

# 医学疑难问题解答



中国人民解放军总后勤部卫生部

1984年12月

# 医学疑难问题解答

YIXUE YINAN WENTI JIEDA

中国人民解放军总后勤部卫生部

1984年12月

不

封面设计：赵明久

医学疑难问题解答

人民军医出版社编

\*

解放军出版社出版发行

中国人民解放军1201工厂印刷

\*

开本：787×1092毫米1/32·印张：11.25·字数：228千字

1984年12月第一版

1984年12月(北京)第一次印刷

(社8406)

本书发至营卫生所以上卫生单位公阅

R

## 出 版 说 明

根据部队广大卫生人员要求，我们请北京军区总医院王士凡副院长将《人民军医》1974～1983年所刊登的问题解答，整理、汇编成《医学疑难问题解答》一书，印发各单位，供学习参考。

人民军医出版社

1984年10月

# 目 录

## 一、野 战 外 科

1. 止血带应用不当会发生什么不良后果? ..... (1)
2. 止血带应扎在什么部位较为合适? ..... (1)
3. 手冻伤后可不可以用雪搓? ..... (2)

## 二、军 队 卫 生

4. 如何使用69-1饮水消毒片? 如何测定它的含量? ..... (3)
5. 有什么办法能彻底消灭臭虫? ..... (4)
6. 野营拉练时战士中经常出现口腔溃疡和嘴唇单纯疱疹, 应如何防治? ..... (4)

## 三、军 队 流 行 病

### 预防接种

7. 五联疫苗加强注射时间为何要在5年以后? 对注射史不清的人如何处理? ..... (5)

### 痢 疾

8. 咪唑喹酮治疗细菌性痢疾有哪些副作用? ..... (6)
9. 痢菌治疗中迅速控制症状好, 抑或缓慢控制症状好? ..... (7)
10. 痢菌病人粪便中的巨噬细胞是否就是吞噬细胞? 白细胞是否属于吞噬细胞? ..... (8)
11. 细菌性痢疾并存肠道寄生虫, 什么时机驱虫好? ..... (8)
12. 细菌性痢疾并发渗出性关节炎的发病机理是什么? 应如何处理? ..... (9)

13. 阿米巴痢疾病人的粪便内是否均能找到阿米巴原虫? ..... (10)

### 病毒性肝炎

14. 5年前患病毒性肝炎, 后无疾状及体征, 仅血清谷丙

转氨酶持续性升高, 是什么原因? ..... (10)

15. 乙型肝炎表面抗原长期阳性, 有何药物可使转阴? ..... (12)

### 疟 疾

16. 什么时候疟原虫检出率高? ..... (13)

17. 疟疾在什么时期用药妥当? ..... (14)

18. 集体服用伯氨喹啉(简称伯喹)预防疟疾时, 个别人发生溶血性黄疸, 是否应一律停药? ..... (15)

19. 疟疾病人在服药期间和服药后为何仍可复发? 理由是什么? ..... (16)

20. 疟疾肺炎是怎样引起的, X线征象与其他肺炎如何鉴别? ..... (17)

21. 慢性肝炎合并疟疾如何治疗? ..... (18)

### 其 他

22. 霍乱、副霍乱病人为何大多数呈剧泻而无腹痛? ..... (19)

23. 副流感病毒作用于红细胞发生溶血反应的机理是什么? ..... (20)

24. 流行性出血热病人为什么会有“三红”、“三痛”表现? ..... (21)

25. 重复感染与二重感染的基本含义是什么? ..... (22)

## 四、内 科

### 消化系统

26. 胃下垂的病因是什么? 如何治疗? ..... (22)

27. 胃窦炎能发展成胃癌吗? ..... (23)

28. 何谓库兴(Cushing)溃疡? 发病机理是什么? ..... (25)

29. 库兴溃疡的特点是什么? 怎样治疗? ..... (25)

30. 什么叫胃肠腺化生? 有何临床意义? ..... (26)

31. 1例长期腹泻病人查出滴虫, 阿的平治疗无效, 为什么? ..... (27)

