨間筋ノ兩側及第二指ノ内線ニ循ル乙深筋動脈第一骨間筋ノ兩側及第二指ノ内線ニ循ル
 沿ヒ長屈筋ト後脛骨筋ノ間ヲ下行シ其部ノ筋ニ枝ヲ與ヒ終ニ前後ノ二枝トナル.....1. 吻合枝腓骨動脈ト合ス 2. 前枝骨間韌帶ノ前面ニ出テ内
 外側ヲ下リ循路ノ筋ニ枝ヲ與ヒ終ニ脛骨ノ營養孔ニ入り脛腔ニ循ル
 内踝動脈網ニ終ル
 二條アリ跟骨内面ヲ斜メニ後下方ニ走リ踵部ニ至リ跟骨動脈網ニ終ル
 沿ヒ足踝筋膜上ヲ前走シ足ノ内線ノ諸筋及韌帶ニ分佈ス

走リ上下ノ二枝トナル
 動脈ノ前ヨリ直腸間膜ノ葉間ヲ下行シ上下ノ二枝トナル
 頸椎骨部ノ前ヲ外方ニ走リ直チニ副腎ニ循ル
 頸椎骨部ノ前ヲ外方ニ走リ直チニ分岐シテ腎ノ實質ニ循ル
 腎輸尿管ノ前ヲ斜断シ外下方ニ走リ鼠蹊管ノ徑テ墨丸(女子ハ卵巣)ニ循ル
 前面ヲ下リ尾閼骨端ニ終リ各側ニ小枝ヲ與ヒ側薦骨動脈ト吻合ス
 推肺ノ前ヲ大腰筋ノ内線ニ沿ヒ外下方ニ走リ薦腸關節ノ部位ニ至リ分レテ内外腰骨動脈トナル
 節ノ前ヲ同名靜脈ニ沿ヒ下テ大座骨孔ヲ出テ梨子狀筋ノ下線ヨリ内陰部動脈トナル
 侧線ニ沿ヒ前腹壁ノ後面ヲ上行シ臍ヨリ臍帶ニ沿ヒ胎盤ニ循ル產生後萎縮シテ側膀胱韌帶トナル
 ノ後ロヲ後外方ニ轉走シ腸骨窩ノ内線ニ至リ二枝トナル
 骨盤筋膜ノ間ヲ骨盤ノ側壁ニ沿ヒ前方ニ走リ數枝ヲ發シ閉鎖管ヲ出テ内外ノ二終枝トナル
 ベニ向テ前薦骨孔ノ前ヲ下行シ中薦骨動脈ト吻合ス
 經叢ノ上部ヲ穿通シ腸骨ノ後線ト梨子狀筋ノ上線ノ間ヨリ骨盤ヲ出テ淺深ノ二枝トナリ腸骨ニ營養枝ヲ與フ
 經叢及梨子狀筋ノ前ヲ下行シ同筋ノ下線ヨリ大座骨孔ノ下部ヲ過キ數枝トナリ大臀筋及座骨結節ニ起ル諸筋ニ循ル
 右方ニ走リ男子ハ膀胱底精囊攝護腺ニ女子ハ膀胱底及腔ニ循ル
 ベニ沿ヒ之レニ枝別ヲ與ヒ副墨丸ニ循ル
 右ノ下線ヲ内方ニ走リ腔動脈ヲ發シ扁韌帶ノ葉間ヲ子宮ノ側線ニ沿フテ上行シ子宮ノ前後兩面ニ循ル
 方ニ走リ直腸ノ下部及舉肛筋座骨尾閼骨ニ循リ上下痔動脈ト吻合ス
 大筋ノ前ヲ下リ其下線ヨリ大座骨孔ヲ出テ内方ニ轉シ薦座棘韌帶ニ沿ヒ小座骨孔ヲ過キ耻骨弓ヲ經テ陰莖背側ニ達ス
 前膜ノ淺深二層間ヲ前上内方ニ走リ尿道球及尿道ニ枝ヲ與ヒ耻骨弓下ニ至リ淺深ノ二枝トナル
 筋ノ内側ヲ前外下方ニ走リ股弓下ヨリ大腿動脈ニ移行ス
 方ニ走リ内外鼠蹊輪ノ間ヨリ上方ニ轉行シ直腹筋鞘ノ後壁ニ沿ヒ上テ臍上部ニ至リ上腹壁動脈ト吻合シ直腹筋ニ循ル
 韌帶ノ後側ヲ外上方ニ走リ腸骨樞ノ内唇ニ沿フテ後走シ腸腰動脈ト吻合シ腸腰筋中筋及腸筋ノ側部ニ循ル
