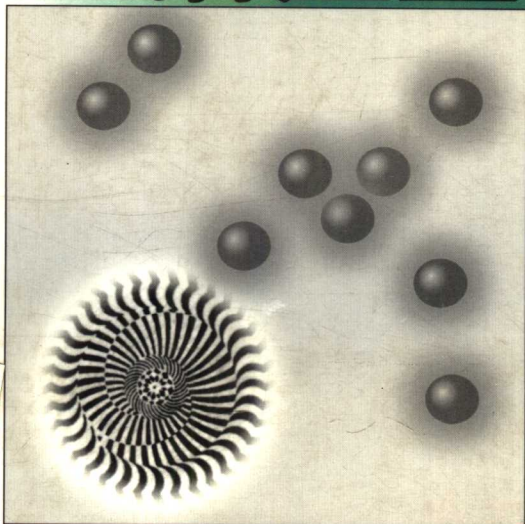


传染科

主治医生

刘应麟
主编



2301问

——现代主治医生提高丛书

中国协和医科大学出版社

RA52

·现代主治医生提高丛书·

传染科主治医生 230 问

刘应麟 主编

中国协和医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

传染科主治医师 230 问/刘应麟主编. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2001. 4

(现代主治医师提高丛书)

ISBN 7-81072-191-7

I. 传… II. 刘… III. 传染病-诊疗-问答 IV. R51-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 14658 号

传染科主治医师 230 问 ——现代主治医师提高丛书

作 者: 刘应麟

责任编辑: 陈永生

出版发行: 中国协和医科大学出版社

(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65228583)

经 销: 新华书店总店北京发行所

印 刷: 北京迪鑫印刷厂

开 本: 850×1168 毫米 1/32 开

印 张: 11.75

字 数: 315 千字

版 次: 1998 年 9 月第一版 2001 年 4 月第二次印刷

印 数: 5001-8000

定 价: 22.80 元

ISBN 7-81072-191-7/R·186

(凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题, 由本社发行部调换)

主 编 刘 应 麟

编 者 (以姓氏笔画为序)

王贵强 刘应麟 吕淑兰

姚 桢 焦文举

《现代主治医生提高丛书》出版说明

主治医生是医院中最主要的技术骨干，承担着大量的临床工作，他们迫切需要提高自身的业务素质，而紧张的工作又不可能让他们有充裕的时间通览专著，有鉴于此，我们邀请了部分长期从事临床工作，并在相应学科有一定造诣的临床医生编写了这套《现代主治医生提高丛书》以满足这方面读者的需要。

这套丛书以临床分科作为分册依据，以主治医生在工作中最常遇到的疑难问题为线索，以提问的形式作为标题。全书力求反映出主治医生这一层次的读者所代表的学术水平，并适当介绍临床诊疗工作的新进展、新观念，促进主治医生的知识更新。

由于国内医学图书中尚未有专门针对主治医生编写的图书，因此无从参考这方面的经验，全套丛书的深度未必把握准确，疏漏之处也在所难免，所以敬请广大读者不吝指教，以便在今后工作中不断改进。

中国协和医科大学出版社总编室

前 言

随着分子生物学、生物化学、微生物学、免疫学、药理学等基础医学科学的飞速发展，近年来在传染病与寄生虫病的防治领域中也取得许多重要进展。

人类在与传染病、寄生虫病的不断斗争中，不仅积累了丰富的临床经验，而且在病原学、流行病学、发病机制和诊断技术、防治措施等方面，也都有了许多令人瞩目的进步，从而使一些地区的传染病和寄生虫病的发病率有所降低，有些病种还被有效控制或基本消灭。

就全球而言，传染病与寄生虫病仍在严重的威胁着人类的健康。世界卫生组织在 1995 年就曾指出，发展中国家传染病与寄生虫病的发病率仍然很高，约占死亡率的 40%。据估计，1996 年全球至少有 1700 万人死于传染病，其中 900 万是儿童。因此，传染病与寄生虫病仍被认为是全世界未成年人的首位死因，其危害之大可想而知；我们从事此项专业工作的医务人员，其责任的重大也是显而易见的。

鉴于近年来，部分传统的“旧病种”传染病与寄生虫病的发病率有所增加，而一些“新病种”的传染病与寄生虫病还在不断出现，以及传染病、寄生虫病的诊断、治疗、预防技术的日新月异进步，均促使我们要加强学习，以适应当前工作的需要。

