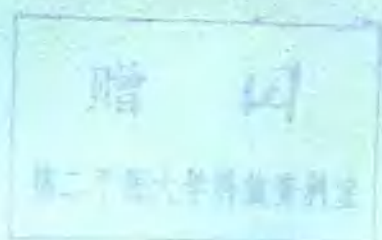




科学技术成果选编

(1959~1979)



中国人民解放军第二军医大学

一九七九年十月

乙 4.9
47

目 录

一、基础医学

解剖、组胚

1. 幼儿大脑皮质各分析器核心部的毛细血管密度.....(1)
2. 国人臂神经丛的类型.....(1)
3. 眼外肌神经末梢的比较.....(2)
4. 国人胃的迷走神经分布.....(3)
5. 国人胸部交感干的一般观察及内脏神经的起源与终止.....(3)
6. 大白鼠下胸部和腰骶部脊髓小脑束在蚓部的分布及其末梢形态.....(4)
7. 大白鼠舌内神经节.....(5)
8. 股薄肌及其范围内皮肤的显微外科解剖.....(6)
9. 肝外胆道的形态观察.....(7)
10. 胸导管的形态结构.....(7)
11. 原发性肝细胞癌超微结构研究.....(8)
12. 原发性肝癌甲胎蛋白的检测与细胞亚微变化的关系.....(9)
13. 原发性肝癌患者肝组织中乙型肝炎表面抗原的研究
酶标记抗体免疫定位(间接法).....(9)
14. 人体肾移植排斥反应中移植肾组织的病理改变
光学和电子显微镜观察.....(10)
15. 正常与先兆子痫胎盘亚微结构.....(10)
16. 辣根过氧化物酶标记抗体在免疫定位上的应用
Ⅰ、肝组织内乙型肝炎表面抗原的光学显微镜定位方法.....(11)
17. 辣根过氧化物酶标记抗体在免疫定位上的应用
Ⅱ、肝细胞内乙型肝炎表面抗原电子显微镜定位方法.....(12)

生理

18. 电针刺激对外周神经的作用
Ⅰ、蟾蜍离体坐骨-腓神经的实验.....(12)
19. 电针刺激对外周神经的作用
Ⅱ、哺乳类在体隐神经的实验.....(13)
20. 电针刺激对外周神经的作用
Ⅲ、“异纤维”效应的可能性.....(14)
21. 电刺激家兔视前区-下丘脑前区对中枢“痛”单位放电的效应.....(14)
22. 电刺激家兔视前区-下丘脑前区对中枢“体感抑制”单位的效应.....(15)

23. 电刺激兔下丘脑视上核等部位对痛反应的影响.....	(15)
24. 电针“足三里”及痛刺激对兔下丘脑及垂体后叶神经分泌物的影响.....	(16)
25. 损毁兔下丘脑视上核区域对针刺镇痛的影响.....	(17)
26. 损毁大白鼠视上核区域和乳头复合体对电针“足三里”镇痛效应的影响.....	(18)
27. 电刺激猫“怒叫中枢”引起的“叫”作为痛反应指标的初步研究.....	(19)
28. 电刺激幼兔大脑皮层所致的易化效应.....	(19)
29. 针刺狗“足三里”对胃幽门部运动影响的初步研究报告.....	(20)
30. 江湾I型C通用立体定向器.....	(20)

病理解剖

31. SMMC-7721人体肝癌细胞株的建立及其生物学特性的初步观察.....	(21)
32. SMMC-7721人体肝癌细胞株的电镜和光镜观察.....	(22)
33. 暂时性阻断肝动脉及门静脉血液循环后肝脏的病理变化.....	(22)
34. 22例人体肝癌和癌周宿主肝中种胎儿蛋白免疫酶标记定位及其形态学的观察.....	(23)
35. 70例人体原发性肝细胞癌的分化程度和组织类型与血清甲种胎儿蛋白的关系.....	(24)
36. 原发性肝细胞癌切除后影响活存时间的病理形态学探讨.....	(25)
37. 颅内畸胎瘤(附2例报告).....	(26)
38. 毛囊蠕形螨病.....	(26)
39. 常规脱水透明七十分钟,四小时内出片技术革新报告.....	(27)

病理生理

40. 磷酸酶在坐骨神经溃变和再生时的变化.....	(28)
41. 睾丸摘除后大白鼠下丘脑神经分泌细胞的近期变化.....	(28)
42. 慢性支气管炎时局部敏感性升高的研究.....	(29)
43. 慢性支气管炎时气管纤毛的形态和功能改变的实验性研究.....	(30)
44. 烧伤对大白鼠下丘脑—垂体系统分泌物的影响.....	(31)
45. 实验性烧伤对肾脏机能的影响	
I. 烧伤对尿量、内生肌酐清除率及酚红排泄的影响.....	(31)
46. 实验性烧伤对肾脏机能的影响	
II. 除去神经支配的肾脏在烧伤后机能变化的初步探讨.....	(32)
47. 实验性烧伤后胃肠道的机能障碍及溃疡发生的机制.....	(33)
48. 狗烧伤后输液实验的研究.....	(34)
49. 映山红对交感传出神经动作电位的影响.....	(34)
50. 映山红治疗慢性支气管炎对迷走传出神经自发电活动的影响.....	(35)
51. 寄玉米与DDT农药诱发大白鼠肝癌的研究.....	(36)

