图书在版编目(CIP)数据

公共卫生知识读本/谭明杰主编. —南宁:广西民族出版社,2004.3
ISBN 7-5363-4725-1

Ⅰ.公... Ⅱ.谭... Ⅲ.服务业—公共卫生—基本知识 Ⅳ.R1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 017832 号

公共卫生知识读本

主编 谭明杰

责任编辑 凌 华 封面设计 何世春
责任校对 陆玉莲 责任印制 姜为民
出版发行 广西民族出版社
(地址:南宁市桂春路 3 号 邮编:530021)
印 刷 广西区计委印刷厂
开 本 850×1168 1/32
印 张 6.125
字 数 130 千
版 次 2004 年 3 月第 1 版
印 次 2004 年 3 月第 1 次印刷

ISBN 7-5363-4725-1/G·1799 定价:8.00 元

需要全本请访问 www.ertongbook.com

《公共卫生知识读本》

编 委 会 名 单

主　编：谭明杰

副主编：蒲文兴　邬质彬　胡沛斌
　　黎学铭　耿文奎　董柏青
　　葛宪民

编　委：（按姓氏笔画）
　　杨进业　陈　杰　卓家同
　　唐振柱　林桂新　黎火佳
　　陆庆林　刘德诚

序

2003年7月21日中共中央政治局专门召开会议，研究部署进一步做好经济工作和公共卫生建设工作等问题。抓好公共卫生建设已经成为党中央坚持把人民群众身体健康和生命安全放在第一位的具体体现。随着社会经济的发展，我国的公共卫生管理任务更加繁重，人民对公共卫生的要求越来越高。公共场所是人群聚集的地方，为人们提供消费、娱乐和休息的场所。它包括宾馆、饭店、商厦、美容店、影剧院、体育场、公共交通场所、舞厅、咖啡厅等等。公共场所是短时间的人员高度集中的人为环境，在一定空间内同时接纳众多人群。这些人群成分复杂，不同的性别、年龄、职业、地域及体质强弱和处在不同的生理状态，流动性大，给传染病传播提供了机会。目前我国服务行业从业人员遍及与人们的日常生活密切相关的衣食住行各行业。他们的公共卫生知识水平、行为习惯与职业道德，直接关系到服务的质量和人民的健康。因此，对服务行业以及有关管理人员进行健康教育，提高他们的卫生知识水平，对于保护人民群众的身体健康和从业人员的身心健康，培养公共卫生道德，维护公共场所卫生，改善生活环境，减少传染病的传播机会，促进两个文明建设，具有重要意义。

为此，我们组织有关专家，编写《公共卫生知识读本》，内容包括常见疾病的预防与控制、公共场所与服务性行业卫生、环境卫生和职业卫生、营养与食品卫生等，供服务性行业人员、服务性行业管理人员、疾控工作者、卫生行政人员等参考使用。

由于我们知识和经验不足，加上编写时间较紧，书中难免不足和错误，敬祈指正。



2004年2月

目 录

一、常见疾病的预防与控制

1. 什么叫突发公共卫生事件？如何预防与应急准备？ …… (1)
2.《突发公共卫生事件应急条例》包括什么内容？ …… (1)
3. 为什么传染病能在社会上流行？ …… (3)
4. 人体怎样防御传染病？ …… (3)
5. 传染病的发病过程有什么特点？ …… (4)
6. 受到传染为什么不会马上发病？ …… (5)
7. 传染病病人为什么要隔离治疗？ …… (6)
8. 为什么传染病的隔离期限不同？ …… (7)
9. 是谁把病原体传给健康人？ …… (7)
10. 谁是传染病的易感者？ …… (8)
11. 怎样保护传染病的易感者？ …… (9)
12. SARS 是怎样传染的？临床有什么表现？如何诊治？ …… (10)
13. 预防 SARS 要做好哪些个人预防工作？ …… (11)
14. 何为禽流感？如何预防禽流感的发生？ …… (12)
15. 什么叫艾滋病？有什么临床表现？患了病怎么办？ …… (13)
16. 怎样预防艾滋病？ …… (14)

