

常见疾病1000问丛书

CHANGJIAN JIBING 1000WEN CONGSHU



总主编 梅旭辉

感染性疾病 1000问

GANRANXING JIBING 1000 WEN

主编 肖朋友 副主编 熊家德 殷继东

湖北科学技术出版社

- 十八本书：百姓问诊健康的十八个问医台
- 百位专家：倾力打造老百姓自己的问医宝典
- 千问解答：免费的专家门诊，贴身的健康顾问
- 常伴左右，健康无忧





常见疾病 1000 问丛书

CHANGJIAN JIBING 1000WEN CONGSHU

总主编 梅旭辉

感染性疾病 1000 问

GAN RAN XING JIBING 1000 WEN

主编 肖朋友 副主编 熊家德 殷继东

编 委 李传龙 杨华芬 侯干曾 徐杏芳 徐玉仙

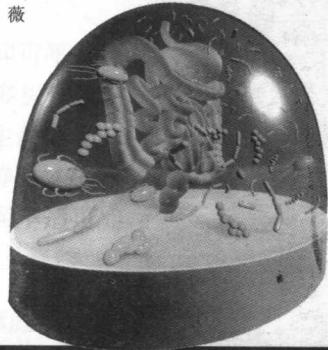
徐 霏 唐长华

编写人员 刘 英 陈 清 陈燕达 吴 君 肖永久

张美珍 张永东 周海兰 侯 涛 徐德翠

徐 凌 钱丽华 龚慧欣 彭怡纯 谢 亮

韩立军 俞 薇



湖北科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

感染性疾病 1000 问 / 肖朋友主编. — 武汉 : 湖北科学技术出版社, 2006. 8
(常见疾病 1000 问)

ISBN 7-5352-3593-X

I . 感… II . 肖… III . 感染—疾病—防治—问答
IV . R4—44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 056555 号

常见疾病 1000 问丛书

感染性疾病 1000 问

© 肖朋友 主编

策 划：袁玉琦 傅小林 李荷君
责任编辑：曾凡亮

封面设计：戴 昊

出版发行：湖北科学技术出版社 电话：87679468
地 址：武汉市雄楚大街 268 号 邮编：430070
湖北出版文化城 B 座 12-13 层

印 刷：武汉中科兴业印务有限公司 邮编：430071

850 毫米 × 1168 毫米 32 开 11 印张 247 千字
2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 次印刷

印数：0 001—4 000 定价：20.00 元
ISBN 7-5352-3593-X/R · 847

本书如有印装质量问题 可找承印厂更换

湖北省八峰药化股份有限公司

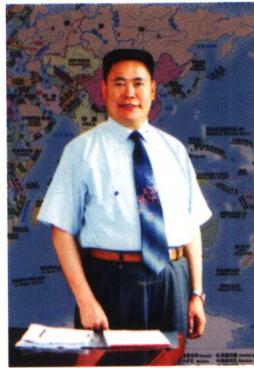
HUBEI PROVINCIAL BAFENG PHARMACEUTICALS & CHEMICALS SHARE CO., LTD.

公司的宗旨：生物技术，服务健康。

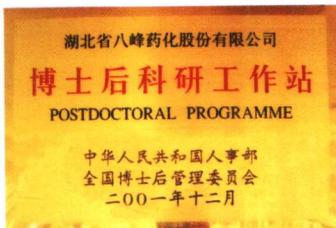
公司的定位：氨基酸制造专家。

公司主题理念：肩负使命，报孝母亲。

公司发展目标：成为中国氨基酸行业的领头羊、代言人，逐步建成“东方氨基酸王国”。



董事长：姚绍斌
全国劳动模范
中共十五大代表
第七、八、九、十届全国
人大代表



氨基酸原料药系列

公司采用世界领先的发酵法和酶法技术，批量生产供应22种氨基酸原料药，产品质量不仅符合中国药典（CP2005）的标准，而且符合英、美、日等国家的药典标准，远销40多个国家和地区。

