

張巖著

人體系統解剖學

ANATOMIA
SYSTEMATICA CORPORIS
HUMANI

1951 第三版

大學用書

人體系統解剖學

ANATOMIA
SYSTEMATICA CORPORIS
HUMANI

天津軍醫大學解剖學系
河北醫學院解剖學科

張 巖
著

第三版

全部插圖二百六十一幅彩圖二十五幀

內容詳加刪改修正增訂一律採用 Jena 最新名詞拉德英漢對照

全 一 冊

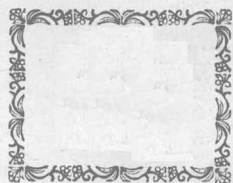
公元一九五

印刷廠印製

人體系統解剖學

第三版

版權所有
翻印必究



No. _____

著者 張 巖

校 正 張 熾 君

印刷者 天 津 人 民 印 刷 廠

發行所 人 體 解 剖 學 發 行 所
河 北 醫 學 院

定 價 (隨時規定)

外埠酌加運費包裝費

(郵票不收)

一九五一年六月三十日出版

18.50

人體系統解剖學目錄

| | |
|--------------|------|
| 解剖學導言 | 1 |
| 解剖學總論 | 3 |
| 第一編 組織及器官之種類 | 5 |
| 器官系統之區分 | 7 |
| 人體各部之方位用語 | 7 |
| 一、軸 | 8 |
| 二、平面 | 8 |
| 三、線 | 8 |
| 四、方向 | 8 |
| 第二編 細胞及組織 | 9 |
| 第一章 細胞 | 9—16 |
| 第一節 細胞之構造 | 9 |
| 一、細胞膜 | 9 |
| 二、原漿 | 9 |
| 1. 泡沫說 | 9 |
| 2. 網狀說或絲狀說 | 10 |
| 3. 顆粒說 | 10 |
| 三、細胞核 | 10 |
| 1. 一般狀態 | 10 |
| a. 形狀 | 10 |
| b. 位置 | 10 |
| c. 大小 | 10 |
| d. 核數 | 10 |
| 2. 構造 | 11 |
| a. 核膜 | 11 |
| b. 核汁或核漿 | 11 |
| c. 核原纖維 | 11 |
| d. 染色質 | 11 |
| e. 核仁與核小體 | 11 |
| 四、中心小體 | 11 |
| 第二節 細胞之生活機能 | 12 |
| 第一、動物性機能 | 12 |
| 一、神經性機能 | 12 |
| 二、運動性機能 | 12 |
| 1. 原漿運動 | 12 |
| a. 不變形運動 | 12 |
| b. 變形運動 | 13 |
| 2. 鞭毛顫毛運動 | 13 |
| 3. 分子運動 | 13 |
| 第二、植物性機能 | 13 |
| 一、物質代謝 | 13 |
| 二、生長 | 14 |
| 三、蕃殖 | 14 |
| 1. 直接細胞分裂 | 15 |
| 2. 間接細胞分裂 | 15 |

| | |
|----------------------------|----|
| a. 前期..... | 15 |
| b. 中期..... | 16 |
| c. 後期..... | 16 |
| d. 末期..... | 16 |
| 四、分化..... | 16 |
| 第二章 組織 | |
| 第一節 細胞結合之方式 | 17 |
| 一、依細胞結合之方法分類之 | 17 |
| 1. 接觸結合..... | 17 |
| 2. 連續結合..... | 17 |
| 二、依細胞結合之形式分類之 | 17 |
| 1. 遊離細胞..... | 17 |
| 2. 無間隙結合..... | 17 |
| a. 合體細胞..... | 17 |
| b. 原形體..... | 17 |
| c. 由粘合質之結合..... | 17 |
| 3. 有間隙結合..... | 18 |
| 第二節 上皮組織或上皮 | 18 |
| 第一、上皮組織之分 | 18 |
| 甲、按組織發生之分類 | 18 |
| 1. 外胚層性上皮..... | 18 |
| 2. 內胚層性上皮..... | 18 |
| 3. 中胚層性上皮..... | 19 |
| 4. 中填質性上皮..... | 19 |
| 乙、按生理機能之分類 | 19 |
| 1. 被覆上皮..... | 19 |
| 2. 腺上皮..... | 19 |
| 3. 吸收性上皮..... | 19 |
| 4. 感覺上皮..... | 19 |
| 5. 胚上皮..... | 19 |
| 6. 特殊變質上皮..... | 19 |
| 第二、被覆上皮或保護上皮 | 19 |
| 一、被覆上皮之分類 | 19 |
| 甲、單層上皮 | 19 |
| 1. 單層扁平上皮..... | 19 |
| 2. 單層立方上皮..... | 19 |
| 3. 單層柱狀上皮..... | 19 |
| 4. 多列上列..... | 19 |
| 乙、複層上皮 | 20 |
| 1. 複層扁平上皮..... | 20 |
| 2. 複層立方上皮..... | 20 |
| 3. 複層柱狀上皮..... | 20 |
| 4. 移行上皮..... | 20 |
| 二、上皮細胞表面之分化 | 20 |
| 1. 閉鎖嵴..... | 20 |
| 2. 殼皮..... | 20 |
| 3. 小皮緣..... | 20 |
| 4. 刷毛緣..... | 20 |
| 5. 鞭毛..... | 20 |
| 6. 纖毛..... | 21 |

