

局部解剖學圖解
ILLUSTRATIONS
OF
REGIONAL ANATOMY

(胸部 腹部 骨盆)

原著
主譯

E. B. Jamieson

張家瑜

局部解剖學圖解
ILLUSTRATIONS
OF
REGIONAL ANATOMY

胸部 腹部 骨盆
THORAX ABDOMEN PELVIS

原著 E. B. JAMIESON

主譯 張家瑜

助譯 王德昭 石其昌
吳冠華 孫大金

1951

局 部 解 剖 學 圖 解

(卷二 胸部 腹部 骨盆)

ILLUSTRATIONS OF REGIONAL ANATOMY

(Vol. II THORAX, ABDOMEN AND PELVIS)

===== 版 權 所 有 =====

一九五一年三月付印

一九五一年十二月初版

原 著 者 E. B. Jamieson

主 譯 者 張 家 瑜

助 譯 者 王德昭 石其昌 吳冠華 孫大金

出 版 者 夏樂天 周錫清 石信華

發 行 者 中 美 圖 書 局 上海南京東路一六〇號
電 話：一六八四三一四

滬 西 書 店 上海愚園路二二七號
電 話：三五九九九

東 華 書 社 上海北京西路六二三號
電 話：六六四一六

文 華 印 書 館 上海山海關路四〇六弄十五號
電 話：六〇八三三

定價人民幣 70000 元

序 一

醫學爲科學之一部份，無論診斷治療，莫不以論理學爲歸依，藉一切目所能見，耳所能聞，鼻所能嗅，手指所能觸得之徵候，考慮思索而得結論，千萬醫家藉同樣之徵候則亦得同樣之結論。至於用藥，端賴試驗使用已久功效確實之適當用量，而手術則不惟將遭遇何種機杼一一了然，即其病灶所在，體積大小，改變程度亦莫不均在意料中。故醫家治病，正如捕捉罪犯之必求真贓實據，並非妄加揣測，濫投藥物，即作了事，此其所以能診斷確實，處理得當，更能集體合作，共相切磋，預料結果，爲病人造福也。

解剖學爲醫學之地理，地理不明，即不得其途徑，是以紀元前460年 Hippocrates 時起，醫學雖已初露曙光，但其昌明則於 Andreas Vesalius (1514-1564) 夜竊盜屍研究解剖學，出版名作「人體之構造七冊 De Corporis Humani Fabrica Libri Septem」之後。然人體構造複雜，頭緒紛繁，解剖學一科，不惟學者感到困難，即執醫業者亦難免不有日久偶忘之虞。

我國科學落後，醫學著作每患不敷應用，解剖學之文獻更寥若晨星。見英國 Jamieson 所著 Illustrations of Regional Anatomy 一書，以其精簡易明，爰爲轉譯，非敢續貂掠美，意在便利讀者，並求科學之普及。原書色彩較爲缺乏真實性，然而層次分明，未始不可作模型圖看。所幸印刷方面經使用新技術之後，已與原書不相上下，譯名方面亦曾盡力推敲，對於不甚妥當之詞，逐漸更改，是以容或與習常所用者不同，是否得當，尙希 先進予以指正。

本書承王德昭、石其昌、吳冠華、孫大金諸君鼎力助譯，謹此誌謝。

一九五一年十月

張 家 瑜

序 二

解剖學爲研究人體結構的科學，亦爲醫學各科的基礎，同時它又是一種理論與實際相結合的科學，所以又必須賴有標準的模型與明晰的圖解助其記憶，才能澈底了解其地位、形狀及關係。

以往由於舊中國的醫學與實際需要相脫節，編印書刊在缺乏精神與物質的支持下，不能要求過高，致國內醫學著作中，足供大眾需要的解剖學圖書，頗不多觀，一般教學者咸以國外原版書爲藍本，唯因所需費用過鉅，且不易普遍購買，而文字之隔閡更爲本國醫學事業進展之障礙。

