



赤脚医生参考丛书

基础医学问答

2

消化系统

河北新医大学
《赤脚医生参考丛书》编写组

赤脚医生参考丛书

基础医学问答

2

消化系统

河北新医大学《赤脚医生参考丛书》编写组

人民卫生出版社

赤脚医生参考丛书
基础医学问答

2

消化系统

河北新医大学《赤脚医生参考丛书》编写组

人民卫生出版社出版

人民卫生出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

787×1092毫米32开本 8 $\frac{1}{2}$ 印张 180千字

1975年6月第1版第1次印刷

印数：1—330,900

统一书号：14048·3446 定价：0.50元

毛主席语录

思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。

列宁为什么说对资产阶级专政，这个问题要搞清楚。这个问题不搞清楚，就会变修正主义。要使全国知道。

整个过渡时期存在着阶级矛盾、存在着无产阶级和资产阶级的阶级斗争、存在着社会主义和资本主义的两条道路斗争。忘记十几年来我党的这一条基本理论和基本实践，就会要走到斜路上去。

无产阶级必须在上层建筑其中包括各个文化领域中，对资产阶级实行全面的专政。

要为大多数人民谋利益，为中国人民大多数谋利益，为世界人民大多数谋利益，不是为少数人，不是为剥削阶级，不是为资产阶级，不是为地、富、反、坏、右。

C0146541



毛主席语录

马克思主义的哲学辩证唯物论有两个最显著的特点：一个是它的阶级性，公然申明辩证唯物论是为无产阶级服务的；再一个是它的实践性，强调理论对于实践的依赖关系，理论的基础是实践，又反过来为实践服务。

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

要注意，要他们不要脱离群众，不要脱产，又要工作。

团结起来，为了一个目标，就是巩固无产阶级专政，要落实到每个工厂、农村、机关、学校。

前 言

在毛主席无产阶级革命路线的指引下，在批林批孔普及、深入、持久开展的大好形势下，遵照毛主席关于“**把医疗卫生工作的重点放到农村去**”的光辉指示，我校于1974年开始着手为广大赤脚医生编写一套赤脚医生参考丛书——《基础医学问答》。主要对象是具有一定实践经验的赤脚医生。内容主要为赤脚医生在实际工作中提出和经常遇到的问题，既注意到农村现实情况，又考虑到农村卫生事业发展的需要。目的在于帮助赤脚医生在实践的基础上，结合农村传染病、常见病、多发病、地方病的预防、诊断和治疗，学习一定的基础理论知识，为自学一般的医学参考书打下必要的基础，以利于在今后的工作中更好地指导实践，为巩固和发展农村合作医疗制度服务。

在编写过程中，我们本着以无产阶级政治统帅业务，坚持以辩证唯物主义的观点为指导，贯彻预防为主、中西医结合、洋为中用等方针，力求理论联系实际，深浅适度，通俗易懂，符合赤脚医生的需要。

这套参考丛书是以问答的形式，重点扼要地介绍有关解剖、组织、生理、生化、微生物、寄生虫、病理解剖、病理生理、药理和卫生学等内容的基本理论。在题目的编排上，既考虑了每个问题的针对性和独立性，又照顾到各题目之间的内在联系，力争做到从临床实际出发，讲清基础理论，说明一、二个具体问题。

题目主要来源于广大赤脚医生和基层医护人员，以及我

校工农兵学员和有关基础、临床人员。现已完成第一分册(总论)和第二分册(消化系统)。在这两个分册的编写过程中,我们邀请了赤脚医生和本校部分工农兵学员参加了某些问题的编写和全部内容的审修。初稿印出后,曾寄给各地的赤脚医生,广泛征求修改意见;并在河北省平山县举办了赤脚医生短期培训班,全面试用,发动赤脚医生逐题审查,提出修改意见。在广泛征求意见的基础上,编写组进行了修改或重写。由于广大赤脚医生热情支持和帮助,提了许多宝贵的意见,使得本书不仅在选题方面和文字叙述上有所提高,而且在政治思想性方面也提高了一步。今后将按照人体各系统有计划、有步骤地陆续编写和出版丛书的其余分册,争取在二年内全部完成。