32. 肠滴虫病和兰氏贾第鞭毛虫病是否同一疾病? ..... (28)  
33. 慢性肝炎或肝硬变病人, 肝功能有损害或转氨酶升高时  
    有无传染性? 是否需要隔离? ..... (29)  
34. 肝硬化蛋白倒置的病人为什么血沉不增快? ..... (30)  
35. 蜘蛛痣多见于颜面、颈、胸部及上肢, 而下肢和腹部  
    较为少见, 怎样解释? ..... (30)  
36. 脂肪肝的症状、诊断和治疗是什么? ..... (31)  
37. 无症状单项转氨酶增高, 说明什么问题? 应如何处  
    理? ..... (32)  
38. 为什么有的重症肝炎、肝硬变、肝癌病人的血清谷丙  
    转氨酶仅轻度增高, 甚至正常? ..... (34)  
39. 原发性肝细胞癌病人血清甲胎蛋白阴性, 如何解释? ..... (35)  
40. 个别肝癌病人为什么没有自觉症状和体征? ..... (37)  
41. 如何根据不同病例采用保肝疗法? ..... (37)  
42. 肝病为什么要输新鲜血? ..... (38)  
43. 胆道感染怎样选用抗生素? ..... (40)  
44. 为什么黄疸病人不宜作胆道造影? ..... (41)  
45. 急性胆道蛔虫病是否可以进行驱虫治疗? ..... (42)  
46. 个别急性胰腺炎病人血清淀粉酶为什么不升高? ..... (43)

## 呼吸系统

47. 什么叫肺泡表面活性物质? 它起什么作用? ..... (43)  
48. 什么是氧中毒? ..... (44)  
49. 何谓肺性脑病? ..... (45)  
50. 何谓肺性肾病? ..... (45)  
51. 什么叫热带性嗜酸粒细胞增多症? 如何诊断和治疗? ..... (45)  
52. 慢性阵发性痉挛性咳嗽, 为什么会出现面部浮肿? ..... (48)  
53. 青年患右侧胸腔积液应考虑哪些疾病? ..... (48)  
54. 肺部结核灶扩散期又合并胸水的情况下, 能否应用皮  
    质激素治疗? ..... (48)  
55. 利福平治疗肺结核是否一定要与乙胺丁醇合用才能有  
    效? ..... (50)

## 循环系统

56. 为什么心脏能长期不休止地跳动? .....	(51)
57. 怎样测量舒张压? .....	(52)
58. 脉压差大小表示什么? .....	(53)
59. 脉压差过小在高原地带对人体有何影响? 怎么治疗? .....	(54)
60. 什么叫交替脉? .....	(55)
61. 心脏听诊舒张期杂音分不分级? .....	(55)
62. 为什么正常青年与儿童的肺动脉瓣区第二音较主动脉瓣区第二音强? .....	(56)
63. 心力衰竭时, 房性、室性及融合性奔马律如何区别? .....	(57)
64. 心脏瓣膜的相对性狭窄或关闭不全在什么情况下发生? .....	(58)
65. 何谓肺毛细血管楔嵌压? 有何临床意义? .....	(59)
66. 何谓心脏指数? .....	(60)
67. 何谓顺应性衰竭和泵衰竭? .....	(60)
68. 什么是心肌顺应性? 容积变化( $dv$ )与压力变化( $dp$ )之间的比例关系如何? .....	(61)
69. 心功能怎样分级? .....	(61)
70. 为什么心脏病人水肿从脚肿起? 肾炎病人水肿从眼睑肿起? .....	(62)
71. 什么叫高排低阻型休克和低排高阻型休克? .....	(63)
72. 同一病人心电图QRS电压短期内出现时高时低是何原因? 有无临床意义? .....	(63)
73. 心电轴偏移有何意义? .....	(64)
74. 什么叫病窦综合征? 如何诊断和治疗? .....	(65)
75. 如何鉴别窦性早搏与明显的窦性心律不齐? .....	(66)
76. 心房纤颤时, 心电图上如何鉴别室内差异传导和室性异位搏动? .....	(67)
77. 正常人为什么会发生房颤? .....	(69)
78. 酸中毒时为什么会发生室颤? .....	(69)
79. 如何解释奎尼丁既能引起又能治疗过早搏动? .....	(70)
80. 顽固性的频发早搏应如何处理? .....	(71)
81. 什么是心脏“副收缩”? .....	(72)