解放後，基於廣大醫務工作者感到參攷資料的缺乏與需要，大家都迫切地期望將國外先進的科學技術轉變爲中國人民大眾自己的科學技術。今見英國 E. B. Jamieson 所著 *Illustrations of Regional Anatomy* 一書圖文清晰扼要，特將其全部譯成中文，並請張家瑜教授擔任主譯，又承多方之合作，始得完成。我們企望本書能在解剖學的理論及實習之間起一橋樑作用，更希望醫事人員能將它作爲解剖學方面參攷資料之一部份。

由於本位工作的繁忙，時間的匆促，兼於客觀條件的限制，個別譯文與圖片仍存有不少的錯誤，而未能及時予以一一的修整，這些我們竭誠希望醫學先進及讀者們多多指教，以便作爲再版時的改進。

王 德 昭 石 其 昌
吳 冠 華 孫 大 金

一九五一年十月同識於上海

圖 片 之 目 錄

CONTENTS OF PLATES

胸 部 THORAX

	頁數
1. 胸廓之骨骼 Skeleton of Thorax	95
2. 胸腔之縱隔障，脊神經及各脊髓段之平面 Mediastinum of Thorax; and Levels of Spinal Nerves and Segments	96
3. 胸廓入口(胸廓上口)之內容 Contents of Inlet of Thorax... ..	97
4. 胸壁之各層結構 Layers of Thoracic Wall	98
5. 肋間隙之內容 Contents of Intercostal Spaces	99
6. 頸胸膜(胸膜頸部)之矢狀切面 Sagittal Section through Cervical Pleura	100
7. 胸部之假想斜切面 Schematic Oblique Section across Thorax ...	101
8. 脊髓及正型之脊神經 Spinal Cord and a Typical Nerve'... ..	102
9. 胸膜(肋膜)之各部份，心臟及心包之輪廓 Parts of the Pleura; Out- lines of Heart and Pericardium... ..	103
10. 原位之肺及胸膜(肋膜)，前面 Lungs and Pleurae <i>in situ</i> , from in front	104
11. 右肺之內側面 Medial Surface of Right Lung	105
12. 縱隔障之右面 Right Side of Mediastinum	106
13. 左肺之內側面 Medial Surface of Left Lung	107
14. 縱隔障之左面 Left Side of Mediastinum	108
15. 原位之心臟及大血管，前面 Heart and Great Vessels <i>in situ</i> , from in front	109
16. 心臟之前面，大血管及心臟血管 Front of Heart; Great Vessels; and Cardiac Vessels... ..	110
17 A. 大血管及心底 Great Vessels and Base of Heart	111
B. 心臟之下面 Lower Surface of Heart	111
18. 心房之橫切面 Cross-section through Atria... ..	112
19. 右心房之內部 Interior of Right Atrium	113
20 A. 冠狀動脈及心臟之各口 Coronary Arteries and Orifices of Heart	114
B. 心肉柱，乳頭肌，三尖瓣及動脈瓣 Trabeculae Carneae, Papillary Muscles, Tricuspid and Arterial Valves... ..	114
21. 即在第八胸椎以上之胸部橫切面 Cross-section of Thorax immedia- tely above Eighth Thoracic Vertebra	115
22. 心臟及心包之矢狀切面 Sagittal Section of Heart and Pericardium	116
23. 大血管及心包之內部 Great Vessels and Interior of Pericardium	117
24. 即在第四胸椎以下之胸部橫切面 Cross-section of Thorax immedia- tely below Fourth Vertebra	118
25. 第三胸椎以下之胸部橫切面 Cross-section of Thorax below Third Vertebra... ..	119

