

临床医师提高丛书

解剖学
组织学
胚胎学

分册

主编 刘 凯
刘汉明

新编基础医学问答



天津科学技术出版社

临床医师提高丛书

新编基础医学问答
解剖学 组织学 胚胎学分册

主 编 刘 凯 刘汉明

天津科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

新编基础医学问答.解剖学 组织学 胚胎学分册 /
刘凯,刘汉明主编. —天津:天津科学技术出版社,
2001.1

(临床医师提高丛书)

ISBN 7-5308-2948-3

I. 新… II. ①刘…②刘… III. ①基础医学-问答②解剖学-问答③组织学(生物)-问答④胚胎学-问答 IV. R3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 55639 号

责任编辑:张 跃 赵振忠

孟祥刚

版式设计:雒桂芬

责任印制:张军利

天津科学技术出版社出版

出版人:王树泽

天津市张自忠路 189 号 邮编 300020 电话(022)27306314

天津新华印刷二厂印刷

新华书店天津发行所发行

*

开本 787×1092 1/32 印张 16.5 字数 338 000

2001 年 1 月第 1 版

2001 年 1 月第 1 次印刷

印数:1-4 000

定价:23.00 元

编者名单

主 编 刘 凯 刘汉明

编 者 (按姓氏笔画为序)

丁 娟 刘汉明 刘 凯

李振平 李振华 李盛芳

张立平 张宪涛 武玉玲

秦世秋

药理学分册
生理学分册
微生物学
寄生虫学
免疫学分册
生物化学
分子生物学
遗传学
细胞生物学分册
病理解剖学
病理生理学分册
解剖学
组织学
胚胎学分册

ISBN 7-5308-2948-3



9 787530 829486 >

ISBN 7-5308-2948-3
R·845 定价:23.00 元

目 录

第一篇 解 剖 学

第一章 颅脑

1. 脑的高级、较高级、低级中枢分别是指哪些部分? (3)
2. 脑桥小脑角位于何处? (4)
3. 脑桥延髓沟内有何神经分布? (4)
4. 环绕中脑的脑池有哪些? (6)
5. 桥池内有何结构走行? (6)
6. 延池内可见何血管和神经? (7)
7. 橄榄后沟内有何神经出入? (7)
8. 四叠体是指何结构,功能是什么? (8)
9. 菱形窝是如何围成的? (10)
10. 何谓脑神经核和非脑神经核? (10)
11. 脑神经核分为哪7种? (11)
12. 丘系包括哪些传导束? (12)
13. 锥体系是指哪些传导束? (13)
14. 延髓内的两个交叉是指什么纤维束? (14)
15. 斜方体和内侧丘系是一个结构吗? (14)
16. 何谓顶盖、被盖? (15)

17. 生命中枢位于何处?	(15)
18. 小脑扁桃体疝发生于何处?	(15)
19. 何谓小脑体征?	(16)
20. 小脑脚由哪些纤维组成?	(16)
21. 间脑内的特异性中继核团各有何功能?	(17)
22. “下丘脑包括视交叉、漏斗、乳头体”对吗?	(17)
23. 上丘脑、底丘脑指何结构?	(18)
24. 与第二信号系统有关的大脑皮质区有哪些?	(18)
25. 基底核包括哪些结构?	(19)
26. 内囊、外囊、最外囊的位置与临床的关系如何?	(19)
27. 边缘系统是抽象概念吗?	(20)
28. 如何解释内囊出血的“三偏”症状?	(21)
29. 视觉传导、视觉反射、对光反射是一个概念吗?	(22)
30. 为何一侧颞横回受损不引起对侧耳聋?	(23)
31. 脑膜炎与脑炎受损的是同一个结构吗?	(23)
32. 何谓硬膜外麻醉?	(23)
33. 为何头面部的感染不能挤压?	(24)
34. 海绵窦栓塞可影响何结构?	(24)
35. 脑的动脉血管为何易破裂出血?	(25)
36. Will's 环是指什么结构?	(25)
37. 大脑前、中、后动脉栓塞各有何表现?	(25)
38. 脉络丛前动脉、小脑后下动脉为何易栓塞?	(26)
39. 小脑幕切迹疝是指什么?	(27)
40. 颅脑病变为何易发生颅内压升高?	(27)
41. 三叉神经痛为何易发生在第二支和第三支?	(28)
42. 面瘫可分为几类,表现有何不同,为什么?	(28)
43. 链霉素类药物易使哪对脑神经受损?	(30)
44. 舌神经、舌咽神经、舌下神经是指一个结构吗?	(30)