| | |
|----------------------|----|
| a. 運動纖毛..... | 21 |
| b. 靜止纖毛..... | 21 |
| c. 纖毛之構造..... | 21 |
| 三、上皮及上皮細胞之正常變化..... | 21 |
| 1. 角化..... | 21 |
| 2. 石灰沈着..... | 21 |
| 3. 脂肪變性..... | 22 |
| 4. 色素沈着..... | 22 |
| 5. 含氣..... | 22 |
| 6. 粘液化..... | 22 |
| 7. 貯蓄..... | 22 |
| 第三、腺上皮或分泌上皮..... | 22 |
| 一、腺細胞之一般性質..... | 23 |
| 1. 上皮樣腺細胞..... | 23 |
| a. 細胞核..... | 23 |
| b. 線粒體..... | 23 |
| c. 基底絲..... | 23 |
| d. Golgi 氏裝置..... | 23 |
| e. 分泌顆粒..... | 23 |
| f. 細胞內分泌小管..... | 23 |
| 2. 無機性腺細胞..... | 23 |
| 二、腺之分類..... | 24 |
| 1. 依位置分類之..... | 24 |
| a. 上皮內腺..... | 24 |
| b. 上皮外腺..... | 24 |
| 2. 依腺細胞之多寡分類之..... | 24 |
| a. 單細胞腺..... | 24 |
| b. 多細胞腺..... | 24 |
| 3. 依構造方式分類之..... | 24 |
| a. 純粹腺..... | 24 |
| b. 混合腺..... | 24 |
| 4. 依分泌物形成之方法分類之..... | 24 |
| a. 全胞體分泌腺..... | 24 |
| b. 部分胞體分泌腺..... | 24 |
| 三、多細胞腺之分類..... | 25 |
| 1. 依分泌物之種類分類之..... | 25 |
| a. 粘液腺..... | 25 |
| b. 漿液腺..... | 25 |
| c. 酵素腺..... | 25 |
| d. 汗腺..... | 25 |
| e. 淚腺..... | 25 |
| f. 皮脂腺..... | 25 |
| g. 盯瞖腺..... | 25 |
| 2. 依生理機能分類之..... | 25 |
| a. 消化腺..... | 25 |
| b. 排泄腺..... | 25 |
| c. 生殖腺..... | 25 |
| d. 防禦腺..... | 25 |
| e. 內分泌腺或刺激素腺..... | 25 |
| 3. 依形態上之構造分類之..... | 25 |