26. 第二胸椎以下之胸部橫切面 Cross-section of Thorax below Second Vertebra...	120
27. 無名靜脈(莖頭靜脈)及其屬枝 Innominate Veins and their Tributaries	121
28. 縱隔上部之血管及神經 Vessels and Nerves of Superior Mediastinum	122
29 A. 迷走神經之心臟枝 Cardiac Branches of Vagi	123
B. 交感神經之心臟枝 Cardiac Branches of Sympathetic	123
30. 橫隔膜之後部(脊柱部)及縱隔後部之結構 Posterior Part of Diaphragm and Structures in Posterior Mediastinum	124
31. 胸部及腹部之奇靜脈及其他靜脈 Azygos and other Veins of Thorax and Abdomen	125
32. 放大之 125 圖上部 Upper part of Plate 125 enlarged	126

腹 部 ABDOMEN

1. 骨骼及表面界線 Skeleton and Surface-contours	127
2. 腹外斜肌 Obliquus Externus Abdominis	128
3. 腹股溝部, 前面 Inguinal Region from in front	129
4 A. 腹內斜肌 Obliquus Internus Abdominis	130
B. 腹橫肌 Transversus Abdominis	130
5. 腹橫肌, 腹直肌及腹內斜肌 Transversus, Rectus, and Internal Oblique Muscles	131
6. 腹股溝管及精索之被膜 Inguinal Canal and Coats of Spermatic Cord	132
7. 腹股溝部, 後面 Inguinal Region, from behind	133
8. 腹直肌及腹橫肌 Rectus and Transversus Abdominis	134
9. 腹直肌鞘 Sheath of Rectus Abdominis	135
10. 背部各淺肌及神經 Superficial Muscles and Nerves of the Back	136
11. 腹部之假想斜切面 Schematic Oblique section across Abdomen	137
12. 後腹壁各肌肉及神經 Muscles and Nerves of Posterior Wall of Abdomen	138
13. 後腹壁及骨盆部之靜脈 Veins of Posterior Wall of Abdomen and Pelvis	139
14. 腰神經叢 Lumbar Plexus	140
15. 橫隔膜之腹腔面 Abdominal Surface of Diaphragm	141
16 A. 橫隔膜, 前面觀 Diaphragm from in front	142
B. 肝及胃之位置 Position of Liver and Stomach	142
17. 肝, 後面 Liver, from behind	143
18. 肝, 下面 Liver, from below	144
19 A. 肝鐮狀韌帶 Falciform Ligament	145
B. 胆囊與其附近各結構之關係 Relations of Gall-bladder	145
20. 脾之位置及其所對之肋骨 Spleen in Position, opposite ribs	146

