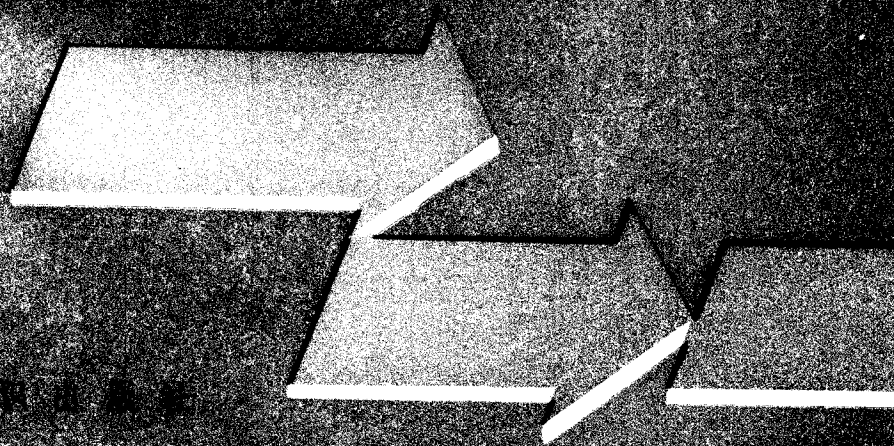


传染病
及其进展

200
问



传染病及其进展200问

(以姓氏笔画为序)

安绍康 邢晓兵 高占其 梁香华 焦辉

知 识 出 版 社

(京)新登字 188 号

传染病及其进展 200 问

安绍康 邢晓兵 高占其 梁香华 焦辉

知识出版社出版发行

(北京阜成门北大街 17 号 邮政编码: 100037)

各地新华书店总店经销 北京地质印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 4.875 字数 100 千字

1993 年 4 月第 1 版 1993 年 4 月第 1 次印刷

印数: 1—4000

ISBN 7-5015-1004-0/R·40

定 价: 3.00 元

前 言

传染病，目前仍是国内感染和发病率很高的疾病。不少病人及其亲属，很想了解有关传染病的一些基本知识和发病情况；许多医学生或刚走上临床的青年医师，也想知道一些传染病的进展和新发现、新传入我国的传染病及有关知识。为此，我们参阅了大量文献，采撷了前人研究成果和结合我们的临床经验，编写了这本小册子，一是回答了部分读者的问题，二是普及了有关传染病的知识。

在编写中，得到了武警医学专科学校各级领导的支持，方使本书得以完成，深表敬意。

由于我们的学识所限，医学进展又这样快，难免有不妥之处，恳请医学界前辈、同道及读者给予批评指正。

编 者

1992年12月

目 录

一、防治法.....	1
1. 我国新公布的法定传染病分几类？各包括哪 些疾病？	1
二、总 论.....	2
2. 什么叫传染病？其病原体有哪几种类型？	2
3. 目前我国传染病发病情况如何？	2
4. 近年国内新传入和新发现的传染病有哪些？	3
5. 传染过程可出现哪几种表现？有何意义？	4
6. 为什么传染病有周期性大流行或小流行？	5
7. 传染病隔离期是如何确定的？	6
8. 发热与传染病有何关系？	6
9. 发热前为什么一般先有寒战？	7
10. 了解发热热型对诊断传染病有何意义？	8
11. 为什么发热病人在诊断不明时要做血培养？	8
12. 熟悉皮疹特征对传染病诊断有何帮助？	9
13. 常见的发疹性传染病有哪些？	10
14. 什么叫人畜共患病？	11
15. 什么叫消毒？消毒分几类？哪些病需要消 毒？	11
16. 什么叫机体的非特异性免疫和特异性免疫？	12
17. 何谓体液免疫？何谓细胞免疫？其功能有何 不同？	13
18. 预防接种能预防传染病的原理是什么？	14