82. 左束支传导阻滞时，左胸导联增宽的R波之前可否有q波？ ..... (73)
83. 右束支传导阻滞，右胸导联V<sub>1</sub>、V<sub>3R</sub>导联可否出现第二个S波？ ..... (73)
84. V<sub>1</sub>导联P波终末电势(P<sub>tf</sub>)对诊断早期冠心病的价值如何？ ..... (75)
85. 心电图表现为单纯左室高电压的发生机理是什么？有无病理意义？ ..... (75)
86. 无临床症状的T波改变是怎么回事？ ..... (76)
87. 心电图显示的缺钾有何临床意义？ ..... (78)
88. 心电图反映钾的变化的波平了，是代表细胞外液或是细胞内液钾的浓度？ ..... (79)
89. “风湿热在30岁以前以侵犯心脏为主，30岁以后以侵犯关节为主”，对吗？为什么？ ..... (80)
90. 为什么风湿性心内膜炎各瓣膜损害程度不同？ ..... (81)
91. 二尖瓣面容的发生机理是什么？肺心病患者为什么无此征？ ..... (81)
92. 肺心病并发心律失常的原因是什么？ ..... (83)
93. 肺心病并发左心衰竭的机理是什么？ ..... (83)
94. 高血压脑病与高血压危象的发病机理是什么？ ..... (83)
95. 对高血压和冠心病有无常规的有效治疗方法？ ..... (85)
96. 复方降压片、罗布麻叶治疗高血压对正常血压有无降低作用？ ..... (86)
97. 什么是变异型心绞痛？ ..... (87)
98. 什么是心肌梗塞前综合征？ ..... (88)
99. 为什么有的心肌梗塞病人心电图Q波变小或消失？ ..... (89)
100. 为什么有些心肌梗塞的病人没有心前区疼痛？ ..... (90)
101. 高血压病人发生心肌梗塞后，为什么血压降至正常？发生脑血管意外时部分病人的血压为什么持久降低？ ..... (90)
102. 为什么急性心肌梗塞病人出现发热及心包摩擦音？ ..... (91)
103. 什么叫冠状动脉偷窃现象？服用潘生丁后是否会发生此种现象？ ..... (91)

104. 无条件作心电图检查时，如何判断心脏骤停的类型？ ..... (92)
105. 抢救心脏骤停时能否应用肾上腺素做心室腔注射？ ..... (93)
106. 电击引起心脏骤停，复苏时能否使用肾上腺素？ ..... (94)
107. 低血压的发病机理是什么？怎样治疗？ ..... (95)
108. 胃十二指肠溃疡病和慢性胃炎患者的血压是否较正常人  
偏低？其机理如何？是否应当治疗？ ..... (97)
109. 高原低血压的发病机理是什么？怎样治疗？ ..... (98)
110. 对于有严重心力衰竭同时有洋地黄中毒者如何处理？ ..... (99)
111. 怎样鉴别洋地黄中毒和洋地黄不足？ ..... (100)
112. 失血性休克并发急性心功能不全的病人，在输血补钙  
的同时如何应用洋地黄？ ..... (100)
113. 在伴有重度房室传导阻滞的洋地黄中毒时应如何处  
理？ ..... (101)
114. 心肌梗塞后24小时内发生心力衰竭，如何使用洋地黄  
类药物？ ..... (101)
115. 孕妇患心脏病性哮喘，可否用吗啡？ ..... (102)
116. 心脏机能不全或严重心力衰竭病人是否可用心得安？ ..... (102)
117. 心电图机电极板变黑变绿是怎么回事？应如何处理？ ..... (102)

## 神经系统

118. 什么叫夜游症？ ..... (103)
119. 当发生原因不明的晕厥时应考虑哪些疾病？ ..... (105)
120. 治疗化脓性脑膜炎，能用青霉素鞘内注射吗？ ..... (105)
121. 结核性脑膜炎病人的脑脊液中为什么氯化物明显减  
少？ ..... (106)
122. 脑压高的病人能否放脑脊液减压？ ..... (106)
123. 精神病人服冬眠灵会引起痴呆吗？ ..... (108)

## 泌尿系统

124. 急性链球菌感染后肾炎为何不宜用激素治疗？ ..... (108)
125. 环磷酰胺治疗肾炎的原理是什么？服多久为宜？ ..... (109)
126. 长期低血钾为什么会引起肾小管损害？ ..... (109)
127. 运动后出现血尿的原因是什么？运动后出现蛋白尿及  
管型尿，而无症状及体征，能否诊断为隐性肾炎？ ..... (110)