45.迷走神经就是副交感神经,对吗?	(31)
46.副交感神经低级中枢位居何处?	(32)
47.何谓颈静脉孔综合征?	(32)
48.岩尖综合征发生于何处,有何结构受损?	(32)
49.眶上裂综合征受损的是哪些结构?	(32)
50.翼点处受伤可出现哪些严重后果?	(33)
51.有何神经分布到视器和舌?	(33)
52.副交感神经节是如何组成的?	(33)

第二章 头、颈部

53.颌面间隙的感染如何相互蔓延?	(35)
54.何谓“腮腺床”,穿过腮腺的结构有哪些?	(36)
55.面神经颅外段的走行及分支如何?	(37)
56.咀嚼肌有哪几块,可作何运动?	(38)
57.如何选用咬肌神经与面神经吻合治疗面瘫?	(39)
58.颈静脉孔区有哪些重要结构?	(40)
59.咽旁颌下区前部和后部各有哪些血管、神经走行?	(41)
60.舌有哪些神经、血管分布,其淋巴引流至何处?	(42)
61.颈部可分为哪些三角?	(43)
62.颈筋膜分哪几层,形成哪些筋膜间隙?	(44)
63.甲状腺的被膜和固定装置有哪些?	(45)
64.供应甲状腺的动脉有哪些,手术时应避免损伤哪些神经?	(46)
65.颈内静脉有何临床应用?	(47)
66.颈根部有哪些重要结构?	(48)
67.颈部的淋巴结有哪些?	(50)
68.腭扁桃体与哪些结构相毗邻?	(51)
69.咽壁由哪些结构构成?	(53)
70.气管颈部与哪些结构相毗邻?	(55)

第三章 胸部

71. 胸部的境界是如何划分的? (58)
72. 胸部的体表标志有哪些, 各有何临床意义? (58)
73. 胸神经前支有何分支, 各分布何处? (59)
74. 女性乳房结构有何特点, 其淋巴是如何回流的? (59)
75. 何谓锁胸筋膜, 穿经哪些结构? (60)
76. 胸膜腔穿刺在何处进针, 为什么? (60)
77. 膈的薄弱区和裂孔各有哪些, 通过何结构? (61)
78. 膈神经是怎样到达膈的, 布于何处? (62)
79. 胸膜是如何配布, 何谓胸膜隐窝, 主要有哪些隐窝, 胸膜下界位于何处? (62)
80. 何谓第一、第二肺门, 肺根主要结构是如何排列的, 周围有何结构? (63)
81. 何谓支气管肺段, 左右肺各分哪些肺段? (64)
82. 何谓纵隔, 四分法是如何划分的, 各部主要结构有哪些? (65)
83. 纵隔间隙有哪些, 各通何处? (66)
84. 纵隔内有哪些淋巴结, 说明它们收纳的范围和输出至何处? (66)
85. 上腔静脉及头臂静脉是如何合成的, 其毗邻有哪些结构? (67)
86. 主动脉弓的位置及毗邻关系是怎样的, 新生儿主动脉弓有何特点? (68)
87. 何谓动脉导管三角, 动脉韧带位于何处? (68)
88. 气管位于何处, 有何毗邻, 左、右主支气管有何差异? (69)
89. 心包分几部, 何谓心包腔, 心包各窦位于何处, 在何处进行心包穿刺? (69)

90. 心位于何处, 其外形及毗邻是怎样的, 怎样画出心的体表投影? (70)
91. 心有哪几个心腔, 各分几部, 各腔内有何主要结构? (72)
92. 何谓心纤维骨骼, 位于何处? (74)
93. 房间隔和室间隔有何特点? (74)
94. 心传导系包括哪些结构, 变异的副传导束有哪几种? (75)
95. 冠状动脉有何分支, 分布于何处, 在心膈面分布类型有几型? (76)
96. 食管分几部、几段, 在胸部的行程和毗邻关系是怎样的, 食管有哪几处狭窄? (78)
97. 胸主动脉位于何处, 有何毗邻? (80)
98. 胸导管起于何处, 怎样注入左静脉角, 收纳哪些淋巴干? (80)
99. 奇静脉起于何处, 其行程和毗邻是怎样的, 收集哪些静脉? (80)
100. 交感干是怎样组成的, 内脏大、小神经是怎样组成的? (81)