| | |
|------------------|----|
| a. 閉鎖腺..... | 25 |
| b. 開口腺..... | 25 |
| 四、開口腺之一般..... | 25 |
| 1. 腺之各部..... | 25 |
| 2. 腺體之形狀..... | 25 |
| a. 管狀腺..... | 26 |
| ① 不分枝管狀單腺..... | 26 |
| ② 分枝管狀單腺..... | 26 |
| ③ 管狀複腺..... | 26 |
| b. 泡狀腺..... | 26 |
| ① 不分枝泡狀單腺..... | 26 |
| ② 分枝泡狀單腺..... | 26 |
| ③ 泡狀複腺..... | 26 |
| c. 泡狀管狀腺..... | 26 |
| ① 不分枝泡狀管狀單腺..... | 26 |
| ② 分枝泡狀管狀單腺..... | 27 |
| ③ 泡狀管狀複腺..... | 27 |
| 五、腺臟器之構造..... | 27 |
| 1. 腺體..... | 27 |
| 2. 排泄管..... | 27 |
| 第四、吸收上皮..... | 28 |
| 第五、感覺上皮..... | 28 |
| 一、感覺上皮第一型..... | 28 |
| 二、感覺上皮第二型..... | 28 |
| 三、感覺上皮第三型..... | 28 |
| 第六、胚上皮..... | 28 |
| 第七、特殊變質之上皮..... | 28 |

骨 學..... 31

第一編 骨學總論..... 31

第一章 骨之種類..... 31

| | |
|--------------|----|
| 一、長骨..... | 31 |
| 二、扁骨..... | 32 |
| 三、短骨..... | 32 |
| 四、含氣骨..... | 32 |
| 五、不正骨..... | 32 |
| 骨之構造..... | 32 |
| 骨膜..... | 33 |
| 骨髓..... | 33 |
| 骨之化學成分..... | 33 |
| 骨表面之狀態..... | 34 |
| 骨之數量..... | 35 |
| 人體骨數統計表..... | 36 |
| 獸體骨數比較表..... | 36 |

第二編 骨學各論..... 37

第一章 軀幹骨骼..... 37

| | |
|--------------|-------|
| 第一節 軀幹骨..... | 37—98 |
| 第一、脊柱..... | 37 |
| 甲、椎骨之形狀..... | 37 |

| | |
|-------------|----|
| 一、胸椎 | 39 |
| 1.椎體 | 39 |
| 2.椎弓 | 39 |
| 二、頸椎 | 40 |
| A.普通頸椎 | 40 |
| 1.椎體 | 40 |
| 2.椎弓 | 40 |
| B.特異頸椎 | 41 |
| 1.寰椎 | 41 |
| 2.軸椎 | 42 |
| 三、腰椎 | 43 |
| 四、薦骨 | 44 |
| 五、尾骨 | 46 |
| 乙、脊柱之觀察 | 46 |
| 丙、下等脊椎動物之脊柱 | 49 |
| 第二、肋 | 49 |
| 甲、肋骨 | 49 |
| 一、普通肋骨 | 49 |
| 二、特異肋骨 | 51 |
| 三、異常肋骨 | 51 |
| 乙、肋軟骨 | 52 |
| 第三、胸骨 | 53 |
| 第四、胸廓 | 53 |
| 第二節 顱骨 | 54 |
| 第一、腦顱骨 | 54 |
| 一、額骨 | 55 |
| 二、頂骨 | 57 |
| 三、枕骨 | 59 |
| 四、蝶骨 | 61 |
| 五、顳骨 | 66 |
| 六、篩骨 | 73 |
| 第二、顏面骨 | 75 |
| 一、上頷骨 | 75 |
| 二、鼻骨 | 78 |
| 三、淚骨 | 79 |
| 四、顴骨 | 80 |
| 五、下鼻甲 | 81 |
| 六、犁骨 | 82 |
| 七、腭骨 | 82 |
| 八、下頷骨 | 85 |
| 附、舌骨 | 87 |
| 第三、頭顱全部之觀察 | 87 |
| 一、上面之觀察 | 87 |
| 二、後面之觀察 | 88 |
| 三、側面之觀察 | 89 |
| 四、下面之觀察 | 90 |
| 五、前面之觀察 | 91 |
| 六、顱腔 | 94 |
| 七、頭顱之形狀 | 95 |
| 八、頭顱之度量 | 96 |