本书编写的内容以临床上常见、多发的传染病和寄生虫病的诊治、预防及研究进展为主，并对近年来新发现的或早有报道，但新近又被重视起来的传染病和寄生虫病加以重点阐述，以供读者参考。

传染病与寄生虫病的种类繁多，专业知识面较广，为适于主

治医师阅读,我们不想对每种疾病都系统叙述。因此,在编写内容上,很可能有“挂一漏百”之处。

为了便于读者与作者联系,我们把各问题编者详录如下。

王贵强:第 103 ~ 117 题;

刘应麟:第 1 ~ 9、18 ~ 22、102、118 ~ 127、129、179 ~ 185、
203 ~ 204、209 ~ 211、216、226 ~ 239 题及附录
1 ~ 2;

吕淑兰:第 186 ~ 202、205 ~ 208、212 ~ 215、217 ~ 219 及
224 ~ 225 题;

姚 楨:第 10 ~ 17、23 ~ 25、27 ~ 28、39 ~ 48、55 ~ 59、
73 ~ 101、173 ~ 178 及 220 ~ 223 题;

焦文举:26、29 ~ 38、49 ~ 54、60 ~ 72、128 及 130 ~ 172
题。

由于编者水平所限,谬误在所难免,深望广大读者批评指正。

刘应麟

1998 年元月于哈尔滨医科大学

目 录

一、总 论

1. 什么是传染与感染的新概念? (1)
2. 传染病发病的新趋势如何? (2)
3. 人畜共患病的进展如何? (5)
4. 朊病体的研究及疾病的诊治有何进展? (6)
5. 何谓“致病岛”? (10)
6. 聚合酶链反应技术有何进展? (11)
7. 目前, 常用于诊断传染性疾病的市售 PCR 试剂盒有哪些? (16)
8. 何谓单克隆抗体? 其发展现状如何? (17)
9. 单克隆抗体在传染病领域中的应用意义如何? (19)
10. 影像学诊断技术在病毒性肝炎诊断中的实用价值如何? (21)
11. 华支睾吸虫病的声像图表现有何特点? (23)
12. 血吸虫病的声像图表现有何特点? (24)
13. 阿米巴性肝脓肿的影像学表现有何特点? (24)
14. 影像学检查对肝包虫病(肝棘球蚴病)的诊断有何作用? (25)
15. 肺吸虫病的 X 线片有何表现? (26)
16. 脑囊虫病的影像学表现有何特点? (26)
17. 肾综合征出血热的声像学表现有哪些? (27)
18. 医院内感染的概念和感染现状如何? (27)
19. 医院内感染的常见病原体种类及其特点有哪些? (28)
20. 如何预防医院内感染? (29)

21. 我国颁布的传染病防治法的内容是什么? (31)
22. 我国卫生部发布的传染病防治法实施办法的内容是什么? (31)

二、病毒感染性疾病

23. 慢性肝炎的分类标准是什么? (32)
24. 慢性肝炎的分类法的演变沿革与修订背景是怎样的? (33)
25. 病理组织学检查在慢性肝炎诊断中有什么应用价值? (34)
26. 我国各型病毒性肝炎的流行情况如何? (35)
27. 乙型病毒性肝炎的流行特征如何? (37)
28. 乙型肝炎病毒感染的经过与转归如何? (39)
29. 丙型病毒性肝炎有何流行病学特点? (41)
30. 丙型病毒性肝炎的临床表现有何特点? (43)
31. 戊型病毒性肝炎有何临床表现? (44)
32. 庚型病毒性肝炎的研究有何进展? (45)
33. 肝炎病毒的重叠感染有何临床意义? (47)
34. 病毒性肝炎在什么情况下需要进行病理组织学检查? (49)
35. 慢性病毒性肝炎分级分期的标准是什么? (49)
36. 肝细胞变性坏死有什么样的病理组织学改变? (50)
37. 病毒性肝炎常用血清学检测方法的原理是什么? (52)
38. 肝炎病毒的血清学标志有何临床意义? (53)
39. 各型急性病毒性肝炎的特征概貌如何? (55)
40. 甲型病毒性肝炎的临床流行病学表现是怎样? (56)
41. 甲型病毒性肝炎的预防策略是什么? (57)
42. 乙型肝炎病毒感染的自然病程特征如何? (59)
43. 如何认识丙型肝炎病毒的基因分型? (61)