| | |
|--------------------|----------------------|
| 甘氨酸 Glycine | 脯氨酸 Proline |
| 丝氨酸 Serine | 谷氨酸 Glutamic Acid |
| 甲硫氨酸 Methionine | 门冬氨酸 Aspartic Acid |
| 色氨酸 Tryptophan | 精氨酸 Arginine |
| 盐酸赖氨酸 Lysine Hcl | 盐酸精氨酸 Arginine Hcl |
| 缬氨酸 Valine | 组氨酸 Histidine |
| 亮氨酸 Leucine | 盐酸组氨酸 Histidine Hcl |
| 异亮氨酸 Isoleucine | 醋酸赖氨酸 Lysine Acetate |
| 苯丙氨酸 Phenylalanine | 酪氨酸 Tyrosine |
| 丙氨酸 Alanine | 胱氨酸 Cystine |
| 苏氨酸 Threonine | 盐酸半胱氨酸 Cysteine Hcl |

氨基酸注射液系列

| | |
|--------------|-----------------|
| 复方氨基酸注射液17AA | 复方氨基酸注射液15AA |
| 复方氨基酸注射液9AA | 复方氨基酸注射液17AA |
| 复方氨基酸注射液3AA | 复方氨基酸注射液17AA-I |
| 复方氨基酸注射液15AA | 复方氨基酸注射液18AA |
| 复方氨基酸注射液18AA | 复方氨基酸注射液18AA |
| 复方氨基酸注射液14AA | 复方氨基酸注射液6AA |
| 复方氨基酸注射液14AA | 复方氨基酸注射液18AA-II |
| 复方氨基酸注射液15AA | |



氨基酸注射液为营养类药，临床应用前景广阔。公司是全国最大的氨基酸注射液生产企业，品规齐全，质量上乘。

氨基酸保健食品系列

八峰氨基酸口服液以多种名贵中草药和B族维生素按WHO、FAO推荐的人体营养模式，根据不同适应人群精心研制而成，具有免疫调节、增强食欲、改善睡眠、消除疲劳、延缓衰老等保健功效，是呵护健康理想的常用保健品。



好轻松八峰氨基酸口服液

How-easy Bafeng Amino Acid Oral Liquid



广谱型八峰氨基酸口服液
Bafeng Amino Acid Oral Liquid



为常乐八峰氨基酸口服液
Weichang Bafeng Amino Acid Oral Liquid



乐百寿八峰氨基酸口服液
Lebo Shou Bafeng Amino Acid Oral Liquid



金色年华八峰氨基酸口服液
Golden Era Bafeng Amino Acid Oral Liquid



酒精度：28v/v 38v/v 45v/v

氨基酸制剂系列

八峰药化将生物高新技术运用到治疗药物的开发领域，使氨基酸成为健康的守护神。氨基酸片剂、胶囊、颗粒剂、复方口服液等制剂产品在前列腺疾病、肝性脑病以及肝病的治疗和辅助治疗方面等疗效显著。



国家高技术产业化示范工程——八峰药化
药用L型氨基酸系列产品工业园生产调度中心



盐酸精氨酸胶囊
谷丙甘氨酸片(普罗司泰)
复方亮氨酸颗粒
复方氨基酸口服溶液

厂 址：湖北鹤峰八峰高新技术开发区 邮编：445800
湖北宜昌夷陵夷兴大道180号 邮编：443100
电 话：0718-5265116 传 真：0718-5265181
0717-7826788 传 真：0717-7826037
营销中心：湖北武汉汉口将军路8号 邮编：430023
电 话：027-59506158 传 真：027-59506121
服务热线：800 880 2869
欢迎访问：www.bfeng.com 电子信箱：fuwu@bfeng.com