第四章 腹部

101. 临床将腹部分为 9 个区的原则及名称是什么? (82)
102. 腹部的骨性标志及软组织标志有哪些? (82)
103. 腹下部可供采取皮瓣范围的界限在哪里? (83)
104. 腹腔主要器官在腹前壁 9 区是如何投影的? (84)
105. 腹前外侧壁浅静脉的名称、回流途径及临床意义是什么? (85)
106. 腹前外侧壁皮肤感觉神经分布有何特点, 举例说明其临床意义? (85)
107. 以下腹壁手术切口的层次结构特点是什么, (阑尾切口、

- 腹正中切口、旁正中切口及右肋弓下斜切口) (85)
108. 腹股沟管的构造特点是什么, 其内通行什么结构? (86)
109. 从解剖学特点怎样鉴别腹股沟斜疝、直疝及股疝? (87)
110. 你知道胃在中等充盈时的位置与毗邻吗? (87)
111. 腹腔中哪些脏器属于腹膜内位、间位、及外位器官?
..... (87)
112. 胃后静脉的汇入类型有几种, 有何临床意义, 胃左静脉有
几种变异类型? (88)
113. 胃周有哪些韧带和网膜, 其临床意义是什么? (88)
114. 胃周有哪些动脉, 其来源如何? (89)
115. 胃周有哪些淋巴结, 各注入何处? (89)
116. 外科治疗胃、十二指肠溃疡时, 常采用胃大部切除术时为
什么要切除胃的 75%? (90)
117. 胃的消化部分及排空部分指何处, 为什么? (90)
118. 高选择性迷走神经切断术的原理与方法是什么? (91)
119. 说明 Treitz 韧带的位置及临床意义是什么, 十二指肠降部
的位置及毗邻如何? 其粘膜上有什么重要结构, 供应十
二指肠的动脉名称及来源是什么? (91)
120. 膈下间隙的位置在哪里, 它又包括哪些间隙? (92)
121. 肝的位置及毗邻是什么, 什么叫第一肝门、第二肝门及第
三肝门, 什么叫肝蒂, 肝蒂内结构的相互位置关系如何?
..... (93)
122. 什么叫网膜囊, 其前、后、左、右、上、下壁由哪些结构
构成, 什么叫网膜孔, 由哪些结构围成? (94)
123. 在肝十二指肠韧带的右缘内, 有何重要结构, 它们之间有
何位置关系? (94)
124. 肝脏外科施行半肝、肝叶或肝段切除术的依据是什么?
..... (94)

125. 肝膈面的淋巴分几组,各注入何淋巴结,肝脏面的淋巴注入何处? (95)
126. 何为胆囊三角(Calot 三角),有何临床意义? (95)
127. 肝外胆道是如何组成的,胆总管的分段与毗邻如何? (96)
128. 胰头、胰颈、胰体和胰尾的位置与毗邻是什么,胰有哪些血液供应? (96)
129. 你知道胰管、副胰管的类型有哪些吗? (97)
130. 脾的位置与毗邻如何,脾周有哪些韧带,其内有何重要结构? (98)
131. 空肠、回肠有什么区别? (98)
132. 肠系膜根位于何处,何为系膜三角,有何临床意义? (98)
133. 肠系膜上动脉有哪些分支,其分布如何? (99)
134. 小肠的交感神经及副交感神经其节前纤维起于脊髓何处,在什么神经节换发节后纤维分布到肠壁,对小肠有什么作用? (99)
135. 盲肠位于何处,与何结构毗邻? (99)
136. 寻找阑尾根的方法是什么,其体表投影有几种表示方法,中国人常见的阑尾位置有哪些,有何临床意义? (100)
137. 结肠有什么特点,分几部,结肠各段的血液供应如何,为什么结肠左曲肿瘤触诊往往不易发现? (100)
138. 肝门静脉有何特点,是如何组成的,其毗邻关系如何,有哪些属支? (101)
139. 肝硬化病人,门静脉与腔静脉间有几种吻合类型? (102)
140. 腹膜后隙位于何处,内有什么重要结构? (102)
141. 肾的位置如何,提示肾有病变的范围在哪里,左、右肾周有哪些重要毗邻? (102)