21. 脾韌帶(胃脾韌帶及脾腎韌帶)及腹膜小囊(小網膜囊)之假想圖 Scheme of Splenic Ligaments and Lesser Sac of Peritoneum	147
22 A. 胃及小網膜 Stomach and Lesser Omentum	148
B. 剖開之胃及小網膜後面各結構之關係 Open Stomach and Posterior Relations of Lesser Omentum	148
23. 胃壁 The Stomach-bed	149
24. 腹膜小囊口(網膜孔)之邊界 Boundaries of Opening into Lesser Sac of Peritoneum	150
25 A. 經幽門之切面 Section through Pylorus... ..	151
B. 胃動脈 Arteries of Stomach	151
26. 腹部之矢狀切面, 表示腹膜及主動脈(已縱剖)前面各結構之關係 Sagittal Section of Abdomen, showing Peritoneum and Anterior Relations of Aorta (which is bisected)	152
27. 腹膜小囊與十二指腸第一部後面各結構之關係 Lesser Sac of Peritoneum; Posterior Relations of First Part of Duodenum	153
28. 十二指腸第一部後面各結構之關係 Posterior Relations of First Part of Duodenum	154
29. 腸系膜根部, 十二指腸及胰頭後面各結構之關係 Root of Mesentery; and Posterior Relations of Duodenum and Head of Pancreas	155
30. 胰臟前面及腎臟前面各結構之關係 Front of Pancreas and Anterior Relations of Kidney	156
31 A. 胰管及胆管 Pancreatic Ducts and Bile-duct	157
B. 十二指腸之內部 Interior of Duodenum	157
32. 門靜脈及其屬枝 Portal Vein and its Tributaries	158
33 A. 腸系膜及空腸之一部份 A Portion of Jejunum and Mesentery	159
B. 腸系膜及迴腸之一部份 A Portion of Ileum and Mesentery	159
34 A. 空腸及迴腸之內部 Interior of Jejunum and Ileum	160
B. 迴盲部 Ileo-caecal Region	160
35. 橫結腸及其結腸系膜 Transverse Colon and Mesocolon	161
36. 骨盆結腸及其結腸系膜 Pelvic Colon and Mesocolon	162
37. 結腸及腎臟後面各結構之關係 Posterior Relations of Kidney and Colon	163
38. 後腹壁之結構 Structures on Posterior Wall of Abdomen	164
39 A. 腎臟之位置 Position of Kidneys	165
B. 腎臟之切面, 輸尿管之腎盂及腎盞 Section of Kidney; Calyces and Pelvis of Ureter	165
40. 腎血管及腎臟之橫切面 Cross-section through Kidneys and Renal Vessels	166
41. 腹部之矢狀切面, 表示下腔靜脈及附近各結構之關係 Sagittal Section of Abdomen, showing the Relations of Inferior Vena Cava	167
42. 腹主動脈, 下腔靜脈, 腸骨血管及腹下神經叢 Abdominal Aorta, Inferior Vena Cava, Iliac Vessels and Hypogastric Plexus	168
43. 放大之168圖上部 Upper part of Plate 168 enlarged	169
44. 放大之168圖下部 Lower part of Plate 168 enlarged	170

骨 盆 PELVIS

1 A. 男性骨盆, 直立姿態, 前面 Male Pelvis, in erect attitude, from in front	171
B. 男性骨盆, 直立姿態, 後面 Male Pelvis, in erect attitude, from behind	171
2. 女性骨盆, 直立姿態 Female Pelvis, in erect attitude	172
3 A. 女性骨盆, 直立姿態, 下面 Female Pelvis, in erect attitude, from below	173
B. 男性骨盆, 直立姿態, 下面 Male Pelvis, in erect attitude, from below	173
4. 男性骨盆之右半部, 內面 Right Half of Male Pelvis	174
5. 男性骨盆, 下面(假想式) Male Pelvis, from below (schematic)	175
6. 坐骨孔之內容 Contents of Sciatic Foramina	176
7 A. 尿道括約肌及會陰深橫肌(泌尿生殖橫隔) Sphincter Urethrae and Deep Transversus (Urogenital Diaphragm)	177
B. 骨盆之肌肉 Muscles of Pelvis	177
8 A. 直腸及肛管之假想冠狀切面 Schematic Coronal Section through Rectum and Anal Canal	178
B. 恥骨攝護腺韌帶(恥骨膀胱韌帶)之假想圖 Scheme of Pubo-prostatic (or Pubo-vesical) Ligaments... ..	178
9. 骨盆之後壁 Dorsal Wall of Pelvis	179
10 A. 左側薦神經叢之骨盆面 Pelvic Surface of Left Sacral Plexus	180
B. 左側薦神經叢之背側面 Dorsal Surface of Left Sacral Plexus	180
11. 下肢背側之腰神經及薦神經各皮枝 Cutaneous Branches of Lumbar and Sacral Nerves on Back of Lower Limb	181
12. 男性骨盆之側壁, 內面 Side-wall of Male Pelvis	182
13. 女性骨盆之側壁及骨盆底, 內面 Side-wall and Floor of Female Pelvis	183
14. 男性骨盆之矢狀切面 Sagittal Section of Male Pelvis	184
15. 女性骨盆之矢狀切面 Sagittal Section of Female Pelvis	185
16. 直腸及骨盆之後壁 Rectum and Back-wall of Pelvis	186
17 A. 直腸與其附近各結構之關係(假想圖) Scheme of Relations of Rectum	187
B. 剖開之肛管 Anal Canal laid open	187
18. 膀胱及攝護腺, 後面及側面 Bladder and Prostate, from behind and from the side	188
19. 膀胱, 上面及下面 Bladder, from above and from below	189
20 A. 膀胱及攝護腺之假想冠狀切面 Bladder and Prostate in schematic Coronal Section	190
B. 尿道攝護腺部及精囊 Prostatic Urethra and Seminal Vesicle	190
21. 膀胱, 攝護腺及陰莖之假想矢狀切面 Bladder, Prostate, and Penis in schematic Sagittal Section	191
22. 陰道, 子宮及輸卵管之假想冠狀切面 Vagina, Uterus, and Uterine Tube in schematic Coronal Section	192
23. 卵巢, 子宮及輸卵管之假想橫切面 Schematic Cross-section of Ovary, Uterus, and Uterine Tube	193
24. 子宮廣韌帶 Broad Ligament of Uterus	194

