

人类传染病的管理

〔美〕A.S. 本尼森 主编



R18
10

8722/28

人类传染病的管理

〔美〕A.S.本尼森 主编

麦文奎 主译

崔君兆	谢鸿勤	黄克林	陈恩临
王树声	丁正荣	王 敏	周黛宝

广西人民出版社

人类传染病的管理

〔美〕A.S.本尼森 主编

麦文奎 主译

崔君兆 谢鸿勤 黄克林 陈恩临

王树声 丁正荣 王 敏 周黛宝

☆

广西人民出版社出版

(南宁市河堤路14号)

广西新华书店发行 柳州市印刷厂印刷

*

开本 787×1092 1/32 18.25 印张 400千字

1983年11月第1版 1983年11月第1次印刷

印数 1—20,000 册

书号: 14113·42 定价: 1.95 元

译者的话

《人类传染病的管理》一书是由世界知名的传染病专家、学者撰写,美国公共卫生协会审定的,具有现代水平的传染病管理的权威性著作。本书自1917年出版以来,每五年修订一次,至今历时六十多年,已出至第十三版。本书至第十二版最少已有十二种文字的译本。我们根据最新的第十三版(1981年,英文版)译为中文本,以飨读者。

本书介绍了世界各地已证实的传染病122种,每种疾病介绍了临床特点、实验诊断、病原体、世界分布、储存宿主、传播方式、潜伏期、传染期、易感性和抵抗力,以及管理措施和治疗方法等方面的最新知识。书中所列的传染病虽有些尚未在我国发现,但随着国际交往日益增多和旅游事业发展,交通工具的现代化,疾病传播的可能性也随之增大了。因而,对这些疾病也很有必要加以认识。但由于社会情况不同,本书有些措施在我国可能不完全适用,希望读者结合实际情况取其有益部分。

本书原目录是按疾病英文名称首字的字母顺序排列的。为了便于我国读者查阅,现按病原学分类,把122种传染病分别归入病毒、立克次氏体、衣原体、支原体、细菌、螺旋体、真菌、原虫、蠕虫、体表寄生虫和未明病因的疾病等十一类,进行重新编目,书中每一疾病介绍的控制方法,有些项内原文为“None”,译文为“无”,表示无该项内容或在采取措施时不必考虑。有些管理措施及术语的含义,在序言

及定义部分已有明确注释，文内涉及该项内容时，只注明“见序言”，或“见定义某条”，读者可查阅本书的序言和定义的有关部分。另外，在书末附上英汉病名对照，以便读者查阅。

本书内容丰富，简明扼要，实用性强，可帮助读者对每种传染病迅速作出识别，以及找出正确的防治措施。对从事卫生防疫、医疗保健、国境检疫、部队卫生、援外医疗等工作人员和兽医，以及医学院校师生、卫生行政管理人员来说，都是一本很有用的参考书。

在翻译过程中，我们得到杨宏徽、徐良、郭德林、杜奋仁、曾冠帆和李荣成等同志的协助，特此致谢。

由于我们水平有限，经验不足，译文不妥之处，欢迎读者指正。

1982年6月

目 录

第十三版序言	(1)
病毒性疾病	(1)
麻疹	(1)
风疹	(6)
先天性风疹	(6)
猝发疹	(10)
传染性红斑	(11)
水痘一带状疱疹	(11)
单纯疱疹	(15)
疱疹性脑膜脑炎	(18)
天花	(19)
猴痘	(26)
接触性软疣	(27)
脊髓灰质炎	(29)
狂犬病	(36)
中枢神经系统的慢病毒感染	(45)
库鲁病	(46)
雅各布-克罗兹费尔特病	(48)
巨细胞病毒感染	(50)
先天性巨细胞病毒感染	(50)
巨细胞包涵体病	(50)
急性病毒性呼吸道疾病 (不包括流行性感)	(53)
急性发热性呼吸道疾病	(54)

