

现代热带医学

XIANDAI REDAI YIXUE

(下 册)

主 编 俞守义 邹 飞 陈晓光 陈 清 李 明



军事医学科学出版社

现代热带医学

(下 册)

名 誉 主 编 白书忠 李 康 冷延家

主 编 俞守义 邹 飞 陈晓光 陈 清 李 明

副 主 编 郑学礼 聂 军 成晓茹 龙北国 罗海吉

罗炳德 罗 仁 万成松 罗深秋

军事医学科学出版社

· 北 京 ·

图书在版编目(CIP)数据

现代热带医学/俞守义等主编. -北京:
军事医学科学出版社, 2012. 8
ISBN 978-7-5163-0000-8

I. ①现… II. ①俞… III. ①热带医学
IV. ①R188.11

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第183800号

策划编辑: 王国晨 孙 宇
责任编辑: 孙 宇 赵艳霞 吕连婷 责任印制: 丁爱军
出 版 人: 孙 宇
出 版: 军事医学科学出版社
地 址: 北京市海淀区太平路27号
邮 编: 100850
联系电话: 发行部: (010)66931051, 66931049, 63827166
编辑部: (010)66931127, 66931039, 66931038
传 真: (010)63801284
网 址: <http://www.mmssp.cn>
印 装: 中煤涿州制图印刷厂北京分厂
发 行: 新华书店

开 本: 787mm × 1092mm 1/16
印 张: 143(彩10)
字 数: 3604千字
版 次: 2012年8月第1版
印 次: 2012年8月第1次
定 价: 560.00元(上、下册)

本社图书凡缺、损、倒、脱页者, 本社发行部负责调换

目 录

CONTENTS

第十一篇 蠕虫感染

第 83 章 线虫病概论	(1075)
83.1 病原学	(1075)
83.2 流行病学	(1077)
83.3 致病与临床	(1078)
83.4 分类	(1081)
83.5 诊断	(1083)
83.6 治疗	(1083)
83.7 对症治疗	(1084)
83.8 预防	(1084)
第 84 章 蛔虫病	(1086)
84.1 病原学	(1086)
84.2 流行病学	(1089)
84.3 致病机制与病理学	(1090)
84.4 临床表现	(1091)
84.5 诊断	(1095)
84.6 治疗	(1096)
84.7 预防	(1097)
第 85 章 钩虫病	(1098)
85.1 病原学	(1098)
85.2 生活史	(1102)
85.3 生理生化	(1105)
85.4 流行病学	(1108)
85.5 致病机制与病理学	(1111)
85.6 免疫学	(1112)
85.7 临床表现	(1114)
85.8 诊断	(1115)
85.9 鉴别诊断	(1117)
85.10 治疗	(1118)
85.11 预防	(1120)

第 86 章 鞭虫病 (1122)

86.1 病原学 (1122)

86.2 流行病学 (1124)

86.3 致病机制与病理学 (1124)

86.4 临床表现 (1125)

86.5 诊断 (1126)

86.6 鉴别诊断 (1127)

86.7 预后 (1127)

86.8 治疗 (1127)

86.9 预防 (1128)

第 87 章 蛲虫病 (1129)

87.1 病原学 (1129)

87.2 流行病学 (1130)

87.3 致病机制与病理学 (1131)

87.4 临床表现 (1132)

87.5 诊断 (1133)

87.6 鉴别诊断 (1133)

87.7 预后 (1133)

87.8 治疗 (1134)

87.9 预防 (1134)

第 88 章 肠毛细线虫病 (1136)

88.1 病原学 (1137)

88.2 流行病学 (1137)

88.3 致病机制与病理学 (1137)

88.4 临床表现 (1138)

88.5 诊断 (1138)

88.6 治疗 (1138)

88.7 预防 (1138)

第 89 章 肝毛细线虫病 (1140)

89.1 病原学 (1140)

89.2 流行病学 (1141)

89.3 致病机制与病理学 (1141)