微生物

52. 人白细胞干扰素制备系统的改进研究.....	(36)
53. 人干扰素mRNA的转化与翻译实验研究.....	(37)
54. 大肠杆菌内毒素的制备及生物检定.....	(38)
55. 大肠杆菌内毒素的毒性反应.....	(38)
56. 内毒素对网状内皮系统清除作用的影响.....	(39)

其它

- 57. 恶性疟原虫体外培养..... (39)
- 58. 中国十个省市自治区吸血螺的研究..... (40)
- 59. 狗体表面积的测定..... (41)
- 60. 上海地区两栖类的种类及其分布..... (41)
- 61. 中国蜘蛛名录..... (42)
- 62. 叠加仪的研制..... (42)

二、临床医学

内科

呼吸系统

- 63. 人白细胞干扰素对慢性支气管炎疗效的临床观察..... (45)
- 64. 慢性支气管炎时血浆皮质醇和尿17羟皮质类固醇排出量的变化..... (45)
- 65. 支气管哮喘肾上腺皮质储备试验的观察..... (46)
- 66. 映山红治疗慢性支气管炎的疗效观察..... (47)
- 67. 影响支气管哮喘病人肺功能的若干因素分析..... (47)
- 68. 舒喘灵和洋金花超声雾化吸入治疗支气管哮喘..... (48)
- 69. 大泡性肺气肿22例分析..... (49)
- 70. 弥漫性纤维化性肺泡炎(附2例报告)..... (49)

循环系统

- 71. 抢救心跳骤停16分钟复苏成功..... (50)
- 72. 心搏骤停的复苏(附6例分析)..... (51)
- 73. 合成大蒜油对预防家兔实验性动脉粥样硬化的作用..... (51)
- 74. 535、例冠心病普查及末次梯心率对运动试验阳性率的关系的初步探讨..... (52)
- 75. 运动素养与双倍二级梯运动试验..... (53)
- 76. 三年来救治急性心肌梗塞53例临床分析..... (53)
- 77. 实验性动脉粥样硬化药物防治的探索..... (54)
- 78. 冠状动脉硬化早期诊断的探讨..... (54)
- 79. 大剂量烟酸降低高胆固醇血症的初步临床观察..... (55)
- 80. 硫酸羟基哌嗪片治疗心律失常110例分析..... (56)
- 81. 西军136、214治疗心率失常83例临床小结..... (56)
- 82. 病毒性心肌心包炎6例报告..... (57)
- 83. 多晶体超声对慢性肺心病早期诊断的初步探讨..... (58)
- 84. 多探头超声显象仪对170例健康人的心脏检查..... (58)
- 85. 心机械图检测冠心病患者左心功能状态..... (59)
- 86. 心脏起搏器临床应用的体会..... (60)
- 87. 心脏记忆监护仪的研制..... (60)

消化系统

- 88. 内窥镜奥狄氏括约肌切开术..... (61)

89. 纤维内窥镜下摘除上消化道息肉.....	(61)
90. 治疗溃疡病新药胃宁片及临床 100 例观察报告.....	(62)
91. 胃窦部和幽门前区病变的诊断(附70例分析).....	(62)
92. 酶谱在诊断肝病中的价值.....	(63)
93. 胃黄色瘤(附4例报告).....	(64)
造血系统	
94. 白血病前期48例分析.....	(64)
95. 巨核细胞糖元含量的初步观察.....	(65)
96. 骨髓涂片对何杰金氏病的诊断意义.....	(66)
97. 骨髓涂片中出现的浆细胞岛.....	(66)
98. 遗传性Pelger—Huët氏白细胞异常一家系中八例报道.....	(67)
99. 许兰—亨诺(Schonlein—Henoch)综合征病理变化之探讨.....	(67)
内分泌腺	
100. 蛋白结合碘测定在临床上的应用(附促皮质素对其影响的初步观察).....	(68)
101. 肾上腺皮质储备试验及其临床应用.....	(68)
102. 异位内分泌综合征3例报告.....	(69)
神经系统	
103. 腕踝针.....	(69)
104. 神经衰弱的辩证与分型.....	(70)
105. 研究呋喃西林对神经系统的毒性作用.....	(71)
106. 川芎活血化瘀作用的实验研究和临床应用.....	(71)
107. 自制冷光源甲皱微循环观察灯及临床应用.....	(73)
108. 球结膜和软脑膜微循环障碍相互关系的实验研究.....	(73)
109. 尿激酶治疗脑血栓形成.....	(74)
110. 冠心舒治疗缺血性脑卒中的临床和实验研究.....	(74)
111. 脑脊液免疫球蛋白的测定及其临床意义.....	(76)
112. 高血压患者眼底、血脂及脑血流图的分析研究.....	(76)
113. 开展高压气脑造影对颅内疾病诊断的研究.....	(77)
114. 萎缩性肌强直一家系五例报告及其肌电图表现.....	(77)
115. Klinefelter氏综合征伴发视网膜黄斑变性及其运动神经元变性.....	(78)
传染病	
116. 首次在我国西藏地区发现兔热病(土拉菌病).....	(78)
117. 上海大场养猪场钩端螺旋体病流行调查报告.....	(79)
118. 流感快速诊断的研究.....	(80)
119. 介绍一种改良的溶组织内阿米巴培养基.....	(81)
其它	
120. 弦脉和滑脉的脉波速度的初步探讨.....	(81)
121. 甲磺丁脲(D—860)对急性四氯化碳中毒的肝脏影响的实验观察.....	(82)
122. 抢救误服敌敌畏中毒时的洗胃问题.....	(82)