 脊髄大サブヘナ神經ト共ニ大腿管ヲ通過シ大腿ノ前側ヨリ内側ニ沿ヒ下テ大内轉筋ノ裂孔ニ入り膝關動脈トナル
 筋膜ノ鑑状突起ヲ穿チ前腹ノ淺筋膜内ヲ上行シ其外皮ニ循ル
 ホルト氏韌帶ニ沿ヒ外上方ニ走リ腸骨前上棘ノ部位ニ至リ數枝トナリ外皮筋膜等ニ循ル
 深二條アリ股靜脈ノ前或ハ後ロヲ經テ鼠蹊部ノ淋巴腺外皮陰阜及陰囊ノ前壁ニ循ル
 後側ヲ下後方ニ走リ數枝ヲ發シ大腿後側ノ筋ニ循ル之レヲ穿行枝ト云フ
 筋ト耻骨筋ノ間ヨリ後内方ニ走リ循路ノ諸筋及脾白關節ニ枝ヲ與ヒ後側ニ至リ方形腰筋ノ上或ハ下ニ出テ他ト吻合ス
 直腹筋ノ間ヲ外方ニ走リ上下ノ二枝トナル
 走リ淺深二枝トナル
 後側ニ位シ半膜様筋下ヲ下外方ニ走リ膝闊筋ノ正中ヲ下リ膝闊筋ノ下線ニ至リ前後ノ脛骨動脈トナル
 上線ヲ越ヘ下腿ノ前側ニ出テ直チニ下方ニ轉シ骨間韌帶ノ前側ニ沿ヒ下テ十字韌帶ノ下際ヨリ足背動脈ニ移ル
 筋膜下ヲ前内方ニ走リ第一骨間筋ノ上端ニ至リ二終枝トナル
 後足筋ノ淺深二層間ヲ内課ニ向テ下行シ循路ノ筋ニ枝別ヲ與ヒ外轉筋ヲ越エ足蹠ニ至リ二終枝トナル
 则ニ沿ヒ長屈筋ト後脛骨筋ノ間ヲ下行シ其部ノ筋ニ枝ヲ與ヒ終ニ前後ノ二枝トナル
 腱ノ後外側ヲ下リ循路ノ筋ニ枝ヲ與ヒ終ニ脛骨ノ營養孔ニ入り脛腔ニ循ル
 至五條アリ跟骨内面ヲ斜メニ後下方ニ走リ踵部ニ至リ跟骨動脈網ニ終ル
 腱筋ニ沿ヒ足蹠筋膜上ヲ前走シ足ノ内線ノ諸筋及韌帶ニ分佈ス
 指屈筋ヲ越ヘ前外方ニ走リ足蹠諸筋ニ枝ヲ與ヒ小趾蹠骨ノ基底ニ至リ内方ニ轉シ深足蹠動脈弓ヲ構成ス
 二横位シ後側ヨリハ三條ノ後穿行枝ヲ發シ前凸側ヨリハ四條ノ總蹠動脈ヲ枝別ス
 動脈 4. 返廻尺骨動脈 5. 返廻橈骨動脈 6. 返廻骨間動脈ヨリ成ル
 ベニ成ル
 股經枝ヨリ成リ
 脊脛骨動脈 4. 上腓骨動脈ヨリ成ル

1. 上枝左結腸動脈ノ上枝ト吻合シト行粘膜ニ循ル 2. 下枝中結腸動脈ト吻合シ
 1. 下副腎動脈副腎ニ循ル 2. 肥脂囊動脈腎ノ肥脂囊ニ循ル
 1. 前枝三條 2. 後枝三條 3. 内枝三條 4. 終枝即チ内枝ニ循ルモノナリ
 上膀胱動脈之レ本幹起始ノ一部ノ靱帶トナラスシテ膀胱ノ上
 腹骨枝廻旋腸骨動脈ト吻合シ隣圓ノ諸筋ニ循ル
 1. 腰枝大腰筋方形腰筋橫陽筋ニ循リ一枝ハ脊柱管内ニ循ル
 2. 腹骨枝耻骨筋ニ循ル 3. 内枝内膜ニ循ル
 1. 腹骨枝腸骨筋ニ循ル 2. 脐骨枝耻骨内面ニ循ル 3. 内枝内膜ニ循ル
 1. 浅枝大小臀筋ノ上部及外皮ニ 2. 深枝中臀筋梨子狀筋及
 会陰諸筋ニ 3. 終枝即チ陰莖動脈
 1. 浅枝龜頭ニ分布シ 2. 深枝海綿體ノ實質ニ循ル