142. 何为肾门、肾窦、肾蒂和肾段? (103)
143. 肾动脉的变异比较常见的有哪几种,有何临床意义?
..... (104)
144. 左侧肾及睾丸的恶性肿瘤能否往颅内转移,为什么?
..... (104)
145. 肾淋巴的引流如何? (104)
146. 肾的被膜有几层,有何临床意义? (105)
147. 输尿管分几部,有几个狭窄,输尿管在腹部的体表投影
如何,其毗邻关系如何? (105)
148. 肾上腺的位置在哪里,呈什么形态,左、右肾上腺有何重
要毗邻,肾上腺的动脉供应如何? (106)
149. 腹主动脉的投影如何,与何结构毗邻? (107)
150. 腹腔干的主要分支有哪些,腹腔干的分支分布到哪些
脏器? (107)
151. 肠系膜上动脉分支到哪些脏器,肠系膜上淋巴结收集哪
些脏器的淋巴? (108)
152. 肠系膜下动脉的分支到哪些脏器,肠系膜下淋巴结收集
哪些脏器的淋巴,肠系膜下丛分布到哪些脏器? (108)
153. 睾丸动脉在腹部的走行如何? (108)
154. 男性左侧精索静脉曲张较为常见,为什么? (109)
155. 试述下腔静脉的毗邻如何及属支,下腔静脉有何变异,有
何临床意义? (109)
156. 左、右腰升静脉是如何形成的,并汇入何处? (110)
157. 左、右腰交感干各与何结构毗邻? (110)
158. 膈的形态如何,其上有几个重要的裂孔,通过何结构?
..... (110)
159. 腹腔丛是如何组成的,并分布到哪些脏器? (110)
160. 胆囊的位置、形态及体表投影如何? (111)

161. 大网膜是如何形成的,有何临床意义? (111)
162. 腹直肌鞘是如何形成的? (111)
163. 解释以下结构是如何形成的:腹股沟韧带、腔隙韧带、腹股沟管浅环、联合腱、腹股沟镰? (112)
164. 腹前壁内面有哪些皱襞与陷窝? (112)
165. 腰方肌的前方、后方有何重要毗邻? (112)
166. 腰大肌的位置如何,有何重要毗邻? (113)

第五章 盆、会阴部

167. 尿道球部损伤引起外渗时,为什么尿液可扩散至腹前壁下部,但不能越过腹中线,也不能向下达股部? (114)
168. 为什么睾丸精索静脉曲张多见于左侧? (114)
169. 为什么左侧肾、睾丸或卵巢的病变可能转移至脑或脑膜? (115)
170. 为什么输尿管腹段的手术常选择在外侧进行,而盆段手术在内侧进行? (115)
171. 为什么老年人易患前列腺增生? (116)
172. 为什么前列腺摘除术要从囊内摘除? (116)
173. 女性的张力性尿失禁与盆底结构改变有何关系? (116)
174. 膀胱镜寻找输尿管入口的标志是什么? (117)
175. 男性尿道不同部位的损伤出现的临床表现有何不同? (117)
176. 包皮环切术应注意哪些结构? (118)
177. 男、女骨盆各有何特点,与产科有关的骨盆重要骨性标志和关节有哪些,有何临床意义? (118)
178. 分娩过程中能使骨盆某些径线略增大的结构学因素是什么,产前检查为什么要测量骨盆? (119)
179. 什么是骨盆平面、骨盆的倾斜度及骨盆轴,有何临床意义? (119)