## 血液系统

128. 为什么缺铁性贫血时血清铁减低，铁结合力升高，饱和度下降？ ..... (110)  
129. 白细胞总数下降又找不出病因，何故？预后如何？如何治疗？ ..... (112)  
130. 为什么过敏性疾病和寄生虫感染时外周血液内嗜酸性细胞增多？ ..... (114)  
131. 为什么要用“单核-巨噬细胞系统”一词代替“网状内皮系统”？ ..... (114)  
132. 单核-巨噬细胞有哪些主要功能？ ..... (115)  
133. 白血病病人胸骨压痛的部位在何处？ ..... (116)

## 内分泌及代谢

134. 甲状腺吸碘<sup>131</sup>率偏高但无临床症状，能否诊断甲亢？ ..... (117)  
135. 为什么甲亢患者球后脂肪增生而体内别处不增生？ ..... (118)  
136. 吃西瓜、黄瓜对糖尿病人有影响吗？ ..... (118)  
137. 纠正代谢性酸中毒有时用碳酸氢钠溶液，有时用乳酸钠溶液，为什么？ ..... (119)  
138. 代谢性酸中毒时如何补充碳酸氢钠？ ..... (120)  
139. 为什么会出现凹陷性水肿？有些下肢和面部水肿为什么查不出原因？ ..... (122)

## 肌肉骨骼系统

140. 风湿性关节炎的诊断和治疗是怎样的？ ..... (123)  
141. 风湿病的复发是否与第二次溶血性链球菌感染有关？怎样预防？ ..... (126)  
142. 下肢大关节疼痛而无其他异常，仅抗“O”800～1,100单位，是否能诊断风湿性关节炎？ ..... (127)  
143. 何谓直背综合征？如何与心脏神经官能症鉴别？ ..... (128)  
144. 为什么冬季四肢发凉，远端最为明显？ ..... (129)

## 急性中毒

145. 抢救有机磷中毒时，阿托品化和阿托品中毒的判断标准是什么？ ..... (131)  
146. 抢救有机磷中毒时，阿托品、解磷定不稀释能否直接

- 静脉注射? 使用时应注意些什么? .....(133)
147. 氯磷定对乐果中毒的疗效如何? .....(133)
148. 怎样治疗有机磷化合物中毒时出现的肌颤? .....(134)
149. 有机磷中毒引起心跳停止行复苏治疗时, 可否经心脏  
注射阿托品? .....(135)
150. 一氧化碳(CO)中毒有脑水肿者能否用冬眠疗法? .....(135)
151. 如何急救氟化物中毒? .....(137)
152. 四季豆中毒的原因是什么? .....(137)

## 五、外 科

### 普通外科

153. 闭合性腹部外伤的诊断要点及处理原则是什么? .....(138)
154. 怎样应用腹腔穿刺来正确判断闭合性腹部外伤有无内  
出血? .....(140)
155. 创伤性休克主要特征是血液浓缩或是血液稀释? .....(140)
156. 失血性休克时血红蛋白降低 1 g%, 相当于失血量多  
少? .....(142)
157. 创伤性急性肾功能衰竭、挤压综合征、流行性出血热  
所致的急性肾功能衰竭的病理改变和发病机理有何不  
同? .....(143)
158. 急腹症在未明确诊断之前, 可否用阿托品类解痉剂? .....(146)
159. 剖腹探查的适应证是什么? .....(147)
160. 病人具备急性阑尾炎的典型表现, 但手术时看到阑尾  
正常, 应注意那些问题? 如何处理? .....(149)
161. 急性克隆氏病与阑尾炎如何鉴别? .....(151)
162. 阑尾手术时牵拉系膜引起上腹疼痛, 有些以后发展为  
慢性胃炎或溃疡病, 其原因何在? .....(152)
163. 在阑尾炎手术中怎样预防术后粘连而引起的腹痛? .....(153)
164. 胃大部“盲目”切除, 在什么指征下实施? 应注意什  
么? .....(154)
165. 为什么脾切除后会发生脾热? .....(154)

166. 破伤风患者如何应用破伤风抗毒素、镇静剂和进行气管切开? ..... (155)
167. 治疗毒蛇咬伤, 局部可否用高锰酸钾? ..... (156)
168. 被狂犬咬伤后如何进行接种狂犬疫苗? 在潜伏期内还有哪些预防措施? ..... (157)
169. 深部静脉炎如何治疗? ..... (158)
170. 淋巴结核如何治疗? ..... (158)

