

KEPADECHUANRANBING



可怕的传染病

王瑞敏 等 编著



中国出版社

可怕的传染病

主 编:王瑞敏

编写人员:王 燕 张 东 邢卫斌
胡玉贤 李艳玲 张晓光

 中国社会科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

可怕的传染病/王瑞敏等编著. —北京: 中国社会出版社, 2007. 10

ISBN 978—7—5087—1871—2

I. 可… II. 王… III. 传染病—防治 IV. R51

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 156856 号

书 名: 可怕的传染病

编 著: 王瑞敏

责任编辑: 潘 琳

出版发行: 中国社会出版社 邮政编码: 100032

通联方法: 北京市西城区二龙路甲 33 号新龙大厦

电 话: (010)66080300 (010)66083600

(010)66085300 (010)66063678

邮购部: (010)66060275 电传: (010)66051713

网 址: www.shcbs.com.cn

经 销: 各地新华书店

印刷装订: 北京凯达印务有限公司

开 本: 140mm×203mm 1/32

印 张: 5.25

字 数: 110 千字

版 次: 2008 年 10 月第 1 版

印 次: 2008 年 10 月第 1 次印刷

定 价: 11.00 元



目 录

染病真相 1

1. 疾病会灭绝人类吗 1
2. 你周围到处都是用眼看不到的生物是真的吗 2
3. 动物会感冒吗 3
4. 蜂蜜为什么在开盖后还可以存放很长一段时间 4
5. 白胖的蛆能吃掉伤口上的病菌吗 4
6. 根据目前的探测结果哪里还没有发现病菌 5
7. 你相信月亮上的尘土具有杀菌功能吗 5
8. 可怕的传染病到底是怎样进入人体并在人群中传播的 6
9. 为什么远古时期人类很少遭遇可怕的传染病的侵袭 8
10. 进步和文明是怎样带领杀人疾病到处传播的 9
11. 传染病为什么更加喜欢城市的上空 9
12. “野味”怎样“报复”人类 10
13. “性自由”会付出怎样的代价 11
14. 动物身上的病毒怎样入侵人类 11
15. 究竟谁是这个世界上最了不起的幸存者 12

可怕的致病生物 13

16. 横行霸道的细菌长得好看吗 13
17. 为什么说细菌可以无孔不入 13
18. 细菌会喜欢怎样的居住环境 14
19. 细菌有着怎样的饮食习惯 14
20. 细菌都有哪些可恶的习性 14



21. 为什么说细菌拥有世界上一流的“生殖”能力	15
22. 凶恶的病毒会长着怎样一副怪样子	15
23. 为什么说病毒具有特别先进的“隐身”技术	16
24. 病毒的住房会让你大吃一惊吗	16
25. 病毒是个聪明的“劫持犯”是真的吗	17
26. 病毒是个“吸血鬼”，你相信吗	17
27. 病毒经常怎样杀人	18
28. 为什么说一个喷嚏的力度可以刮断树枝	18
29. 你准备好打喷嚏了吗	19
30. 你知道还有比细菌小比病毒大的杀人微生物吗	20
31. 立克次体是不是透明胶冻的近亲	20
32. 立克次体是个喜欢臭味的“偏执狂”吗	21
33. 为什么说腐烂性原虫的仿真术已经到了出神入化的境界	21
34. 为什么说腐烂性原虫喜欢充满血腥味儿的窝	22
35. 你知道白色皮屑的真相吗	23
36. 你到底需不需要打扫房间卫生	23
37. 你知道脓液的真相吗	24
38. 你会怎样处置身上长出的脓包呢	24
身体的抵抗	26
39. 你身体里每天都在进行“血腥之战”，你相信吗	26
40. 人体到底有着怎样神奇的防御系统	26
41. 人体里那些对敌作战的“军事基地”和“军事通道”在那儿	27
42. 你知道人体表面有个制造精良的“天然铠甲”吗	28
43. 鼻涕也是人体忠诚的防卫战士，你相信吗	28
44. 把鼻涕吃掉能杀死病菌吗	29
45. 为什么说发热是人体在进行自我保护	29