17. 服务性行业从业人员体检的项目有哪些？ …… (15)
18. 检查肝功能为什么要空腹抽血来化验？ …… (16)
19. 得了乙肝的人为什么不能从事服务性行业的工作？ …… (16)
20. 旅馆的被服、床单如何清洗消毒？ …… (16)
21. 旅馆的空气如何消毒？地板和墙壁如何消毒？ … (17)
22. 居室内空气为什么要消毒？怎样消毒？ …… (18)
23. 为什么不能随地吐痰？ …… (18)
24. 为什么饭前便后要洗手？ …… (19)
25. 钱币票证要消毒吗？ …… (20)
26. 阳光为什么能杀菌？ …… (21)
27. 怎样进行煮沸消毒？ …… (21)
28. 常用的化学消毒剂有哪些？怎样正确使用？ …… (22)
29. 日常生活接触会传播什么疾病？ …… (23)
30. 公共生活设施(厕所、浴盆、茶杯、水龙头等)会传播什么疾病？ …… (24)
31. 什么叫性传播疾病？都有哪些？ …… (25)
32. 性传播疾病怎样预防？ …… (25)
33. 蚊虫叮咬会传播什么疾病？如何预防？ …… (26)
34. 苍蝇会传播什么疾病？如何预防？ …… (27)
35. 蟑螂会传播什么疾病？ …… (28)
36. 老鼠有多大危害？如何灭鼠？ …… (29)
37. 被狗咬伤或被猫抓伤会患什么病？ …… (30)
38. 人为什么会发生动物性疾病？ …… (31)
39. 飞禽也能传播疾病吗？ …… (32)
40. 你知道这些现场急救小常识吗？ …… (32)
41. 肺结核是怎样传播的？ …… (35)
42. 肺结核有哪些临床表现？如何防治？ …… (35)

需要全本请访问 www.ertongbook.com

43. 什么叫病原携带者？有多少种？有什么危害？ …（37）
44. 病原携带者在传播传染病中的意义如何？ ……（38）
45. 病原携带者如何消除携带的病原？ ……（38）
46. 病毒性肝炎分几种？如何诊断及治疗？ ……（39）
47. 乙型肝炎三大阳、三小阳可怕吗？如何预防病毒性肝炎？ ……（39）
48. 乙型肝炎是怎样传播的？有何临床表现？怎样诊断治疗？如何预防？ ……（40）
49. 怎样治疗乙型肝炎？ ……（41）
50. 伤寒病有什么症状，如何诊断治疗及预防？ ……（42）
51. 腹泻和细菌性痢疾是一回事吗？怎样预防细菌性痢疾？ ……（44）
52. 什么叫新型霍乱？有什么症状？如何预防？ ……（45）

二、公共场所与服务性行业的卫生

1. 什么是公共场所？公共场所有哪些？ ……（47）
2. 公共场所服务人员的基本卫生要求是什么？ ……（48）
3. 为什么服务性行业从业人员须持“健康合格证”上岗？ ……（48）
4. 公共娱乐场所的基本卫生要求是什么？ ……（49）
5. 公共交通场所、公共交通工具要注意什么卫生？ ……（50）
6. 如何保持高楼二次供水的安全卫生？ ……（51）
7. 旅馆怎样才能成为名副其实的“旅客之家”？ ……（52）
8. 宾馆旅社怎样才能防止军团病的发生？ ……（53）
9. 舞厅快乐之余，还有哪些弊病吗？ ……（54）
10. 为什么娱乐场所要禁止吸烟？ ……（55）
11. 卡拉 OK 有什么喜与忧？ ……（56）

12. 发廊、美容院的“院容”怎样才能美起来？ …… (57)
13. 美发、染发要注意哪些卫生？ …… (58)
14. 单是美容能防止皮肤过早老化吗？ …… (59)
15. 化妆、美容，应注意什么卫生？ …… (60)
16. 旅游区要注意哪些卫生问题？ …… (61)
17. 生态旅游怎样保“一方净土”？ …… (62)
18. 为什么未成年人不要沉迷于泡网吧和玩电子游戏机？ …… (63)
19. 怎样保持公用电话卫生？ …… (65)
20. 公共食堂和饮食行业基本卫生要求是什么？ …… (66)