## 泌尿外科

171. 乳糜尿是怎样引起的? 如何诊断和治疗? ..... (160)
172. “尿道滴白”是怎么回事? 如何治疗? ..... (161)
173. 精索炎的发病原因是什么? 如何治疗? ..... (162)
174. 有的成年人为什么睾丸比正常人小一些? 会不会影响生育? ..... (163)

## 骨 科

175. 粉碎性骨折骨髓腔广泛渗血, 应用止血粉未能奏效, 如何处理? ..... (164)
176. 小儿股骨干骨折是否有手术切开复位的必要? 接骨板螺钉内固定能否应用? 为什么? ..... (164)
177. 化脓性骨髓炎病灶清除手术时可否用生理盐水冲洗? ..... (164)
178. 肱性指头炎合并末节指骨骨髓炎的发生机理是什么? 治疗中应注意什么问题? ..... (165)
179. 怎样鉴别根性坐骨神经痛是由腰椎间盘脱出症或腰骶神经根炎引起的? ..... (167)
180. 何谓休莫氏结节? 它的发生原因和临床意义如何? ..... (168)
181. 腰部扭伤经封闭治愈后较长时间原部位又感到疼痛, 如何处理? ..... (170)
182. 能否用大剂量阿司匹林、水杨酸钠治疗寒湿性腰腿痛? ..... (171)
183. 何为膝关节功能紊乱? 如何诊断及治疗? ..... (172)
184. 膝关节疼痛如何诊断和治疗? ..... (173)
185. 为什么大关节活动时会出现摩擦音? ..... (174)

186. 检查膝关节损伤的麦氏征的正确作法如何？如何判断其临床意义？ ..... (176)
187. 怎样处理急性膝、踝关节扭伤？ ..... (177)
188. 为什么高位截瘫病人腹壁反射消失，而提睾反射存在？ ..... (179)
189. 高位截瘫病人为什么出现体温不升？ ..... (179)
190. 高位截瘫病人出现咳嗽无力、呼吸困难，此时应选用气管切开还是气管插管？ ..... (180)

## 胸部外科

191. 胸部伤发生大量皮下积气的原因是什么？ ..... (180)
192. 对开放性气胸怎样包扎效果较好？ ..... (181)

## 神经外科

193. 战伤性脑震荡后，脑电图的变化如何？为什么？ ..... (182)
194. 对昏迷时间短、症状轻的颅脑损伤病人能否诊断为“轻度脑震荡”？ ..... (183)
195. 为什么颅脑外伤病人要严密观察瞳孔变化？ ..... (183)
196. 为什么颅底骨折时，耳、鼻流脑脊液和血不能堵塞、冲洗和滴药？又为什么严禁擤鼻或用力咳嗽？ ..... (185)
197. 头皮损伤为什么出血较多？应如何止血？ ..... (185)

## 麻醉科

198. 颅脑外伤手术用局麻患者不配合，用全麻不便于观察病情变化，应选择哪种麻醉为好？ ..... (186)
199. 如何使乙醚麻醉诱导时不出现兴奋期？ ..... (186)
200. 为什么硬膜外麻醉对个别人效果不佳？ ..... (186)
201. 低温冬眠可维持多长时间？对药物在体内的影响如何？是否可增强其对肿瘤细胞的杀灭作用？ ..... (188)
202. 肝脏病病人手术时，在麻醉的选择上要注意些什么？ ..... (188)

## 其他

203. 喝热水可以增加肠蠕动，但腹部热敷可减少肠蠕动；喝冰水可抑制肠蠕动，但冰敷可以促进肠蠕动，为什么？ ..... (190)
204. 21号止血粉的组成及配制方法如何？ ..... (191)
205. 酒精湿敷对坏死组织起什么作用？浓度及方法如何？ ..... (192)

## 六、眼 科

206. 外伤性白内障如何治疗? .....(193)  
207. 心得安治疗青光眼的原理是什么? 有何禁忌证? .....(195)  
208. 麻黄素能否点眼? .....(196)  
209. 在结膜囊内发现长约1mm的白色小虫, 这是什么病?  
    如何防治? .....(196)

## 七、耳 鼻 喉 科

210. 中耳炎的治疗方法如何? .....(198)  
211. 耳鸣如何治疗? .....(199)  
212. 应用硫酸软骨素治疗链霉素引起的耳聋的理论根据是  
    什么? .....(200)  
213. 慢性肥大性鼻炎的发病机理及治疗方法如何? .....(201)  
214. 为什么一次重感冒后容易发生嗅觉失灵? .....(202)  
215. 气管切开术有无禁忌证? .....(203)