44. 丁型肝炎病毒的分子生物学特点是什么?	(63)
45. 戊型肝炎病毒的分子生物学特点是什么?	(64)
46. 如何认识庚型肝炎病毒	(65)
47. 我国乙型病毒性肝炎的流行现状如何?	(66)
48. 乙型肝炎病毒感染的预防策略是什么?	(67)
49. 重型肝炎的发病机理如何?	(70)
50. 重型肝炎的诊断要点有哪些?	(72)
51. 重型肝炎有哪些并发症?	(74)
52. 肝性脑病的发生与哪些因素有关?	(76)
53. 肝性脑病是如何分级的?	(78)
54. 门脉高压症的诊断要点有哪些?	(79)
55. 自发性细菌性腹膜炎的易感因素有哪些?	(82)
56. 自发性细菌性腹膜炎的病原类型有哪些?	(83)
57. 自发性细菌性腹膜炎的病原菌的耐药性如何?	(84)
58. 自发性细菌性腹膜炎的临床表现和诊断标准 如何?	(87)
59. 如何治疗自发性细菌性腹膜炎?	(88)
60. 重型肝炎的治疗措施有哪些?	(89)
61. 重型肝炎的一般支持疗法要注意哪些问题?	(90)
62. 如何防治重型肝炎病人发生肝性脑病?	(90)
63. 如何防治重型肝炎病人发生脑水肿?	(92)
64. 如何防治重型肝炎病人发生出血?	(92)
65. 如何预防与治疗重型肝炎病人的细菌感染?	(93)
66. 促进肝细胞再生的治疗方法有哪些?	(93)
67. 重型肝炎治疗还应注意哪些问题?	(94)
68. 重型肝炎并发脑水肿的发病机理是什么?	(95)
69. 重型肝炎并发脑水肿的临床表现及治疗方法 是什么?	(96)
70. 肝肾综合征的发生机制与哪些因素有关?	(97)

71. 肝肾综合征的诊断要点有哪些?	(99)
72. 如何治疗肝肾综合征?	(100)
73. 输血后肝炎的诊断标准是什么?	(101)
74. 如何掌握输血后肝炎的诊断标准?	(102)
75. 医生应如何对待可能发生的输血后肝炎, 如 何解决有关的医疗纠纷?	(104)
76. 怎样预防输血后肝炎?	(106)
77. 抗肝炎病毒治疗的目标是什么?	(109)
78. 如何制订抗肝炎病毒的治疗方案?	(110)
79. 如何检定抗肝炎病毒的治疗效果?	(112)
80. 慢性乙型病毒性肝炎的干扰素疗法适应证如 何选择?	(112)
81. 如何制订慢性乙型病毒性肝炎的干扰素治疗 方案?	(113)
82. 干扰素治疗中有何毒副反应?	(115)
83. 干扰素治疗中有何其它问题?	(116)
84. 抗肝炎病毒药还有哪些化学合成制剂, 其效 果如何?	(117)
85. 常用抗肝炎病毒的天然药物及其提取品制剂 有哪些?	(120)
86. 何谓病毒性肝炎的基因疗法?	(120)
87. 病毒性肝炎基因疗法中的抗病毒策略是什么?	(121)
88. 病毒性肝炎的基因疗法的研究现状及前景如何?	(123)
89. 基因治疗如何清除受感染细胞?	(126)
90. 传统医药在病毒性肝炎的治疗中有何意义?	(127)
91. 如何发挥传统医药在病毒性肝炎治疗中的优势?	(128)
92. 自身免疫性肝炎的临床表现和诊断要点有哪些?	(129)
93. HCV 感染与 AIH 的关系如何?	(131)
94. 什么是肝纤维化?	(132)