伟大领袖毛主席最近作了关于理论问题的重要指示。我们决心在党的十届二中全会和四届人大精神鼓舞下,认真学习无产阶级专政的理论,努力清除卫生战线上资产阶级法权思想的影响,做好这套书的编写工作,使它在蓬勃发展的卫生革命中,能够为无产阶级专政服务,为社会主义经济基础服务。但是,由于我们对马列主义、毛泽东思想学得很差,路线斗争觉悟不高,业务水平有限,编写经验不足,书中肯定会有不少缺点和错误,我们诚恳地希望战斗在农村卫生第一线的广大赤脚医生、基层医护人员,以及看到本书的同志们提出宝贵意见。为了使这套书更适合赤脚医生的需要,逐册有所提高,我们殷切地希望广大赤脚医生为以后各分册多提供编写题目和素材,让我们一起为编好这套《基础医学问答》而共同努力。

河北新医大学《赤脚医生参考丛书》编写组

1975年3月

目 录

1. 牙是怎样构成的?..... 1
2. 为什么会出现乳牙晚落和恒牙晚出?..... 2
3. 真的有“虫吃牙”吗? 为什么会发生龋齿?..... 3
4. 四环素类抗菌素对小儿的牙齿有什么影响?..... 5
5. 舌由什么组织构成? 有什么功能?..... 6
6. 人为什么会有舌苔? 看舌苔为什么能帮助诊断疾病?..... 8
7. 唾液是怎样产生的?..... 9
8. 唾液有什么作用? 为什么吃淀粉类食物, 多嚼一会儿就感到有甜味?..... 11
9. 流行性腮腺炎是怎么发生的?..... 12
10. 为什么得流行性腮腺炎的孩子, 一吃酸东西就喊疼?..... 13
11. 口腔粘膜为什么不易发生感染?..... 14
12. 鹅口疮是怎么得的? 如何预防?..... 15
13. 食管癌为什么会引起咽下困难?..... 16
14. 腹部怎么分区? 各区都有些什么脏器?..... 17
15. 什么是腹膜? 什么是腹腔? 腹膜有哪些重要作用?..... 19
16. 腹膜与脏器有什么关系?..... 20
17. 什么是韧带、系膜和网膜?..... 21
18. 胃在什么地方? 它由哪几部分组成?..... 23
19. 胃壁分几层? 有哪些结构与消化功能有关?..... 26

20. 胃酸是什么? 为什么稀盐酸与胃蛋白酶合用
治疗消化不良, 效果较好?.....28
21. 食物在胃内发生哪些变化后才进入小肠?.....29
22. 胃液的分泌是怎样受神经调节的?.....31
23. 胃泌素是怎样产生的? 它对胃液分泌有什么
作用?.....32
24. 胃有几种运动形式? 各有哪些消化作用?.....34
25. 恶心和呕吐是怎样发生的? 如何看待呕吐?.....36
26. 对于恶心、呕吐病人可应用哪些止吐药?.....38
27. 维生素 B₆ 为什么有镇惊止吐作用?.....39
28. 为什么有些疾病可引起食欲不振?.....40
29. 发热时为什么不愿进食? 给什么样食物为好?..42
30. 龙胆酊等苦味药为什么有健胃助消化作用?.....43
31. 用母乳喂养婴儿有什么好处?.....44
32. 母乳喂养应注意些什么?.....45
33. 婴儿为什么容易溢乳?.....47
34. 胃炎是怎么发生的?.....48
35. 慢性胃炎为什么有的胃酸减少而有的胃酸增
加?.....49
36. 胃、十二指肠溃疡病是怎样发生的?.....50
37. 溃疡病穿孔为什么有时表现右下腹部疼痛?....51
38. 溃疡病为什么会有节律性疼痛?.....52
39. 消化道出血病人为什么有时排黑粪? 有时便
血?.....53
40. 胃、十二指肠溃疡病人为什么有时发生呕血、
排黑粪?.....54
41. 胃、十二指肠溃疡为什么会穿孔?.....55