| | |
|------------|----|
| 九、頭顱性別之差異 | 98 |
| 十、頭顱與品性之關係 | 98 |

第二章 四肢骨骼 99—130

| | |
|------------|-----|
| 第一節 胸肢骨 | 99 |
| 第一、胸肢帶骨 | 99 |
| 甲、肩胛骨 | 99 |
| 乙、鎖骨 | 101 |
| 第二、遊離胸肢骨 | 102 |
| 甲、肱骨 | 102 |
| 乙、前臂骨 | 104 |
| 一、尺骨 | 104 |
| 二、橈骨 | 104 |
| 丙、手骨 | 106 |
| 一、腕骨 | 106 |
| 1. 近側列腕骨 | 106 |
| a. 舟狀骨 | 106 |
| b. 月狀骨 | 106 |
| c. 三角骨 | 106 |
| d. 豆骨 | 106 |
| 2. 遠側列腕骨 | 106 |
| a. 大多角骨 | 106 |
| b. 小多角骨 | 107 |
| c. 頭狀骨 | 107 |
| d. 鈎狀骨 | 107 |
| 二、掌骨 | 107 |
| a. 第一掌骨 | 108 |
| b. 第二掌骨 | 108 |
| c. 第三掌骨 | 108 |
| d. 第四掌骨 | 108 |
| e. 第五掌骨 | 108 |
| 三、指骨 | 108 |
| a. 近位指骨 | 108 |
| b. 中位指骨 | 108 |
| c. 遠位指骨 | 108 |
| 附、種子骨 | 108 |
| 第三、胸肢諸骨之度量 | 109 |
| 第二節 盆肢骨 | 110 |
| 第一、盆肢帶骨 | 110 |
| 甲、髖骨 | 110 |
| 一、腸骨 | 111 |
| 二、坐骨 | 111 |
| 三、恥骨 | 113 |
| 乙、骨盆 | 113 |
| 一、骨盆之構造 | 114 |
| 二、骨盆之諸徑 | 114 |
| 三、骨盆傾度 | 115 |
| 第二、遊離盆肢骨 | 117 |
| 甲、上腿骨 | 118 |
| 一、股骨或大腿骨 | 118 |
| 二、膝蓋骨或髌 | 122 |

- 乙、下腿骨..... 122
 - 一、脛骨..... 123
 - 二、腓骨..... 123
- 丙、足骨..... 124
 - 一、跗骨（或足跟骨）..... 124
 - 1. 近側列跗骨..... 125
 - a. 距骨..... 125
 - b. 跟骨..... 126
 - c. 舟狀骨..... 128
 - 2. 遠側列跗骨..... 128
 - a. 第一楔狀骨..... 128
 - b. 第二楔狀骨..... 128
 - c. 第三楔狀骨..... 128
 - d. 骰子骨..... 128
 - 二、趾骨..... 128
 - a. 第一趾骨..... 128
 - b. 第二趾骨..... 128
 - c. 第三趾骨..... 128
 - d. 第四趾骨..... 128
 - e. 第五趾骨..... 128
 - 三、趾骨..... 129
 - a. 近位趾骨..... 129
 - b. 中位趾骨..... 129
 - c. 遠位趾骨..... 129
 - 附、種子骨..... 129

關節學..... 131

第一編 關節學總論..... 131

第一章 不動結合..... 131

- 甲、自介在二骨間組織之性狀分類之..... 131
 - 一、纖維性韌帶結合..... 131
 - 二、彈性韌帶結合..... 131
 - 三、軟骨結合..... 131
 - 四、骨性結合..... 131
- 乙、自聯接之形狀分類之..... 131
 - 一、鑿合..... 131
 - 二、嵌合..... 131

第二章 動結合（即關節）..... 132—134

- 第一節 關節之一般..... 132
 - 一、關節面之被覆物..... 132
 - 二、關節囊..... 132
 - 三、關節腔..... 132
- 第二節 關節之分類..... 133
 - 一、由於形成關節之骨數分類之..... 133
 - 1. 單關節..... 133
 - 2. 複關節..... 133
 - 二、由其運動軸區別之..... 133
 - 1. 一軸關節..... 133
 - 2. 二軸關節..... 133

