

名医名诊 百病百问
系列丛书



痢疾

防治220问

张学庸教授



W 世界图书出版公司

“名医名诊百病百问”系列丛书

痢疾防治 220 问

主 编

刘泽富 姜素椿

编 者

叶爵祥 曲 芬

刘泽富 姜素椿

主 审

张学庸

世界图书出版公司

西安 北京 广州 上海

(陕)新登字 014 号

痢疾防治 220 问

刘泽富 姜素椿 主编

任卫军 责任编辑

世界图书出版公司 出版发行

(西安市南大街 93 号 邮编 710002)

西北大学印刷厂印刷

各地新华书店经销

开本:787×960 1/32 印张:7.5 字数:110 千字

1998 年 8 月第 1 版 1998 年 8 月第 1 次印刷

印数:00001-10000 册

ISBN 7-5062-3478-5/R·140

Wx3478 定价:9.00 元

“名医名诊百病百问”系列丛书

编委会名单

名誉主任委员 吴阶平

主任委员 陈敏章

副主任委员 巴德年

委员 (按姓氏笔画为序)

牛汝楫	史轶繁	石景森	许贤豪
刘辅仁	陈灏珠	沈丽英	张乃峥
张之南	张学庸	李美玉	李蓉生
余斌杰	郎景和	林良明	杨光华
胡翔鹄	胡亚美	徐君伍	夏穗生
章逢润	梁劲荃	曹钟梁	傅贞亮
惠延年	鲁开化	裘法祖	黎磊石

“名医名诊百病百问”系列丛书

主编主审名单

- 陈灏珠 上海市心血管研究所所长、教授
张学庸 第四军医大学西京医院消化内科主任、教授
沈丽英 第四军医大学西京医院呼吸内科主任、教授
牛汝楫 武汉同济医科大学附属一院呼吸内科主任、教授
余斌杰 广州中山医科大学附属一院内分泌科主任、教授
杨光华 成都华西医科大学校长、教授
梁劲荃 西安医科大学附属二院妇产科主任、教授
张乃峥 北京协和医院风湿内科主任、教授
许贤豪 卫生部北京医院神经内科主任、教授
林良明 首都儿科研究所保健科主任、研究员
李蓉生 北京协和医院血液内科主任、教授
胡翔鹤 首都医科大学佑安医院院长、教授
徐君伍 第四军医大学口腔医院修复科主任、教授
章逢润 陕西中医研究院副院长、教授
傅贞亮 陕西中医学院医疗系主任、教授
刘辅仁 西安医科大学附属二院皮肤科主任、教授
惠延年 第四军医大学西京医院眼科主任、教授
鲁开化 第四军医大学西京医院美容中心主任、教授

出版说明

世界图书出版公司是国内唯一的一家国家级大型集团出版公司。世界图书出版西安公司近两年来,曾先后翻译出版了《西氏内科学》、《西氏内科学精要》、《克氏外科学精要》、《尼氏儿科学》、《尼氏儿科学精要》、《道氏英汉医学辞海》、《梅氏腹部手术学》、《威廉姆产科学》等一系列世界医学经典名著,在全国尤其是在医学界引起了很大反响。我们也通过此系列名著的翻译和出版,结识了全国医学界一大批著名专家教授。在这些专家教授的建议下,我们在调研图书市场的基础上,根据广大普通读者的要求,坚持“精品与普及”相结合的出版思路,组织全国近百名著名专家教授编写了“名医名诊百病百问”医学系列科普读物。

该套丛书采取一病一书、一书百问的形式,在参考国内外最新研究资料的基础上,在介绍各种疾病病因、发病机理、诊断治疗的新观点、新技术、新方法的同时,结合读者、患者的心理状况,重点介绍了疾病的预防方法和日常生活中应注意的问题。通过阅读本书,对于人们早期发现和早