25. 陰道及外生殖器之假想冠狀切面 Vagina and External Genital Organs in schematic Coronal Section	195
26. 坐骨直腸窩及會陰膜 Ischio-rectal Fossa and Perineal Membrane	196
27. 攝護腺及會陰之假想冠狀切面 Prostate and Perineum in schematic coronal section	197
28. 陰莖根 Root of Penis	198
29. 男性會陰部之肌肉 Perineal Muscles in the Male	199
30. 陰蒂，陰道前庭球及會陰部之肌肉 Clitoris, Bulb, and Perineal Muscles	200
31. 女性之肛三角及泌尿生殖三角 Anal and Urogenital Triangles in Female	201
32. 女陰 Pudendum Muliebre	202
33 A. 睪丸及陰囊之假想橫切面 Testis and Scrotum in schematic Cross- section	203
B. 睪丸之假想垂直切面 Testis in schematic Vertical Section	203
34. 陰莖 Penis	204
35. 精索與其附近各結構之關係 Relations of Spermatic Cord	205
索引 Index	i—ix

胸腔之縱隔障, 脊神經及各脊髓段之平面
MEDIASTINUM OF THORAX; AND LEVELS OF
SPINAL NERVES AND SEGMENTS

1. 第二頸神經 Second cervical nerve
2. 第七頸神經 Seventh C. nerve
3. 縱隔上部 Superior mediastinum
4. 胸骨角, Sternal angle
5. 縱隔前部 Anterior mediastinum
6. 劍突胸骨關節 Xiphisternal joint
7. 縱隔中部 Middle mediastinum
8. 縱隔後部 Posterior mediastinum
9. 第十二胸神經 Twelfth thoracic nerve
10. 第五腰神經 Fifth lumbar nerve
11. 脊髓尾段 Cocc.

胸 廓 入 口 (胸 廓 上 口) 之 內 容

CONTENTS OF INLET OF THORAX

1. 縱隔淋巴幹 Mediastinal lymph trunk
 2. 頸下神經節之下端 Lower end of inf. cerv. gang.
 3. 上肋間動脈及第一後肋間靜脈 Sup. intercost. art. and 1st Post. intercost. V.
 4. 第一胸神經 1 Th. N.
 5. 右膈神經及內乳動脈 R. phrenic and int. mamm.
 6. 右無名靜脈(右臂頭靜脈) R. innom. V.
 7. 右迷走神經 R. vagus
 8. 無名動脈(右臂頭動脈幹) Innom. art.
 9. 胸腺 Thymus
 10. 下甲狀腺靜脈 Inf. thyroid vein
 11. 胸舌骨肌 Sterno-hyoid
 12. 胸骨甲狀肌 Sterno-thyroid
 13. 內乳動脈 Int. mammary
 14. 左頸總動脈 L. com. carotid
 15. 左無名靜脈(左臂頭靜脈) L. innom. V.
 16. 左膈神經 L. phrenic
 17. 左迷走神經 L. vagus
 18. 左鎖骨下動脈 L. subclavian
 19. 喉返神經 Recurr. lar.
 20. 胸管 Thoracic duct
 21. 第一胸神經 1 thoracic N.
 22. 上肋間動脈及第一後肋間靜脈 Sup. intercostal art. and first posterior intercost. vein
 23. 交感神經幹 Sympathetic trunk
 24. 頸長肌 Longus cervicis (colli)
-
1. R. PLEURA & LUNG=右肺及胸膜
 2. 1st. C.C.=第一肋軟骨
 3. MANUBRIUM (cut)=胸骨柄(截斷)
 4. TRACH.=氣管
 5. OES.=食道
 6. Th. I=第一胸椎

