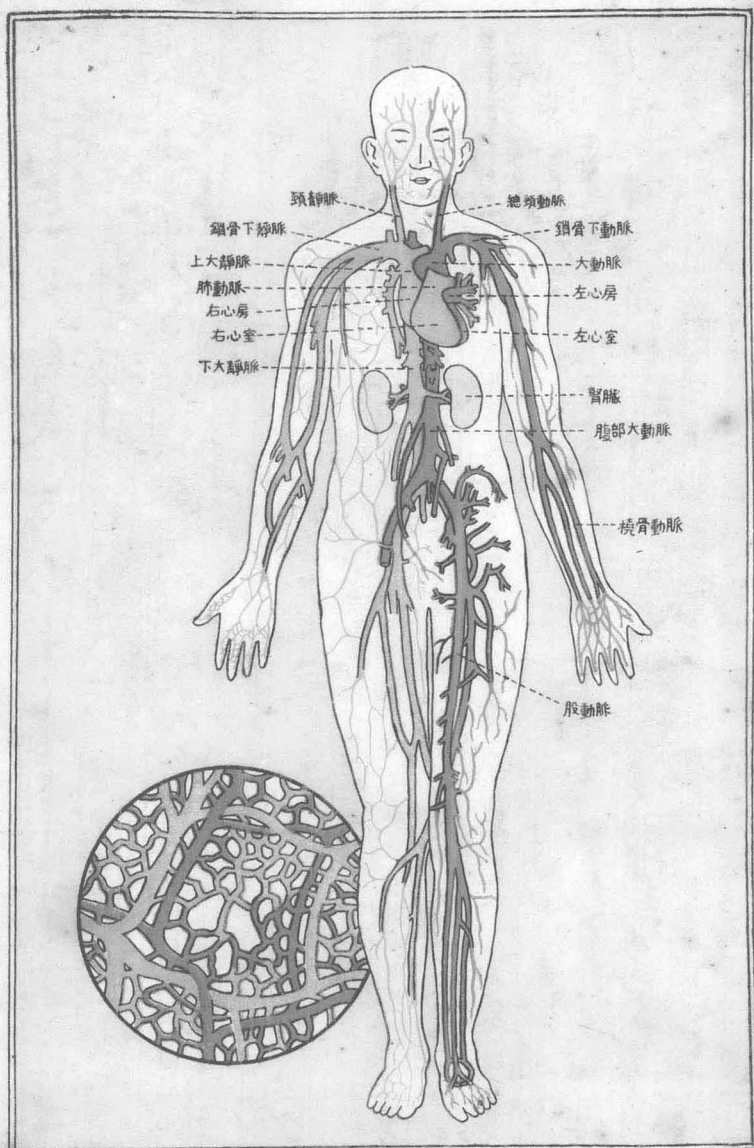
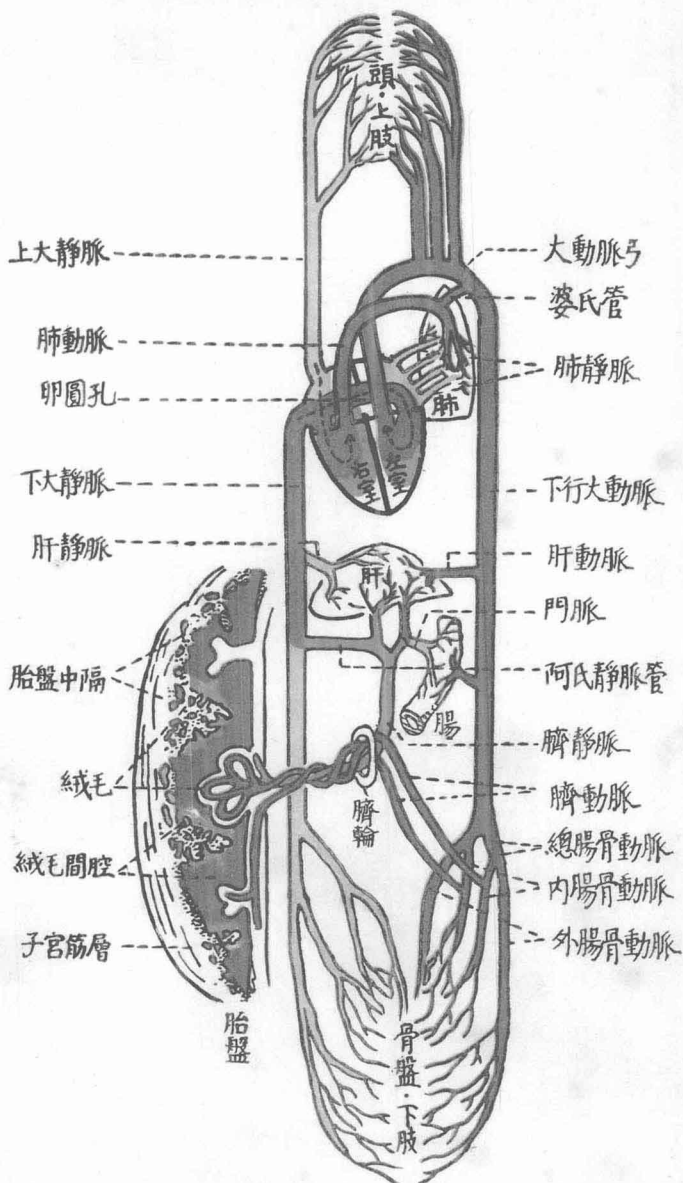