外科

普通外科

123. 氯丙嗪单用及与吗啡合用对实验性创伤性休克的预防效果.....(83)
124. “403”代血浆抗失血性休克疗效观察.....(84)
125. 游离小肠段移植重建颈段食管动物实验.....(84)
126. 高压氧治疗厌氧性感染(梭状芽胞杆菌属)的实验性观察(附临床病例报告).....(85)
127. 高选择性迷走神经切断术治疗十二指肠溃疡.....(85)
128. 胃粘膜巨肥症.....(86)
129. 腹腔手术后粘连的实验性研究.....(86)
130. 右旋糖酐预防和治理肠粘连的实验和临床应用.....(87)
131. 小肠内插管固定术治疗广泛性复发性粘连性肠梗阻.....(88)
132. 绞窄性肠梗阻肠管“假死”复活的动物实验.....(89)
133. 治疗绞窄性肠梗阻所致中毒性休克的经验.....(90)
134. 中西医结合治疗急性阑尾炎 226 例临床小结.....(90)
135. 肠系膜上动脉综合征.....(91)
136. 胆囊炎胆石症 615 例手术治疗.....(92)
137. 胰腺伤的诊断和治疗.....(93)
138. 大剂量 5% 石炭酸植物油作内痔注射治疗.....(94)
139. 内痔胶圈套扎治疗.....(94)
140. 草药“金狗毛”止血实验研究.....(95)
141. 国产 CO₂ 激光刀在外科手术中的应用.....(95)
142. 肩胛舌骨肌综合征.....(96)
143. 双气囊三腔管在门脉高压症大出血的应用.....(96)
144. 创设《电解质治疗换算卡》.....(97)
145. 介绍一种手术时应用的肠腔减压管.....(98)

神经外科

146. 大骨瓣减压治疗严重颅脑伤 104 例总结.....(99)
147. 外伤性慢性硬膜下血肿的简化手术.....(100)
148. 意识障碍对急性闭合性颅脑伤并发颅内血肿的诊断意义.....(100)
149. 开放性颅脑损伤并发颅内血肿 90 例报告.....(101)
150. 大型脑血管畸形全切除术 15 例报告.....(102)
151. 椎管内肿瘤(90 例分析).....(102)
152. 血液稀释和自家输血在神经外科中的应用.....(103)

胸外科

153. 国产碟型人造心脏瓣膜的研制.....(104)
154. 国产人造球型二尖瓣的研制及临床应用.....(104)
155. 深低温合并体外循环动物实验及临床应用报告.....(105)
156. 深低温体外循环下二尖瓣狭窄合并关闭不全的直视手术治疗.....(106)
157. 体外循环及低温下心内直视手术治疗先天性心脏病.....(106)

158. 主动脉狭窄的外科治疗.....	(107)
159. 用中分子右旋糖酐代替体外循环预充血.....	(108)
160. 二尖瓣更换术的手术前后护理.....	(108)

肝外科

161. 18年来手术切除治疗原发性肝癌的体会.....	(109)
162. 正常人肝内解剖的观察.....	(111)
163. 肝叶切除术后代谢改变的动物实验与临床观察.....	(111)
164. 特大肝海绵状血管瘤.....	(112)
165. 肝海绵状血管瘤(附21例临床分析).....	(112)
166. 用中肝叶切除术治疗中肝叶肿瘤.....	(113)
167. 肝动脉结扎术治疗肝癌.....	(114)

泌尿外科

168. 实验性肾创伤后硷性磷酸酶改变的研究.....	(114)
169. 严重灼伤后应用“利尿合剂”实验性研究初步报告.....	(115)
170. 肾脏切口的实验性研究.....	(115)
171. 嗜铬细胞瘤20例分析.....	(116)

骨科

172. 离断肢体再植术的动物实验.....	(117)
173. 46例断肢再植.....	(117)
174. 异体关节移植术.....	(118)
175. 环锯法完成颈椎前路手术初步报道.....	(119)
176. 椎动脉减压术对椎动脉型颈椎病的治疗.....	(119)
177. 胸腰椎骨折脱位合并截瘫的综合治疗.....	(120)
178. 胸腰段脊柱骨折脱位钢丝连环结扎固定.....	(121)
179. 尺桡骨骨干骨折的手法治疗.....	(122)
180. 桡骨远端骨折分离.....	(122)
181. 成人胫腓骨骨干骨折的治疗.....	(123)
182. 闭合性距骨骨折的治疗(附30例临床分析).....	(123)
183. 距下关节脱位.....	(124)
184. 棘间韧带损伤的诊断和治疗.....	(124)
185. 怎样提高膝关节半月板损伤的手术效果.....	(125)
186. 膝关节韧带损伤的早期治疗.....	(126)
187. 踝关节外侧副韧带断裂的手术修补.....	(126)
188. 手部创伤的分类及其早期处理(附2,300例分析).....	(127)
189. 肢体广泛创伤合并大面积皮肤剥脱之处理.....	(128)
190. 慢性腰背(腿)痛的分类.....	(128)