普通感冒	(57)
流行性感胃	(59)
传染性单核细胞增多症	(63)
腮腺炎	(66)
柯萨奇病毒病	(68)
柯萨奇心炎	(68)
疱疹性咽峡炎	(70)
手、足、口病	(70)
急性淋巴结咽炎	(70)
流行性胸膜痛	(73)
病毒性肝炎	(75)
甲型病毒性肝炎	(75)
乙型病毒性肝炎	(79)
非甲非乙肝炎	(84)
病毒性胃肠炎	(85)
流行性病毒性胃肠炎	(85)
轮状病毒胃肠炎	(87)
节肢动物传播的病毒性疾病	(89)
概要	(90)
节肢动物传播的病毒性关节炎和皮疹	(100)
节肢动物传播的病毒性脑炎	(102)
蚊传播的脑炎〔东方马脑炎、西方马脑炎、加利福尼亚脑 炎、乙型脑炎(日本脑炎)、澳大利亚(墨里谷)脑炎、 圣路易脑炎、罗西奥脑炎〕	(102)
蜱传播的脑炎(苏联春夏型脑炎、中欧脑炎、羊跳跃病、 波瓦桑脑炎、双相脑膜脑炎)	(107)
节肢动物传播的病毒热	(110)
蚊传播的病毒热	(110)

黄热	(110)
登革	(115)
委内瑞拉马热	(117)
布尼安维拉、布瓦姆巴、基孔肯雅、马亚罗、奥尼翁尼 翁、裂谷、西尼罗、C组病毒、奥罗普切及其他病毒 热	(120)
蜱传播的病毒热	(124)
科罗拉多蜱传热和其他蜱传热	(124)
白蛉传播的病毒热	(126)
白蛉热	(126)
节肢动物传播的病毒性出血热	(129)
蚊传播的病毒性出血热	(129)
蜱传播的病毒性出血热	(131)
克里米亚——刚果出血热	(131)
鄂木斯克出血热、夸赛纳森林病	(134)
出血性肾病肾炎	(135)
沙粒病毒出血热	(138)
淋巴脉络丛脑膜炎	(140)
拉沙热	(142)
接触传染脓疱性皮肤病	(145)
流行性出血性结合膜炎	(147)
流行性角膜结合膜炎	(149)
埃波拉—马尔堡病毒病	(152)
寻常疣	(154)
立克次氏体性疾病	(156)
流行性虱传斑疹伤寒	(156)
蚤传斑疹伤寒	(160)
丛林型斑疹伤寒	(162)

蜱传立克次氏体热	(165)
落基山斑疹热	(166)
南欧斑疹热 (浦东热)	(168)
昆士兰蜱传斑疹伤寒	(169)
北亚蜱传热	(170)
立克次氏体痘	(170)
Q热	(171)
战壕热	(174)
衣原体性疾病	(177)
沙眼	(177)
包涵体结膜炎	(180)
性病性淋巴肉芽肿病	(182)
衣原体性尿道炎	(185)
非淋球菌性及非特异性尿道炎	(186)
衣原体性肺炎	(187)
鸟疫	(189)
猫抓病	(192)
支原体性疾病	(194)
支原体性肺炎	(194)
细菌性疾病	(197)
急性细菌性结合膜炎	(197)
脑膜炎	(199)
细菌性脑膜炎	(199)
脑膜炎球菌性脑膜炎	(200)
嗜血杆菌性脑膜炎	(205)
肺炎球菌性脑膜炎	(207)
新生儿脑膜炎	(207)

无菌性脑膜炎.....	(208)
纳格里阿米巴和棘阿米巴引起的脑膜脑炎(见“阿米巴病”)	(210)
肺炎	(211)
肺炎球菌性肺炎.....	(211)
支原体性肺炎(见“支原体性疾病”)	(213)
肺囊虫性肺炎(见“蠕虫性疾病”)	(213)
衣原体性肺炎(见“衣原体性疾病”)	(213)
其他肺炎.....	(214)
急性腹泻	(215)
霍乱	(215)
杆菌性痢疾.....	(220)
沙门氏菌病.....	(224)
埃希氏大肠菌腹泻.....	(228)
弯曲杆菌腹泻.....	(232)
耶尔赞氏菌病.....	(234)
食物中毒	(238)
葡萄球菌食物中毒.....	(238)
肉毒中毒.....	(241)
婴儿肉毒中毒.....	(244)
产气荚膜梭状芽胞杆菌食物中毒.....	(247)
副溶血弧菌食物中毒.....	(249)
蜡样杆菌食物中毒.....	(250)
伤寒	(252)
副伤寒	(257)
白喉	(259)
百日咳	(263)
破伤风	(267)
新生儿破伤风.....	(267)