 1. 下腹壁動脈 2. 回旋腸骨動脈
 1. 膀骨枝耻骨弓直腹筋及三稜筋ニ 2. 外精系動脈
 4. 深在股動脈 5. 上膝關節動脈
 1. 上枝腸腰筋腰椎筋及中臀筋ニ 2. 下枝直股筋大轉筋
 1. 深枝即深膝關節動脈 2. 深枝即チ淺膝關節動脈共ニ膝關節動脈有對ニシテ上下アリ共ニ膝關節動脈網ヲナシ一枝ヲ關節内ニ與フ
 1. 筋枝上下ノニアリ甲ハ二頭筋半膜様筋ニ乙ハ腓腸筋ニ 2. 腘關節動脈網ニ終ル
 1. 前後回旋脛骨動脈甲ハ前脛骨筋乙ハ脛加闊筋ニ循リ共ニ腓動脈ニ終ル
 2. 上腓骨動脈膝關節動脈網ニ終ル 3. 前踝動脈内外踝ニ合シテ足背動脈弓ヲナシ足背動脈ヲ發シ小指ノ外側ニ循ル
 1. 内跗骨動脈足ノ内線ニ循ル 2. 外跗骨動脈前後二條足背動脈第一背骨間筋ノ兩頭間ヨリ足蹠ニ出テ外足蹠動脈ト吻合シテ弓ヲナス
 3. 終枝甲第一背骨間動脈趾足兩側及第二指ノ内線ニ循ル乙脛動脈 5. 終枝二條
 1. 腓骨動脈 2. 營養動脈 3. 後内踝動脈 4. 内踝動脈網ニ終ル 3. 後枝外踝及跟骨ノ外側ニ循ル
 1. 吻合枝腓骨動脈ト合ス 2. 前枝骨間韌帶ノ前面ニ出テ内
 2. 總距蹠側動脈四條アリ各趾間ニ於テ分離趾動脈トナリ各趾ノ對向線ニ循ル

走リ二枝トナル
前部ノ前ヨリ直腸間膜ノ葉間ヲ下行シ上下ノ二枝トナル
前部ノ前ヲ外方ニ走リ直チニ副腎ニ循ル
前部ノ前ヲ外方ニ走リ直チニ分歧シテ腎ノ實質ニ循ル
尿管ノ前ヲ斜断シ外下方ニ走リ尿管ヲ徑テ睾丸(女子ハ卵巣)ニ循ル
而テ下リ尾骨端ニ終リ各側ニ小枝ヲ興ヒ側薦骨動脈ト吻合ス
本ノ前ヲ大腰筋ノ内線ニ沿ヒ外下方ニ走リ薦腸關節ノ部位ニ至リ分レテ内外腸骨動脈トナル
ノ前ヲ同名靜脈ニ沿ヒ下テ大座骨孔ヲ出テ梨子狀筋ノ下線ヨリ内陰部動脈トナル
線ニ沿ヒ前腹壁ノ後面ヲ上行シ脇ヨリ脇帶ニ沿ヒ胎盤ニ循ル產生後萎縮シテ側膀胱韌帶トナル
後ロヲ後方ニ轉走シ腸骨窩ノ内線ニ至リ二枝トナル
盤筋膜ノ間テ骨盤ノ側壁ニ沿ヒ前方ニ走リ數枝ヲ發シ閉鎖管ヲ出テ内外ノ二終枝トナル
向テ前薦骨孔ノ前ヲ下行シ中薦骨動脈ト吻合ス
後線ト梨子狀筋ノ上線ノ間ヨリ骨盤ヲ出テ淺深ノ二枝トナリ腸骨ニ營養枝ヲ興フ
及梨子狀筋ノ前ヲ下行シ同筋ノ下線ヨリ大座骨孔ノ下部ヲ過ギ數枝トナリ大臀筋及座骨結節ニ起ル諸筋ニ循ル
ニ走リ男子ハ膀胱底精囊攝護腺ニ女子ハ膀胱底及腔ニ循ル
沿ヒ之レニ枝別ヲ興ヒ副睾丸ニ循ル
下線ヲ内方に走リ腔動脈ヲ發シ扁韌帶ノ葉間ヲ子宮ノ側線ニ沿フテ上行シ子宮ノ前後兩面ニ循ル
走リ直腸ノ下部及舉肛筋座骨尾骨ニ循リ上下痔動脈ト吻合ス