46. 人体的胸腺上隐藏着一支 T 细胞“作战部队”吗	30
47. 人体有着怎样一支训练有素的 B 细胞“作战部队”	31
48. 为什么说抗体军团是个一对一的“导弹锁定系统”	31
49. 人体内专门吞噬、消化病菌“囚徒”的“坦克军团”是 怎么工作的	31
50. “干扰素”是不是总对干扰别人感兴趣	32
51. 人体防卫战时也会发生意想不到的自身伤害吗	33
52. 为什么人会无休止地遭遇感冒袭击	33
医学奇迹	34
53. 在充满疾病的世界里,人类最可依赖的朋友是谁	34
54. 古代医生会怎样看待致人死亡的疾病	34
55. 人类怎样发现了肉眼看不到的奇妙世界	35
56. 科学家怎样发现是病菌引起了人类的疾病	36
57. 炭疽杆菌是怎样被人类发现的	36
58. 炭疽杆菌喜欢吃眼屎这是真的吗	37
59. 科学家们会到自己的胃里甚至阴沟里寻找病菌吗	37
60. 种牛痘的人会长牛角吗	38
61. 是谁关心动物们的传染病	38
62. 为什么在治疗狂犬病时先让兔子发疯	39
63. 是谁让人喝上了放心奶	40
64. 什么是疫苗	40
65. 疫苗是怎样在人体起作用的	40
66. 疫苗时代悄悄地到来	41
67. 你知道第 606 次试验吗	41
68. 染料也能杀菌吗	42
69. 老鼠怎样从兔子的血清中获得了克服疾病的抗毒素	42
70. 是谁救了那些患白喉的孩子们	43
71. 细菌能画画这是真的吗	43



72. 一个喷嚏引发的思索	44
73. 一个为科学家刷盒子的孢子会有怎样的命运	45
74. “青霉素就是发毛的霉菌”这是真的吗	46
75. 发霉的甜瓜也能生产青霉素吗	46
76. 能用发霉的面包片来包扎伤口吗	47
77. 你吃过青霉素吗	47
78. 头孢霉菌素真的出自下水道吗	48
79. 鸡笼子里的链丝菌	48
80. 现代制药技术有哪些新突破	49

可怕的传染病..... 50

81. 鼠疫是什么病	50
82. 一只老鼠、一只跳蚤能制造怎样的杀人事件	50
83. 你会把老鼠当宠物吗	51
84. 一只跳蚤是怎样把杀人鼠疫带进了人体	52
85. 可怕的鼠疫从何而来	52
86. 谁首先受到了鼠疫的攻击,是老鼠、跳蚤还是 人类	53
87. 鼠疫为什么被叫做“黑死病”	54
88. 鼠疫能在多长时间内致人发病、死亡	54
89. 得了鼠疫的人会有哪些表现	55
90. 老鼠会跟着笛声走吗	56
91. 用隔离可以遏止鼠疫的蔓延吗	56
92. 得了鼠疫的人必须每天洗两个热水澡吗	57
93. 猫和狗都必须一律宰杀吗	57
94. 如果得了鼠疫,那么房子和一切物品 都将被付之一炬吗	58
95. 鼠疫流行时,如果有人从疫区偷跑出来,他们会被 处死吗	58



96. 一捆布是怎样毁灭了一个村子	59
97. 怎样驱除鼠疫“怪味儿”	59
98. 用尿洗澡能对抗邪恶的鼠疫吗	60
99. 怎样对待鼠疫患者身上那些“黑色肿块”	61
100. 对付可怕鼠疫的“神奇药物”	61
101. 鼠疫杆菌是怎样被找到的	62
102. 得了鼠疫怎么办	62
103. 可以防止鼠疫传播的“防护服”会是什么样子呢	63
104. 身在疫区还未发病,该怎么办	64
105. 怎样预防鼠疫	64
106. 为什么犹太人不得鼠疫	65
107. 鼠疫还会来吗	66
108. 霍乱菌是什么样的	67
109. 著名的“逗号”是怎么被发现的	68
110. 霍乱菌怎样入侵到人体	68
111. 为什么说霍乱病是一种“马桶综合征”	69
112. “脏水”是怎样引起霍乱的传播	70
113. 霍乱菌的可能去向	70
114. 跟霍乱患者面对面说话能传染霍乱吗	71
115. 脸色发青的狂欢者是得了霍乱吗	72
116. “放血”可以让霍乱患者康复吗	72
117. “愿你得霍乱”的俄国咒语是怎么回事儿	73
118. 喝下霍乱患者的稀便会怎样	73
119. 胃酸在抗击霍乱病中怎样保护了你的肠子	74
120. 茶叶和芥末混在一起能治疗霍乱吗	74
121. 一杯混有糖和盐的水能救霍乱患者的命吗	75
122. 怎样发现霍乱病的源头	75
123. 霍乱病人会出现哪些症状	76
124. 得了霍乱怎么办	77