19. 什么叫直接接触传播和间接接触传播?	15
20. 当前性病的范围包括哪些? 为什么近年性病 患者有增多趋势?	15
21. 多数性病可以治疗, 但为什么患者人数难以 控制呢?	16
22. 近年为什么又将抗菌素改称抗生素?	16
23. 应用抗生素应掌握哪些原则?	17
24. 滥用抗生素有什么危害?	18
25. 哪些传染病可以预防性用药?	19
26. 何谓感染? 感染后就一定生病吗?	20
27. 人体内的细菌是否对机体都有害?	20
28. 什么叫呼吸道传染病? 其对社会危害如何?	21
29. 什么叫肠道传染病? 对人类有何危害?	22
30. 什么叫虫媒传染病? 对人类危害如何?	23
31. 什么叫自然疫源性疾病? 常见有哪些病?	23
三、病毒性疾病	24
32. 什么叫病毒? 对人类危害大吗?	24
33. 天花在我国何时被消灭? 最后 1 例天花发生 在哪国?	24
34. 为什么天花能被消灭? 而其他传染病目前还 不能?	25
35. 从流行病学上分析当前麻疹有哪些新特点?	26
36. 不典型麻疹日益增多, 应如何早期确诊?	27
37. 近年成人麻疹发病有何特点?	28
38. 妊娠早期妇女感染了风疹病毒, 对胎儿有何 危害?	28
39. 水痘皮疹有何特征? 如何治疗和护理?	29
40. 为什么水痘病人不宜用激素类药物?	29
41. 感染上脊髓灰质炎病毒都要出现瘫痪吗?	30

42. 非甲非乙型肝炎诊断为什么现在已见不到?	30
43. 病毒性肝炎目前从病原学上如何分类?	31
44. 病毒性肝炎与性接触有关吗?	31
45. 病毒性肝炎初期症状与普通感冒如何鉴别?	32
46. 为什么急性病毒性肝炎有的出现黄疸有的则 无?	33
47. 青少年尿呈茶色时为什么要警惕黄疸型肝炎?	33
48. 病人眼睛黄为什么不能轻易地诊断为肝炎?	34
49. 为什么病毒性肝炎患者常感疲乏无力?	35
50. 肝炎病人为什么常出现腹胀和不思饮食?	35
51. 甲型肝炎与乙型肝炎有哪些不同的地方?	36
52. 为什么说乙型肝炎对人类危害很大?	37
53. 单项谷丙转氨酶增高能诊断肝炎吗?	38
54. 何谓两对半? 其检测有何临床意义?	39
55. 表面抗原 (HB _s Ag) 阳性能诊断乙型肝炎 吗?	40
56. 表面抗原 (HB _s Ag) 阳性对入托、工作、结 婚有影响吗? 如何解决?	41
57. 表面抗原 (HB _s Ag) 阳性或“三阳”的孕妇, 分娩时如何处理?	42
58. 丙型病毒性肝炎 (HC) 的传播途径有哪些?	43
59. 丙型肝炎与乙型肝炎比较有哪些特点?	43
60. 丁型病毒性肝炎 (HD) 的病原体和传染源 是什么?	44
61. 丁型病毒性肝炎 (HD) 的传播途径有哪 些?	44
62. 丁型病毒性肝炎临床表现有何特征?	45
63. 戊型病毒性肝炎 (HE) 主要传播途径及流 行特点是什么?	46

64. 戊型病毒性肝炎有哪些临床特点?	46
65. 如何早期发现肝性脑病?	47
66. 发生肝性脑病的假说目前有哪些?	48
67. B型超声波检查对病毒性肝炎有无诊断价 值?	49
68. 病毒性肝炎病人为什么有时需要做肝穿刺检 查?	50
69. 肝炎病人的饮食应如何调配?	51
70. 发现急性肝炎病人, 家中如何消毒和预防注 射?	52
71. 目前降谷丙转氨酶(ALT)的有效药物有哪些?	53
72. 何谓人胎肝细胞混悬液? 治疗重症肝炎效果 如何?	54
73. 肾上腺皮质激素治疗肝炎的适应症有哪些?	54
74. 干扰素、聚肌胞治疗肝炎效果如何?	55
75. 为什么山莨菪碱(654—2)能治重症肝炎? 有何副作用?	56
76. 丙种球蛋白应用的适应症有哪些?	57
77. 得了肝炎应休息多久? 病愈后何时工作好?	58
78. 乙肝疫苗预防乙肝效果如何? 使用剂量、方 法如何掌握?	58
79. 哪些人需要接种乙肝疫苗?	59
80. 小儿肝炎与成人肝炎比较有哪些特点?	60
81. 流行性乙型脑炎为什么易引起惊厥?	61
82. 乙型脑炎出现高热有何降温措施?	61
83. 登革热和登革出血热是一个病吗? 我国近年 流行情况如何?	62
84. 流行性出血热病原学研究有何进展?	63
85. 为什么出血热病人感头痛、眼眶痛、腰痛?	63