95. 肝纤维化与各型胶原蛋白的分布及其基因结构关系如何?	(132)
96. 如何认识肝脏基质分解酶与肝纤维化调控?	(133)
97. 肝再生与肝纤维化的关系如何?	(136)
98. 血清学诊断肝纤维化的方法有哪些?	(137)
99. 病理组织学诊断肝纤维化有哪些方法?	(139)
100. 如何进行抗肝纤维化治疗?	(141)
101. 中草药抗肝纤维化作用研究的现状如何?	(142)
102. “人工肝支持系统”的治疗价值如何?	(143)
103. 汉坦病毒的研究有何进展?	(144)
104. 肾综合征出血热的流行病学研究进展如何?	(148)
105. 肾综合征出血热的发病机理研究进展如何?	(152)
106. 肾综合征出血热临床过程分哪几期?	(154)
107. 肾综合征出血热发热期的临床表现如何?	(154)
108. 肾综合征出血热低血压休克期的临床表现 有哪些?	(156)
109. 肾综合征出血热少尿期的临床表现有哪些?	(158)
110. 肾综合征出血热多尿期及恢复期的临床表 现如何?	(159)
111. 肾综合征出血热有哪些临床类型?	(160)
112. 肾综合征出血热有哪些特殊临床表现?	(160)
113. 儿童及老年人的肾综合征出血热有何临床特点? ...	(161)
114. 家鼠型和野鼠型出血热的临床表现有何不同?	(162)
115. 肾综合征出血热的诊断要点有哪些?	(163)
116. 肾综合征出血热需与哪些疾病相鉴别?	(164)
117. 肾综合征出血热与其它病毒性出血热如何 鉴别?	(166)
118. 艾滋病病毒(人免疫缺陷病毒)的研究有 何进展?	(167)

119. 国外艾滋病的流行情况如何?	(168)
120. 我国艾滋病的流行情况如何?	(170)
121. 艾滋病的免疫学发病机理如何?	(173)
122. 艾滋病有何临床表现?	(175)
123. 艾滋病对医务人员的职业性危险如何?	(178)
124. 艾滋病的治疗有何进展?	(179)
125. 如何治疗艾滋病相关的机会感染?	(183)
126. 如何预防艾滋病?	(187)
127. 能引起人类性传播的病原体有哪些?	(189)
128. 近年来流行性感病毒变异研究有何进展?	(191)
129. 禽流感是怎样一种传染病?	(192)
130. 抗流行性感病毒的药物研究现状如何?	(194)
131. 预防流行性感冒的措施有哪些?	(195)
132. 麻疹的发病有什么特点?	(196)
133. 麻疹的诊断要点有哪些?	(197)
134. 麻疹需与哪些疾病相鉴别?	(198)
135. 流行性腮腺炎的临床表现如何?	(200)
136. 流行性腮腺炎有何重要并发症?	(201)
137. 水痘发病有什么特点?	(203)
138. 水痘的诊断要点是什么?	(203)
139. 带状疱疹发病有什么特点?	(204)
140. 带状疱疹的诊断要点是什么?	(204)
141. 水痘及带状疱疹应与哪些疾病相鉴别?	(205)
142. 如何治疗水痘-带状疱疹病毒感染?	(206)
143. 传染性单核细胞增多症的病原学研究有何 进展?	(207)
144. 传染性单核细胞增多症有何临床表现?	(208)
145. 引起病毒性脑炎的病原有哪些?	(210)
146. 有哪些种蚊传性脑炎? 流行性乙型脑炎有	

何流行病学特点？	(211)
147. 何谓东部马脑炎？它有什么临床特点？	(212)
148. 何谓西部马脑炎？它有什么临床特点？	(213)
149. 其它蚊传性脑炎有何流行病学特点？临床表现如何？	(214)
150. 蜱传性脑炎有哪些种？森林脑炎有何流行病学特点？临床表现如何？	(215)
151. 其它蜱传性脑炎有何流行病学特点？临床表现如何？	(217)
152. 流行性乙型脑炎的极期有何临床表现？	(218)
153. 流行性乙型脑炎需与哪些疾病相鉴别？	(220)
154. 流行性乙型脑炎的治疗措施有哪些？	(222)
155. 黄热病是怎样一种传染病？	(224)
156. 黄热病的诊断依据有哪些？	(225)
157. 黄热病需与哪些疾病相鉴别？	(227)
158. 如何预防黄热病？	(229)
159. 登革热是怎样一种传染病？	(229)
160. 如何进行登革热的诊断与鉴别诊断？	(230)
161. 登革热与肾综合征出血热的临床表现有何异同？	(231)
162. 狂犬病毒的研究有何进展？	(233)
163. 狂犬病是如何发病的？	(234)
164. 典型狂犬病有何临床表现？	(235)
165. 被犬咬伤后应如何处置？	(237)
166. 预防狂犬病的主要措施有哪些？	(238)
167. 脊髓灰质炎有哪些临床类型？临床表现如何？	(238)
168. 脊髓灰质炎的实验室检查有什么特点？	(241)
169. 何谓慢病毒感染？常见慢病毒感染有哪些？	(242)
170. 亚急性硬化性全脑炎的发病机制及临床表	