89.4 临床表现 (1142)

89.5 诊断与鉴别诊断 (1143)

89.6 治疗 (1143)

89.7 预防 (1143)

第 90 章 毛圆线虫病 (1144)

90.1 病原学 (1145)

90.2 临床表现 (1145)

90.3 诊断 (1145)

90.4	治疗	(1146)
90.5	预防	(1146)
第91章	粪类圆线虫病	(1147)
91.1	病原学	(1147)
91.2	流行病学	(1149)
91.3	致病机制、病理学与临床表现	(1149)
91.4	免疫学	(1151)
91.5	诊断	(1151)
91.6	治疗	(1152)
91.7	预防	(1152)
第92章	丝虫感染	(1154)
92.1	淋巴丝虫病	(1155)
92.2	丝虫性嗜酸性粒细胞增多症	(1167)
第93章	棘颚口线虫病	(1169)
93.1	病原学	(1170)
93.2	流行病学	(1173)
93.3	致病机制与临床表现	(1174)
93.4	诊断	(1176)
93.5	防治	(1178)
第94章	结膜吸吮线虫病	(1180)
94.1	病原学	(1181)
94.2	流行病学	(1184)
94.3	致病机制与临床表现	(1185)
94.4	诊断	(1185)
94.5	治疗	(1186)
94.6	预防	(1186)
第95章	美丽筒线虫病	(1187)
95.1	病原学	(1187)
95.2	流行病学	(1190)
95.3	致病机制与临床表现	(1190)
95.4	诊断	(1191)
95.5	治疗	(1191)
95.6	预防	(1191)
第96章	肾膨结线虫病	(1192)
96.1	病原学	(1192)
96.2	流行病学	(1194)
96.3	病理学	(1194)
96.4	临床表现	(1195)
96.5	诊断	(1195)
96.6	预后	(1195)

96.7	治疗	(1195)
96.8	预防	(1195)
第97章	异尖线虫病	(1197)
97.1	病原学	(1197)
97.2	流行病学	(1199)
97.3	临床表现	(1200)
97.4	病理学	(1201)
97.5	诊断	(1202)
97.6	鉴别诊断	(1203)
97.7	治疗	(1204)
97.8	预防	(1204)
第98章	广州管圆线虫病	(1205)
98.1	病原学	(1205)
98.2	流行病学	(1208)
98.3	致病机制与病理学	(1211)
98.4	临床表现	(1213)
98.5	实验室检查	(1214)
98.6	诊断	(1214)
98.7	治疗	(1214)
98.8	预防	(1215)
第99章	结节线虫病	(1216)
99.1	病原学	(1216)
99.2	流行病学	(1217)
99.3	致病机制和临床表现	(1217)
99.4	诊断与鉴别诊断	(1218)
99.5	防治	(1218)
第100章	兽比翼线虫病	(1219)
100.1	病原学	(1219)
100.2	流行病学	(1221)
100.3	致病机制	(1221)
100.4	临床表现	(1222)
100.5	诊断	(1222)
100.6	实验室检查	(1222)
100.7	治疗	(1222)
100.8	预防	(1223)
第101章	麦地那龙线虫病	(1224)
101.1	病原学	(1224)
101.2	流行病学	(1227)
101.3	致病机制与临床表现	(1228)
101.4	诊断与鉴别诊断	(1228)