主要血管圖



胎兒血液循環圖



目次

緒論.....一

第一編 解剖學大要.....三

第一章 生活體之構成.....三

第二章 人體之構造.....四

第三章 皮膚.....六

第四章 黏膜.....六

第五章 漿膜.....七

第六章 骨.....七

第七章 肌肉.....三

第八章 循環器.....一六

第九章 神經系.....二

第十章 五官器.....三

第十一章 內臟.....二四

第十二章 血管腺.....三

1 第二編 婦人固有之體格.....三四

第一章 女子骨盆.....三四

第二章 女子生殖器.....四八

第三章 生殖器之生理.....五五

第三編 生理學大要.....九五

第一章 物質交換.....五九

第二章 活力論.....六六

第四編 細菌學大意.....七一

第一章 細菌之定義與其地位.....七一

第二章 細菌之形狀.....七一

第三章 細菌之發育與增殖.....七一

第四章 細菌之病的作用.....七三

第五章 細菌之侵入門戶.....七三

第六章 細菌在體內之蔓延狀況.....七四

第七章 病原菌所發之症狀.....七五

第八章 身體之防菌作用.....七五

第九章	感受性與免疫力	七五
-----	---------	----

第五編 消毒學大意

第一章	消毒之理由	六
第二章	制腐法與防腐法	七
第三章	消毒法之種類	七
第四章	消毒之實施法	八

第六編 正規妊娠

第一章	妊娠之定義	八六
第二章	妊娠之成立受精	八六
第三章	受精卵之發育	八七
第四章	胎兒附屬物	八七
第五章	妊娠各月之胎兒	九
第六章	成熟胎兒之頭蓋	一〇一
第七章	成熟胎兒與早熟兒之區別	一〇四
第八章	子宮內胎兒之狀態	一〇五
第九章	胎兒之營養及血行	一一
第十章	妊娠母體之變化	一二
第十一章	妊娠婦之診療	一八
第十二章	妊娠之決定	二三

第十三章	胎兒體位體向之診斷	一四六
------	-----------	-----

第十四章	胎兒數之診斷	一五〇
------	--------	-----

第十五章	胎兒生死之診斷	一五一
------	---------	-----

第十六章	妊娠攝生法	一五二
------	-------	-----

第七編 正規分娩

第一章	分娩之定義及其種類	一五六
第二章	分娩之狀態	一五七
第三章	分娩對於母體與胎兒之影響	一五七
第四章	分娩之轉機	一五九
第五章	產婦之診察	一八七
第六章	後頭位之診斷及分娩經過	一九二
第七章	正規分娩處置法	一九六
第八編	雙胎妊娠及雙胎分娩	二一四
第一章	雙胎妊娠	二一五
第二章	一卵性雙胎與二卵性雙胎之區別	二一七
第九編	正常產褥	二一九
第一章	褥婦正常經過	二一九
第二章	產褥之診斷	二四