| | |
|------------------------|---------|
| 3. 三軸關節 | 313 |
| 4. 多軸關節 | 133 |
| 三、由其運動範圍區別之 | 133 |
| 1. 微動關節 | 133 |
| 2. 全動關節 | 133 |
| 第二編 關節學各論 | 135 |
| 第一章 脊柱之連合 | 135—141 |
| 第一節 屈伸椎之聯接 | 135 |
| 第一、椎骨間之聯接 | 135 |
| 甲、椎間盤 | 135 |
| 乙、椎骨間關節 | 135 |
| 丙、弓間韌帶 | 135 |
| 丁、橫突間韌帶 | 135 |
| 戊、棘間韌帶 | 135 |
| 第二、脊柱共通之韌帶 | 135 |
| 甲、棘上韌帶 | 136 |
| 乙、項中隔 | 136 |
| 丙、腹側總縱韌帶 | 136 |
| 丁、背側總縱韌帶 | 136 |
| 第三、屈伸椎之運動 | 137 |
| 第二節 迴旋椎之聯接 | 137 |
| 第一、寰枕關節 | 138 |
| 第二、寰軸關節 | 138 |
| 一、腹側寰齒關節 | 138 |
| 二、背側寰齒關節 | 138 |
| 三、外側寰軸關節 | 138 |
| 四、寰軸關節之韌帶 | 139 |
| 五、覆膜 | 140 |
| 六、背側及腹側寰軸膜 | 140 |
| 第三、迴旋椎之運動 | 140 |
| 第三節 假椎之聯接 | 140 |
| 第一、淺背側薦尾韌帶 | 140 |
| 第二、深背側薦尾韌帶 | 141 |
| 第三、腹側薦尾韌帶 | 141 |
| 第四、外側薦尾韌帶 | 141 |
| 第二章 肋骨與胸骨及脊柱之聯接 | 141 |
| 第一節 肋椎關節 | 141 |
| 第一、肋骨小頭關節 | 142 |
| 第二、肋橫突關節 | 142 |
| 甲、肋骨頸韌帶 | 142 |
| 乙、內肋橫韌帶 | 142 |
| 丙、外肋橫韌帶 | 143 |
| 丁、肋骨結節韌帶 | 143 |
| 第二節 胸肋聯接 | 144 |
| 第三節 肋骨相互間之聯接 | 144 |
| 第一、軟骨間關節 | 144 |
| 第二、外肋間韌帶 | 144 |
| 第三、內肋間韌帶 | 144 |
| 第四節 肋骨之運動 | 145 |

| | | |
|-----|---------------------------|-----------|
| | 第三章 胸骨各片之聯接 | 145 |
| | 第四章 顱骨聯接 | 146 |
| 第一節 | 顱骨軟骨結合..... | 146 |
| 第二節 | 顱骨韌帶結合..... | 146 |
| 第三節 | 下頷關節..... | 146 |
| | 第五章 顱骨與舌骨之聯接 | 149 |
| | 第六章 舌骨間之聯接 | 149 |
| | 第七章 胸肢骨之聯接 | 149 — 161 |
| 第一節 | 胸肢帶骨之聯接..... | 149 |
| 第一、 | 肩胛骨固有之韌帶..... | 149 |
| 第二、 | 肩胛骨與鎖骨之聯接..... | 150 |
| 甲、 | 肩鎖關節..... | 150 |
| 乙、 | 肩鎖關節之運動..... | 150 |
| 第三、 | 胸肢帶與軀幹之聯接..... | 150 |
| 甲、 | 胸鎖關節..... | 150 |
| 乙、 | 胸鎖關節之運動..... | 151 |
| 第二節 | 遊離胸肢骨之聯接..... | 151 |
| 第一、 | 胸肢帶骨與肱骨之聯接..... | 151 |
| 甲、 | 肱關節或肩關節..... | 151 |
| 乙、 | 肩關節之運動..... | 151 |
| 第二、 | 肱骨與前臂骨之聯接..... | 152 |
| 甲、 | 肘關節..... | 152 |
| 乙、 | 肘關節之運動..... | 153 |
| 第三、 | 前臂骨相互之聯接或橈尺聯接..... | 154 |
| 一、 | 肘關節橈尺部..... | 154 |
| 二、 | 橈尺韌帶結合..... | 154 |
| 三、 | 遠側橈尺關節..... | 155 |
| 第四、 | 手關節..... | 155 |
| 甲、 | 橈腕關節..... | 155 |
| 乙、 | 腕骨間關節..... | 156 |
| 丙、 | 豆骨關節..... | 159 |
| 丁、 | 腕掌關節..... | 159 |
| 一、 | 第一腕掌關節..... | 160 |
| 二、 | 總腕掌關節..... | 160 |
| 戊、 | 掌骨間關節..... | 160 |
| 己、 | 掌指關節..... | 161 |
| 庚、 | 手指關節..... | 161 |
| | 第八章 盆肢骨之聯接 | 162 — 178 |
| 第一節 | 盆肢帶骨之聯接..... | 162 |
| 第一、 | 髖骨固有之韌帶..... | 162 |
| 甲、 | 腹股韌帶..... | 162 |
| 乙、 | 閉孔膜..... | 162 |
| 第二、 | 盆肢帶與軀幹骨之聯接..... | 162 |
| 甲、 | 薦腸關節..... | 162 |
| 乙、 | 薦骨與坐骨間之韌帶結合..... | 164 |
| 丙、 | 腸腰韌帶..... | 164 |
| 第三、 | 左右髖骨間之聯接..... | 164 |
| 第二節 | 遊離盆肢骨之聯接..... | 164 |
| 第一、 | 盆肢帶骨與股骨之聯接..... | 164 |