86. 流行性出血热病人的“三红”体征和酒醉面容是怎样产生的？	64
87. 出血热病人全身出血倾向的发生机理是什么？	64
88. 出血热发生休克机理及治疗原则是什么？	65
89. 流行性腮腺炎常见并发症有哪些？并发睾丸炎影响生育吗？	66
90. 狂犬病的传染源及传播途径有哪些？	67
91. 狂犬病的潜伏期有多长？其长短与什么有关？	68
92. 被狂犬咬伤后局部伤口如何处理？	68
93. 如何应用抗体血清和疫苗预防狂犬病？	69
94. 狂犬病死亡率如何？有特效治疗吗？	69
95. 传染性单核细胞增多症的病原体、传染源是什么？传播途径有哪些？	70
96. 传染性单核细胞增多症主要临床表现及血象有何特点？	70
97. 传染性单核细胞增多症有特效药治疗吗？预后如何？	71
98. 什么是免疫缺陷病？其病因是什么？	72
99. 艾滋病是一种什么病？目前国际上发病情况如何？	73
100. 目前我国艾滋病发病情况如何？	73
101. 艾滋病病原体是什么？传播途径有哪些？	74
102. 我国为防止艾滋病传播，制订了哪些措施？	75
四、立克次体病	76
103. 恙虫病病原体是什么？在我国分布如何？	76
104. 恙虫病在诊断上一个重要体征是什么？	76
105. 恙虫病血清学检查哪几项最有意义？	77

106. 恙虫病有何特效治疗?	77
五、细菌性疾病	79
107. 猩红热的皮疹和体征有何特点? 首选治疗药物是什么?	79
108. 何谓化脓性脑膜炎? 常见病原菌有哪些?	80
109. 化脓性脑膜炎临床表现有哪些共同点? 感染途径有哪些?	80
110. 什么叫虚性脑膜炎?	81
111. 中枢神经系统疾病为何要抽脑脊液检查? 对人有害吗?	81
112. 对磺胺耐药的流脑病人应如何治疗?	82
113. 流脑的免疫学检测常用哪些方法? 有何优越性?	83
114. 流脑的主要死亡原因是什么?	83
115. 流脑流行期间应如何预防?	84
116. 白喉为什么在咽部有假膜形成?	85
117. 咽白喉与急性扁桃体炎如何鉴别?	85
118. 白喉最严重的并发症是什么? 如何治疗?	85
119. 如何早期发现肺结核?	86
120. 结核菌素试验在结核病的诊断上意义如何?	87
121. 开放性肺结核与活动性肺结核有何不同?	87
122. 当前肺结核治疗出现哪些特点?	88
123. 治疗肺结核为什么分第一线和第二线药?	89
124. 初治肺结核治疗原则有哪些?	89
125. 什么叫初治肺结核的长程、短程及间歇疗法? 各有何利弊?	90
126. 肺结核间歇疗法的理论根据是什么?	90
127. 常用抗结核药有哪几种? 作用及副作用有哪些?	91

128. 为什么许多抗结核药改成每日一次顿服?	92
129. 何谓复治肺结核? 治疗时要注意什么?	92
130. 如何防止复治肺结核的出现?	93
131. 老年人肺结核有何特点? 为什么常与肺癌并 存?	93
132. 如何观察肺结核化疗的效果?	94
133. 怀疑肺结核病人, 在抗痨试治中体温变化有 何意义?	95
134. 肺结核合并肝脏疾病应如何选择抗痨药物?	96
135. 患麻疹后的小儿为什么容易感染结核?	96
136. 百日咳有何特效治疗? 如何尽快控制痉咳症 状?	97
137. 军团病是何时在何地发现的? 我国有吗?	97
138. 军团病的病原体和传播途径是什么?	98
139. 军团病的流行特征及人群易感性如何?	98
140. 军团病的临床表现有哪些?	98
141. 军团病的确诊需作哪些实验室检查?	99
142. 治疗军团病目前哪些药有效?	100
143. 急性细菌性痢疾诊断过分强调脓血便对吗?	100
144. 中毒型菌痢发病机理是什么?	101
145. 慢性菌痢的发病原理是什么?	101
146. 近年临床用于治疗急性菌痢的药物有哪些?	102
147. 什么叫急性菌痢的短程快速疗法?	102
148. 慢性菌痢有哪些治疗措施?	103
149. 小儿与老年人中毒型菌痢表现有何不同?	104
150. 近年来伤寒发病率有何变化?	104
151. 近年对伤寒发病机理有何新的认识?	105
152. 近年伤寒的临床表现有哪些变化?	106
153. 肥达氏反应诊断伤寒近年有什么不同看法?	107