期预防疾病有着重要的指导价值，从而达到早期诊断和早期治疗的目的。

该套丛书语言通俗易懂，内容简明新颖，具有很强的科学性、针对性、趣味性和实用性，既可供城乡广大普通读者、患者阅读，也可供广大临床基层医生参考。

在此套丛书编写过程中，我们曾得到了著名医学教授、人大常委会吴阶平副委员长，卫生部陈敏章部长以及中国医学科学院巴德年院长的大力支持，我们在此深表谢意。同时，北京协和医院、上海第二医科大学、上海心血管病研究所、首都儿科研究所、首都医科大学、北京佑安医院、第四军医大学西京医院、第四军医大学口腔医院、陕西中医学院、西安医科大学、陕西省中医药研究院等单位的热情支持，在此也一并表示感谢。

目 录

1. 什么叫痢疾? (1)
2. 什么是细菌性痢疾? (2)
3. 我国菌痢发生率的变化趋势如何? ... (3)
4. 菌痢从病原上讲分为哪些群、型? ... (4)
5. 痢疾杆菌存活力有多强? (4)
6. 影响痢疾杆菌存活期的因素有哪些?
..... (5)
7. 何为 R 因子? (6)
8. 菌痢的传染源有哪些? (7)
9. 痢疾杆菌是通过哪些途径传播的? ... (8)
10. 我国菌痢有何流行特征? 为什么?
..... (9)
11. 除人外, 还有哪些动物可发生痢疾?
..... (10)
12. 哪些人易患菌痢? (10)
13. 什么叫中毒性菌痢? (11)
14. 毒痢与志贺菌群、型相关吗? (12)

15. 什么叫慢性菌痢，标准是什么？ (12)
16. 痢疾的致病机理如何？ (13)
17. 痢疾杆菌的内毒素有何生物学特性？
..... (14)
18. 对菌痢的发病机理认识有何新进展？
..... (15)
19. 感染痢疾杆菌后是否一定发病？ (16)
20. 毒痢的病机是什么？何谓病机治疗？
..... (17)
21. 毒痢 ARDS 是怎样发生的？ (18)
22. 毒痢与微循环紊乱的关系如何？ (19)
23. 慢性菌痢是怎样形成的？ (20)
24. 急性普通型菌痢的休克与中毒型菌痢
的休克一样吗？ (21)
25. 中医对菌痢是如何认识的？ (22)
26. 菌痢病变部位主要在哪里？ (23)
27. 菌痢的病理改变如何？ (23)
28. 中毒型菌痢的病理解剖改变如何？
..... (24)
29. 怎样从病理上说明菌痢的主要表现？
..... (25)
30. 菌痢患者体温的高低与病情轻重有关
吗？ (25)

- 31. 痢疾杆菌能引起败血症吗？有何表现？
..... (26)
- 32. 痢疾杆菌引起的败血症处理原则是什么？ (27)
- 33. 细菌性痢疾分几型？如何划分？ (28)
- 34. 怎样才算腹泻病？ (30)
- 35. 何谓抗生素相关性腹泻？ (31)
- 36. 急发性典型菌痢有何临床表现？ (35)
- 37. 急性非典型菌痢有哪些表现？ (37)
- 38. 中毒型菌痢有什么表现？ (38)
- 39. 慢性菌痢有哪些临床表现？ (40)
- 40. 急性菌痢为什么会变成慢性？ (41)
- 41. 儿童菌痢有什么特点？ (43)
- 42. 细菌性痢疾有哪些并发症？ (44)
- 43. 怀疑细菌性痢疾应做哪些实验室检查？
..... (46)
- 44. 菌痢病人留取粪便标本应注意什么？
..... (46)
- 45. 怎样做粪便常规检查？ (47)
- 46. 菌痢粪便常规有何变化？ (47)
- 47. 对疑患痢疾者为什么要作大便细菌
培养？ (48)
- 48. 怎样提高菌痢粪便细菌培养阳性率？