三、环境卫生和职业卫生

1. 哪些地方的空气最新鲜？为什么？ …… (69)
2. “风水”可信吗？ …… (70)
3. 臭氧洞与皮肤癌有什么关系？ …… (70)
4. “三浴”对身心有什么好处？ …… (72)
5. 如何消除“白色污染”？ …… (73)
6. 什么是噪光污染？ …… (73)
7. 为什么要防止社会生活噪声扰民？ …… (74)
8. 路旁的交通铅污染有什么危害？ …… (76)
9. 城市的绿洲——草坪有什么益处？ …… (76)
10. 垂直绿化和天台绿化有什么好处？ …… (77)
11. 农村饮用水怎样才能达到安全卫生标准？ …… (78)
12. 现代城市病——拥挤综合征是什么？ …… (80)
13. 建房或选房，楼间距怎样才适宜？ …… (81)
14. 为什么说“阳台是亲近大自然的窗口”？ …… (81)
15. 为什么乔迁之喜还有“隐忧”？ …… (82)
16. 为什么说“厨房是家庭主要污染源”？ …… (83)

17. 为什么会得“空调病”？ …… (84)
18. 不良生活方式会引起哪些疾病？ …… (85)
19. 为什么妇女吸烟害处更大？ …… (86)
20. 为什么说“假烟危害更大”？ …… (87)
21. 为什么赴宴多会吃出脂肪肝？ …… (87)
22. 看电视会不会受辐射危害？ …… (89)
23. 电脑操作者怎样加强自我保护？ …… (90)
24. 手机使用有讲究吗？ …… (91)
25. 什么是慢性疲劳综合征与过劳死？ …… (92)
26. 什么是职业卫生、职业病、劳动保护、劳动保护管理工作体制？ …… (93)
27. 做好职业卫生与职业病防治工作的重要意义是什么？为什么要制定《职业病防治法》？ …… (94)
28. 为什么说贯彻好《职业病防治法》是防治职业病的根本保证？ …… (94)
29. 什么是职业病危害、职业病危害因素、作业场所？ …… (95)
30. 什么是职业多发病的特点、职业相关的疾病的特点？ …… (95)
31. 国家法定的职业病有哪些特点？ …… (96)
32. 哪些是日常工作中的职业相关疾病？ …… (97)
33. 哪些是常见的国家法定职业病？ …… (97)
34. 什么叫建设项目的职业病危害防护措施“三同时”？ …… (98)
35. 什么是职业病防治特殊管理的作业？什么是国家规定的高处作业、特种作业人员？ …… (99)
36. 在《职业病防治法》中规定了卫生行政部门承担的职责有哪些？ …… (100)

37. 在《职业病防治法》中规定了用人单位必须承担的责任有哪些？ …… (101)
38. 在《职业病防治法》中规定了劳动者应当享受的权利有哪些？ …… (102)
39. 职业病和疑似职业病患者依法享有哪些待遇？用人单位应当履行哪些法定义务？ …… (103)
40. 关于职业病诊断与鉴定工作应该注意国家的哪些法律规定？ …… (104)
41. 什么叫工伤事故？工伤事故如何界定？它与职业病危害事故有什么区别？ …… (105)
42. 化学工业有哪些职业病危害？ …… (106)
43. 什么是工业生产中的“四害”？ …… (107)
44. 接触生产性毒物对机体作用的影响因素有哪些？ …… (107)
45. 为什么胶粘剂的种类越来越多，其引起各种新的职业中毒事故也越来越多？ …… (109)
46. 胶粘剂引起人体的主要危害有哪些？ …… (110)
47. 什么叫毒物、中毒、职业毒物及其毒性作用？防止金属类毒物的危害有哪些措施？ …… (111)
48. 什么是工业通风、工业通风分型、通风设施？产生粉尘的车间怎样选择通风方式？ …… (111)
49. 职业中毒有哪些表现？ …… (113)
50. 铅中毒的主要表现、发病原因及预防措施有哪些？ …… (114)
51. 铅的体内代谢、分布、生物半衰期、清除及排泄、实验室检查有什么特点？ …… (115)
52. 国外对儿童铅中毒是何时引起重视的？我国各地儿童铅中毒的现状如何？ …… (117)