154. 目前伤寒治疗中出现了哪些新药?	107
155. 非伤寒沙门氏菌近年发病趋势有何变化和特 点?	109
156. 霍乱属哪类传染病? 国内外流行情况如何?	110
157. 霍乱的发病与传播有何特点?	111
158. 霍乱的典型临床表现及治疗原则有哪些?	111
159. 何谓细菌性食物中毒? 常见哪两类?	112
160. 胃肠型食物中毒常见病原体和传播途径有哪 些?	113
161. 胃肠型食物中毒发病有何特点?	113
162. 神经型食物中毒(肉毒中毒)的病原体、传 染源、传播途径是什么?	114
163. 什么叫旅游者腹泻? 病原体有哪些?	114
164. 旅游者腹泻治疗措施有哪些?	115
165. 急性腹泻病人在家中无输液条件应如何办?	116
166. 空肠弯曲菌肠炎是一种什么病?	116
167. 空肠弯曲菌肠炎临床表现及治疗药物是什 么?	117
168. 布氏杆菌病的病原体是什么? 为什么流行病 学资料对诊断本病有重要意义?	118
169. 布氏杆菌病临床表现及药物治疗有哪些?	118
170. 什么叫破伤风? 是怎样引起的?	120
171. 破伤风死亡率如何? 如何治疗?	120
172. 如何预防破伤风?	120
六、螺旋体病	122
173. 什么叫钩端螺旋体病? 在我国和世界流行情 况如何?	122
174. 钩端螺旋体的储存宿主及本病传染源有哪 些?	122

175. 人可通过哪几种方式感染钩体病?	123
176. 钩体病早期有哪些症状出现?	123
177. 钩体病为何出现眼结膜充血和腓肠肌压痛?	124
178. 钩体病肺出血型出血前有哪些先兆?	124
179. 钩体病肺大出血型抢救原则是什么?	125
180. 莱姆病病原体、传染源及传播途径是什么?	126
181. 莱姆病在世界和我国流行情况如何?	126
182. 莱姆病主要临床表现有哪些? 有何特效治 疗?	126
七、寄生虫病	128
183. 医学昆虫以哪几种方式传播疾病?	128
184. 疟疾目前在国内外发病现状如何?	128
185. 近年治疗疟疾有何新药?	129
186. 阿米巴病和阿米巴痢疾其含义有何不同?	130
187. 为什么说我国是治阿米巴病最早的国家? 目 前有理想治疗药吗?	131
188. 血吸虫病主要的传染源是什么?	131
189. 血吸虫病在国内外地理分布如何?	132
190. 血吸虫病的传播必须具备哪三个条件?	132
191. 消灭血吸虫病为什么灭螺是关键?	133
192. 多年来我国先后用过哪些主要抗血吸虫药 物? 哪一种最理想?	133
193. 华支睾吸虫病是一种什么病? 怎样引起的?	134
194. 肝功能异常在确诊前, 为什么有时作十二指 肠引流?	134
八、其他疾病	136
195. 什么叫川崎病? 最早见于哪国? 病原体是什 么?	136
196. 川崎病流行病学有何特点?	136

197. 川崎病主要临床表现有哪些?	136
198. 川崎病诊断标准是什么?	137
199. 川崎病治疗有特效药吗?	138
200. 内脏脂变性脑病是一种什么病? 临床表现有何特征?	138