42. 溃疡病为什么会引起幽门梗阻?.....57
43. 治疗溃疡病时, 为什么经常合用抗酸药和解
痉药?.....58
44. 维生素U是一种什么药? 为什么能治疗溃疡
病, 疗效如何?.....59
45. 溃疡病人大量吃小苏打有什么坏处?.....60
46. 溃疡病人为什么不宜应用水杨酸类药物?.....61
47. 胃下垂是怎么回事?.....63
48. 胃癌晚期为什么常发生左锁骨上淋巴结肿大?.....64
49. 了解肝的形态和位置有什么实用意义?.....65
50. 肝脏的微细结构如何?.....67
51. 肝脏有哪些重要功能?.....69
52. 摸到小儿的肝脏表示有病吗?.....71
53. 临床上肝功能检查的根据是什么? 常用的肝
功能检验有什么意义?.....71
54. 如何正确评价肝功能化验?.....73
55. 病毒性肝炎是怎么传播的?.....74
56. 病毒性肝炎病人为什么肝脏肿大?.....76
57. 病毒性肝炎病人为什么有的发生黄疸, 有的
不发生黄疸?.....76
58. 为什么肝炎病人食欲不好, 厌食油腻?.....78
59. 肝炎为什么引起肝区疼痛?.....78
60. 单项血清谷-丙转氨酶升高能诊断肝炎吗?.....79
61. 什么叫肝炎相关抗原(澳大利亚抗原)? 检查
这种抗原有何实用意义?.....81
62. 注射胎盘球蛋白能预防病毒性肝炎吗?.....82
63. 治疗肝炎为什么使用肝泰乐?.....83

64. 治疗肝炎时为什么使用蛋氨酸等药物?.....84
65. 门脉性肝硬化的病因是什么?.....85
66. 为什么患有肝脏疾病的人不宜饮酒?.....87
67. 肝硬化晚期为什么会出现脾大、呕血、便血
和腹壁静脉曲张?.....87
68. 肝硬化为什么会引起门静脉压力增高?.....90
69. 肝硬化晚期为什么会发生腹水?.....91
70. 肝硬化为什么出现蜘蛛痣及肝掌?.....92
71. 什么是肝扫描? 有哪些临床价值?.....93
72. 测定甲胎蛋白为什么能诊断肝癌?.....96
73. 什么叫“包虫病”? 如何预防?.....97
74. 为什么吃不熟的鱼能够感染肝吸虫?.....97
75. 肝昏迷是怎样引起的?.....99
76. 上消化道出血为什么会诱发肝昏迷?.....101
77. 肝臭是怎么发生的?.....101
78. 放腹水速度过快、量过大, 为什么会引起晕
厥?.....102
79. 对于血氨增高引起肝昏迷的防治措施有哪
些?.....103
80. 什么叫黄疸? 是怎样发生的?.....104
81. 黄疸对机体有哪些影响?.....106
82. 阻塞性黄疸的病人, 为什么粪便含有大量脂
肪?.....107
83. 根据血、尿、粪的化验, 如何鉴别三种黄疸?.....108
84. 胆囊为什么容易发炎?.....110
85. 胆石是怎样形成的? 含哪些成分?.....111
86. 为什么胆囊炎和胆石症病人要忌油腻食物?.....112