烧伤科

191. 严重电烧伤一例治疗总结.....	(129)
192. 烧伤伤员舌象变化的机理探讨.....	(130)

193. 狗严重烧伤休克期血液流体动力学血液流变学和血气分析的变化.....	(131)
194. 家兔磷烧伤后肝、肾功能以及组织磷变化.....	(131)
195. “胃乐平”(Tropine)对实验性烧伤后胃肠道溃疡的防治研究.....	(132)
196. 革兰氏阴性杆菌内毒素研究	
Ⅱ、大肠杆菌内毒素的毒性反应.....	(133)
197. 革兰氏阴性杆菌内毒素研究	
Ⅲ、绿脓杆菌内毒素的毒性反应.....	(134)
198. 烧伤绿脓杆菌与金黄色葡萄球菌败血症的临床早期鉴别诊断.....	(134)
199. 抗菌素 24/25 对绿脓杆菌感染实验性治疗效果与毒性的观察.....	(135)
200. 烧伤病房细菌污染的调查研究.....	(136)
201. 液氮储存和新鲜同种异体皮在严重烧伤病人的应用及异体排斥的初步探讨...	(137)
202. 手部深度烧伤的早期修复.....	(138)
203. 烧伤早期尿酸硷度变化的临床意义.....	(138)
204. 加强烧伤基础护理的几点看法.....	(139)
205. 烧伤病人小静脉穿刺体会.....	(140)
整形外科	
206. 同位素局部廓清试验判断皮管血运重建情况的研究.....	(141)
207. 足背皮瓣的游离移植.....	(141)
208. 腋部烧伤疤痕挛缩的治疗.....	(142)
209. 局限性严重放射性烧伤(附22例报告).....	(143)
210. 阴茎再造.....	(144)
211. 象皮肿外科治疗的远期疗效观察.....	(144)
212. 先天性单侧裂唇的三角形组织瓣法修复.....	(145)
麻醉科	
213. 不开胸体外循环深低温动物实验的观察.....	(145)
214. 电麻醉的动物实验.....	(146)
215. 应用放射性碘测定硬膜外麻醉时药液扩散情况.....	(147)
216. 手术中血液稀释及自身输血.....	(147)
217. 电解质平衡代血浆的临床应用.....	(148)
218. 肝叶切除麻醉的选择.....	(148)
219. 轻便空气麻醉机及其临床应用.....	(149)
皮肤科	
220. 经络感传现象 2,000 例调查研究.....	(149)
221. 沿经络出现皮肤病的初步观察.....	(150)
222. 蝶类皮炎的调查研究.....	(150)
223. 着色性干皮病及其病因探讨.....	(151)
224. 银屑病遗传因素的初步探讨.....	(152)
225. 白色念珠菌的免疫荧光技术的研究.....	(152)
226. 中西医结合治疗下肢结节病.....	(153)

227. 放射性同位素胶体 ^{32}P 治疗海绵状血管瘤.....	(153)
228. 氯硫二苯胺职业性皮炎的研讨.....	(154)
229. 药物引起过敏性休克54例临床分析.....	(154)
230. 神经性皮炎和慢性湿疹X线治疗的远期疗效观察.....	(155)

五官科

231. 后路针拨吸出术治疗白内障.....	(156)
232. 人白细胞干扰素对疱疹病毒性角膜炎疗效的临床观察.....	(156)
233. 注射型硅橡胶眶内注射治疗眼球摘除后眼睑凹陷.....	(157)
234. 改进人工泪管.....	(157)
235. 有关颞骨手术的颞外解剖标志测量法.....	(158)
236. 鼻咽癌手术放射综合治疗的远期观察.....	(159)
237. 喉癌患者外周血细胞染色体异常改变的初步观察.....	(159)
238. 乙状窦位置变异之临床意义.....	(160)
239. 剥贴法修复鼓膜穿孔的体会.....	(161)
240. 论第一腮沟瘻管.....	(161)
241. 外伤性上下全唇组织缺损采用足背游离皮瓣和额部隧道皮瓣一次修复成功...	(162)
242. 下颌骨缺损自体骨移植治疗.....	(163)
243. 国产医用注射型室温硫化硅橡胶临床应用成功.....	(164)
244. 三味拔毒散治疗坏死性龈炎.....	(164)
245. 蜡酥制剂用作患牙去髓无痛剂.....	(165)
246. 穴位埋线治疗三叉神经痛.....	(165)
247. 涉及颅底肿瘤手术摘除成功.....	(166)
248. 颌颈部囊状水瘤残余囊膜应用药物涂布的疗效观察.....	(166)

