

〔日〕武藤 浩 吉冈郁夫 著

# 临床解剖学问答

隋志来 乔思杰 译 杜百廉 郑镇恶 审校

河南科学技术出版社

522

## 序

多数人体解剖学参考书都象辞典一样记载了人体的全部结构。学生如果要在短期内掌握主要内容,用这种书学习是不可能的。特别是没有学习过临床医学的学生,根本不了解其重点所在。所谓重点,首先是理解临床医学使用上的必需,其次是在解剖学考试中易出现的内容。如果从解剖学参考书中删除与临床和应用医学有关的部分,教材就变成枯燥无味的名词罗列,而使失去学习的兴趣。

为此,作者将二十六年积累的解剖学教学经验,写成此书。因为它是一本小册子,要了解更详细的内容还必须阅读参考书。

武藤 浩 吉岡郁夫

1977年7月

# 目 录

## 一、骨、关节及韧带

1. 骨的化学成分(生化、化学)..... ( 1 )
2. 婴幼儿的骨(病理)..... ( 1 )
3. 骨骼(病理)..... ( 1 )
4. 骨膜(解剖、外科)..... ( 2 )
5. 脊柱外观(生理、解剖)..... ( 2 )
6. 脊柱(解剖)..... ( 3 )
7. 脊柱后弯(整形外科)..... ( 3 )
8. 第七颈椎——隆椎(解剖)..... ( 3 )
9. 腰椎穿刺(内科)..... ( 3 )
10. 胸廓(解剖)..... ( 4 )
11. 胸廓的运动(生理)..... ( 4 )
12. 胸廓异常(整形外科)..... ( 4 )
13. 骨盆(解剖)..... ( 5 )
14. 骨盆测量(产科)..... ( 5 )
15. 男女骨盆差别(解剖、产科)..... ( 5 )
16. 颅骨(解剖)..... ( 5 )
17. 颅的构成(解剖)..... ( 6 )

18. 眼眶(解剖)..... ( 6 )
19. 眼眶交通(解剖)..... ( 6 )
20. 颅神经出入颅部位(解剖)..... ( 7 )
21. 颅腔内外交通孔道(解剖)..... ( 7 )
22. 颞骨的乳突(解剖、耳鼻咽喉科)..... ( 7 )
23. 颅骨(外科)..... ( 8 )
24. 颅底骨折(外科)..... ( 8 )
25. 颅顶骨折(外科)..... ( 8 )
26. 囟门(解剖、小儿科)..... ( 8 )
27. 颅骨和骨缝(解剖)..... ( 9 )
28. 下颌骨的形态与年龄(解剖)..... ( 9 )
29. 下颌关节(解剖、整形)..... ( 9 )
30. 上肢骨(解剖)..... ( 9 )
31. 锁骨骨折(外科)..... ( 10 )
32. 下肢骨(解剖)..... ( 10 )
33. 肖帕尔(Chopart)氏关节——跗横  
    关节(外科、解剖)..... ( 10 )
34. 利斯弗朗(Lisfranc)氏关节——跗跖  
    关节(解剖)..... ( 10 )
35. 下肢变形(小儿科、整形外科)..... ( 10 )
36. 球窝关节(解剖)..... ( 11 )
37. 下颌关节脱臼(整形外科)..... ( 11 )
38. 关节(病理、整形外科)..... ( 11 )
39. 挫伤和脱臼(整形外科)..... ( 11 )
40. 关节炎及关节强直(整形外科)..... ( 12 )
41. 骨的变形、畸形(整形外科)..... ( 12 )

42. 骨的疾病(小儿科)..... (12)  
43. 骨的疾病(病理)..... (13)