第三章 初生兒之狀態……………三四

第四章 褥婦處置法……………三七

第五章 嬰兒營養法……………三〇

第十編 異常妊娠……………一三八

第一章 胎兒附屬物之異常……………一三八

第二章 胎兒之異常……………一五三

第三章 母體之異常……………一六三

第十一編 異常分娩……………一八一

第一章 定義……………一八一

第二章 胎兒附屬物之異常……………一八一

第三章 胎兒之異常……………一八六

第四章 胎兒體位勢之異常……………一九三

第五章 分娩中胎兒之死亡及初生兒之假死……………三八

第六章 母體之異常……………三四

第十二編 異常產褥……………一四六

第一章 產褥熱……………一四六

第二章 生殖器之異常……………三四九

第三章 褥婦乳房之異常……………三五二

第四章 褥婦泌尿器之障礙……………三五二

第十三編 初生兒之疾病……………一五三

第一章 總論……………一五三

第二章 各論……………一五五

第十四編 助產士必需之看護技術……………一六四

第一章 一般技術……………一六四

第二章 特種技術……………一六八

第三章 器械及綑帶之名稱與其使用法……………一七九

附錄 與助產士有關之法令……………一八九

助產士條例……………一八九

管理接生婆規則……………一九一

助產士考試規則……………一九四

助產教育委員會章程……………一九六

刑法之墮胎罪……………一九七

插圖目次

學	產	助
圖一七	全部的消化器和消化腺	三
圖一六	肺臟	三
圖一五	眼球的縱剖面	三
圖一四	耳的縱剖面	三
圖一三	鼻腔的縱剖面	三
圖一二	舌的乳頭	三
圖一一	皮膚的模型	三
圖一〇	脊髓	三
圖九	腦神經之起始部	三
圖八	淋巴系的模型圖	三
圖七	顯微鏡下的血球	三
圖六	心臟	三
圖五	人體肌肉全形	三
圖四	全身骨骼圖	三
圖三	胸廓的全形	三
圖二	脊椎	三
圖一	頭骨	三
胎兒血液循環圖(彩色)	卷首	三
主要血管圖(彩色)	卷首	三
圖一八	口腔	三
圖一九	胃	三
圖二〇	小腸和大腸	三
圖二一	口腔	三
圖二二	泌尿器的全部	三
圖二三	男子生殖器	三
圖二四	薦骨前面	三
圖二五	薦骨後面	三
圖二六	薦骨側面	三
圖二七	尾骨	三
圖二八	右髓骨內面	三
圖二九	右髓骨外面	三
圖三〇	右髓骨側面	三
圖三一	骨盆之韌帶	三
圖三二	大骨盆徑線	三
圖三三	小骨盆腔之各面	三
圖三四	骨盆軸及傾斜	三
圖三五	女子骨盆(上面)	三
圖三六	男子骨盆(上面)	三