前ヲ下リ其下線ヨリ大座骨孔ヲ出テ内方に轉シ薦座棘韌帶ニ沿ヒ小座骨孔ヲ過ギ耻骨弓ヲ經テ陰莖背側ニ達ス
膜ノ淺深二層間ヲ前上内方に走リ尿道球及尿道ニ枝ヲ興ヒ耻骨弓下ニ至リ淺深ノ二枝トナル
内側ヲ前外下方ニ走リ股弓下ヨリ大腿動脈ニ移行ス
走リ内外鼠蹊輪ノ間ヨリ上方ニ轉行シ直腹筋鞘ノ後壁ニ沿ヒ上テ臍上部ニ至リ上腹壁動脈ト吻合シ直腹筋ニ循ル
及後側ヲ外上方ニ走リ腸骨管ノ内唇ニ沿フテ後走シ腸腰動脈ト吻合シ腸腰筋中臀筋及腸筋ノ側部ニ循ル
大サフヘナ神經ト共ニ大腿管ヲ通過シ大腿ノ前側ヨリ内側ニ沿ヒ下テ大内轉筋ノ裂孔ニ入り膝關節動脈トナル
膜ノ鍾狀突起ヲ穿チ前腹ノ淺筋膜内ヲ上行シ其外皮ニ循ル
ト氏韌帶ニ沿ヒ外上方ニ走リ腸骨前上棘ノ部位ニ至リ數枝トナリ外皮筋膜等ニ循ル
深二條アリ股靜脈ノ前或ハ後ロヲ經テ鼠蹊部ノ淋巴腺外皮陰阜及陰囊ノ前壁ニ循ル
後側ヲ下後方ニ走リ數枝ヲ發シ大腿後側ノ筋ニ循ル之レヲ穿行枝ト云フ
ト耻骨筋ノ間ヨリ後内方に走リ循路ノ諸筋及脾白關節ニ枝ヲ興ヒ後側ニ至リ方形腰筋ノ上或ハ下ニ出テ他ト吻合ス
直腹筋ノ間ヲ外方に走リ上下ノ二枝トナル
走リ淺深二枝トナル
後側ニ位シ半膜様筋下ヲ下外方ニ走リ膝闊窩ノ正中ヲ下リ膝闊筋ノ下線ニ至リ前後ノ脛骨動脈トナル
帶ノ上線ヲ越ヘ下腿ノ前側ニ出テ直チニ下方ニ轉シ骨間韌帶ノ前側ニ沿ヒ下テ十字韌帶ノ下際ヨリ足背動脈ニ移ル
膜下ヲ前内方に走リ第一骨間筋ノ上端ニ至リ二終枝トナル
足筋ノ淺深二層間ヲ内課ニ向テ下行シ循路ノ筋ニ枝別ヲ興ヒ外轉踝筋ヲ越エ足踝ニ至リ二終枝トナル
側ニ沿ヒ長屈筋ト後脛骨筋ノ間ヲ下行シ其部ノ筋ニ枝ヲ興ヒ終ニ前後ノ二枝トナル
後外側ヲ下リ循路ノ筋ニ枝ヲ興ヒ終ニ脛骨ノ營養孔ニ入り脛腔ニ循ル
沿ヒ内踝動脈網ニ終ル
至五條アリ脛骨内面ヲ斜メニ後下方ニ走リ踵部ニ至リ跟骨動脈網ニ終ル
筋ニ沿ヒ足蹠筋膜上ヲ前走シ足ノ内線ノ諸筋及韌帶ニ分佈ス
指屈筋ヲ越ヘ前外方ニ走リ足蹠諸筋ニ枝ヲ興ヒ小趾蹠骨ノ基底ニ至リ内方に轉シ深足蹠動脈弓ヲ構成ス
ニ横位シ後四側ヨリハ三條ノ後穿行枝ヲ發シ前凸側ヨリハ四條ノ總蹠動脈ヲ枝別ス
動脈 4. 返廻尺骨動脈 5. 返廻橈骨動脈 6. 返廻骨間動脈ヨリ成ル
ヨリ成ル
肩峰枝ヨリ成リ
廻旋脛骨動脈 4. 上腓骨動脈ヨリ成ル

			左総腸動脈	右総腸動脈	上痔動脈
1. 左結腸動脈	本幹ノ終岐部	右方ニ走リ上下ノ二枝トナル			1. 上枝中結腸動脈ノ上枝ト吻合シ下行結腸動脈
2. 上痔動脈	前者ト同一	左腸骨動脈ノ前ヨリ直腸間膜ノ葉間ヲ下行シ上下ノ二枝トナル			1. 上枝左結腸動脈ノ下枝ト吻合ス