101.5	治疗	(1229)
101.6	预防与监测	(1229)
第102章	旋毛虫病	(1231)
102.1	简史	(1231)
102.2	病原学	(1232)
102.3	流行病学	(1251)
102.4	发病机制	(1257)
102.5	临床表现	(1258)
102.6	诊断与鉴别诊断	(1260)
102.7	并发症	(1264)
102.8	治疗	(1265)
102.9	预后	(1266)
102.10	预防措施	(1266)
第103章	吸虫病概述	(1270)
103.1	病原学	(1270)
103.2	流行病学	(1273)
103.3	致病机制与病理学	(1274)
103.4	防治原则	(1275)
第104章	后睾吸虫病	(1280)
104.1	病原学	(1280)
104.2	流行病学	(1281)
104.3	发病机制	(1282)
104.4	临床表现	(1282)
104.5	诊断、治疗与预防	(1283)
第105章	华支睾吸虫病	(1284)
105.1	病原学	(1284)
105.2	流行病学与分子生物学	(1286)
105.3	发病机制	(1289)
105.4	临床表现	(1289)
105.5	辅助检查	(1290)
105.6	诊断与鉴别诊断	(1291)
105.7	治疗	(1292)
105.8	预后	(1293)
105.9	预防与监测	(1293)
第106章	肝片吸虫病	(1295)
106.1	病原学	(1295)
106.2	流行病学	(1296)
106.3	发病机制与临床表现	(1296)
106.4	诊断	(1297)
106.5	治疗	(1297)

106.6	预防	(1297)
第107章	布氏姜片吸虫病	(1298)
107.1	病原学	(1298)
107.2	流行病学	(1299)
107.3	致病机制与病理学	(1301)
107.4	临床表现	(1301)
107.5	并发症	(1302)
107.6	预后	(1302)
107.7	诊断	(1302)
107.8	治疗	(1302)
107.9	预防	(1303)
第108章	横川吸虫病	(1304)
108.1	病原学	(1304)
108.2	流行病学	(1305)
108.3	病理	(1305)
108.4	症状	(1305)
108.5	诊断	(1305)
108.6	治疗	(1305)
108.7	预防	(1305)
第109章	棘口吸虫病	(1306)
109.1	病原学	(1309)
109.2	病理与症状	(1309)
109.3	诊断	(1310)
109.4	流行与防治	(1310)
第110章	胰阔盘吸虫病	(1312)
110.1	病原学	(1312)
110.2	流行病学	(1316)
110.3	病理变化与症状	(1317)
110.4	诊断	(1317)
110.5	治疗	(1317)
110.6	预防	(1317)
第111章	异形吸虫病	(1319)
111.1	病原学	(1319)
111.2	病理	(1319)
111.3	症状	(1320)
111.4	诊断	(1320)
111.5	流行病学	(1320)
111.6	防治	(1320)
第112章	并殖吸虫病	(1321)
112.1	病原学	(1321)

112.2	流行病学	(1322)
112.3	致病机制与病理学	(1325)
112.4	免疫学	(1326)
112.5	临床表现	(1327)
112.6	诊断	(1330)
112.7	鉴别诊断	(1332)
112.8	治疗	(1334)
112.9	预防	(1336)
第 113 章	血吸虫病	(1338)
113.1	日本血吸虫病	(1338)
113.2	埃及血吸虫病	(1370)
113.3	曼氏血吸虫病	(1373)
113.4	间插血吸虫病	(1378)
113.5	湄公血吸虫病	(1379)
113.6	马来血吸虫病	(1380)
113.7	血吸虫病疫苗	(1380)
第 114 章	绦虫病概述	(1384)
114.1	病原学	(1384)
114.2	致病	(1388)
114.3	分类	(1388)
第 115 章	牛带绦虫病	(1390)
115.1	病原学	(1390)
115.2	流行病学	(1391)
115.3	致病机制与临床表现	(1393)
115.4	诊断	(1393)
115.5	治疗与预防	(1394)
第 116 章	猪带绦虫病	(1395)
116.1	病原学	(1395)
116.2	流行病学	(1397)
116.3	致病机制与病理学	(1398)
116.4	临床表现	(1398)
116.5	诊断	(1398)
116.6	治疗	(1399)
116.7	预防与监测	(1399)
第 117 章	曼氏裂头蚴病	(1401)
117.1	病原学	(1401)
117.2	流行病学	(1406)
117.3	病理学	(1407)
117.4	临床表现	(1407)
117.5	诊断	(1409)