现是什么？	(242)
171. 何谓皮质 - 纹状体 - 脊髓变性？	(244)
172. 其它慢病毒感染有何临床表现？	(244)
173. 巨细胞病毒感染的传播途径是什么？	(245)
174. 巨细胞病毒感染有何流行特征？	(247)
175. 巨细胞病毒感染的临床表现有哪些？	(248)
176. 诊断巨细胞感染的标准是什么？	(250)
177. 怎样治疗巨细胞病毒感染？	(252)
178. 如何预防巨细胞病毒感染？	(253)

三、立克次体感染性疾病

179. 致病性立克次体有何共同的生物学特点？	(254)
180. 人类立克次体病有哪些？	(256)
181. 斑疹伤寒类有何流行病学和临床特点？	(256)
182. 斑点热有哪些种类？各有何特点？	(257)
183. 何谓恙虫病？	(259)
184. 什么是 Q 热？	(260)
185. 什么是战壕热？	(261)

四、细菌感染性疾病

186. 霍乱的全球流行情况如何？	(262)
187. 霍乱毒素的致病机理如何？	(263)
188. O139 血清群霍乱弧菌感染有何特点？	(263)
189. 疑诊、确诊霍乱的指标有哪些？	(263)
190. 如何治疗霍乱？	(264)
191. 诊断伤寒的要点有哪些？	(265)
192. 伤寒应与哪些疾病进行鉴别诊断？	(266)
193. 伤寒有哪些并发症？	(268)
194. 伤寒杆菌的耐药现状如何？	(269)

195. 伤寒治疗有何进展?	(270)
196. 鼠伤寒沙门菌感染有何特点?	(271)
197. 志贺菌属的研究有何进展?	(272)
198. 细菌性痢疾有何临床表现?	(273)
199. 细菌性痢疾应与哪些疾病鉴别?	(274)
200. 引起胃肠型食物中毒的病原菌有哪些?	(275)
201. 如何治疗细菌性食物中毒?	(276)
202. 肠出血性大肠杆菌 O157:H7 有何研究进展?	(277)
203. 弯曲菌肠炎有何流行病学特点和临床表现?	(278)
204. 幽门螺杆菌感染的流行病学特点和临床表 现如何?	(279)
205. 我国流行性脑脊髓膜炎有何流行病学特点?	(281)
206. 流行性脑脊髓膜炎有何临床表现?	(282)
207. 猩红热有何临床表现?	(282)
208. 百日咳的诊断与治疗有何进展?	(284)
209. 鼠疫有哪些临床类型? 临床表现如何?	(284)
210. 如何治疗和预防鼠疫?	(286)
211. 炭疽的危害何在?	(288)
212. 布氏杆菌病的流行病学特点如何?	(290)
213. 如何诊断布氏杆菌病?	(291)
214. 如何治疗布氏杆菌病?	(292)
215. 何谓中毒性休克综合征?	(293)
216. 莱姆病有何流行病学特点和临床表现?	(294)

五、原虫感染性疾病

217. 目前, 疟疾在全球的流行情况如何?	(297)
218. 疟原虫的分子生物学研究有何进展?	(298)
219. 疟疾疫苗的研究有何进展?	(299)
220. 黑热病在我国的流行病学特征如何?	(301)

221. 黑热病有何临床表现?	(302)
222. 如何治疗黑热病?	(304)
223. 黑热病的预防措施是什么?	(305)
224. 肠阿米巴病有哪些临床类型? 其表现如何?	(305)
225. 肠阿米巴病有哪些主要并发症?	(306)
226. 何谓肺孢子虫病?	(308)
227. 何谓肉孢子虫病?	(310)
228. 何谓芽囊原虫病?	(312)

六、蠕 虫 病

229. 寄生于人体的血吸虫有哪些种?	(314)
230. 血吸虫病的病原学检查方法有哪些?	(316)
231. 血吸虫病的免疫学检查方法有哪些?	(318)
232. 分子生物学检测技术在血吸虫病诊断中应 用的现状如何?	(322)
233. 并殖吸虫病是怎样得的? 有何临床表现?	(323)
234. 华支睾吸虫病有何流行病学特点和临床表现?	(326)
235. 包虫病是怎样得的?	(327)
236. 包虫病有何临床表现?	(328)
237. 如何治疗包虫病?	(330)
238. 如何预防包虫病?	(333)
239. 旋毛虫病有何临床表现, 如何治疗?	(334)
附录 1	(336)
附录 2	(344)