序言

人类生存的历史，就是不断与各种疾病作斗争的历史。人类在漫长的生产、生活实践中，积累了与疾病作斗争的经验教训，为子孙后代健康繁衍打下了坚实的基础。《常见疾病 1000 问丛书》，是众多医药工作者历时两年多的呕心沥血之作，是各学科专家集长期临床实践之作。

该书采用群众喜闻乐见的手法和通俗易懂的笔触，将不同的疾病以问答的形式叙述，大大方便了广大读者对所需内容的查询。该书不仅是广大群众医疗保健用书，也是医药工作者有益的参考书。

新中国成立后，尤其是改革开放以来，我国的国民经济有了突飞猛进的发展，人民的生活水平有了大幅度的提高，随之对生存生活质量要求也越来越高。由于历史的原因，我国东西部地区、城市与农村之间、不同层次的人群之间对医疗卫生、健康保健的认识相距甚远，尤其是占中国人口总数 69% 的广大农民，不但缺医少药，更为严重的是缺乏医疗保健知识，是与当前经济发展建设极不相称的。中共十六届五中全会提出建设社会主义新农村的重大历史任务，将有力地推进广大农村经济、社会全面发展，农民生活水平将会进一步提高，农村基础设施得到改善。《常见疾病 1000

问丛书》的问世对新农村建设将起到长效作用，与国家卫生部门发起的“全国亿万农民健康促进行动”起到了遥相呼应的作用。

该书的出版发行得到了湖北省八峰药化股份有限公司董事长姚绍斌同志和武汉长江巨龙药业有限公司、武汉万佳乐医药有限公司董事长陈义军同志的鼎立支持和赞助，他们不仅为社会创造了财富，也为广大群众的身心健康作出了贡献。

该书出版之际，聊言数语，是为序。

A handwritten signature in black ink, reading "王生钱". The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke extending from the right side of the characters.

(湖北省政协主席)

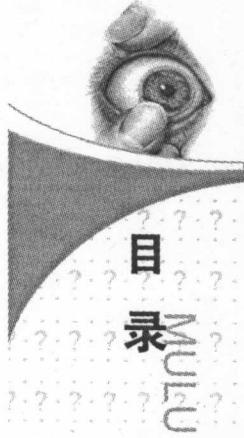
致 谢

本丛书编辑出版得到了众多单位和个人的鼎立支持，为该书的面世付出了巨大的心血和汗水，他们是：华中科技大学同济医学院附属同济医院，华中科技大学同济医学院附属协和医院，武汉大学中南医院，武汉大学人民医院，湖北省中医院，湖北夏小中医院，武汉市传染病医院，武汉市儿童医院，武汉大学口腔医院，广州军区武汉总医院，武汉市一医院，湖北省八峰药化股份有限公司，武汉长江巨龙药业有限公司以及黄晓刚、向楠、黄建英、王燕霞、王海、杜艾华、夏家红、易晖、张松、陈智、张明、张国强、魏玉兰、蔡蓓雯、陈静等。

在此一并感谢！

编 者

2006年7月



目 录

- 一、感染病学概论
- 1 感染与感染性疾病的概念是什么? / 1
 - 2 什么是传染病, 法定传染病有多少种, 如何分类? / 1
 - 3 细菌性感染临幊上如何分类? / 2
 - 4 病毒感染是如何致病的? / 2
 - 5 病毒感染临幊上如何分类? / 3
 - 6 机会性感染及其致病菌特点是什么? / 3
 - 7 宿主通过哪些途径抵抗病原微生物感染的? / 4
 - 8 感染过程中有哪些重要病理生理变化? / 5
 - 9 感染性疾病有哪些常见的症状与体征? / 5
 - 10 感染性疾病(传染病)有哪些基本特征? / 6
 - 11 机体在感染性疾病过程中有哪些主要表现? / 6
 - 12 急性感染性疾病(传染病)是如何发生、发展的? / 7
 - 13 怎样诊断感染性疾病? / 8
 - 14 引起性传播感染性疾病的病原体有哪些? / 9
 - 15 人类感染性疾病的传染源有哪些, 流行过程包括哪三个环节? / 9
 - 16 什么是人群易感性? 什么为易感人群? / 9
 - 17 感染性疾病的传播途径包括哪几种? / 10
 - 18 肠道传播的感染性疾病分几类? / 10
 - 19 经饮水传播感染性疾病的流行病学有什么特点? / 11
 - 20 我国有哪几种感染性疾病是经血液传播的? / 11
 - 21 什么叫“母婴传播”? 什么叫“先天感染”? / 12
 - 22 什么叫“垂直传播”? 主要的病原体有哪些? / 12