ニ副腎動脈有對	上腸間膜動脈ノ直下ニ於テ本幹ノ側壁	横隔膜椎骨部ノ前ヲ外方ニ走リ直チニ副腎ニ循ル			2. 下副腎動脈
ホ腎動脈有對	前者ノ下部ニシテ本幹ノ側壁	横隔膜椎骨部ノ前ヲ外方ニ走リ直チニ分岐シテ腎ノ實質ニ循ル			1. 下副腎動脈副腎ニ循ル
ヘ内精系動脈有對	上下兩腸間膜動脈ノ中間に於テ本幹ノ側壁	各同側輸尿管ノ前ヲ斜断シ外下方ニ走リ鼠蹊管ヲ徑テ竪丸(女子ハ卵巣)ニ循ル			2. 肥脂動脈
イ中薦骨動脈	本幹分岐部中央	薦骨ノ前面ヲ下リ尾端ニ終リ各側ニ小枝ヲ與ヒ側薦骨動脈ト吻合ス			
ロ總腸骨動脈	本幹ノ分岐部	終末腹推脾ノ前ヲ大腰筋ノ内線ニ沿ヒ外下方ニ走リ薦腸關節ノ部位ニ至リ分レテ内外腸骨動脈トナル			1. 内腸骨動脈 2. 外腸骨動脈
ア内腸骨動脈	總腸骨動脈ノ分岐部	薦腸關節ノ前ヲ同名靜脈ニ沿ヒ下テ大座骨孔ヲ出テ梨子狀筋ノ下縁ヨリ内陰部動脈トナル			1. 前枝三條 2. 後枝三條 3. 内枝三條
イ前枝	臍動脈	本幹前側ノ上部	膀胱ノ側線ニ沿ヒ前腹壁ノ後面ヲ上行シ臍ヨリ臍帶ニ沿ヒ胎盤ニ循ル產生後萎縮シテ側膀胱動脈トナル		上膀胱動脈ノレ本幹起始ノ一部ノ腹帶ト
	腸腰動脈	本幹後側ノ上部	大腰筋ノ後ロヲ後外方ニ轉走シ腸骨窩ノ内線ニ至リ二枝トナル		1. 腰枝大腰筋形腹筋横腸筋ニ循リ一枝ハ
	閉鎖動脈	本幹ノ前壁	腹膜下骨盤筋膜ノ間ヲ骨盤ノ側壁ニ沿ヒ前方ニ走リ數枝ヲ發シ閉鎖管ヲ出テ内外ノ二終枝トナル		1. 腹骨枝腸骨筋ニ循ル 2. 脊骨枝耻骨内面
	側薦骨動脈	本幹後側ノ上部	内下方ニ向テ前薦骨孔ノ前ヲ下行シ中薦骨動脈ト吻合ス		
ア後枝	上臀動脈	前者ノ直下	薦骨神經叢ノ上部ヲ穿通シ腸骨ノ後線ト梨子狀筋ノ上線ノ間ヨリ骨盤ヲ出テ淺深ノ二枝トナリ腸骨ニ營養枝ヲ與フ		1. 淺枝大小腰筋ノ上部及外皮ニ 2. 深枝
	座骨動脈	前者ノ下部	座骨神經叢及梨子狀筋ノ前ヲ下行シ同筋ノ下縁ヨリ大座骨孔ノ下部ヲ過ギ數枝トナリ大臀筋及座骨結節ニ起ル諸筋ニ循ル		
	下膀胱動脈	本幹ノ下部	僅ニ前方ニ走リ男子ハ膀胱底精囊攝護腺ニ女子ハ膀胱底及腔ニ循ル		
	輸精管動脈	前者ト同一	輸精管ニ沿ヒ之レニ枝別ヲ與ヒ副竪丸ニ循ル		
ハ内枝	子宮動脈	前者ト同一	扁韌帶ノ下縁ヲ内方ニ走リ腔動脈ヲ發シ扁韌帶ノ葉間ヲ子宮ノ側線ニ沿フテ上行シ子宮ノ前後兩面ニ循ル		腔動脈腔膀胱尿道及尿道海綿体ニ循ル
	中痔動脈	下膀胱動脈ノ直下	内下方ニ走リ直腸ノ下部及舉肛筋座骨尾端骨ニ循リ上下痔動脈ト吻合ス		