117.6	治疗	(1409)
117.7	预防与监测	(1410)
第118章	阔节裂头绦虫病	(1411)
118.1	病原学	(1411)
118.2	生活史	(1412)
118.3	流行病学	(1412)
118.4	病理学与临床表现	(1412)
118.5	实验诊断	(1412)
118.6	防治	(1413)
第119章	多头绦虫病	(1414)
119.1	病原学	(1414)
119.2	流行病学	(1415)
119.3	临床表现与病理学	(1416)
119.4	诊断	(1416)
119.5	治疗与预防	(1416)
第120章	缩小膜壳绦虫病	(1418)
120.1	病原学	(1418)
120.2	致病机制与临床表现	(1420)
120.3	诊断	(1420)
120.4	流行病学	(1420)
120.5	预防与治疗	(1421)
第121章	犬复孔绦虫病	(1422)
121.1	病原学	(1422)
121.2	流行病学	(1423)
121.3	致病机制与临床表现	(1423)
121.4	诊断	(1423)
121.5	预防与治疗	(1423)
第122章	瑞列绦虫病	(1425)
122.1	病原学	(1425)
122.2	流行病学	(1426)
122.3	致病机制与临床表现	(1427)
122.4	诊断与治疗	(1427)
第123章	克氏假裸头绦虫病	(1428)
123.1	病原学	(1428)
123.2	流行病学	(1430)
123.3	致病机制与临床表现	(1430)
123.4	诊断与防治	(1430)
第124章	司氏伯特绦虫病	(1432)
124.1	病原学	(1432)
124.2	流行病学	(1433)

124.3	致病机制与临床表现	(1433)
124.4	诊断与防治	(1433)
第125章	线中殖孔绦虫病	(1434)
125.1	病原学	(1434)
125.2	流行病学	(1435)
125.3	临床表现	(1436)
125.4	诊断	(1436)
125.5	防治	(1436)
第126章	亚洲带绦虫病	(1438)
126.1	病原学	(1438)
126.2	流行病学	(1440)
126.3	致病机制与临床表现	(1441)
126.4	诊断	(1442)
126.5	鉴别诊断	(1442)
126.6	治疗	(1443)
126.7	预防与监测	(1443)
第127章	泡状带绦虫病	(1444)
127.1	病原学	(1444)
127.2	流行病学	(1444)
127.3	致病机制与病理学	(1445)
127.4	临床表现	(1445)
127.5	临床诊断	(1446)
127.6	治疗	(1446)
127.7	预防	(1446)
第128章	包虫病	(1447)
128.1	病原学	(1447)
128.2	细粒棘球蚴病	(1448)
128.3	泡型包虫病(泡型棘球蚴病)	(1461)
第129章	猪囊尾蚴病	(1467)
129.1	病原学	(1467)
129.2	流行病学	(1467)
129.3	病理学	(1469)
129.4	免疫学	(1470)
129.5	临床表现	(1471)
129.6	诊断	(1474)
129.7	鉴别诊断	(1479)
129.8	治疗	(1480)
129.9	预防与监测	(1482)
第130章	猪巨吻棘头虫病	(1484)
130.1	病原学	(1484)

130.2	流行病学	(1485)
130.3	发病机制	(1486)
130.4	病理	(1486)
130.5	症状	(1486)
130.6	诊断	(1487)
130.7	防治	(1487)
第131章	幼虫移行症	(1489)
131.1	病原学	(1490)
131.2	临床表现	(1493)
131.3	诊断	(1494)
131.4	治疗	(1497)
131.5	预防	(1498)