53. 儿童血铅超标对身体有什么危害？儿童铅中毒的主要表现和发生原因有哪些？ …… (118)
54. 苯中毒的主要表现、发病原因及预防措施有哪些？ …… (119)
55. 汞中毒的主要表现、发病原因及预防措施有哪些？ …… (120)
56. 硫化氢中毒的主要表现、发病原因及现场应急救护有哪些？ …… (122)
57. 为什么接触汽油也会中毒？其主要表现和处理措施有哪些方法？ …… (124)
58. 什么是芥子气中毒？其中毒机理如何？对人体有哪些危害及如何进行处理？ …… (125)
59. 什么是砒霜中毒？其对人体的危害如何？其砒霜污染水源后如何进行应急处理？ …… (127)
60. 什么是三氯乙烯中毒？三氯乙烯中毒的发生原因、主要表现和现场处理办法如何？ …… (129)
61. 急性氨中毒的有哪些主要表现和现场处理措施？ …… (131)
62. 如何确定粉尘作业危害程度的大小？ …… (131)
63. 什么是矽肺病和尘肺病？矽肺病的主要表现和预防及预后措施有哪些？ …… (133)
64. 广西尘肺病当前的发病特点是什么？目前国家法定的尘肺病有哪几种？ …… (134)
65. 什么是石棉引起的职业病？如何预防控制石棉引起的职业病危害？ …… (135)
66. 辐射对人体有哪些危害？ …… (136)
67. 怎样才能预防射频辐射引起机体的危害？ …… (137)
68. 接触射频辐射的作业有哪些，对人体的健康有何

影响？ …… (138)
69. 放射防护的基本方法有哪些？ …… (138)
70. 为什么职业性皮肤病不容忽视？职业性皮肤病的临床表现与病因有哪些？ …… (140)
71. 化学烧伤的现场处理如何？ …… (141)
72. 如何帮助焊接工人选择呼吸防护用品？ …… (141)
73. 什么叫振动、全身振动、局部振动？什么是振动对人体的不良影响及振动病？ …… (142)
74. 电光性眼炎如何防治？ …… (143)
75. 什么是噪声的定义？我国新、旧企业的噪声标准各是多少？噪音有什么危害？怎样预防？ …… (144)
76. 什么是高温作业？什么是高温作业的基本类型和对机体的影响？中暑有哪些类型？ …… (144)
77. 什么是做好女工保健的基本要求？职工为何要定期体检？ …… (146)
78. 按职业病危害的来源可以分为哪三大类型？ …… (146)
79. 预防职业病的主要措施有哪些？ …… (147)
80. 如何科学安排膳食，巧防粉尘、噪声、放射性职业危害？ …… (147)
81. 如何科学安排膳食，巧防铅、苯、汞、磷、砷、氰、锰的职业危害？ …… (148)
82. 如何进行各类工种职业的营养保健？ …… (149)
83. 何谓“保护工人的安全健康是雇主的首要职责”？ …… (150)
84. 何谓“预防原则：最为优先的原则”？ …… (150)
85. 开创职业病防治工作新局面应当创造哪些条件？ …… (151)

需要全本请访问 www.ertongbook.com

四、营养与食品卫生

1. 什么是绿色食品？ …… (153)
2. 什么是微量元素？它有什么作用？ …… (154)
3. 牛奶有什么营养？ …… (155)
4. 维生素 C 对人体有什么作用？ …… (156)
5. 碘缺乏可引起什么疾病？如何预防？ …… (157)
6. 胆固醇含量越低越好吗？ …… (158)
7. 哪些食物具有抗癌作用？ …… (159)
8. 哪些蔬菜具有降压作用？ …… (160)
9. 水果吃多好不好？ …… (161)
10. 鸡蛋吃多好不好？ …… (162)
11. 食物中毒怎样急救和预防？ …… (163)
12. 食物被污染会传播什么疾病？ …… (164)
13. 食物为什么会腐败变质？怎样预防？ …… (164)
14. 发霉的食品能吃吗？怎样防霉去毒？ …… (166)
15. 如何防止食物链污染？ …… (167)
16. 生食水果为什么要洗干净？ …… (168)
17. 为什么吃鱼生不好？ …… (169)
18. 酒精中毒怎么办？ …… (170)
19. 餐具如何清洗和消毒？ …… (171)
20. 银牌验毒有没有效？ …… (172)
21. 哪些蔬菜不能鲜吃？ …… (173)
22. 为什么现在的肉类没有过去香了？ …… (174)
23. 吃海产品为什么要烧熟煮透？ …… (175)
24. 哪七种人忌饮啤酒？ …… (175)
25. 沙门氏菌中毒究竟是怎么回事？ …… (177)
26. 饮食结构不合理为什么会造成猝死？ …… (178)

一、常见疾病的预防与控制

1. 什么叫突发公共卫生事件？如何预防与应急准备？

国家关于《突发公共卫生事件应急条例》中的第二条规定，突发公共卫生事件是指突然发生，造成或者可能造成社会公众健康严重损害的重大传染病疫情，群体性不明原因疾病、重大食物和职业中毒以及其他严重影响公众健康的事件。