圖三七	女子骨盆(前面).....	哭	圖六〇	臍帶結節.....	哭
圖三八	男子骨盆(前面).....	哭	圖六一	羊水與假羊水.....	七
圖三九	妊婦乳房.....	咒	圖六二	縫合.....	一〇三
圖四〇	女子外陰部.....	五	圖六三	顛門.....	一〇三
圖四一	子宮 輸卵管 卵巢.....	五	圖六四	兒頭徑線.....	一〇三
圖四二	子宮與腹膜之關係.....	五	圖六五	正規胎勢.....	一〇六
圖四三	卵巢之斷面.....	五	圖六六	妊娠末期第一段頭位.....	一〇七
圖四四	成熟卵.....	五	圖六七	第一後頭位(第一分類).....	一〇八
圖四五	血液循環圖.....	六	圖六八	第一後頭位(第二分類).....	一〇八
圖四六	球菌.....	七	圖六九	第二後頭位(第二分類).....	一〇九
圖四七	桿菌.....	七	圖七〇	第三後頭位(第一分類).....	一〇九
圖四八	螺旋狀菌.....	七	圖七一	第一骨盤端位(第一分類).....	一一〇
圖四九	Schimmelbusch氏煮沸消毒器.....	八	圖七二	第二骨盤端位(第二分類).....	一一〇
圖五〇	Schimmelbusch氏蒸氣消毒器.....	八	圖七三	腹部觸診(第一段方式).....	一一一
圖五一	Schimmelbusch氏煮沸消毒器.....	八	圖七四	腹部觸診(第二段方式).....	一一一
圖五二	受精現象.....	八	圖七五	腹部觸診(第三段方式).....	一一三
圖五三	妊娠一個月末之子宮.....	八	圖七六	腹部觸診(第四段方式).....	一一四
圖五四	妊娠二個月之子宮縱斷面.....	九	圖七七	外結合計測式.....	一一七
圖五五	妊娠三個月末之子宮.....	九	圖七八	Michaëlis氏菱形.....	一一七
圖五六	脈絡膜.....	九	圖七九	腸骨前上棘間距離計測式.....	一二九
圖五七	胎盤.....	九	圖八〇	對角結合總計測式.....	一二〇
圖五八	臍帶附着之位置.....	九	圖八一	內診指之插入.....	一二一
圖五九	臍帶橫斷面.....	九	圖八二	Pegar氏徵候.....	一二六

圖八三	妊娠各月子宮底之高	四二	圖一〇六	第一迴轉（初產婦）	八〇
圖八四	妊娠第八個月	四二	圖一〇七	第二迴轉	八一
圖八五	妊娠第九個月	四三	圖一〇八	兒頭排臨之初期	八二
圖八六	妊娠第十個月	四四	圖一〇九	兒頭排臨	八二
圖八七	胎兒心音聽診上最著明之部位（一）	四七	圖一一〇	第三迴轉	八三
圖八八	胎兒心音聽診上最著明之部位（二）	四七	圖一一一	肩胛之娩出	八四
圖八九	軟部產道	四八	圖一二	兒頭之高	九一
圖九〇	分娩初期	四三	圖一三	第一後頭位及第二後頭位	九三
圖九一	開口期	四三	圖一四	助產出診器械	九七
圖九二	卵胞	四五	圖一五	會陰保護術（側臥）	一〇一
圖九三	開口期終了	四六	圖一六	會陰保護術（仰臥）	一〇三
圖九四	娩出期	四七	圖一七	肩胛娩出術（一）	一〇五
圖九五	兒頭之排臨	四八	圖一八	肩胛娩出術（二）	一〇六
圖九六	兒頭撥露	四九	圖一九	臍帶結紮剪斷	一〇七
圖九七	胎盤剝離前	五一	圖二〇	Crede氏胎盤壓出法	一〇九
圖九八	胎盤剝離後	五一	圖二一	二卵性雙胎圖	一一四
圖九九	Scimitre氏胎盤剝離式	五二	圖二二	一卵性雙胎圖	一二五
圖一〇〇	Duncan氏胎盤剝離式	五三	圖二三	產褥期子宮底下降之狀態	一三〇
圖一〇一	第一會頭位兒頭變形	五七	圖二四	產褥期子宮	一三一
圖一〇二	第一後頭位頭蓋骨重疊	五七	圖二五	吸乳器	一三八
圖一〇三	第二後頭位頭蓋骨重疊	五七	圖二六	Collet氏牛乳消毒器	一三八
圖一〇四	產瘤	五八	圖二七	葡萄狀鬼胎	一三九
圖一〇五	第一迴轉（經產婦）	八〇	圖二八	前置胎盤	一四一