第十二篇 媒介昆虫与疾病

第132章	节肢动物概论	(1501)
132.1	节肢动物对人类的危害	(1501)
132.2	昆虫的病媒作用	(1502)
132.3	媒介生物学的几项重要内容	(1505)
132.4	重要医学昆虫的分类	(1508)
132.5	医学昆虫生态与生态学	(1509)
132.6	医学节肢动物的防制	(1511)
第133章	昆虫纲概述	(1518)
133.1	形态	(1518)
133.2	生活史	(1518)
133.3	分类	(1519)
第134章	蚊与蚊媒病	(1521)
134.1	形态	(1521)
134.2	内部构造	(1524)
134.3	生活史	(1526)
134.4	成蚊生态	(1526)
134.5	蚊种	(1528)
134.6	医学重要性	(1539)
134.7	蚊的自然免疫应答	(1540)
134.8	转基因蚊研究进展	(1545)
第135章	蝇与蝇媒病	(1550)
135.1	形态	(1550)
135.2	生活史	(1551)
135.3	成蝇的生活习性	(1553)
135.4	重要蝇类	(1553)

135.5	医学重要性	(1562)
第 136 章	白蛉及其传播的疾病	(1563)
136.1	形态	(1563)
136.2	生活史	(1564)
136.3	生态习性	(1565)
136.4	种类	(1565)
136.5	医学重要性	(1567)
第 137 章	蠓与蠓传疾病	(1569)
137.1	形态	(1569)
137.2	生活史与习性	(1570)
137.3	种类	(1571)
137.4	医学重要性	(1572)
第 138 章	虻与虻传疾病	(1573)
138.1	形态	(1573)
138.2	生活史与习性	(1573)
138.3	种类	(1574)
138.4	医学重要性	(1574)
第 139 章	蚋与蚋传疾病	(1575)
139.1	形态	(1575)
139.2	生活史与习性	(1575)
139.3	种类	(1576)
139.4	医学重要性	(1577)
第 140 章	半翅目	(1578)
140.1	臭虫及其危害	(1578)
140.2	锥蝨及其危害	(1580)
第 141 章	蚤与蚤传疾病	(1582)
141.1	形态	(1582)
141.2	生活史与习性	(1583)
141.3	种类	(1584)
141.4	医学重要性	(1588)
第 142 章	吸虱目与虱传疾病	(1589)
142.1	形态	(1589)
142.2	生活史与习性	(1589)
142.3	与疾病的关系	(1590)
第 143 章	蜚蠊目	(1592)
第 144 章	隐翅虫	(1596)
144.1	形态与结构	(1596)
144.2	生活史与生态	(1597)
144.3	常见种类鉴定	(1598)
144.4	医学的重要性	(1598)

144.5	流行与防制	(1599)
144.6	防制原则	(1599)
第145章	毒蛾类中毒	(1600)
145.1	松毛虫病	(1600)
145.2	桑毛虫性皮炎	(1602)
第146章	蛛形纲概述	(1606)
第147章	蜱	(1607)
147.1	生物学特征	(1607)
147.2	蜱媒疾病	(1609)
147.3	蜱咬及其防治	(1613)
第148章	革螨	(1614)
148.1	生物学特征	(1614)
148.2	与疾病的关系	(1616)
148.3	防制	(1618)
第149章	恙螨	(1619)
149.1	生物学特征	(1619)
149.2	与疾病的关系	(1620)
149.3	防制	(1621)
第150章	疥螨	(1623)
150.1	生物学特征	(1623)
150.2	与疾病的关系	(1624)
第151章	蠕形螨	(1627)
151.1	生物学特征	(1627)
151.2	与疾病的关系	(1627)
151.3	防治	(1630)
第152章	尘螨	(1631)
152.1	生物学特征	(1631)
152.2	与疾病的关系	(1632)
第153章	其他螨类	(1637)
153.1	粉螨	(1637)
153.2	跗线螨	(1638)
153.3	蒲螨	(1639)

第十三篇 热区营养缺乏病

第154章	营养缺乏病概论	(1643)
154.1	营养缺乏病概述	(1643)
154.2	营养缺乏病的原因	(1643)
154.3	营养缺乏病的主要表现	(1645)
154.4	营养缺乏病的诊断	(1646)

第 155 章 营养与食品卫生 (1650)