## 二、 肌

1. 背浅肌群(解剖)..... (13)  
2. 腰三角(解剖、外科)..... (13)  
3. 胸大肌(解剖、内科)..... (14)  
4. 呼吸肌及其神经支配(解剖、生理)..... (14)  
5. 膈(解剖、生理)..... (14)  
6. 腹肌(解剖)..... (15)  
7. 腹直肌(产科、小儿科)..... (15)  
8. 膈疝(外科)..... (15)  
9. 脐膨出(外科)..... (15)  
10. 精索(组织、解剖)..... (16)  
11. 腹股沟疝(外科)..... (16)  
12. 腹股沟管(解剖、外科)..... (16)  
13. 帽状腱膜(外科)..... (17)  
14. 咀嚼肌(解剖、生理)..... (17)  
15. 咀嚼肌(解剖、生理)..... (17)  
16. 胸锁乳突肌(解剖、整形外科)..... (18)  
17. 胸锁乳突肌(整形外科)..... (18)  
18. 上臂肌群(解剖)..... (18)  
19. 肱二头肌(解剖)..... (18)  
20. 肌疾病(病理)..... (19)  
21. 股四头肌(解剖、内科)..... (19)  
22. 小腿三头肌(解剖)..... (19)

23. 参与步行的骨骼肌(解剖) .....	(19)
------------------------	------

### 三、消化系

1. 口腔(解剖) .....	(20)
2. 腭(解剖、生理) .....	(20)
3. 咽(解剖、生理) .....	(20)
4. 腭扁桃体(咽喉科) .....	(21)
5. 牙的种类和数目(解剖) .....	(21)
6. 牙的形态(解剖) .....	(21)
7. 牙(解剖) .....	(22)
8. 舌(解剖、生理) .....	(22)
9. 舌的神经分布(解剖) .....	(22)
10. 唾液腺(解剖) .....	(22)
11. 唾液腺的神经支配(解剖、生理) .....	(23)
12. 唾液腺(生理) .....	(23)
13. 摄食中枢(生理) .....	(23)
14. 消化管(病理) .....	(23)
15. 唾液腺(生理、病理) .....	(24)
16. 食管(解剖) .....	(24)
17. 食管切开(外科) .....	(24)
18. 食管(生理) .....	(25)
19. 胃(解剖、组织) .....	(25)
20. 胃的形态(生理) .....	(25)
21. 胃腺(生理、内科) .....	(26)
22. 胃的血管分布(解剖) .....	(26)
23. 胃造瘘术(外科) .....	(26)

24.	幽门切除术(外科) .....	( 26 )
25.	小肠(解剖) .....	( 27 )
26.	十二指肠(解剖) .....	( 27 )
27.	十二指肠(生理) .....	( 27 )
28.	肠管特征(解剖) .....	( 27 )
29.	小肠的吸收面积(生理) .....	( 27 )
30.	小肠粘膜绒毛(解剖) .....	( 28 )
31.	空肠和回肠(解剖、组织) .....	( 28 )
32.	小肠肌(生理) .....	( 28 )
33.	回盲瓣(解剖) .....	( 29 )
34.	大肠(解剖、组织、外科) .....	( 29 )
35.	阑尾的开口部(外科) .....	( 29 )
36.	阑尾切除术(外科) .....	( 30 )
37.	直肠(生理、解剖) .....	( 30 )
38.	肛痿(外科) .....	( 30 )
39.	与排便有关的肌(解剖) .....	( 31 )
40.	胰〔腺〕的胰岛(解剖、生理) .....	( 31 )
41.	胰〔腺〕(解剖、组织) .....	( 31 )
42.	胰〔腺〕(病理) .....	( 32 )
43.	肝(解剖) .....	( 32 )
44.	肝组织(组织) .....	( 32 )
45.	肝(病理) .....	( 33 )
46.	胆道(病理) .....	( 33 )
47.	胆囊(解剖、生理) .....	( 33 )
48.	小网膜(解剖) .....	( 33 )
49.	大网膜(解剖、病理) .....	( 33 )

50. 网膜囊(解剖)..... (34)  
51. 腹水穿刺(内科)..... (34)