妇产科、小儿科

249. 正常妊娠与妊娠中毒症胎盘超微结构的初步观察.....	(167)
250. 卵巢癌患者外周血染色体的变化.....	(168)
251. 45, X 0/46, XX/46, XXp-嵌合型 Turner 氏综合征两例报告.....	(169)
252. 卵巢乳头状囊腺瘤的临床与病理对照研究.....	(169)
253. 抢救重症子痫并发脑疝的治疗与讨论.....	(171)
254. 子宫输卵管造影诊断生殖器结核.....	(172)
255. 自动控制人工流产吸引器.....	(172)
256. 正常小儿甲皱微循环与指纹的研究.....	(173)
257. 荧光素钠测定正常小儿 162 例血液循环时间的研究.....	(174)
258. 人白细胞干扰素对50例儿童水痘临床疗效的初步观察.....	(174)
259. 90例正常小儿尿液中17-酮类固醇及17-生酮类固醇之测定.....	(175)
260. 二丙酸氯地米松气雾剂治疗小儿重症哮喘.....	(176)
261. 小儿使用抗菌素后续发念珠菌感染情况的分析.....	(177)
262. 860 例小儿肠寄生虫普查及驱虫研究.....	(177)
263. 提高中毒型菌痢治愈率的经验.....	(178)

264. 尼曼—匹克氏病（附一例临床经过及其电镜像表现）.....	(179)
-----------------------------------	-------

辅助诊疗科

265. 颅外脑膜瘤（附4例报告）.....	(180)
266. 胶原病胸部变化.....	(180)
267. 肺门淋巴结结核的X线征象.....	(181)
268. 贲门癌的X线诊断.....	(182)
269. 同育部病变的X线诊断（附150例分析）.....	(183)
270. 50例原发性腹膜后肿瘤的X线诊断.....	(183)
271. 静脉胆道造影500例初步报告.....	(184)
272. 100例正常男性腰椎的X线分析.....	(185)
273. 灼伤后的骨与关节变化.....	(186)
274. 肘关节外脂肪变化对肘部骨折的X线诊断意义.....	(187)
275. 旋前方肌前脂肪条影的变化对桡骨远端骨折的X线诊断意义.....	(187)
276. 髋关节急性化脓性关节炎的早期X线诊断（附25例报告）.....	(188)
277. 髋关节结核早期X线诊断.....	(188)
278. 关节结核716例X线分析（着重探讨早期诊断的问题）.....	(189)
279. 发现轻链病一例.....	(190)
280. 一种新型的不稳定血红蛋白病.....	(190)
281. 新法制备C ₃ 抗血清.....	(191)
282. 人血清和组织内硷磷酶同功酶测定.....	(192)
283. 凝血因子Ⅷ缺乏伴有其他凝血因子减少1例报告.....	(192)
284. 多晶体超声.....	(193)
285. 间动电流对兔植物神经和血液循环的影响	
I、对兔耳部 ³² P清除率的影响实验研究.....	(193)
286. 空气负离子对小鼠实体瘤的试验性研究.....	(194)
287. 皮刺贴灸疗法.....	(195)
288. 茅膏菜电透治疗慢性腰肌劳损.....	(195)
289. 腰部劳损的增殖疗法.....	(196)
290. 电子计算机对用肝血流图鉴别正常人与慢性肝炎病人的临床应用.....	(197)

三、药 学

291. 中药秦皮的生药学研究.....	(201)
292. 中药黄藤的生药学研究.....	(202)
293. 淫羊藿的药用植物品种调查及生药学研究.....	(202)
294. 止血药紫珠草的研究	
I、紫珠草的生药学研究及成分的初步探讨.....	(203)
295. 止血药紫珠草的研究	
II、紫珠草几种植物叶的生药学研究.....	(203)