87. 进入胆道的蛔虫对人体有什么危害?·····	113
88. 什么是胆道系统?胆系感染为什么容易引起 胰腺炎?·····	114
89. 胰酶片为什么能治疗消化不良?·····	116
90. 胰液的分泌受哪些因素调节?·····	117
91. 暴饮暴食为什么容易诱发急性胰腺炎?·····	119
92. 小肠分几部分?各部分的位置如何?·····	120
93. 小肠运动是怎样进行的?有哪些消化作用?···	122
94. 消化管的运动是受哪些神经调节的?·····	123
95. 吃入的蛋白质、糖类和脂肪在小肠吸收前都 经历了哪些变化?·····	125
96. 小肠有哪些结构与营养物质的吸收有关?·····	127
97. 各种营养物质是怎样被吸收的?·····	129
98. 为什么说小肠在吸收机能上特别重要?·····	130
99. 结肠包括哪几部分?各部分位于什么地方?···	131
100. 大肠有哪些机能?·····	133
101. 直肠有哪些结构?·····	134
102. 小儿的消化道机能有哪些特点?·····	137
103. 婴儿为什么容易发生消化不良?·····	138
104. 乳酶生是一种什么药?为什么能治疗消化不 良?·····	139
105. 为什么有人会发生习惯性便秘?如何防止?···	141
106. 便秘对机体有哪些影响?·····	142
107. 为什么硫酸镁口服有泻下作用?而注射时有 镇静解痉作用?·····	144
108. 腹泻是怎样发生的?·····	145
109. 腹泻对机体有哪些影响?·····	147

110. 肉眼观察婴幼儿大便的变化有什么临床意义?.....148
111. 腹泻病人服用鞣酸蛋白、次碳酸铋等药起什么作用?.....150
112. 泻药的泻下作用为什么有的快,有的慢?.....151
113. 为什么胃肠道的疾病多出现阵发性疼痛?.....152
114. 为什么着凉后会肚子疼?.....154
115. 解热镇痛药能不能治疗腹痛?.....155
116. 肠鸣音是怎样产生的?.....156
117. 腹胀是怎么发生的?.....157
118. 急性胃肠炎为什么会引起上吐下泻?.....158
119. 为什么有人吃了鸡蛋、鱼等食物后,有腹疼、
腹泻等症状?.....159
120. 肠梗阻是怎样发生的?.....160
121. 肠梗阻病人为什么早期肠鸣音亢进,以后肠
鸣音减弱,最后可消失?.....161
122. 什么叫气过水声?肠梗阻患者为什么会发生
气过水声?.....162
123. 单纯性肠梗阻时,机体可有哪些变化?.....163
124. 中西医结合治疗蛔虫性肠梗阻的原则是什
么?.....164
125. 肠扭转是怎样发生的?.....166
126. 什么是肠套迭?有哪些症状?.....167
127. 肠结核多发生在哪些部位?为什么肠结核出
现腹泻和便秘交替的症状?.....168
128. 急性腹膜炎是怎么发生的?.....169
129. 急腹症是否都需要手术治疗?.....170

130. 腹腔手术后为什么有的会发生肠粘连?.....172
131. 阑尾为什么容易发炎?.....173
132. 为什么急性阑尾炎病人可有转移性腹痛?.....175
133. 急性阑尾炎的病人为什么出现右下腹压痛和
肌紧张?.....177
134. 为什么阑尾炎的病人会发生右下腹部肿块?...178
135. 阑尾切除术后为什么还可有右下腹疼痛?.....179
136. 什么是腹股沟管? 它是怎么构成的?.....180
137. 疝(腹股沟斜疝、直疝)是怎样发生的?.....182
138. 为什么有的疝脱出后疼痛剧烈而且难以还
纳?.....183
139. 什么是痔? 为什么容易得痔疮?.....184
140. 痔对人体有什么影响?.....185
141. 为什么会发生肛瘘?.....187
142. 脱肛是怎样发生的?.....188
143. 细菌性痢疾是怎么得的? 如何预防?.....189
144. 细菌性痢疾为什么有里急后重? 肠炎为什么
没有?.....190
145. 为什么有人得中毒性痢疾? 这种痢疾为什么
常在腹泻之前出现神经系统症状?.....191
146. 伤寒病人为什么出现脉搏相对缓慢、重脉及
玫瑰疹?.....192
147. 伤寒病人为什么表现白细胞减少?.....194
148. 伤寒病为什么容易复发?.....195
149. 为什么伤寒病肠穿孔多发生在回盲部, 且大
都发生在发病后的第三周?.....196
150. 什么叫伤寒凝集反应? 有何用途?.....197