ニ終枝内陰部動脈	内腸骨動脈ノ一系	梨子狀筋ノ前ヲ下リ其下縁ヨリ大座骨孔ヲ出テ内方ニ轉シ座膝靭帶ニ沿ヒ小座骨孔ヲ過ギ耻骨弓ヲ經テ陰莖背側ニ達ス			1. 下痔動脈二三ノ枝ニシテ肛門諸筋及外皮ニ
陰莖動脈	本幹ノ一系	會陰筋膜ノ淺深二層間ヲ前上内方ニ走リ尿道球及尿道ニ枝ヲ與ヒ耻骨弓下ニ至リ淺深ノ二枝トナル			1. 淺枝龜頭ニ分布シ 2. 深枝 海綿体ノ實
B. 外腸骨動脈	總腸骨動脈ノ分岐部	大腰筋ノ内側ヲ前外下方ニ走リ股弓下ヨリ大腿動脈ニ移行ス			1. 下腹壁動脈 2. 回旋腸骨動脈
1. 下腹壁動脈	股弓ニ近ク本幹ノ外側	内下方ニ走リ内外鼠蹊輪ノ間ヨリ上方ニ轉行シ直腹筋鞘ノ後壁ニ沿ヒ上テ腹上部ニ至リ上腹壁動脈ト吻合シ直腹筋ニ循ル			1. 腹骨枝耻骨弓直腹筋及三稜筋ニ循ル 2. 外腹壁動脈
2. 回旋腸骨動脈	股弓下ニ於テ本幹ノ外側	鼠蹊動脈ノ後側ヲ外上方ニ走リ腸骨橋ノ内唇ニ沿フテ後走シ腸腰動脈ト吻合シ腸腰筋中筋及腸筋ノ側部ニ循ル			
C. 股動脈	外腸骨動脈ノ一系	同名靜脈大サフヘナ神經ト共ニ大腿管ヲ通過シ大腿ノ前側ヨリ内側ニ沿ヒ下テ大内轉筋ノ裂孔ニ入り膝關動脈トナル			1. 淺腹壁動脈 2. 淺回旋腸骨動脈
1. 淺腹壁動脈	外股輪ノ部位ニ於テ本幹ノ前側	大腿筋膜ノ鎌狀突起ヲ穿チ前腹ノ淺筋膜内ヲ上行シ其外皮ニ循ル			
2. 淺回旋腸骨動脈	前者ト同一	ボーバルト氏韌帶ニ沿ヒ外上方ニ走リ腸骨前上棘ノ部位ニ至リ數枝トナリ外皮筋膜等ニ循ル			
3. 外陰部動脈	外股輪ノ部位ニ於テ本幹ノ前内側	常ニ淺深二條アリ股靜脈ノ前或ハ後ロヲ經テ鼠蹊部ノ淋巴外皮陰阜及陰囊ノ前壁ニ循ル			
4. 深在股動脈	腸脛窩ノ尖端ニ於テ本幹ノ後側	本幹ノ後側ヲ下後方ニ走リ數枝ヲ發シ大腿後側ノ筋ニ循ル之ヲ穿行枝ト云フ			1. 内回旋股動脈 2. 外回旋股動脈
イ内回旋股動脈	腸腰筋ノ下部ニ於テ本幹ノ内側	大腰筋ト耻骨筋ノ間ヨリ後内方ニ走リ循路ノ諸筋及脾臼關節ニ枝ヲ與ヒ後側ニ至リ方形腰筋ノ上或ハ下ニ出テ他ト吻合ス			
ロ外回旋股動脈	本幹ノ外上部	腸骨筋直腹筋ノ間ヲ外方ニ走リ上下ノ二枝トナル			1. 上枝腸腰筋腹筋及中筋ニ 2. 下枝
5. 上膝關節動脈	本幹ノ上部	下方ニ走リ淺深二枝トナル			1. 深枝即深膝關節動脈 2. 浅枝即浅膝關節動脈
D. 膝關動脈	股動脈ノ一系	膝關節後側ニ位シ半膜様筋下ヲ下外方ニ走リ膝關窩ノ正中ヲ下リ膝關筋ノ下縁ニ至リ前後ノ脛骨動脈トナル			1. 筋枝上下ノアリ甲ハニ頭筋半膜様筋ニ