125. 怎样消毒发生了霍乱的疫地	78
126. 接触了霍乱患者怎么办	79
127. 怎样预防霍乱	79
128. 疫苗能预防霍乱的发生吗	80
129. 结核是一种什么病	80
130. 人是怎样染上了结核病	81
131. 肺结核都有哪些可疑症状	82
132. 为什么有“十痨九死”和“红颜薄命”之说	82
133. 放血和饥饿能制服结核病魔吗	83
134. 把肺捅破能治疗结核病吗	83
135. 结核病的“富贵疗法”	84
136. 怎么才能彻底清除身体内结核恶魔	84
137. 怎样对结核病人进行家庭隔离	85
138. 活动性肺结核病人能否结婚生育	86
139. 怎样预防结核病	87
140. 结核病是怎样成了艾滋病的帮凶	88
141. 为什么说结核病有“反扑”的嫌疑	88
142. “流脑”是什么病	89
143. “流脑”是怎样传播的	89
144. 得了“流脑”会怎样	90
145. 如何预防“流脑”的发生	90
146. 军团病是什么病	91
147. 军团病是军人的职业病吗	92
148. 军团菌是怎样让水变成了杀人武器	92
149. 军团菌会让人体出现哪些症状	93
150. 怎样防治军团病	93
151. 什么是天花	94
152. 天花怎样入侵人体	94
153. 为什么说天花病毒是个喜欢“巴结”皇室的家伙	95



154. 发现天花的秘密而被打烂头的科学家	95
155. 一位被天花夺去美貌的女士怎样发现了克服天花的 法宝	96
156. 我国的“人痘接种法”	97
157. 天花是怎样被彻底灭绝的	97
158. 我国怎样消灭了天花	98
159. 天花还会死灰复燃吗	99
160. 你知道鬼鬼祟祟的流感吗	100
161. 也许每年你都有可能患上流感,你准备好了吗	101
162. 说话能不能传播流感	101
163. 感冒也能杀人这是真的吗	102
164. 流感疫苗能预防流感吗	103
165. 怎样鉴别普通感冒和流感	104
166. 怎样防治流感	104
167. 鸡得了流感会怎样	105
168. 鸡得了流感会有怎样的命运	106
169. 禽流感是如何传播的	106
170. 人为什么会患上禽流感	107
171. 人得了禽流感会怎样	108
172. 吃鸡蛋和鸡肉能得禽流感吗	108
173. 怎样预防禽流感的发生	109
174. 什么是“狂犬病”	109
175. 狂犬病病毒是怎样入侵人体导致疾病的	110
176. 狂犬病患者会有怎样的表现	110
177. 被动物咬伤怎么办	111
178. 狗咬了人会被割下脑袋拿到医院检查是真的吗	112
179. 被发疯的动物咬伤后必须把挨咬的肢体割掉吗	112
180. 黄热病是什么病	113
181. 黄热病病毒如何入侵人体	113



182. 黄热病如何传播	114
183. 黄热病患者会出现哪些症状	114
184. “偷渡的蚊子”如何杀人	115
185. 蚊子是怎样咬死了猴子	116
186. “蚊子杀人”的事件还会发生吗	116
187. 谁为黄热病而献身	117
188. 黄热病疫苗是怎样产生的	118
189. 一位黄热病患者是怎样端了蚊子的老巢	119
190. 必须人人注射黄热病疫苗吗	119
191. 登革热是什么病	120
192. 为什么把登革热叫做“断骨热”	120
193. 得了登革热会出现什么症状	120
194. 蚊子是怎样让登革热病毒疯狂杀人	121
195. 如何防治登革热	122
196. 埃博拉是一种什么病	123
197. 埃博拉经常用什么样的行动方式杀人	123
198. 为什么埃博拉被称为最恶毒的“人间凶器”	124
199. 艾滋病是一种什么病	124
200. 艾滋病在哪里被发现	125
201. 艾滋病怎样入侵人体	126
202. 艾滋病病毒拥有怎样特别的行动方式	126
203. 得艾滋病的危险系数有多高	127
204. 艾滋病来源于哪里	128
205. 到底是谁发现了艾滋病病毒	129
206. 为什么不要撞到艾滋病的“窗口”上	129
207. 艾滋病的常见症状	130
208. 艾滋病有哪些早期信号	131
209. 为什么性病病人更容易患上艾滋病	131
210. 为什么说“自重自爱”能远离艾滋病	132