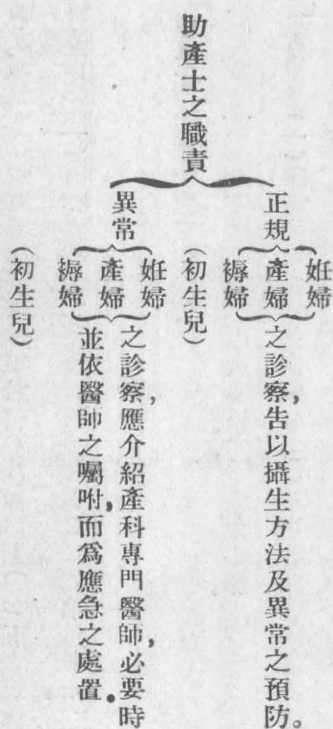
圖一二九	常位胎盤早期剝離	二四五	圖一五二	腦水腫	二〇九
圖一三〇	重複胎盤	二四六	圖一五三	前顱頂骨定位	二九二
圖一三一	副胎盤	二四七	圖一五四	後顱頂骨定位	二九三
圖一三二	羊水過多症	二四九	圖一五五	第一前頭位	二九三
圖一三三	肘膝位	二五〇	圖一五六	前頭位兒頭排臨	二九四
圖一三四	羊臍絲	二五一	圖一五七	前頭位兒頭撥露	二九四
圖一三五	子宮外妊娠之種類	二五二	圖一五八	由前方所見之第一後頭位與第二後頭位	二九四
圖一三六	輸卵管妊娠	二五三	圖一五九	前頭位兒頭之變形	二九五
圖一三七	卵巢妊娠	二五五	圖一六〇	由下方所見之第一後頭位與第二後頭	二九六
圖一三八	輸卵管流產及輸卵管破裂	二五〇	圖一六一	前額位	二九七
圖一三九	懸垂腹	二五三	圖一六二	前額位兒頭變形	二九八
圖一四〇	後屈妊娠子宮	二五四	圖一六三	顏面位分婉	三〇〇
圖一四一	後屈子宮嵌頓症	二五五	圖一六四	顏面位分婉	三〇一
圖一四二	子宮頸部脫出	二五七	圖一六五	顏面位兒頭排臨	三〇一
圖一四三	子宮肌腫	二七〇	圖一六六	顏面位之撥露	三〇二
圖一四四	妊婦靜脈瘤	二七四	圖一六七	顏面位兒頭之變形	三〇二
圖一四五	由妊娠腎而起之陰脣浮腫	二七五	圖一六八	第二顏面位	三〇二
圖一四六	臍帶脫出	二七七	圖一六九	純臀位	三〇四
圖一四七	半頭兒兼臍腸脫	二七八	圖一七〇	混合臀位	三〇四
圖一四八	無頭兒	二八六	圖一七一	第一臀位臀部排臨	三〇五
圖一四九	兔脣	二八九	圖一七二	臀位兒頭娩出	三〇五
圖一五〇	手指過多	二八九	圖一七三	骨盆端位娩出術	三〇八
圖一五一	重複畸形	二九〇	圖一七四	上肢離解術	三〇九