甲前脛骨動脈	膝關動脈ノ分岐部	骨間韌帶ノ上縁ヲ越ヘ下腿ノ前側ニ出テ直チニ下方ニ轉シ骨間韌帶ノ前側ニ沿ヒ下テ十字韌帶ノ下際ヨリ足背動脈ニ移ル			1. 前後回旋脛骨動脈甲ハ前脛骨筋乙ハ 2. 上脛骨動脈膝關節動脈網ニ終ル 3. 頭筋
足背動脈	前脛骨動脈ノ一系	足背筋膜下ヲ前内方ニ走リ第一骨間筋ノ上端ニ至リ二終枝トナル			1. 内跗骨動脈足ノ内縫ニ循ル 2. 外跗骨動脈
乙後脛骨動脈	膝關動脈ノ分岐部	下腿後足筋ノ淺深二層間ヲ内踝ニ向テ下行シ循路ノ筋ニ枝別ヲ與ヒ外轉筋ヲ越エ足蹠ニ至リ二終枝トナル			3. 終枝甲第一背骨間動脈蹠趾ノ兩側及第二指
1. 腓骨動脈	本幹ノ上三分一ノ外側	腓骨側ニ沿ヒ長屈筋下後脛骨筋ノ間ヲ下行シ其部ノ筋ニ枝ヲ與ヒ終ニ前後ノ二枝トナル			1. 腓骨動脈 2. 營養動脈 3. 後内筋
2. 營養枝	本幹ノ起始部	脛骨ノ後外側ヲ下リ循路ノ筋ニ枝ヲ與ヒ終ニ脛骨ノ營養孔ニ入り脛腔ニ循バ			1. 吻合枝腓骨動脈ト合ス 2. 前枝骨間動脈
3. 後内踝動脈	本幹ノ下端	内踝ニ沿ヒ内踝動脈網ニ終ル			
4. 内跟骨動脈	前者ト同一	三乃至五條アリ跟骨内面ヲ斜メニ後下方ニ走リ踵部ニ至リ跟骨動脈網ニ終ル			
5. 甲内足蹠動脈	本幹ノ終岐部	外轉筋ニ沿ヒ足蹠筋膜上ヲ前走シ足内縫ノ諸筋及韌帶ニ分佈ス			
乙外足蹠動脈	前者ト同一	短總指屈筋ヲ越ヘ前外方ニ走リ足蹠筋ニ枝ヲ與ヒ小趾蹠骨ノ基底ニ至リ内方ニ轉シ深足蹠動脈弓ヲ構成ス			
足蹠動脈弓	外足蹠動脈下深足蹠動脈ノ吻合ヨリ成リ足蹠ノ基底ニ横位シ後四側ヨリハ三條ノ後穿行枝ヲ發シ前凸側ヨリハ四條ノ總足蹠動脈ヲ枝別ス	足蹠動脈弓ニ於テ足蹠筋膜上ニ穿行枝ニ出テ			1. 後穿行枝三條骨間筋ヲ穿チ足背ニ出テ
第一腕骨掌側動脈網	1. 腕骨掌側動脈 2. 前骨間動脈ノ末端ヨリ成ル				
第二腕骨背側動脈網	1. 捩側副動脈 2. 中副動脈 3. 上下尺側動脈 4. 返返尺骨動脈 5. 返返橈骨動脈 6. 返返骨間動脈ヨリ成ル				
第三肘關節動脈網	1. 腕骨背側動脈 2. 前骨間動脈ノ穿行枝ヨリ成ル				
第四肩峯動脈網	1. 橫肩胛動脈ノ肩峯枝 2. 胸肩峯動脈ノ肩峯枝ヨリ成リ				
第五膝關節動脈網	1. 上膝關節動脈 2. 膝關節動脈 3. 前後回旋脛骨動脈 4. 上腓骨動脈ヨリ成ル				





81

355

058404-000-0

81-355

動脈便覧

青山 唯治郎／編

M33

CBB-0701