《突发公共卫生事件应急条例》第二章规定：国务院卫生行政主管部门按照分类指导、快速反应要求制定全国突发事件应急预案，报请国务院批准。各省、自治区、直辖市人民政府根据全国突发事件应急预案，结合本地实际情况，制定本行政区域的突发事件应急预案。

突发事件应急预案应当根据突发事件的变化和实施中发现的问题及时进行修订、补充。

地方各级人民政府应当依照法律、行政法规的规定，做好传染病预防和其他公共卫生工作，防范突发事件的发生。

县级以上地方人民政府应当建立和完善突发事件监测与预警系统。卫生行政主管部门，应当指定机构负责开展突发事件的日常监测，并确保监测与预警系统的正常运行。

国家建立统一的突发事件预防控制体系。

2.《突发公共卫生事件应急条例》包括什么内容？

《突发公共卫生事件应急条例》分第一章总则，第二章预防与

应急准备，第三章报告与信息发布，第四章应急处理，第五章法律责任。

第一章总则，第二章预防与应急准备的内容已在上一节中简述。

第三章报告与信息发布。突发公共卫生事件（以下简称突发事件）监测机构、医疗卫生机构和有关单位发现突发事件应在2小时内向所在县级人民政府卫生行政主管部门报告；接到报告的卫生行政主管部门应在2小时内向本级人民政府报告，并向上级人民政府卫生行政主管部门和国务院卫生行政主管部门报告，县级人民政府应当在接到报告后2小时内向设区的市级人民政府或者上一级人民政府报告；设区的市级人民政府应当在接到报告2小时内向省、自治区、直辖市人民政府报告；省、自治区、直辖市在接到报告1小时内向国务院卫生行政主管部门报告。国务院卫生行政主管部门负责向社会发布突发事件的信息。

第四章应急处理。国家成立突发事件应急处理指挥部对突发事件应急处理工作进行督察和指导，地方各级人民政府及其有关部门应当予以配合。自治区、省、直辖市突发事件应急处理指挥部对本行政区域内突发事件应急处理工作进行督察和指导。

第五章法律责任。规定县以上地方人民政府及其卫生行政主管部门，对突发事件隐瞒、谎报或者授意他人隐瞒、缓报、谎报的，依法给予降级或撤职的行政处分；造成传染病流行、传播或对社会公众健康造成其他严重危害后果的，依法予以开除的行政处分，构成犯罪的，依法追究刑事责任。

未依照突发事件条例的规定完成突发事件应急处理所需的设施、设备、药品和医疗器械等物资的生产、供应、运输、储备的；对上级人民政府有关部门的调查不予配合，或阻碍、干涉调查的；对突发事件的调查和在控制、医疗救治工作中玩忽职守、失职、渎职，拒不履行应急处理职责的；对散布谣言，哄抬物价、欺骗消费者、扰乱

社会秩序、市场秩序的，均有法律处罚，构成犯罪的，依法追究刑事责任。

3. 为什么传染病能在社会上流行？

疾病在人群中发生是由多种因素综合作用的结果。这些因素可概括为病原、病主和环境三要素。在正常情况下，三要素之间相互依存，相互制约，维持动态平衡。当病原微生物的致病性增强，或者宿主的抵抗力下降，或者环境因素发生改变时，这种平衡被破坏，疾病就会发生。

传染病能在社会上流行，是传染病不断发生、发展的过程，叫流行过程。也是传染病的三个环节（传染源、传播途径、易感人群）在环境（社会环境和自然环境）的作用下紧密联系不断发展的过程。如 SARS 传染病能在社会上流行，是有 SARS 传染源（带冠状病毒的动物或人）排出病原体（冠状病毒），通过传播途径（空气或密切接触），传播给易感人群（没有抵抗力的人群），在环境（适宜的气候及人员流动的密集）作用下，发生 SARS 的流行。因此，我们要阻断传染病的发生或流行，就必须在传染病的三个环节上，有力地控制或阻断一个环节或几个环节，使三个环节不能紧密地联系起来。如传染源的隔离治疗，消除其传染性。传播途径的切断，如空气消毒，接触传染源要严密防护。易感人群要提高免疫力，打预防针，服预防药，做好个人防护，体育锻炼等等。还要搞好环境卫生，宣传教育广大人民群众认识 SARS 的发生、发展、预防、治疗知识等。这样 SARS 就会很快得到控制。