- 圖一七五 兒頭娩出術……………三二
- 圖一七六 第一橫位第一分離……………三四
- 圖一七七 遷延性橫位……………三六
- 圖一七八 自己娩出……………三七
- 圖一七九 Schultzy 氏振搖法……………三三
- 圖一八〇 正娩骨盆……………三九
- 圖一八一 佝僂病性扁平骨盆……………三〇
- 圖一八二 脊椎挺垂骨盆……………三一
- 圖一八三 骨軟化性骨盆……………三三
- 圖一八四 不正短縮骨盆……………三三
- 圖一八五 正常骨盆形成之卵腺……………三三
- 圖一八六 子宮內口之痙攣……………三四
- 圖一八七 Monburg 氏虛血法……………三四
- 圖一八八 子宮翻轉……………三四
- 圖一八九 子宮翻轉之順序……………三四
- 圖一九〇 頭蓋血腫……………三五
- 圖一九一 檢溫器……………三五
- 圖一九二 Simon 氏子宮鏡……………三六
- 圖一九三 鴨嘴狀子宮鏡……………三九
- 圖一九四 罩狀子宮鏡……………三九
- 圖一九五 Meyer 氏乳白子宮鏡……………三九
- 圖一九六 導尿管……………三七
- 圖一九七 浣水器……………三七
- 圖一九八 水鉗式灌腸器……………三七
- 圖一九九 皮下注射器及注射針……………三六
- 圖二〇〇 麻醉用器……………三七
- 圖二〇一 舌鉗子 開口器 帶拭鉗子……………三七
- 圖二〇二 舌麻痺時將下頷前推狀態……………三九
- 圖二〇三 產科鉗子……………三九
- 圖二〇四 穿顱器……………四〇
- 圖二〇五 碎頭器……………四〇
- 圖二〇六 斷頭鉤及斷頭剪……………四一
- 圖二〇七 骨鉗子……………四一
- 圖二〇八 鈍鉤……………四一
- 圖二〇九 迴轉紐……………四二
- 圖二一〇 臍帶復納器……………四二
- 圖二一一 子宮洗滌用導管……………四二
- 圖二一二 子宮頸管擴張器……………四二
- 圖二一三 子宮橫皮球……………四三
- 圖二一四 剪刀……………四三
- 圖二一五 鑷子……………四四
- 圖二一六 鉗子……………四四
- 圖二一七 有鉤鉗子……………四五
- 圖二一八 把針器與縫合針……………四六
- 圖二一九 腹帶……………四七
- 圖二二〇 提乳帶……………四七
- 圖二二一 丁字帶……………四八

緒論

助產學，爲講述助產士必需之學識與技能之科學。爲使學者易於了解領悟起見，分三步教授：第一步，授以解剖學、生理學、消毒法及與助產有關係之各種科學大意；第二步，授以正常及異常的妊娠分娩產褥之狀態診察與處置；第三步，授以看護法、器械繃帶之名稱與其使用法，以及與助產士有關係之法令。

一 助產士之職責



依右表觀之，助產士之職責，非常重大，以其關係母子兩人之健康與生命也。

二 助產士應具之條件

1. 肉體方面 (一) 體質須強壯。(二) 年齡在十八歲以上。(三) 五官銳敏。(四) 手指健全。
2. 精神方面 (一) 有相當學力，常識充分，技術優長。(二) 富有同情心。(三) 意志堅強，思慮周密，決斷敏捷。

三 助產士應守之條件

1. 關於業務 (一) 遵守法令。(二) 忠於業務。(三) 膽大心細。
2. 應付產家 (一) 慈祥親切。(二) 勿洩隱秘。(三) 不可有貧富階級觀念。
3. 自身修養 (一) 廉潔。(二) 嚴整。(三) 謹慎。

第一編 解剖學大要

第一章 生活體之構成

宇宙間生物之形態，雖千差萬別，論其構造，則皆由極微細之分子（即細胞）結合而成。

細胞之體肉，爲原形質，內含一核，恰如雞卵之有卵白與卵黃。細胞核與卵黃相當，而原形質與卵白相當。然以臟器之不同，乃有種種形狀：如血球之扁平，肝細胞之多角，腸上皮細胞之爲圓柱狀，神經細胞之呈星芒狀，肌纖維及結締組織細胞之作紡錘形者是也。

許多細胞集合而成組織，各種組織，各有其固有之作用。

1. 結締組織 除連結填充作用外，可使臟器堅固，而爲身體之支柱。
2. 上皮組織 有被覆保護之作用。
3. 腺組織 有分泌作用。
4. 肌組織 有伸縮運動之作用。
5. 神經組織 有感覺作用。

以上各種組織，單獨存在者，極少；通常以數種組織，配合而成一定之器官，如各種內臟是也。

第二章 人體之構造

人體由動物性管與植物性管而成。植物性管廣大，內藏營養繁殖之器官，亦名內臟管；動物性管狹小，內容腦及脊髓，亦名神經管。此兩管前後並列，構成體軀，四肢附着其上，而人體乃具備矣。