- 甲、股關節..... 164
- 乙、股關節之運動..... 166
- 第二、股骨與下腿骨之連接..... 166
- 甲、膝關節..... 166
- 乙、膝關節之運動..... 169
- 第三、下腿骨相互之連接..... 169
- 甲、脛腓關節..... 170
- 乙、下腿骨間膜..... 171
- 丙、脛腓韌帶結合..... 171
- 第四、足關節..... 171
- 甲、距下腿關節..... 171
- 乙、跗骨間關節..... 172
 - 一、距跟關節..... 172
 - 二、距跟舟關節..... 172
 - 三、跟骰關節..... 174
 - 四、Chopart 氏關節..... 174
 - 五、楔舟關節..... 174
 - 六、舟骰關節..... 174
 - 七、楔骰關節..... 175
- 丙、跗趾關節或 Lisfranc 氏關節..... 175
- 丁、蹠骨間關節..... 175
- 戊、蹠趾關節..... 176
- 己、足趾關節..... 176
- 庚、足關節之運動..... 176
- 附、足骨全部之觀察..... 178

肌學或肌系統..... 179

第一編 肌學總論..... 179

第一章 肌之種類..... 179 — 180

- 第一、橫紋肌..... 179
- 第二、滑平肌..... 179
- 第三、心肌..... 179

第二章 肌之化學成分..... 180

第三章 肌之形狀..... 180 — 181

第四章 肌之輔助器官..... 181 — 182

- 1. 神經及血管..... 181
- 2. 肌膜..... 181
- 3. 腱鞘..... 181
- 4. 滑膜囊..... 182
- 5. 肌滑車..... 182

第五章 肌之作用..... 182 — 183

第六章 肌之違常..... 183

第二編 肌學各論..... 185

第一章 軀幹肌..... 185 — 220

- 第一節 背側肌或背肌..... 185
 - 第一、淺層之背肌..... 185
 - 甲、關係於胸肢骨之背肌..... 185
 - 一、斜方肌或僧帽肌..... 185