#### 四、呼 吸 系

1. 鼻腔(解剖)..... (34)  
2. 鼻腔粘膜(生理)..... (35)  
3. 鼻腔(病理)..... (35)  
4. 鼻中隔(耳鼻喉科)..... (35)  
5. 鼻出血(耳鼻喉科)..... (35)  
6. 鼻旁窦(解剖、耳鼻喉科)..... (36)  
7. 额窦(耳鼻喉科)..... (36)  
8. 上颌窦(耳鼻喉科)..... (36)  
9. 喉(解剖)..... (36)  
10. 喉(咽喉科)..... (37)  
11. 喉镜(咽喉科)..... (37)  
12. 声带(生理)..... (37)  
13. 声门(病理)..... (37)  
14. 喉肌的神经支配(解剖、生理)..... (38)  
15. 气管(解剖)..... (38)  
16. 支气管(解剖)..... (38)  
17. 气管切开(气管食管科)..... (39)  
18. 肺(解剖)..... (39)  
19. 肺泡(生理)..... (39)  
20. 肺(病理)..... (40)  
21. 呼吸道(生理、病理)..... (40)  
22. 呼吸中枢(生理)..... (40)



23. 呼吸肌(生理)…………… (41)
24. 胸膜(解剖)…………… (41)
25. 胸膜(病理)…………… (41)
26. 胸膜腔穿刺(内科)…………… (41)

## 五、泌尿系

1. 肾(解剖)…………… (42)
2. 肾的构造(组织、生理)…………… (42)
3. 肾…………… (43)
4. 肾的血管(解剖)…………… (43)
5. 尿路(病理)…………… (43)
6. 肾血管(解剖、生理)…………… (43)
7. 肾脏(病理)…………… (44)
8. 肾手术(泌尿科)…………… (44)
9. 输尿管(解剖)…………… (45)
10. 输尿管(生理)…………… (45)
11. 膀胱(解剖)…………… (45)
12. 膀胱的神经支配(生理)…………… (46)
13. 排尿反射中枢(生理)…………… (46)
14. 膀胱三角(泌尿科)…………… (46)
15. 膀胱穿刺(泌尿科)…………… (46)
16. 尿道(解剖)…………… (46)

## 六、男性生殖系

1. 生殖器(病理)…………… (47)
2. 阴囊(解剖)…………… (47)

3. 睾丸(解剖)..... (48)
4. 睾丸(解剖、生理)..... (48)
5. 精子的生成(解剖、生理)..... (48)
6. 精液(生理)..... (48)
7. 精子(组织、生理、生物化学)..... (49)
8. 输精管(解剖)..... (49)
9. 射精途径(生理、解剖)..... (49)
10. 阴茎(解剖、生理)..... (50)
11. 阴茎(生理)..... (50)
12. 前列腺(解剖、生理)..... (50)
13. 前列腺肥大(泌尿科)..... (50)

## 七、女性生殖系

1. 卵巢(生理)..... (51)
2. 卵巢(解剖、生理)..... (51)
3. 卵巢(生理)..... (52)
4. 输卵管(解剖、生理)..... (52)
5. 输卵管(生理)..... (52)
6. 子宫(解剖)..... (53)
7. 子宫内膜(生理)..... (53)
8. 子宫肌(组织、生理)..... (53)
9. 子宫圆韧带(解剖)..... (54)
10. 子宫阔韧带(解剖)..... (54)
11. 阴道(解剖)..... (54)
12. 阴道粘膜(生理)..... (54)
13. 胎盘(生理)..... (55)

14. 乳腺的发育(生理)……………(55)  
15. 乳腺(解剖)……………(55)

## 八、内分泌系

1. 垂体(解剖)……………(55)  
2. 垂体前叶(生理)……………(56)  
3. 垂体中叶(生理)……………(56)  
4. 垂体后叶(解剖、生理)……………(56)  
5. 垂体缺损症状(病理)……………(57)  
6. 垂体肿瘤(外科)……………(57)  
7. 松果体(生理)……………(57)  
8. 松果体(生理)……………(57)  
9. 颈动脉球摘除(外科)……………(58)  
10. 甲状旁腺(病理)……………(58)  
11. 甲状腺(解剖、生理)……………(58)  
12. 甲状腺(病理)……………(58)  
13. 甲状腺肿瘤(外科)……………(59)  
14. 胸腺(组织)……………(59)  
15. 胸腺(生理)……………(59)  
16. 胸腺(病理)……………(59)  
17. 肾上腺皮质(解剖、生理)……………(60)  
18. 肾上腺髓质(生理)……………(60)  
19. 肾上腺(病理)……………(60)  
20. 胰岛(组织、生理)……………(60)  
21. 胰岛(病理)……………(61)