胸 壁 之 各 層 結 構 LAYERS OF THORACIC WALL

1. 穿通動脈及前皮神經 Perf. art. and ant. cutan. N.
 2. 外肋間肌及前肋間膜 Ext. intercost. mus. and ant. memb.
 3. 內肋間肌 Internus
 4. 胸肋骨肌(胸橫肌) Sterno-costalis (trans. thor.)
 5. 腹膜 Peritoneum
 6. 橫隔膜及膈胸膜(胸膜膈部) Diaphragm and diaph. pleura
 7. 胸肋骨肌及胸膜 Sterno-costalis and pleura
 8. 肋間神經 Intercost. N.
 9. 內乳動脈 Int. mamm.
 10. 頸胸膜(胸膜頸部) Cervical pleura
-
1. CLAV.=鎖骨
 2. COSTAL PLEURA=肋胸膜(胸膜壁部)
 3. LUNG=肺

肋 間 隙 之 內 容

CONTENTS OF INTERCOSTAL SPACES

1. 上肋橫突韌帶 Sup. costo-transverse lig.
2. 肋間動脈後枝 Post. br. of intercost. art.
3. 外肋間肌 Ext. intercostal
4. 內肋間肌 Int. intercostal
5. 後肋間膜 Post. intercost. memb.
6. 肋間血管及肋間神經 Vessels and nerve
7. 內肋間肌之淺層 Outer layer of internus
8. 動脈之側合枝 Collat. br.
9. 外側皮動脈 Lat. cutan.
10. 肌膈動脈 Musculo-phrenic
11. 上腹壁動脈 Sup. epigast.
12. 外肋間肌 Ext. intercostal
13. 肋間血管及肋間神經 Intercost. vess. and N.
14. 外側皮神經 Lat. cutaneous
15. 內肋間肌之深層 Deep layer of internus
16. 外側皮神經 Lat. cutaneous
17. 內肋間肌 Int. intercostal
18. 動脈側合枝 Collat. branch
19. 胸膜 Pleura

1. INT. MAMM.=內乳動脈

頸胸膜(胸膜頸部)之矢狀切面

SAGITTAL SECTION THROUGH CERVICAL PLEURA

1. 前斜角肌 *Scalenus anterior*
2. 第七頸椎橫突 7th C. transverse process
3. 頸深血管 *Deep cervical vessels*
4. 第八頸神經及第一胸椎橫突 8th C. nerve and 1st thoracic trans. proc.
5. 第一肋間靜脈, 上肋間動脈及第一肋骨頸 1st intercostal vein, sup. intercostal art., and neck of 1st rib
6. 肋頸動脈幹 *Costo-cervical trunk*
7. 鎖骨下動脈 *Subclavian*
8. 第一肋骨 1st rib
9. 第二肋骨頸 *Neck of rib 2*
10. 第三肋骨頸 *Neck of rib 3*
11. 菱形肌 *Rhomboids*
12. 第七頸椎棘突 7th cervical spine
13. 頸深血管 *Deep cervical vessels*
14. 頭夾肌 *Splenius*
15. 斜方肌(表面) *Trapezius (surface)*
16. 斜方肌(切緣) *Trapezius (cut edge)*
17. 頭半棘肌 *Semispinalis capitis*
18. 項半棘肌 *Semispinalis cervicis*
19. 多裂肌 *Multifidus*