炭疽	(272)
类鼻疽	(276)
鼻疽病	(278)
巴尔通氏体病	(278)
布氏菌病	(281)
土拉菌病	(285)
鼠疫	(288)
李斯忒菌病	(294)
结核病	(297)
分枝杆菌病	(304)
麻风	(305)
鼠咬热	(310)
念珠状链杆 菌热.....	(310)
螺菌热 (见螺旋体性疾病 “螺菌热”)	(312)
退伍军人病	(312)
葡萄球菌病	(315)
人群中的葡萄球菌病 (疖痈、脓疱病、蜂窝织炎、脓肿、	
葡萄球菌败血症、葡萄球菌肺炎、骨髓炎、心内膜	
炎)	(317)
医院婴儿室的葡萄球菌病 (脓疱病、乳房脓肿)	(320)
医院内科、外科病房的葡萄球菌病	(323)
毒素性休克综合征	(326)
A群 (乙型溶血性) 链球菌引起的链球菌病 (链球菌	
咽喉炎、猩红热、脓疱病、丹毒、产褥热)	(327)
新生儿B群链球 菌 病	(334)
淋球菌感染	(334)
泌尿生殖道的淋球菌感染	(335)
淋球菌性结合膜炎 (新生儿)	(339)

腹股沟肉芽肿	(341)
软性下疳	(343)
螺旋体性疾病	(345)
梅毒	(345)
性病梅毒	(345)
地方流行性非性病性梅毒	(350)
钩端螺旋体病	(351)
回归热	(355)
雅司病	(358)
品他病	(361)
螺菌热	(363)
真菌性疾病	(364)
皮肤真菌病	(364)
头皮癣和须癣	(364)
甲癣	(367)
腹股沟和肛周癣	(368)
体癣	(368)
足癣	(370)
着色真菌病	(372)
念珠菌病	(374)
放线菌病	(376)
放线菌性足分枝菌病	(379)
霉菌性足分枝菌病	(379)
芽生菌病	(381)
巴西芽生菌病	(383)
孢子丝菌病	(385)
曲霉菌病	(386)

组织胞浆菌病	(389)
荚膜组织胞浆菌感染	(389)
杜鲍氏组织胞浆菌感染	(392)
隐球菌病	(393)
球孢子菌病	(395)
诺卡菌病	(398)
接合菌病	(400)
原虫性疾病	(403)
阿米巴病	(403)
纳格里阿米巴和棘阿米巴引起的脑膜脑炎	(407)
眼、皮肤和阴道的棘阿米巴病	(410)
疟疾	(410)
巴贝虫病	(418)
皮肤利什曼病	(420)
内脏利什曼病	(424)
非洲锥虫病	(426)
美洲锥虫病	(429)
滴虫病	(432)
贾第虫病	(434)
弓蛔虫病	(437)
弓形体病	(440)
先天性弓形体病	(440)
小袋虫病	(443)
蠕虫性疾病	(446)
丝虫感染	(446)
班氏丝虫病	(446)
马来丝虫病	(446)

帝汶丝虫病·····	(447)
恶丝虫病·····	(451)
人体内产生微丝蚴的其他线虫·····	(451)
盘尾丝虫病·····	(452)
罗阿丝虫病·····	(455)
毛细线虫病·····	(457)
小肠毛细线虫病·····	(458)
肝毛细线虫病·····	(459)
肺毛细线虫病·····	(461)
血管圆线虫病·····	(463)
腹部血管圆线虫病·····	(465)
异尖线虫病·····	(466)
麦地那龙线虫病·····	(468)
类圆线虫病·····	(470)
皮肤蠕虫蚴移行症·····	(472)
巴西钩口线虫蚴移行症·····	(472)
犬钩口线虫蚴移行症·····	(473)
腭口线虫病·····	(473)
绦虫病及囊尾蚴病·····	(474)
肠道型猪肉绦虫感染·····	(474)
囊尾蚴病·····	(474)
牛肉绦虫感染·····	(474)
裂头绦虫病·····	(478)
棘球囊病·····	(480)
细粒棘球蚴感染·····	(480)
多房棘球蚴感染·····	(483)
福格尔棘球蚴感染·····	(484)
肺囊虫性肺炎·····	(484)