- (48)
49. 菌痢患者血常规有何变化? (49)
50. 菌痢脱水病人电解质及酸碱有何变化?
..... (49)
51. 大便镜检每高倍视野白细胞 5 个以上
就是菌痢吗? (50)
52. 菌痢患者的免疫球蛋白有何变化?
..... (50)
53. 中毒型菌痢并发播散性血管内凝血时
实验室检查有何改变? (51)
54. 菌痢有何快速诊断方法? (52)
55. 什么是 PCR 技术? 有何特点? (52)
56. PCR 技术如何用于检测痢疾杆菌?
..... (53)
57. PCR 技术检测痢疾杆菌有何优缺点?
..... (53)
58. 荧光抗体技术检测志贺菌的原理及特
点是什么? (54)
59. DNA 探针是如何检测志贺菌的? ... (54)
60. 菌痢患者做乙状结肠镜检查有何意义?
..... (55)
61. 对痢疾患者做乙状结肠镜检查时会有
何发现? (55)

62. 痢疾患者做乙状结肠镜检查应注意什
么? (56)
63. 乙状结肠镜检查怎样进行? (56)
64. 纤维结肠镜用于菌痢有何作用? (58)
65. 纤维结肠镜操作有哪些基本原则?
..... (58)
66. 怎样根据生化特性鉴别志贺氏菌属
的 4 个群? (59)
67. 怎样根据简单的生化实验预测贺志氏
菌属的型别? (60)
68. 志贺氏菌属有哪些生物学特性? (60)
69. 为什么发现阳性痢疾杆菌应做药敏试
验? (61)
70. 怎样诊断细菌性痢疾? (61)
71. 腹泻就是痢疾吗? (63)
72. 细菌性痢疾需与哪些疾病鉴别? (64)
73. 如何区别菌痢和阿米巴痢疾? (65)
74. 急性菌痢与急性胃肠炎怎样区别?
..... (67)
75. 怎样区别急性菌痢与细菌性食物中毒?
..... (68)
76. 空肠弯曲菌肠炎怎样与急性菌痢区别?
..... (69)

77. 致泻性大肠杆菌肠炎是怎么回事?
..... (70)
78. 致病性大肠杆菌肠炎怎样与急性菌痢
区别? (71)
79. 侵袭性大肠杆菌肠炎怎样与急性菌痢
区别? (72)
80. 霍乱与急性菌痢怎样区别? (73)
81. 轮状病毒肠炎怎样与急性菌痢区别?
..... (74)
82. 诺瓦克病毒肠炎怎样与急性菌痢区别?
..... (75)
83. 急性出血性坏死性肠炎与急性菌痢如
何区别? (76)
84. 伪膜性肠炎与急性菌痢如何区别?
..... (78)
85. 血吸虫病与菌痢如何区别? (79)
86. 中毒型菌痢与暴发型流行性脑脊髓膜
炎如何区别? (81)
87. 脑型中毒性菌痢与流行性乙型脑炎如
何区别? (82)
88. 脑型中毒性菌痢与脑型疟疾如何区别?
..... (83)
89. 高热惊厥与脑型中毒性菌痢怎样区别?

- (84)
90. 慢性菌痢和慢性阿米巴痢疾怎样与溃疡结肠炎区别? (85)
91. 肠结核与慢性菌痢如何区别? (86)
92. 患慢性腹泻为什么要想到结肠、直肠癌? (88)
93. 急性菌痢病人的饮食有何特殊要求?
..... (89)
94. 急性菌痢病人是否要住院治疗? (89)
95. 在家如何处理急性菌痢? (90)
96. 如何治疗急性菌痢普通型? (90)
97. 思密达治疗菌痢中起何作用? (92)
98. 丹参注射液能治疗急性菌痢? (93)
99. 1 岁以内的婴幼儿菌痢治疗应注意什
么? (94)
100. 老年人菌痢补液应注意什么? (94)
101. 菌痢脱水的补液原则是什么? (95)
102. 什么是口服补液? 依据是什么? ... (95)
103. 口服补液盐有什么特点? (96)
104. 补液的方法有哪些? (97)
105. 菌痢脱水儿童补液包括哪几部分?
应怎样补液? (98)
106. 为什么婴幼儿补液需要更多比例的水?