| | |
|--------------|-----|
| 二、背闊肌 | 187 |
| 三、菱形肌 | 187 |
| 四、肩胛提肌 | 187 |
| 乙、棘肋諸肌 | 188 |
| 一、顛背側鋸肌 | 188 |
| 二、尾背側鋸肌 | 188 |
| 第二、深層之背肌 | 188 |
| 甲、長背肌 | 188 |
| 一、夾板肌 | 189 |
| 二、薦棘肌 | 189 |
| 三、棘肌 | 190 |
| 四、半棘肌 | 190 |
| 五、橫枕肌 | 190 |
| 六、多裂肌 | 191 |
| 七、迴旋肌 | 191 |
| 乙、短背肌 | 191 |
| 一、屈伸椎之短背肌 | 191 |
| 1. 項棘間肌 | 191 |
| 2. 項橫突間肌 | 192 |
| 3. 橫突肋肌 | 192 |
| 二、迴旋椎之短背肌 | 193 |
| 1. 大背側頭直肌 | 193 |
| 2. 小背側頭直肌 | 193 |
| 3. 頭斜肌 | 193 |
| 4. 寰椎斜肌 | 193 |
| 5. 側頭直肌 | 193 |
| 三、假椎之短背肌 | 193 |
| 第三、背肌膜 | 193 |
| 甲、淺背肌膜 | 193 |
| 乙、腰背肌膜 | 193 |
| 第二節 腹側肌 | 194 |
| 第一、頭肌 | 194 |
| 甲、顛頂肌 | 194 |
| 一、額肌 | 194 |
| 二、眉間下擊肌 | 194 |
| 三、枕肌 | 195 |
| 四、顴頂顛頂肌 | 195 |
| 五、外耳諸肌 | 195 |
| 1. 顴耳肌 | 195 |
| 2. 顴頂顛頂肌頂部 | 195 |
| 3. 項耳肌 | 195 |
| 乙、顏面肌 | 195 |
| 一、眼肌 | 195 |
| 1. 眼輪匝肌 | 195 |
| 2. 眉間皺肌 | 196 |
| 二、鼻肌 | 196 |
| 三、口肌 | 196 |
| 1. 口輪匝肌 | 196 |
| 2. 內側上頰唇及鼻舉肌 | 198 |
| 3. 外側上頰唇及鼻舉肌 | 198 |

| | |
|-------------|-----|
| 4. 小顳骨肌 | 198 |
| 5. 上及下頷骨膜肌束 | 198 |
| 6. 大顳骨肌 | 198 |
| 7. 犬齒肌 | 198 |
| 8. 笑肌 | 198 |
| 9. 三角肌 | 198 |
| 10. 下頷唇方肌 | 198 |
| 11. 頰肌 | 199 |
| 12. 闊頸肌顏面部 | 199 |
| 13. 吹奏肌 | 199 |
| 丙、咀嚼肌 | 199 |
| 一、咬肌 | 199 |
| 二、顳肌 | 199 |
| 三、外側翼肌 | 200 |
| 四、內側翼肌 | 200 |
| 丁、頰肌膜 | 201 |
| 第二、頸肌 | 201 |
| 甲、淺頸肌 | 201 |
| 一、闊頸肌 | 201 |
| 二、胸鎖乳突肌 | 201 |
| 乙、舌骨肌 | 202 |
| 一、舌骨下肌 | 202 |
| 1. 胸骨舌骨肌 | 202 |
| 2. 胸骨甲狀肌 | 202 |
| 3. 甲狀舌骨肌 | 202 |
| 4. 肩胛舌骨肌 | 203 |
| 二、舌骨上肌 | 203 |
| 1. 下頷二腹肌 | 203 |
| 2. 莖突舌骨肌 | 203 |
| 3. 下頷舌骨肌 | 203 |
| 4. 頰舌骨肌 | 204 |
| 丙、深頸肌 | 204 |
| 一、側頸肌 | 204 |
| 1. 腹側斜角肌 | 204 |
| 2. 中斜角肌 | 205 |
| 3. 背側斜角肌 | 205 |
| 4. 腹側肋橫突間肌 | 205 |
| 二、椎前頸肌 | 205 |
| 1. 頸長肌 | 205 |
| 2. 頭長肌 | 205 |
| 3. 腹側頭直肌 | 206 |
| 丁、頸肌膜 | 206 |
| 一、淺頸肌膜 | 206 |
| 二、中頸肌膜 | 206 |
| 三、深頸肌膜 | 206 |
| 第三、胸肌 | 207 |
| 甲、淺胸肌 | 207 |
| 一、大胸肌 | 207 |
| 二、小胸肌 | 208 |
| 三、鎖骨下肌 | 208 |