人體主要部分之名稱如左：

1. 頭部 後上方為頭蓋，呈卵圓形，為頭髮發生之部分。前下方為顏面，凸凹不平，為五官器所在之部分，且為食氣兩道之門戶。

A 頭蓋 (一)前頭——在髮際上約一手掌闊之處。(二)顱頂——為頭蓋之中央部。(三)

後頭——在顱頂骨之後，止於髮際稍上處。(四)顱顳——在頭蓋之兩側，耳之前上後方。

B 顏面 (一)額部。(二)眉間。(三)顴部。(四)頰部。(五)頷部。(六)頤部。(七)耳部。(八)眼

部。(九)鼻部。(十)口部。

2. 頸部 為圓柱狀，其前方名前頸，後方名後頸，亦名項，前後頸部之間名側頸。

3. 胸部 可分為前胸、背部及側胸三部，內部之空腔，名胸腔，心肺諸臟器位於其中。

A 前胸 (一)胸骨部——在胸廓之中央，頸窩與心窩間之細長部分。(二)肋骨部——為胸骨之兩側部。(三)心臟部——在左乳頭與胸骨部之間，其上界為第三肋骨，其下界為第五

肋骨。(四)季肋部——爲肋骨之最下部。

B 背部 (一)脊柱部——爲脊柱附近之中央部。(二)肩胛部——在脊柱部上部之兩

側。(三)肩胛間部——在脊柱部與肩胛部之間。(四)肩胛上部——在肩胛部之上方。(五)肩胛下部——在肩胛部之下方。

C 側胸 在胸之兩側，亦名脇。

4. 腹部 可分爲前腹與後腹二部，內腔名腹腔，消化、泌尿、生殖體系之內臟，位於其中。

A 前腹 (一)上腹部——在上腹上部三角狀凹陷處，亦名心窩部。(二)中腹部——在臍之附近，亦名臍部。(三)下腹部——即前腹之下部，亦名小腹。(四)側腹部——在中腹部之左右。(五)腸窩部——在下腹部之左右。(六)鼠蹊部——在下腹部與大腿部之間。左右鼠蹊部會合處，即陰部。

B 後腹 (一)腰椎部——在腰部之中央。(二)腰側——在腰椎部之兩側。(三)薦骨部——在腰椎部之下方。(四)臀部——在薦骨部之兩側。(五)會陰部——在肛門與陰部之間。(六)轉子部——在兩側大腿骨之突隆處。(七)股部——在轉子部之上方。

5. 四肢 可分爲上肢與下肢。

A 上肢 (一)上膊——以肩胛關節與軀幹相連。(二)前膊——以肘關節與上膊相

連。(三)手——以腕關節與前膊相連，分手背與手掌二面，有五指：即拇指、示指、中指、環指及小指是也。

B 下肢 (一)大腿——以股關節與骨盤相連，大腿之下端與下腿相連處，名膝，其前面隆起處，名膝蓋部，後面凹陷處，名膝窩。(二)下腿——以膝關節與大腿相連，下腿後側名腓腸部，前面名前脛部，其下端之內外骨突起處，即外踝與內踝。(三)足——以足關節與下腿相連，可分為足背、足蹠及跟骨部，有五趾：即第一趾（踇趾）、第二趾、第三趾、第四趾及第五趾（小趾）是也。

第三章 皮膚

皮膚，可分表皮與真皮二層。真皮之下，為皮下結締組織。表皮層極薄，無血管與神經，但汗腺排泄管及毛髮則貫通之。真皮層內含有神經及觸器，動靜脈管與毛細管，汗腺及其排泄管，毛根及立毛肌，皮脂腺及毛囊，以乳嘴層與表皮之馬爾砒其（Malpighi）氏層相移行，皮膚色澤之不同，即因馬氏層內色素含量之多寡而異。

第四章 黏膜