一、防 治 法

1. 我国新公布的法定传染病分几类？各包括哪些疾病？

《中华人民共和国传染病防治法》已由中华人民共和国第七届全国人民代表大会常务委员会第六次会议于1989年2月21日通过，自1989年9月1日起施行。

本法规定管理的传染病分为甲类、乙类、丙类。

甲类传染病是指：鼠疫、霍乱。

乙类传染病是指：病毒性肝炎、细菌性和阿米巴性痢疾、伤寒和副伤寒、艾滋病、淋病、梅毒、脊髓灰质炎、麻疹、百日咳、白喉、流行性脑脊髓膜炎、猩红热、流行性出血热、狂犬病、钩端螺旋体病、布鲁氏杆菌病、炭疽、流行性和地方性斑疹伤寒、流行性乙型脑炎、黑热病、疟疾、登革热。

丙类传染病是指：肺结核、血吸虫病、丝虫病、包虫病、麻风病、流行性感冒、流行性腮腺炎、风疹、新生儿破伤风、急性出血性结膜炎，除霍乱、痢疾、伤寒和副伤寒以外的感染性腹泻病。

二、总 论

2. 什么叫传染病？其病原体有哪几种类型？

传染病是指由各种致病性的病原体，其中包括微生物和寄生虫所引起的一组具有传染性的疾病。它能在人与人之间传染，甚至造成流行，也能在动物与人之间传染。

引起传染病的病原体有微生物（包括病毒、衣原体、细菌、螺旋体、立克次体、真菌）和寄生虫（包括原虫、蠕虫、节肢动物）两大类。

每种传染病都有其特异的病原体，如麻疹病毒引起麻疹，伤寒杆菌引起伤寒等。因而了解引起传染病的病原体及其类型，对传染病的诊断，确定传染病的发生、流行有重大意义；同时也是确定传染病与非传染病最根本的依据。临床医师往往也根据不同的病原体采取不同的药物治疗，以期达到理想的效果。

3. 目前我国传染病发病情况如何？

解放前，传染病是危害人民健康的常见病、多发病，不少烈性传染病如鼠疫、霍乱、天花的流行十分猖獗，使人民蒙受着死亡的巨大威胁。

解放后，经过几十年的努力，尤其是实施了计划免疫后，天花已被消灭；白喉、脊髓灰质炎、百日咳、麻疹的发病率大大下降；古典型霍乱、黑热病、回归热已经被消灭或基本被消灭，疟疾、丝虫病、血吸虫病也基本得到了控制。

但有些病下降数字不理想，如流行性脑脊髓膜炎、流行性乙型脑炎、钩端螺旋体病等；有的还未控制住，如病毒性肝炎、细

菌性痢疾、狂犬病、流行性出血热、感染性腹泻等。1987年夏和1988年初，分别在新疆地区和上海市两次肝炎暴发流行，就说明了这个问题。有的病近年来又有回升现象，如血吸虫病、伤寒、性病等。近年来又发现从国外传入国内一些新的传染病，如艾滋病、军团病、川崎病、莱姆病、卡氏肺孢子虫病、空肠弯曲菌肠炎等，均说明传染病的预防、治疗和科研工作不能放松，仍需认真对待。

4. 近年国内新传入和新发现的传染病有哪些？

近些年，随着我国的对外开放和医学科学的发展，又从国外传入和在国内新发现几种传染病，较常见的有以下几种：

（1）克里米亚——刚果出血热：本病分布横跨欧、亚、非三大洲，1965年我国在新疆首次发现，散发流行于新疆塔里木河流域，故又称新疆出血热。

（2）诺瓦克病毒胃肠炎（成人流行性腹泻）：1968年在美国的腹泻病人中，发现了诺瓦克病毒，我国自1968年以来，有十几个省市部分青壮年中发生了流行性腹泻，当时怀疑为诺瓦克类病毒引起，近些年我国也已经分离出诺瓦克病毒。

（3）皮肤粘膜淋巴结综合征（川崎病）：1967年日本川崎富作首次报告，故又称川崎综合征。我国首例报道于1975年，近几年相继有散发病例报告，在儿科医院或儿科病房时有患儿收入住院。

（4）登革热：我国在40年代，先后在东南沿海省市流行，以后终止了32年，1978年以后，又在广东佛山等地流行。

（5）空肠弯曲菌肠炎：1972年首先由比利时学者确认，它是引起人类急性腹泻的病原之一，目前世界各地均有报道，我国也于70年代末出现本病的报告。

（6）轮状病毒性胃肠炎（婴幼儿秋冬季腹泻）：其病原体——轮状病毒是1973年在墨尔本研究发现，是婴幼儿胃肠炎的重