296. 中国药用植物种子鉴别的研究	
I、伞形科.....	(204)
297. 狭叶洋地黄栽培方法的研究和推广.....	(204)
298. 青蓝中的双氢黄酮甙.....	(205)
299. 陵水暗罗有效成分的研究	
I、天然金属化合物暗罗素的分离及结构.....	(205)
300. 陵水暗罗有效成分的研究	
II、暗罗素(2-巯基吡啶-N-氧化物锌盐)的合成.....	(206)
301. 几种杜鹃类植物有效成分的分析.....	(207)
302. 中草药“毛老虎”止咳有效成分岩白菜素的分离.....	(207)
303. 朱砂七抗菌有效成分研究.....	(208)
304. 青蓝甙化学结构测定.....	(209)
305. 映山红有效成分研究.....	(209)
306. 中药附子的研究	
I、中药川附子对蟾蜍离体心脏搏动的影响.....	(210)
307. 中药附子的研究	
II、川附子抽出物对蟾蜍离体心脏搏动的影响.....	(211)
308. 中药附子的研究	
III、中药川附子对哺乳动物心脏、血管和血压的影响.....	(212)
309. 黄连素理化性质和抗菌作用机制的研究	
I、理化性质.....	(212)
310. 若干延胡索乙素衍生物的合成.....	(213)
311. 合成抗疟药的研究	
I、哌嗪型抗疟化合物的合成及其结构与抗疟作用关系的研究.....	(213)
312. 合成抗疟药的研究	
II、新抗疟药羟基哌嗪的合成、分析方法和生产工艺的研究.....	(214)
313. 合成抗疟药的研究	
III、1,3-双-(哌嗪基)-丙烷的新合成法及抗疟药哌嗪的合成工艺研究.....	(215)
314. 1,3-双-[N-(7'-氟-4'噻唑基)- ³ H-哌啶-N]- ³ H-丙醇-[2](羟基哌嗪)的制备.....	(215)
315. 长效抗疟药 CI-501 的晶粒和剂型对药物代谢的影响.....	(216)
316. ³² P 标记氟磷酸二异丙酯(³² P-DFP)的新合成法.....	(217)
317. ¹³¹ I 标记脂肪的制备.....	(217)
318. ¹⁴ C 标记盐酸环氯胍的合成.....	(218)
319. 离子交换树脂膜电透析法在 D-(-)阿拉伯糖生产中的应用的研究.....	(218)
320. 新的三氮烯类抗癌药物的研究.....	(219)
321. 2,6-二甲氧苯基青霉素钠水溶液的化学动力学研究.....	(219)
322. N,N-二甲氨基甲酸酯类杀虫剂的研究	
I、N,N-二甲氨基甲酸苯酯、苯酯及其氯衍生物的研究.....	(220)

323. 用络合量法测定盐酸硫胺的含量.....	(220)
324. 秦皮中秦皮乙素总含量测定.....	(221)
325. 毒物分析中乐果杀虫剂的薄层分析法.....	(221)
326. 氰乙酰脲类化合物的合成及抗菌试验.....	(222)
327. 常见阴离子分部分析法的研究.....	(222)
328. 金属硫化物的溶度积.....	(223)
329. 等渗溶液的诺模图算法的制图原理及一般应用.....	(223)
330. 不加热制备注射用水的研究.....	(224)
331. 栓剂直肠吸收的示踪研究	
I、药物和基质的性质对栓剂直肠吸收影响的研究.....	(224)
332. 转移因子注射液的制备.....	(225)
333. 胞苷酸钠注射液的制备方法.....	(226)
334. 碳酸氢钠注射液的简易配制方法.....	(226)

四、编 著

335. 《手术图谱》.....	(231)
336. 《眼科病理解剖学》.....	(231)
337. 《鼻科学》.....	(232)
338. 《咽科学》.....	(232)
339. 《心电图诊断学》.....	(233)
340. 《麻醉问题的处理》.....	(233)
341. 《中国的毒蛇》.....	(234)
342. 《儿科症状鉴别诊断学》.....	(234)
343. 《中国药用植物图鉴》.....	(235)
344. 《卫材仓库技术管理》.....	(235)
345. 《药物贮藏法》.....	(236)
346. 《免疫学理论与实际》.....	(236)
347. 《皮肤病综合征》.....	(237)
348. 《X线征群汇编》.....	(237)
349. 《内科治疗学》.....	(237)
350. 《症状鉴别诊断学》.....	(238)
351. 《骨肿瘤X线图谱》.....	(238)
352. 《张志雄医案选》.....	(239)
353. 《传染病手册》.....	(239)
354. 《普通外科常见疾病问答图解》.....	(240)
355. 《肛肠外科常见疾病问答图解》.....	(240)
356. 《细胞超微结构及其功能》.....	(240)
357. 《血液病实验诊断》.....	(241)

1. 幼儿大脑皮质各分析器核心部的 的毛细血管密度

训练部解剖学教研室 毛增荣

根据功能与形态相统一的原则,大脑皮质各分析器核心部的功能活动不同,推测各分析器核心部的血供亦不会相同。为证实这一设想,于1959年,我们在6个童尸和6只狗上用墨汁明胶热注射后,分别在大脑半球6个区域制作组织切片,测计其血管密度。

大脑半球6个皮质区血管密度的差异是显著的,毛细血管密度最大的是中央前回(869.70毫米/毫米³),以下的顺序是中央后回、距状裂两岸、颞横回、额极附近,最稀少的是海马回(424.74毫米/毫米³)。在狗脑上毛细血管密度顺序是乙状回、冠状回、枕叶、额极附近、雪尔维氏回、海马回。可以看出两者的结果基本上是一致的。人脑海马回血管密度不到中央前回的三分之一,而狗脑海马回的血管密度占乙状回的三分之二弱。这说明旧皮质的血液供应较贫乏,而功能愈繁复的地区,血液供应愈丰富。

皮质同一区各层的毛细血管密度也不同,如中央前回第Ⅳ层的毛细血管量最丰富,其次是第Ⅲ层,最稀少的是第Ⅰ层。而且不同区域的同一层的毛细血管密度也不相同。

大脑皮质和髓质的毛细血管形成一个彼此相连的血管网。皮质的毛细血管网比髓质稠密,走行没有一定规律。髓质的血管网基本上与神经纤维的走行方向平行。皮质的毛细血管密度比髓质的大,皮质6层的毛细血管平均长度与同面积的髓质毛细血管长度之比为3.26:1。皮质6层中血管量最稀少的第Ⅰ层也比髓质的多一倍。这说明神经细胞体是功能活动最旺盛的地方,而神经纤维的功能活动是比较单纯的。这就为形态与功能的统一提供了论据。