片吸虫病	(486)
姜片虫病	(488)
血吸虫病	(490)
肺并殖吸虫病	(494)
枝睾吸虫病	(497)
后睾吸虫病	(499)
旋毛虫病	(499)
蛲虫病	(502)
蛔虫病	(505)
钩虫病	(507)
鞭虫病	(510)
体表寄生虫性疾病	(513)
疥疮	(513)
虱病	(516)
未明病因疾病	(519)
林姆病	(519)
定义	(521)
附：英汉病名对照	(533)

病毒性疾病

麻疹 ICD—9—055 MEASLES

麻疹又名风疹样麻疹、硬麻疹、红麻疹。

识别 这是一种急性、高度传染的病毒性疾病。前驱期有发热、结膜炎、鼻卡他、支气管炎和颊粘膜出现科泼力克氏斑（*Koplik spots*）。发病后 3～7 天有典型的暗红色大块皮疹出现，开始在脸部，然后遍及全身，持续 4～6 天，在后期有糠皮样脱屑。常见白细胞减少。成人及婴儿症状较为严重。由于病毒繁殖或细菌的重复感染，可发生麻疹并发症，包括中耳炎、肺炎和脑炎等。在美国和英国，死于无并发症的麻疹是罕见的；常死于继发性肺炎，主要是 2 岁以下的儿童，特别是有多种障碍的儿童，偶而死于麻疹后脑炎。麻疹在营养不良的儿童中是一种更为严重的疾病，病死率为 5～10% 或更高，这与出血性麻疹、损失蛋白的肠道疾病、口疮、失水和严重的皮肤感染有关。接近营养不良的儿童患麻疹后，可促其变为急性恶性营养不良。麻疹感染后若干年，发展为迟发性麻疹后遗症的亚急性硬化性全脑炎（SSPE）

是极少见的（约为1/10万）。

在1968年以前接种过活疫苗者，如感染野病毒株时，可以引起严重的非典型肺炎、肺炎、胸膜渗出、四肢浮肿等症状，以及类似落基山斑疹热的、好发于四肢的非典型皮疹。

诊断一般是在临床及流行病学基础上作出。从血、结合膜、鼻咽分泌物或尿标本进行组织培养，分离病毒，或根据抗体滴度升高而确诊。

病原体 麻疹病毒，属于副粘病毒科（*Paramyxoviridae*）麻疹病毒属。

分布 在广泛推行免疫接种前，麻疹常见于儿童。20岁以前的人约90%以上曾患过麻疹，很少人一生中不受感染。麻疹在大城市人群中呈地方性流行，大约每隔一年就达到流行的水平；在较小的社区和地区，则有更广泛或更为严重的暴发流行的倾向。如在北极和一些岛屿，因居民中大多数人曾患过麻疹并有较高的病死率，其暴发流行间隔的时间则较长。在儿童时期已进行计划免疫的人群中，麻疹多见于成年和青年。在温带地区麻疹主要在冬末春初发生。

储存宿主 人。

传播方式 由飞沫或直接与感染者的鼻、咽喉分泌物接触而传播，但由空气或鼻、咽喉分泌物新污染的物品扩散均少见。麻疹是最容易传播的传染病之一。

潜伏期 大约10天。自暴露后至发热为8~13天不等，至皮疹出现约为10天，更长或更短者均不常见。潜伏期第三天给予正常人的免疫球蛋白（IG）作被动保护时，可使麻疹潜伏期延长至21天，但不能阻止发病。

传染期 从前驱期开始或略早一些至皮疹出现后4天。皮疹出现后第二天传染性已很小。