4. 人体怎样防御传染病？

人体在长期的进化过程中，逐步完善了自身防御传染病的功能。这种功能分为两方面：一方面叫一般免疫力，它代代相传，天

生就有，是遗传下来的。如完整健康的皮肤，像一道挡板，阻止各种病原体的入侵。人的胃酸有很强的杀菌力，能防止随食物混入的肠道致病菌侵害并起杀灭作用。人的呼吸道黏膜分泌溶菌酶，起溶菌作用。皮脂腺能分泌脂肪酸，有杀菌作用。分布在人体各部位的淋巴结，脑内毛细血管的内皮细胞网，像一道道“关卡”，阻止病原体的蔓延或扩散，而且能将其就地歼灭。在人体的血液以及多种组织脏器中，存在着起吞噬作用的细胞，它们会把入侵的病原体“吃”掉。这些防御功能，人人都有，而且差别不大，对人的保护起着重要作用。另一方面的防御功能叫特异性免疫力，它是人生下来后因各种原因才产生的，也叫后天获得的免疫力。例如：患过麻疹的病人就获得了对麻疹的免疫力；患过伤寒的病人就获得了对伤寒的免疫力；患过乙型脑炎的病人就获得了对乙型脑炎的免疫力等等。随着医学科学的进步与发展，医学科学家又研究了各种疫苗、菌苗，通过疫苗、菌苗的接种就可以获得免疫力了。人体这种防御功能的水平，每个人不完全相同，但作用的针对性是很强的。对人体起着特殊的免疫作用。

5. 传染病的发病过程有什么特点？

传染病在发病过程中表现有明显的阶段性，从一个病期发展到另一个病期，是为显著的特点。传染病的病程或长或短，多表现有以下几个病程发展的阶段：

潜伏期：这是从病原体侵入人体开始至表现出临床症状之前。潜伏期在各种传染病中，表现有长有短。即使是同一种传染病，在不同人体表现的潜伏期亦不同。

前驱期：潜伏期过后，开始发病出现临床症状，如表现有发烧、头痛、全身无力、皮疹等等。此期的症状表现往往是一般性的，是大多数传染病早期表现所共有的。因此，常常不易识别是某种传染病。也有的发病很急的传染病，前驱期极短而不明显。

发病极期：有的传染病叫症状明显期。经过前驱期后，病情由轻而重，不同传染病的特有症状表现逐渐出现。如特有的发烧类型，特有的神经、精神状态，特有的疹子等等。这些都是诊断传染病的重要依据。

恢复期：经过治疗和体内特异性免疫力产生，清除了病原体及其毒素，症状大都消失，体力、食欲等逐渐恢复正常。此期有少数病人虽然临床症状消失，但还可能携带病原体或病情复发，甚至个别病人可以转为慢性经过。

6. 受到传染为什么不会马上发病？

人体受到感染后，体内已经有病原体侵入，但是不会马上发病，而是要经过一个潜伏期。在潜伏期内，人体与入侵的病原体有一个相互斗争、相互作用的过程。

从病原体方面来看，它要获得寄生，要生长繁殖，就要克服人体的防御功能，达到病变的部位，要繁殖到相当的数量，才可以引起疾病。例如：麻疹从呼吸道入侵，还需要经过血液到达全身；乙型脑炎病毒经蚊子叮咬进入血液，还要到达脑组织；疟疾的疟原虫经蚊虫叮咬进入血液，还要入侵红细胞，把红细胞破坏等等，这都需要有一段过程。

从人体方面来讲，体内的层层设防，都在阻止和杀灭入侵的病原体，如果能够完全消灭或消除病原体，发挥了免疫功能的作用，使病原体未能寄生与繁殖，就防止了疾病的发生。否则，未能阻止和杀灭病原体，经过一个潜伏期后，最终还是要发病的。

但有的人被病原体入侵后，机体产生特异性免疫反应，及时有效地控制感染，防止过多的组织损伤，亦无明显的临床症状，成为隐性感染；有的入侵的病原体可停留在入侵部位或内脏器官寄生繁殖，人体无任何临床表现，成为病原携带；有的病原体入侵后潜伏在某组织细胞内，不损害寄生的细胞，机体的特异性免疫对病原

需要全本请访问 www.ertongbook.com