| | |
|----------------------|-----|
| 四、側鋸肌..... | 208 |
| 乙、深胸肌..... | 208 |
| 一、肌間肌..... | 209 |
| 二、胸橫肌..... | 209 |
| 三、肋骨下肌..... | 209 |
| 丙、膈（橫隔膜）..... | 209 |
| 丁、胸部之違常肌..... | 212 |
| 戊、胸肌膜..... | 213 |
| 一、淺胸肌膜..... | 213 |
| 二、深胸肌膜..... | 213 |
| 第四、腹肌..... | 213 |
| 甲、腹側腹肌..... | 213 |
| 一、縱肌..... | 214 |
| 1. 腹直肌..... | 214 |
| 2. 錐狀肌..... | 214 |
| 二、橫肌..... | 215 |
| 1. 外腹斜肌..... | 215 |
| 2. 內腹斜肌..... | 215 |
| 3. 腹橫肌..... | 217 |
| 三、腹直肌鞘..... | 217 |
| 乙、背側腹肌..... | 217 |
| 一、腰方肌..... | 217 |
| 二、腰肋間肌..... | 218 |
| 丙、腹肌膜..... | 218 |
| 一、腹淺肌膜..... | 218 |
| 二、腹橫肌膜..... | 219 |
| 三、腹股管..... | 219 |
| 丁、腹壓..... | 219 |
| 第五、腹側尾肌..... | 220 |
| 甲、腹側薦尾肌..... | 220 |
| 乙、尾骨肌..... | 220 |
| 第二章 四肢肌 | |
| 第一節 胸肢肌..... | 220 |
| 第一、肩部諸肌..... | 220 |
| 甲、淺層..... | 220 |
| 三角肌..... | 220 |
| 乙、深層..... | 221 |
| 一、肩胛下肌..... | 221 |
| 二、棘上肌..... | 221 |
| 三、棘下肌..... | 221 |
| 四、小圓肌..... | 221 |
| 五、大圓肌..... | 222 |
| 第二、上臂諸肌..... | 222 |
| 甲、上臂掌側肌..... | 222 |
| 一、淺層..... | 222 |
| 上臂二頭肌..... | 222 |
| 二、深層..... | 223 |
| 1. 喙上臂肌..... | 223 |
| 2. 上臂肌..... | 224 |
| 乙、上臂背側肌..... | 224 |

| | |
|--------------------|-----|
| 一、上臂三頭肌..... | 224 |
| 二、肘肌..... | 224 |
| 第三、前臂諸肌..... | 225 |
| 甲、前臂屈側諸肌..... | 225 |
| 一、淺層屈肌..... | 225 |
| 1. 圓形旋前肌..... | 225 |
| 2. 橈側腕屈肌..... | 225 |
| 3. 長掌肌..... | 225 |
| 4. 尺側腕屈肌..... | 226 |
| 5. 淺指屈肌..... | 227 |
| 二、深層屈肌..... | 227 |
| 1. 深指屈肌..... | 227 |
| 2. 長拇屈肌..... | 227 |
| 3. 方形旋前肌..... | 228 |
| 三、屈指肌之韌鞘及鞘狀韌帶..... | 228 |
| 乙、前臂橈側諸肌..... | 228 |
| 一、臂橈肌..... | 229 |
| 二、長橈腕伸肌..... | 229 |
| 三、短橈腕伸肌..... | 229 |
| 丙、前臂伸側諸肌..... | 229 |
| 一、淺層伸肌..... | 229 |
| 1. 總指伸肌..... | 230 |
| 2. 固有小指伸肌..... | 231 |
| 3. 尺腕伸肌..... | 231 |
| 二、深層伸肌..... | 231 |
| 1. 旋後肌..... | 231 |
| 2. 長拇外展肌..... | 232 |
| 3. 短拇伸肌..... | 232 |
| 4. 長拇伸肌..... | 232 |
| 5. 固有示指伸肌..... | 232 |
| 第四、手肌..... | 233 |
| 甲、手掌肌..... | 233 |
| 一、拇指球肌..... | 233 |
| 1. 短拇外展肌..... | 233 |
| 2. 短拇屈肌..... | 233 |
| 3. 拇指對掌肌..... | 233 |
| 4. 拇指內收肌..... | 234 |
| 二、小指球肌..... | 234 |
| 1. 短掌肌..... | 234 |
| 2. 小指外展肌..... | 234 |
| 3. 短小指屈肌..... | 234 |
| 4. 小指對掌肌..... | 234 |
| 三、中間掌肌..... | 235 |
| 1. 蚓狀肌..... | 235 |
| 2. 骨間肌..... | 235 |
| 乙、手背肌..... | 236 |
| 第五、胸肢肌膜..... | 236 |
| 甲、肩胛肌膜..... | 236 |
| 乙、腋肌膜..... | 236 |
| 丙、上臂肌膜..... | 237 |