151. 用氯霉素治疗伤寒病时, 可发生哪些不良反应?	198
152. 肠道菌群失调是怎么产生的? 对人体有什么影响?	199
153. 常见的肠道病毒有哪些? 它们与疾病的关系如何?	201
154. 痢疾阿米巴是怎样感染的? 什么叫肠外阿米巴病?	202
155. 得了阿米巴病, 怎样选择用药?	203
156. 为什么蛔虫的感染率比其他寄生虫为高?	205
157. 预防蛔虫病主要应当注意哪些事?	206
158. 应用山道年驱除蛔虫时, 应该注意什么问题?	207
159. 用嘧啶嗪和四咪唑驱除蛔虫与山道年比较有什么优点?	208
160. 如何判断驱蛔效果?	209
161. 为什么有时药物驱蛔疗效不够理想?	210
162. 钩虫病是怎样感染的?	211
163. 钩虫对人体有什么危害?	211
164. 钩虫病的传播因素是什么? 怎样预防?	212
165. 为什么蛔虫和钩虫都能引起人体的呼吸道症状?	214
166. 驱除钩虫时可选用哪些药物?	216
167. 什么是“寸白虫”(带绦虫)?	217
168. “米苕猪”的肉对人有什么危害?	219
169. 如何预防猪带绦虫病?	220
170. 猪囊虫病是怎么回事?	220
171. 为什么槟榔南瓜子合剂驱除带绦虫的效果比	

单用一药为好?·····	221
172. 怎样才能更有效地驱除猪带绦虫?·····	222
173. 仙鹤草为什么能驱除绦虫?·····	223
174. 短膜壳绦虫是怎样感染的? 如何防治?·····	224
175. 为什么儿童容易得蛲虫(线头虫)?·····	225
176. 儿童得了蛲虫病以后, 为什么常在夜间肛门 发痒?·····	227
177. 为什么粪检对诊断蛲虫并不适宜?·····	227
178. 防治蛲虫病的原则是什么?·····	228
179. 鞭虫有什么特点? 对人有什么危害性?·····	229
180. 梨形鞭毛虫对人体有什么危害? 怎样预防?···	230
181. 姜片虫病的主要症状是什么? 怎样预防?····	231
182. 什么是食物中毒? 食物中毒有哪些特点?····	232
183. 常见的食物中毒有哪些?·····	233
184. 常见的细菌性食物中毒有哪些?·····	234
185. 怎样预防食物中毒?·····	237
186. 为什么要搞好饮食卫生?·····	238
187. 对食入性中毒病人的处理原则是什么?·····	240
188. 对食入性中毒病人采用哪些药物催吐?·····	241
189. 为什么给急性食入性中毒病人洗胃尽量争取 在四小时内进行?·····	242
190. 为什么重金属中毒可以用鸡蛋清、牛奶或豆 浆进行急救?·····	244
191. 为什么要对人畜粪便进行卫生管理?·····	244
192. 为什么用堆肥方法能对粪便进行无害化处 理?·····	245
193. 人粪尿密封贮存可以使粪便达到无害化吗?···	247

194. 为什么对农村饮用水要进行卫生管理?.....	248
195. 怎样保护井水不受污染?.....	249
196. 怎样保护河、湖、塘水不受污染?.....	250
197. 漂白粉为什么能消毒饮水?.....	251
198. 怎样使用漂白粉消毒饮水?.....	252
199. 使用漂白粉消毒饮水应注意什么问题?.....	254