本文发表于《解剖学报》,1959年4卷3~4期。

2. 国人臂神经丛的类型

训练部解剖学教研室 姜凯采 黄瀛

我们在1957年至1960年解剖了124具尸体(248例),所得结果如下:

一、根据参加臂丛神经根上、下部纵的方向变化,可将臂丛分为三组,即丛根来自颈4至胸1的前置组;丛根来自颈5至胸2的后置组以及颈4和胸2均有支加入臂丛或颈4和胸2均无支加入臂丛的中间组,其中以前置组为常见(52.8%),将前述结果进一步分析还发现(1)臂丛上部有颈4部分纤维加入臂丛的高达158例,占63.71%,比国外的要高得多;(2)从前置至后置,中间组属于移行的,不能将之截然分开。国外有人将人丛归之于中间丛类是不够妥当的。

二、根据臂丛的干、股、束形态变化,可将臂丛分成正常形丛及变异形丛二种,而以正常形丛为最常见(76.17%),但我们发现变异形丛高达23.81%,也比国外报道的要高得多。此外还发现人丛的中干后股比下干的后股约粗三倍。

三、臂丛的对称情况,由丛类观察,多数是对称的(66.94%),不对称的为33.06%。对称与不对称的比近乎2:1,而国外的比我们高,近乎3:2。但我们发现变异丛中亦有对称丛,国外则未见有此报道。

我们的研究,为国人臂丛神经丛提供了较新的资料。

本文发表于《解剖学报》,1960年第1期。

3. 眼外肌神经末梢的比较

训练部解剖学教研室 鲁 柱

取短尾猴(2只)、大白鼠(3只)、鸡(2只)、麻雀(5只)和青蛙(3只)的眼外肌,用改良的石蜡切片镀银法染色,观察眼外肌神经末梢形态,获得下述结果。

一、形态简单的肌梭只存在于猴的眼外肌内,数量较少。组成肌梭的感觉纤维沿一根肌纤维表面盘绕包绕,并发出终支到肌纤维的表面。

二、螺旋状末梢是猴眼外肌内最常见的一种本体感觉末梢,纤维环绕在一根肌纤维的表面,多者环绕9圈;并发出若干带有小球状或小环状膨大的终支,终止于肌纤维的表面。其他动物的眼外肌内,偶然见到环绕1~2圈的末梢。

三、形态极简单的葡萄状感觉末梢,普遍存在于蛙以外的各种动物的眼外肌内,但数量不多。

四、游离末梢较常见,它们的分支常和肌纤维平行,其末端逐渐尖细而消失。它们有时形成较复杂的丛状。

五、丝球状末梢也普遍存在于各种动物的眼外肌内,但数量较少。

六、运动终板的形状似乎是具有种族的特性,在猴和麻雀的眼外肌内主要为花瓣状运动

终板,在大白鼠的眼外肌内主要为小叶状运动终板,鸡的眼外肌内主要为葡萄状运动终板,蛙的眼外肌内主要为穗状运动终板。

从哺乳类、鸟类和两栖类部分动物眼外肌神经末梢的研究中,发现神经末梢结构的差异,也反映动物的进化程度,并为进一步研究眼外肌本体感觉传导途径提供了新的资料。

本文发表于《解剖学报》,1963年第1期。

4. 国人胃的迷走神经分布

训练部解剖学教研室 卢 范 雷晓寰

我们于1978年9月至1979年5月,用50具成年尸体进行解剖研究,详细观察了膈肌食管裂孔以下的胃迷走神经分布的特点。

迷走神经干的前干有68%位于食管腹段的前左侧,后干有98%位于食管腹段的后右侧或右缘。神经干的数目变化较大,基本可分单干型和多干型二种:前干以多干型占多数,后干以单干型占多数。

迷走神经干在膈下数厘米处除分出肝支或腹腔支外,多数分支分布于胃的前壁与后壁。分布于贲门部的支多数是迷走神经干穿过膈肌后不远即分出。分布于胃的主要分支是拉氏(Latarjet)神经。我们发现前拉氏神经多数是沿胃小弯上方0.2~0.9厘米,而后拉氏神经的走行位置较前拉氏神经低,并有42%是沿胃小弯下方紧贴胃后壁而行。分布于胃壁的分支,不论前或后拉氏神经多数是3~4个支。分布的类型有三种:①分散型,②聚集型,③丛状型。拉氏神经的终末支,不论前或后拉氏神经多数是2~4支,它们的终止点多数距幽门口5.1~9厘米,最短的距离是2厘米,最长的距离是12厘米。