## 九、循环系

1. 心脏(解剖)..... (61)
2. 心壁(解剖)..... (62)
3. 心内膜(病理)..... (62)
4. 心肌组织(病理)..... (62)
5. 心包(解剖、生理)..... (62)
6. 心包(解剖)..... (63)
7. 心包穿刺(内科)..... (63)
8. 心瓣膜(解剖、生理)..... (63)
9. 心瓣膜(病理)..... (63)
10. 心肌传导系(解剖、生理)..... (64)
11. 心的血管分布(生理、病理)..... (64)
12. 冠状血管(解剖、生理)..... (65)
13. 冠状动脉(病理)..... (65)
14. 心的神经支配(生理)..... (65)
15. 先天性心脏病及血管异常(病理)..... (65)
16. 后天性心脏病及血管异常(病理)..... (66)
17. 头、颈部动脉(解剖)..... (66)
18. 颈总动脉(生理)..... (67)
19. 脑血管(解剖、生理)..... (68)
20. 上肢动脉(解剖、生理)..... (68)
21. 腹主动脉及其分支(解剖)..... (69)
22. 腹腔动脉(解剖)..... (69)
23. 髂总动脉及其分支(解剖)..... (69)
24. 股动脉(解剖)..... (70)

25. 动脉瘤(内科、外科)..... (70)
26. 皮肤的血管(生理)..... (70)
27. 门静脉(解剖、生理、病理)..... (70)
28. 面静脉(外科)..... (71)
29. 脐周围静脉曲张——海蛇头(内科)..... (71)
30. 上肢的静脉(解剖)..... (71)
31. 胎儿循环(生理)..... (72)
32. 胎儿循环(生理)..... (72)
33. 淋巴结(解剖、组织)..... (72)
34. 淋巴结(生理)..... (73)
35. 淋巴结(病理)..... (73)
36. 胸导管(解剖)..... (74)
37. 血管运动中枢(解剖)..... (74)
38. 血管的神经支配(生理)..... (74)
39. 血细胞的形成和寿命(生理)..... (74)
40. 血小板(生理)..... (75)
41. 白细胞(细胞学)..... (75)
42. 白细胞(病理)..... (75)
43. 血液中各种白细胞的比例(细胞学、病理)..... (75)
44. 脾(解剖、组织)..... (76)
45. 脾血管(生理)..... (76)
46. 脾(病理)..... (76)
47. 骨髓(病理)..... (77)
48. 脾的容积(内科、病理)..... (77)

## 十、中枢神经系

1. 脑的区分(解剖)..... (77)
2. 大脑半球(解剖)..... (77)
3. 大脑半球(解剖)..... (78)
4. 大脑皮质(解剖)..... (78)
5. 皮质中枢(神经科)..... (78)
6. 额叶(生理、内科)..... (79)
7. 枕叶(生理)..... (79)
8. 颞叶(生理)..... (79)
9. 顶叶(解剖、生理)..... (80)
10. 视中枢(解剖)..... (80)
11. 听中枢(生理)..... (80)
12. 嗅中枢(解剖)..... (80)
13. 味觉中枢(解剖)..... (80)
14. 语言中枢(生理、神经内科)..... (80)
15. 锥体束(解剖、生理)..... (81)
16. 大脑皮质运动区和锥体束(解剖、内科)..... (81)
17. 内囊(解剖、内科)..... (82)
18. 锥体外系(解剖、生理)..... (82)
19. 躯体感觉区和躯体感觉传导束(解剖、生理)..... (83)
20. 基底神经节(解剖、内科)..... (83)
21. 基底神经节(神经科、内科)..... (83)
22. 间脑(解剖)..... (84)
23. 丘脑下部(解剖、生理)..... (84)
24. 丘脑下部(生理)..... (84)