211. 为什么在艾滋病传播中“受伤的总是女人”	134
212. 为什么要警惕艾滋病“殃及婴儿”	134
213. 清洗精子能让艾滋病不传代吗	135
214. 为什么说吸毒、输血会让人搭上艾滋病的肩膀	135
215. 蚊子能传播艾滋病吗	137
216. 在游泳池里能传染上艾滋病吗	137
217. 吃艾滋病病人做的饭能传染艾滋病吗	138
218. 什么是疯牛病	138
219. 为什么说疯牛是被“隐行物质”所杀	139
220. 疯牛病从何而来	140
221. 如果人脑变成了“海绵”会怎样	141
222. “吃人宴”和“笑死病”是怎么回事儿	141
223. 人是怎样感染上疯牛病的	142
224. 疯牛病到底有多危险	143
225. 怎样有效预防疯牛病	144
226. 什么是非典型性肺炎	145
227. 非典型性肺炎在潜伏期是否传染	145
228. 得了非典型性肺炎会怎样	146
229. 非典型性肺炎是怎样传播的	146
230. 为什么说“别让‘非典’钻了下水道”	147
231. 提防“非典”从手而入	148
232. “非典”病毒也喜欢“冷饮”吗	149
233. 为什么说“‘非典’流行时,钞票也烫手”	149
234. “要想防‘非典’,天天戴口罩”有科学依据吗	150
235. 洗鼻子也能防非典吗	151
236. “吸烟不易得非典”吗	151
237. 不要让非典病毒钻进你熬红的眼睛	152
238. 防治“非典”,出行要注意哪些事项	153
239. 怎样把“非典”关在门外	154



240. 你还想吃野味吗	154
241. “U 型聚水器”怎样引发“非典”杀人事件	155



染病真相

1. 疾病会灭绝人类吗

这件事儿听上去有点耸人听闻，不过，当你真正了解了那些引起疾病的全部真相以后，估计你再也不会这么说了。那么，趁着恐惧还没有开始，先让我们来听听故事吧，听一个关于火星、地球和病菌的故事。

火星登陆了。

一群像章鱼一样的家伙入侵了地球，它们长着触手，肌肤在阳光下像湿皮子一样闪闪发亮，它们棕色的皮肤上长满了树瘤一样的东西，蠕动着笨重的身子，让人惊异的是，它们的触手上擎着人类根本就不认识的武器，还没等地球人弄明白它们手上拿的到底是什么东西，它们竟然对地球人开火了！这种武器远远超过人类枪炮的射程，刺眼的红光闪过，人类的躯体在瞬间化为灰烬。

十几天的时间里，这群高智慧的生物控制了地球。火星用最简单、便捷的方法给自己补充营养，它们直接吸食地球人的血液！它们无意中带来的一种红色植物在他们身后疯狂地生长着，地球的乡村、城市、组织、国家变成了一片废墟！

地球人的尊严丧失殆尽。在火星人的脚下，人类被剥夺了地球的主宰权，幸存者像动物一样偷窥、躲藏、四散奔逃。就在人类几乎陷入绝望的时候，地球的废墟上响起了“乌拉，乌拉，乌拉——”的奇怪声音，而且，这声音此起彼伏，越来越凄厉。

胆子大的人从藏身的地方爬出来循声机警地张望，在火星



人匆匆建立的工事里，发生了令人目瞪口呆的事儿：到处都是巨大的机器、一堆堆奇怪的机器制作材料和火星人的尸体。饥饿的鸟儿在大胆地啄食外星人的褐色肉片，一些还在挣扎的火星人人样子非常难受，身躯抽搐，触角无力地牵拉着……

火星人被细菌消灭了。制造腐烂和疾病的细菌随着人类的血液进入了它们的身体，它们全没防备，它们带着远远超出人类想像的先进武器和占据地球的梦想有备而来，它们的阴谋几乎就要得逞了，可是，它们却被小小的细菌杀死了。它们不知道，自从地球上有了人类，细菌就已经开始无情地摧残人类的生命了。经过了上百万年的人菌大战，付出了数十亿人的生命作为代价，人类才慢慢获得了对付疾病的免疫力，才获得了在地球上的生存权并最终成为主宰者，这是人类对抗所有入侵者的最牢不可破的强大武器！