180. 如何正确进行骨盆外测量? (120)
181. 如何正确进行骨盆内测量? (121)
182. 为什么对孕妇骨盆各径线分析研究时, 还应考虑孕妇的
 年龄? (122)
183. 什么是狭窄性骨盆, 其分娩时应采取什么措施? (122)
184. 淋病性传播的结构学基础是什么? (122)
185. 如何解释巴氏腺脓肿易发生的原因及临床特征? (123)
186. 什么是会阴, 分娩时为什么要保护会阴, 会阴裂伤从结构
 上如何分度? (124)
187. 妇科双合诊检查时, 为什么食、中指应轻轻地沿阴道后壁
 进入阴道? (124)
188. 为什么会阴正中切开术相对出血少且愈合好? (125)
189. 病人难产而需用产钳时, 为什么选会阴侧斜切开术?
 (125)
190. 会阴切开、缝合时应注意哪些结构? (125)
191. 产科会阴侧斜切开和正中切开应逐层缝合哪些结构?
 (126)
192. 外阴及阴道血肿发生的结构学基础是什么? (127)
193. 为什么难产损伤是发生尿瘘的主要原因? (127)
194. 什么是子宫的前倾, 前屈位, 有何临床意义? (128)
195. 为什么剖宫产常采用子宫下段切开术? (128)
196. 输卵管结扎术常选择何部位进行, 为什么? (128)
197. 了解女性内生殖器的淋巴回流方向有何临床意义?
 (129)
198. 为什么临床上有时可见到下肢截瘫的产妇能顺利自然
 分娩? (129)
199. 导致盆腔瘀血综合征发病的解剖学因素是什么? (130)
200. 在结扎子宫动脉时, 为什么应注意避免损伤输尿管?

.....	(131)
201. 为什么女性易发生泌尿系统感染?	(131)
202. 妇科检查及手术前为什么必须排空膀胱?	(131)
203. 为什么妇产科手术及分娩处理时均应注意避开肛门直 肠环?	(132)
204. 女性患阑尾炎时, 为什么要注意与子宫附件炎鉴别?	(132)
205. 为什么肛提肌有加强骨盆承托力和加强肛门与阴道括约 肌的作用?	(132)
206. 为什么子宫及其附件的感染和晚期癌瘤常累及盆腔结 缔组织?	(133)

第十一章 运动系统

207. 脊柱区肌间三角有哪些?	(134)
208. 脊柱区有哪些血管和神经分布?	(135)
209. 何谓骨纤维孔和骨纤维管?	(136)
210. 各部椎骨有何特点?	(137)
211. 椎间盘有哪些结构特点?	(140)
212. 椎弓间借哪些结构相连结?	(141)
213. 寰枕前膜、寰枕后膜、覆膜、寰椎十字韧带、齿突尖韧带和 翼状韧带各位于何处?	(142)
214. 腰神经通道由哪些结构构成?	(143)

第十二章 四肢

215. 锁骨骨折的常见错位及预后如何?	(146)
216. 肩关节脱位为什么常脱向前下方?	(146)
217. 什么是肩袖(腱袖), 临床上有何意义?	(147)
218. 肱骨骨折在三角肌止点以上和以下移位有何不同?	(147)

219. 如何通过触摸法诊断肘关节后脱位? (147)
220. 何谓肱骨前倾角和提携角,有何临床意义? (148)
221. 肱骨中段骨折为什么常引起桡神经损伤而出现垂腕症?
..... (148)
222. 肱骨内侧髁骨折为什么出现“爪形手”? (149)
223. 正中神经损伤后有哪些症状,为什么? (149)
224. 肱骨外科颈骨折为什么可能引起腋神经损伤? (149)
225. 受伤方式不同可引起肱骨中、上段何种骨折,错位方向有
何不同,常合并哪一种神经损伤? (150)
226. 何种受伤方式可致肱骨下段何种骨折,错位方向有何不
同,常合并何种损伤? (150)
227. 桡、尺骨骨折的典型移位与肌群有何关系? (151)
228. 为什么小儿易发生桡骨头半脱位? (151)
229. 手掌突然受到外力冲击时,为什么易发生 Colles 骨折?
..... (151)
230. 前臂尺、桡骨骨折的形式与不同暴力的作用有何关系,骨
折后错位的特点是什么? (152)
231. 为什么突然手掌着地时,会引起尺骨上 1/3 骨折和桡骨
头前、后脱位? (152)
232. 为什么手指端感染可引起剧烈疼痛? (153)
233. 腕管综合征发生的解剖学机理是什么? (153)
234. 根据屈指、伸肌腱止点部位不同如何确定受损部位?
..... (154)
235. 急性血源性骨髓炎形成的结构学基础是什么? (154)
236. 手部感染做切口的原则和必须注意的结构是什么?
..... (155)
237. 何谓 Nelaton 线、Shoemaker 征和 Bryant 三角,各有何临床
意义? (156)