.....	(99)
107. 怎样纠正代谢性酸中毒?	(99)
108. 静注 5% 的碳酸氢钠应注意什么?	(100)
109. 菌痢脱水病人补钾应该注意什么?	(101)
110. 婴幼儿菌痢脱水补充钾盐的原则是什 么?	(101)
111. 菌痢患儿补充钙剂应注意什么? ...	(102)
112. 怎样配制不同张力的溶液?	(103)
113. 怎样评估菌痢病人的脱水程度? ...	(104)
114. 怎样粗略估算水、血清钠、钾及氯的 缺乏?	(104)
115. 为什么说菌痢脱水的婴幼儿单纯用 5% 的葡萄糖生理盐水补液不恰当也 很危险?	(105)
116. 如何确定静脉补液方案?	(106)
117. 输液过程中发生输液反应怎么办?	(113)
118. 止泻药的种类及应用条件有哪些?	(114)
119. 怎样调整菌痢病人的肠道功能紊乱?	(115)

120. 急性菌痢是否需用抗菌药？如何掌握
指征？ (116)
121. 菌痢病人如何选择抗菌药物？ (116)
122. 菌痢目前常用哪些抗菌药？如何用？
..... (117)
123. 喹诺酮类药物有哪些不良反应？ ... (120)
124. 用喹诺酮类药物应注意什么？ (121)
125. 用头孢菌素类药物应注意什么？ ... (122)
126. 孕妇患菌痢应怎样选择抗菌药？ ... (123)
127. 痢疾杆菌耐药性是怎样发生的？避免
耐药率加速的措施是什么？ (123)
128. 菌痢耐药性监测有何意义？ (125)
129. 痢疾脓血便的西医疗法有哪些？ ... (125)
130. 如何识别早期毒痢，可作家庭治疗吗？
..... (126)
131. 怎样注意观察菌痢病人的危险征兆？
..... (127)
132. 我国毒痢治疗沿革分析如何？ (128)
133. 毒痢如何治疗和护理？ (129)
134. 如何抓住轻型毒痢的抢救时机？ ... (131)
135. 毒痢需用激素吗？如何掌握？ (132)
136. 毒痢要用抗生素吗？如何用？ (133)
137. 何为冷型休克？治疗措施如何？ ... (134)

138. 如何掌握休克型毒痢的扩容量? … (135)
139. 毒痢如何提升血压? …… (135)
140. 如何进行解痉治疗? …… (137)
141. 何谓 654—2 疗法及有何适用指征?
 … (138)
142. 阿托品不良反应有哪些表现? 如何处
 理? …… (139)
143. 应用抗胆碱能类药应注意什么? … (139)
144. 毒痢儿童无大便怎么办? …… (140)
145. 菌痢病人流动灌肠有何作用? …… (140)
146. 流动灌肠时应注意什么? …… (141)
147. 怎样处理毒痢的高热? …… (141)
148. 什么叫冬眠疗法? 如何应用? …… (142)
149. 菌痢病人惊厥怎么办? …… (143)
150. 脑型毒痢的治疗原则是什么? …… (144)
151. 如何警惕毒痢脑水肿的发生? …… (145)
152. 如何选择与应用脱水药物? …… (146)
153. 甘露醇是如何起到脱水作用的? … (147)
154. 如何解决毒痢脑水肿时补含钠液体的
 矛盾? …… (147)
155. 如何防治休克肺? …… (148)
156. 如何治疗 ARDS? …… (149)
157. 气管插管、切开及人工呼吸器的应用