155.1 高温环境营养需要 (1650)

155.2 营养标准 (1662)

155.3 各类食物的营养价值 (1676)

155.4 食品卫生 (1684)

第 156 章 常见营养缺乏病 (1700)

156.1 蛋白质-热能缺乏病 (1700)

156.2 维生素 A 缺乏病 (1704)

156.3 维生素 B₁ 缺乏病 (1709)

156.4 维生素 B₂ 缺乏病 (1712)

156.5 维生素 C 缺乏病 (1715)

156.6 癞皮病 (1722)

156.7 热带斯泼卢 (1725)

156.8 佝偻病与软骨病 (1729)

156.9 碘缺乏病 (1736)

156.10 锌缺乏病 (1744)

第十四篇 高温医学

第 157 章 高温医学概述 (1755)

157.1 高温医学的学科定位 (1755)

157.2 高温医学的研究任务 (1755)

157.3 高温医学的研究方法 (1756)

157.4 高温因素所致疾患的特点 (1758)

第 158 章 热气候 (1760)

158.1 热带大气环流与热带季风 (1760)

158.2 气候的形成与变化 (1767)

158.3 城市气候 (1782)

158.4 热带山岳丛林气候与沙漠气候 (1785)

158.5 高温气候的产生 (1786)

158.6 盛夏高温天气 (1791)

158.7 我国炎热气候的特点 (1793)

158.8 我国气候若干极值 (1794)

158.9 高温微小气候 (1797)

158.10 中暑气象条件指数预报 (1800)

第 159 章 高温与水盐代谢 (1805)

159.1 水平衡及其代谢 (1805)

159.2 电解质平衡 (1810)

159.3 水盐平衡的调节 (1823)

159.4 高温环境下机体发汗量与水盐补充 (1827)

159.5	高温作业与水盐代谢	(1832)
159.6	高温与脱水	(1833)
第160章	高温与心血管系统	(1837)
160.1	心血管活动的调节	(1837)
160.2	高温环境对心血管功能的影响	(1840)
第161章	高温与神经系统	(1847)
161.1	高温对中枢神经系统的影响	(1847)
161.2	高温引起神经细胞凋亡的分子机制	(1850)
161.3	高温对神经肌肉兴奋性的影响	(1859)
161.4	高温对神经—精神活动的影响	(1860)
第162章	高温与呼吸系统	(1862)
162.1	高温与呼吸频率	(1862)
162.2	高温对肺通气量的影响	(1863)
162.3	高温对肺泡换气量的影响	(1863)
162.4	高温与组织缺氧	(1864)
162.5	高温与呼吸道	(1864)
162.6	高温环境对呼吸系统疾病的急慢性影响	(1865)
第163章	高温与消化系统	(1867)
163.1	消化系统的基本结构与生理特点	(1867)
163.2	高温对消化腺的影响	(1868)
163.3	高温对胃肠运动功能的影响	(1869)
163.4	高温对消化和吸收功能的影响	(1870)
163.5	高温对胃肠激素分泌的影响	(1870)
第164章	高温与肾脏	(1872)
164.1	肾脏的生理学特点	(1872)
164.2	高温所致肾脏损害病理与生化改变	(1874)
164.3	高温所致肾脏损害机制与临床表现	(1875)
164.4	高温致肾脏损害的诊断与防治	(1876)
第165章	高温与生殖系统	(1878)
165.1	概述	(1878)
165.2	高温对生殖系统影响的实验动物研究	(1878)
165.3	高温对生殖影响的人群调查研究	(1886)
165.4	高温对生殖影响的其他相关研究	(1887)
第166章	高温与免疫	(1890)
166.1	应激与神经内分泌免疫系统	(1890)
166.2	高温对机体免疫力的影响	(1896)
第167章	高温中暑	(1898)
167.1	定义与分型	(1898)
167.2	中暑的流行病学	(1899)
167.3	中暑的发病机制与发病因素	(1906)