## 八、皮 肤 科

216. 何谓“汗斑”? 应与哪些皮肤病鉴别? .....(203)  
217. 扁平疣用什么药物治疗? .....(204)  
218. 冷性荨麻疹怎样治疗? .....(205)  
219. 狐臭的原因是什么? 如何治疗? .....(206)  
220. 石炭酸注射治疗狐臭方法如何? .....(207)  
221. 有些施行长时间手术的病人, 术后为什么会脱发? .....(207)  
222. 脂溢性脱发如何治疗? .....(208)

## 九、妇 产 科

223. 连服短效避孕药1年以上发生闭经, 怎样治疗? .....(210)  
224. 妇女长期服用短效避孕药为什么会出现妊娠斑? .....(210)

225. 有的人服短效避孕药为什么月经越来越少? .....(211)  
 226. 妊娠期中胎儿的红细胞进入母体血液循环, 其病因何  
在? .....(211)  
 227. 为什么患肝炎的孕妇分娩时易出血不止? 怎样治疗? .....(212)  
 228. “月子里的病, 月子里养”对吗? .....(213)

## 十、小 儿 科

229. 水痘病人为什么禁用肾上腺皮质激素? 如已误用, 如  
何处理? .....(213)  
 230. 为什么说麻疹病人疹子出不齐不好? .....(214)  
 231. 麻疹病人前臂先出疹, 而面部、耳后部不明显, 是什  
么原因? .....(215)  
 232. 麻疹病人出疹前应用抗生素预防感染会影响出疹吗?  
为什么? .....(215)  
 233. 临幊上如何认识由于病毒感染所致的皮疹? .....(216)  
 234. 学龄儿童感染蛔虫后出现荨麻疹, 同时脐周痛, 此时  
驱虫治疗是否恰当? .....(216)  
 235. 小儿多动症的诊断标准是什么? 如何与顽童和低能儿  
鉴别? .....(217)  
 236. 诊断小儿多动症有哪些检查项目? 如何进行治疗? .....(218)  
 237. 小儿在濒死时巩膜为什么出现暗紫色? 应采取什么措  
施? .....(220)

## 十一、放 射 科

238. 胸部X线透视常报告右下肺纹理增强, 而左下肺则  
少见, 为什么? .....(221)  
 239. 胃粘膜脱垂怎样划分轻中重三度, 与一些胃部疾患如  
何鉴别? .....(222)  
 240. 胶片距小型X线机(30 mA或10 mA)多大距离较安  
全? .....(223)

241. 为什么KC-400型X线机的限时变压器经常烧毁? .....(225)

## 十二、实验诊断

242. 血象常规出现中毒性颗粒, 有何临床意义? .....(227)  
243. 在什么时机采血能提高疟原虫的检出率? .....(228)  
244. 凝集原和凝集素是一种什么物质? .....(228)  
245. 血沉有什么临床意义? .....(230)  
246. 血浆(清)中氯的浓度有几种表示方法? 以何种方法为好? .....(231)  
247. 血浆与血清中氯的浓度有无差别? .....(233)  
248. 作肝功能检查是否一定要在空腹时抽血? 饭后血清转氨酶是否会增高? .....(233)  
249. 测定谷丙转氨酶时是以丙酮酸钠为标准, 丙酮酸钠能否提纯? 用什么方法? .....(234)  
250. γ-谷氨酰转肽酶增高有何临床意义? .....(235)  
251. 肝炎病人生化检验需要做哪几项? .....(236)  
252. 何谓“澳抗”? 有何临床意义? .....(237)  
253. 什么叫翻译抑制蛋白质? .....(238)  
254. 血清甘油三酯测定的标准液应如何配制? 三油酸甘油酯和三丁酸甘油酯是不是同一物质? .....(239)  
255. 病毒本身是否有生命? 对细菌和病毒的灭菌和灭活在概念上有何不同? .....(241)  
256. 纳氏试剂和双缩脲试剂在试剂瓶内有一层灰白色物质附着, 原因何在? .....(242)

## 十三、药物药理

### 青霉素

257. 注射青霉素过程中, 换批号时为什么还要重做过敏试验? .....(243)  
258. 青霉素在连续应用过程中为什么能发生过敏反应? .....(245)