挺不错的故事吧？这就是英国人威尔斯在《大战火星人》里给予疾病的最高奖赏，他让卑微的细菌终止了火星人的入侵。

疾病会灭绝人类吗？当然不会。细菌在地球上生存了30亿年，祖先们也已经跟疾病对抗了几百万年的时间，那些被疾病杀死的人怎么能白白死去呢。

2. 你周围到处都是用眼看不到的生物 是真的吗

如果，用放大镜看周围的世界，人一定会被自己的发现吓死。当然，这种放大镜必须把空气放大到一定程度才能起到吓唬人的功能。在我们周围的空气中，的确存在着用我们的眼睛看不到的生物，它们是一群“隐形”的微生物，在人眼不能看到的世界里自由自在地生活着。江河、湖泊、海洋、土壤、空气、矿层等等，这些生物真是无孔不入，如果，你真想弄明白这些家伙到底有多小，那么你可以顺手抠一小撮泥土，在这一小撮泥土中，



就有几亿、数十亿的微生物在活动！想想，如果人长着一双能放大的眼的话，情况会有多糟糕，在你眨眼睛、转头、挥舞胳膊、抬腿的一瞬间，会跟无数微生物发生碰撞！

千万别担心微生物会记仇，甚至还有一大部分的微生物是人类的朋友。有些微生物还能帮农民朋友消灭害虫，它跑到害虫的肠子里生长、繁育后代，同时释放能杀死害虫的毒素，让那些“害人精”遭到应有的报应。当然，也有一些微生物专门跟人作对，能使人得病，不过，人可不像害虫那么傻，人能够用聪明才智对付它们，不管它们多么狡猾！

3. 动物会感冒吗

动物们会像人一样感冒吗？当然会。如果，动物不感冒，那么，兽医们就失业了。事实上，家畜像牛、马、羊、猪、鸡、鸭子等都能得感冒，而且，有些动物还能把感冒传染给人类，所以，跟感冒了的动物接触一定要加倍小心了，有必要先进行一番自我“武装”，比如戴口罩、手套和消毒等。

鱼也会感冒吗？没错！虽然，鱼是冷血动物，鱼也一样会得感冒。当人把它从水里、市场中带回家里的时候，如果，水温相差 4°C 左右时，可怜的鱼就会感冒了，它的皮肤将会失去光泽，不想吃东西，当然，你很少看到水里的鱼在打喷嚏或者流鼻涕，有些鱼就那么静静地死去了。

其实，科学家们早就发现了动物会得感冒，在 20 世纪 30 年代的时候，有一位倒霉的科学家在研究雪貂时，冷不防被雪貂的一个喷嚏击中，而后他得了感冒。



4. 蜂蜜为什么在开盖后还可以存放很长一段时间

甜甜的蜂蜜让人胃口大开,尤其是小孩子,非常喜欢它的味道。蜂蜜能润肠通便,还能美容,而且对儿童的成长也有特殊的帮助作用。如果,有人说蜂蜜还能“淹死”细菌,你会相信吗?

这的确是真的。蜂蜜具有很强的杀菌功能,蜂蜜对链球菌、葡萄球菌、白喉杆菌等细菌具有很强的抑制作用,蜂蜜中的糖质能让细菌“干”死。所以,蜂蜜在开盖以后还可以存放很长一段时间,优质蜂蜜甚至可以在平常温度下存放数年不腐败。

5. 白胖的蛆能吃掉伤口上的病菌吗

白白胖胖的蛆,皮肉泛出晃眼湿亮的光泽,谁能想得到,它们竟然是从那么肮脏的环境中诞生出来的呢?如果,你连这个也想不到的话,那么,下面我要说的事情一定会让你目瞪口呆了,不过,请千万要保持镇定,德国一位老板突发奇想,他让令人作呕的“蛆”变成了餐桌上的美味!请看一看到他那里就餐的食客吧,从他们的表情上可以看出来,他们确是在享受人间美味。

这的确并不奇怪。因为在此之前,美国华盛顿特区的医生早就让人们大跌眼镜了!他在一个受伤女孩的伤腿上敷上了1500条蛆,蛆吃掉了病菌和已经坏死的肌肤,健康的肌肤却安然无恙!也许,可以借此大胆地推测一下,为什么蛆总是喜欢那么肮脏的环境呢?也许,那些地方有更多的病菌,它们一直就比较喜欢病菌的味道!