25. 脑室(解剖)·	(85)
26. 胼胝体穿刺(神经科)	(85)
27. 大脑的主要连合系(解剖)	(86)
28. 视觉通路(解剖、生理)	(86)
29. 大脑的边缘系统(解剖)	(86)
30. 边缘叶(解剖、生理)	(87)
31. 嗅脑(解剖)	(87)
32. 脑干网状结构(生理)	(87)
33. 中脑、脑桥和延髓(解剖、生理)	(87)
34. 中脑	(88)
35. 脑桥(解剖)	(88)
36. 中脑(解剖)	(88)
37. 丘脑(解剖、生理)	(88)
38. 大脑脚(解剖)	(89)
39. 脑岛(解剖)	(89)
40. 小脑(生理)	(89)
41. 小脑(解剖)	(90)
42. 小脑延髓池(解剖、神经科)	(90)
43. 延髓的植物神经中枢(生理)	(90)
44. 延髓(解剖)	(91)
45. 脊髓(解剖、外科)	(91)
46. 脊膜(解剖)	(92)
47. 蛛网膜下腔(解剖)	(92)
48. 血脑屏障(生理)	(92)
49. 脉络丛(生理)	(92)
50. 横窦(耳鼻喉科)	(93)

51. 乙状静脉窦(解剖)..... (93)  
52. 神经系(病理)..... (93)

### 十一、周围神经系

1. 脑神经出入颅部位(解剖)..... (94)  
2. 脑神经(解剖)..... (94)  
3. 嗅神经(解剖)..... (94)  
4. 视神经(解剖)..... (95)  
5. 偏盲症(眼科)..... (95)  
6. 动眼神经(解剖)..... (96)  
7. 动眼神经的作用(眼科)..... (96)  
8. 动眼神经(眼科)..... (96)  
9. 滑车神经(解剖)..... (96)  
10. 滑车神经(眼科)..... (96)  
11. 三叉神经(解剖、神经科)..... (96)  
12. 半月神经节(神经科)..... (97)  
13. 眼神经(眼科)..... (97)  
14. 三叉神经痛(神经科)..... (97)  
15. 三叉神经麻痹(内科)..... (98)  
16. 三叉神经(内科)..... (98)  
17. 眶下神经(神经科)..... (98)  
18. 半月神经节(内科)..... (98)  
19. 眼球的神经支配(解剖)..... (98)  
20. 展神经(解剖)..... (99)  
21. 展神经(眼科)..... (99)  
22. 展神经麻痹(眼科)..... (99)



23.	面神经(解剖)	(99)
24.	面神经损害(神经科)	(99)
25.	面神经麻痹(神经科)	(100)
26.	位听神经(解剖)	(100)
27.	位听神经(耳科)	(100)
28.	舌的神经分布(解剖)	(100)
29.	舌咽神经(解剖)	(101)
30.	舌咽神经(生理)	(101)
31.	迷走神经(解剖)	(101)
32.	迷走神经(生理、内科)	(101)
33.	副神经(解剖)	(102)
34.	副神经麻痹(神经科、整形外科)	(102)
35.	舌下神经(解剖)	(102)
36.	舌下神经麻痹(内科)	(102)
37.	脊神经(解剖、生理)	(102)
38.	膈神经(解剖、外科)	(102)
39.	胸长神经(整形外科)	(103)
40.	肋间神经(解剖)	(103)
41.	肋间神经(解剖、外科)	(103)
42.	肋间神经(内科)	(103)
43.	臂丛(解剖)	(103)
44.	桡神经(解剖、神经科)	(104)
45.	臂丛神经痛(神经科)	(104)
46.	桡神经(神经科)	(104)
47.	腋神经(神经科)	(104)
48.	尺神经(神经科)	(105)