在50例标本中,我们还详细观察了肝支与腹腔支的起源、走行与分布。

观察的结果,为临床上高选择性迷走神经切断术提供了解剖学的依据。

5. 国人胸部交感干的一般观察 及内脏神经的起源与终止

训练部解剖学教研室 施恩娟 黄 瀛
司心成 毛增荣

有关胸部交感干及内脏神经方面的问题,文献说法不一,国内亦很少有报道。我们在

1962~1964年共研究100具尸体,其中成年尸41具、童尸59具,除30具童尸为专门作本研究用外,其余70具为选自学生局部解剖实习过的尸体。方法是用大体解剖剥离、肉眼观察,观察结果如下:

一、胸神经节的数目以11个为最常见(45%)。两侧胸神经节数目多数是对称的(53%),不对称的占47%。

二、星状神经节出现率占59.5%。此节常由颈下神经节与第1胸神经节合或(86.6%),少数亦由颈下神经节和第1、2胸神经节合成(13.4%)。

三、胸交感干节间支的数目多为1支,亦有2~3支者。

四、胸交感干的位置,上段多在肋骨小头前方,下段多在椎体侧面。走行方向为由外上方向内下方斜行,多数穿膈肌的中间脚与外侧脚之间下行(82.5%)。

五、内脏大神经的出现率最高(100%);次为内脏小神经(97.5%);内脏最小神经出现率最低(59%)。

六、内脏大神经以起于7、8、9胸神经节为最常见;内脏小神经以起于第10胸神经节为最多;内脏最小神经以起于第11胸神经节为最多。

七、三条内脏神经均以穿过膈肌的中间脚与内侧脚之间为最多,其它尚有穿中间脚与外侧脚之间、主动脉裂孔及膈肌实质者。

八、内脏大神经终止于腹腔神经节外侧端为多(56.9%);内脏小神经及内脏最小神经均以止于肾神经节为最多。

九、内脏大神经中多数出现有内脏大神经节(45.5%),神经节的位置多位于第11胸椎高处,此外尚发现连于内脏小神经处有内脏小神经节(3.5%)。

我们的观察为同人的胸部交感干及内脏神经的形态结构提供了新的资料。

本文发表于《解剖学通报》,1966年第1期。

6. 大白鼠下胸部和腰骶部脊髓小脑 束在蚓部的分布及其末梢形态

训练部解剖学教研室 鲁柱

用体重70~100克雌性大白鼠48只,在中胸部半切断脊髓1小时至90天。其中39只的小脑蚓部,作连续切片,采用新的镀银法染色;另外9只切断脊髓后7~69天的小脑蚓部,应用Marchi法染色。

实验结果证明, 从下胸部和腰骶部来的脊髓小脑束终止在蚓部各叶的数量差别极大: II叶(中央叶的腹侧小叶)和III叶(中央叶的背侧小叶)最多, 前者略多于后者。有较多的纤维分布到V叶(山顶的背侧小叶)和VIII叶(蚓锥体)。只有少量的纤维进入VIb叶(山坡的中间小叶)、VIIa、VIIb叶(蚓结节)和IXa、b、c、d各叶(蚓垂)。偶而也看见极少的脊髓小脑纤维终止在X叶(蚓小结)和小脑内核。只有VIc叶(山坡的腹侧小叶)没有发现溃变的纤维。脊髓小脑纤维主要终止在同侧的蚓部, 少数也交叉到对侧。

此外还发现脊髓小脑纤维是组成小脑苔状纤维之一。在切断脊髓小脑束后12小时, 少数苔状纤维的神经末梢开始显示增粗和嗜银性增强。手术后72小时到达最高峰, 形成典型的神经末梢溃变。

我们采用新的染色技术和神经末梢溃变的原理, 对脊髓小脑束在小脑蚓部各叶终止情况和末梢形态提供了新的实验资料。

本文发表于《解剖学报》, 1959年1~2期。

7. 大白鼠舌内神经节

训练部解剖学教研室 常存忠 鲁 柱

训练部组织胚胎学教研室 王璞石

我们于1964年至1965年用新的染色技术和手术方法, 研究28只大白鼠舌内神经节的分布规律和神经节细胞的形态结构, 其结果如下:

一、舌内有大量神经节和神经节细胞。神经节常有疏密不等的被囊包绕, 内有神经纤维交织成的神经丛及丝球, 部分神经节细胞上有各种形式的神经末梢。这些神经节主要分布于下纵肌上区、下纵肌下区、垂直肌区、舌根粘膜下区、轮廓乳头区和舌后腺区。

二、分布于舌根部的神经节和神经细胞, 绝大多数沿舌咽神经及其分支排列。

三、分布于舌体部的神经节及神经细胞主要存在于下纵肌上、下区和垂直肌区, 常沿舌神经和舌下神经及其分支排列。

四、各区舌内神经节细胞的大小有明显差异, 其中垂直肌区的神经节细胞体偏小, 细胞体以椭圆形和圆形为主, 多数为多极神经元。根据细胞内尼氏体的排列方式, 垂直肌区和下纵肌上区的神经节主要由A型神经细胞组成; 轮廓乳头区及舌根粘膜下区的神经节主要由C型神经细胞组成; 下纵肌下区的神经节主要由A型和C型两种神经细胞组成。双核仁的神经节细胞较常见。