胸部之假想斜切面

SCHEMATIC OBLIQUE SECTION ACROSS THORAX

1. 肋間神經前皮枝 Ant. cutaneous branch
2. 皮膚 Skin
3. 淺肌膜 Superficial fascia
4. 肋縱隔間窩 Costo-mediast. recess
5. 胸管 Thor. duct
6. 上半奇靜脈(左上縱胸靜脈) Sup. hemi-az.
7. 內臟神經之根 Root of splanchn.
8. 脊動脈 Spinal art.
9. 肋間動脈後枝 Post. br. of art.
10. 上肋橫突韌帶 Sup. costo-transverse lig.
11. 脊神經後原枝之皮枝 Cutan. br. of post. primary ramus
12. 肋間神經 Intercostal nerve
13. 後肋間膜 Post. intercost. memb.
14. 內肋間肌之深層 Deep layer of internus
15. 外肋間肌 Externus
16. 肋間神經外側皮枝 Lat. cutan.
17. 肋胸膜(胸膜壁部) Costal pleura
18. 心包胸膜 Pericard. pleura
19. 內肋間肌 Internus
20. 前肋間膜 Ant. intercostal memb.
21. 內乳動脈及胸肋骨肌(胸橫肌) Int. mamm. and sterno-costalis (trans. thor.)
22. 深肌膜 Deep fascia
23. 乳腺 Mammary gland

1. STERN.=胸骨
2. PERICARD. & HEART=心包及心臟
3. PUL. VESS. & BRONCHI=肺血管及支氣管
4. AO.=胸主動脈
5. OES.=食道
6. V. AZ.=奇靜脈(右縱胸靜脈)
7. INTERCOST. ART.=肋間動脈
8. SYM. TR.=交感神經幹
9. OBL. FISS.=肺斜裂
10. ROOT & HILUM=肺根及肺門
11. PECT. MAJ.=胸大肌

脊 髓 及 正 型 之 脊 神 經

SPINAL CORD AND A TYPICAL NERVE

1. 脊神經後原枝之外側枝 Lat. br. of post. ramus
2. 脊神經後原枝之皮枝 Cutan. br.
3. 脊神經後原枝之內側枝 Medial br.
4. 脊神經後原枝之肌枝 Musc.
5. 脊神經後原枝 Post. prim. ramus
6. 脊神經幹 N. trunk
7. 神經節 Gang.
8. 後根 Post. root
9. 前根 Ant. root
10. 脊神經腦膜枝 Mening. br.
11. 灰交通枝 Grey R. com.
12. 交感神經節 Symp. gang.
13. 白交通枝 White R. com.
14. 前原枝 Ant. primary ramus
15. 胸膜小枝 Pleural twig
16. 支配肋骨下肌之神經 To subcost.
17. 神經之側合枝 Collat. br.
18. 支配胸肋骨肌(胸橫肌)之神經 To sterno-costalis (trans. thor.)
19. 前皮枝 Ant. cutan. br.
20. 外側皮枝 Lateral cutan. br.
21. 支配外肋間肌之神經 To ext. intercost.
22. 支配後鋸肌之神經 To serratus posterior
23. 支配提肋骨肌之神經 To levator costae
24. 脊神經節 Spinal gang.
25. 後根 Post. root
26. 後原枝 Post. prim. ramus
27. 前原枝 Ant. primary ramus
28. 脊神經幹 Sp. nerve trunk
29. 前根 Ant. root
30. 前正中裂 Ant. median fissure
31. 齒狀韌帶之齒 Tooth of lig. denticulatum
32. 燦爛線 Linea splendens
33. 前灰白柱 Ant. grey col.
34. 外側灰白柱 Lat. grey col.
35. 後灰白柱上之膠狀質 Subs. gel. on post. grey col.
36. 後正中隔 Post. med. sept.
37. 後正中溝 Post. median sulcus