- 23 什么是感染性疾病的“三级预防措施”？ / 12
- 24 什么是免疫预防？什么是预防接种？ / 13
- 25 免疫预防的意义？ / 13
- 26 什么是主动免疫？什么是被动免疫？ / 13
- 27 免疫预防用的制剂分几类？ / 14
- 28 疫苗分哪几类？ / 14
- 29 什么是活疫苗？什么是灭活疫苗？ / 15
- 30 预防接种如何分类？ / 15
- 31 目前我国纳入计划免疫疫苗有几种？各预防哪些疾病？ / 16
- 32 疫苗接种禁忌和慎重注意事项有哪些？ / 16
- 33 疫苗接种的不良反应有哪些？ / 17
- 34 什么是化学预防？ / 17
- 35 什么是预防接种异常反应？ / 17

二、病原微生物感染

- 1 病毒疫苗在病毒性感染预防中的作用和问题？ / 19
- 2 当前病毒感染防控中需要注意什么问题？ / 19
- 3 已经发现的肝炎病毒有哪几个型？ / 20
- 4 病毒性肝炎有哪些传播途径？ / 20
- 5 美容会传染病毒性肝炎吗？ / 20
- 6 什么叫病毒性肝炎的母婴传播？ / 21
- 7 什么叫肝炎病毒的重叠感染？混合感染？ / 21
- 8 病毒性肝炎母婴传播的途径有哪些？ / 21
- 9 病毒性肝炎在临幊上如何分型？ / 22
- 10 什么叫甲型肝炎？ / 22
- 11 什么人群易感染甲型肝炎？ / 22
- 12 甲型肝炎是怎样传播的？ / 23
- 13 甲型肝炎临幊有什么特点？ / 23
- 14 甲型肝炎会演变为慢性肝炎吗？ / 23
- 15 甲型肝炎患者隔离期应该多长？ / 24

- 16 甲型肝炎如何预防? / 24
- 17 甲型肝炎疫苗有哪几种? / 24
- 18 接种甲型肝炎疫苗后何时能产生抗体? / 25
- 19 国产甲型肝炎疫苗的安全性如何? / 25
- 20 什么叫乙型肝炎? / 25
- 21 表面抗原(HBsAg)阳性有传染性吗? / 26
- 22 乙型肝炎病毒现症感染有哪些标志? / 26
- 23 什么叫乙肝表面抗原无症状携带者? / 26
- 24 什么叫“大三阳”,什么叫“小三阳”? / 27
- 25 “大三阳”和“小三阳”可以相互转化吗? / 27
- 26 乙型肝炎可出现哪些肝外表现? / 28
- 27 什么叫乙型肝炎病毒相关性肾病? / 28
- 28 儿童乙型肝炎有什么特点? / 28
- 29 老年乙型肝炎有什么特点? / 29
- 30 妊娠合并乙型肝炎有什么特点? / 29
- 31 急性乙型肝炎能治好吗? / 29
- 32 慢性乙型肝炎能治好吗? / 30
- 33 慢性乙型肝炎都会肝硬化吗? / 30
- 34 慢性乙型肝炎都会发生肝癌吗? / 30
- 35 检测 HBV—DNA 有什么意义? / 31
- 36 TRF 法检测乙肝三系定量临床应用有哪些突出优点? / 31
- 37 乙肝三系定量检测在乙肝疫苗使用中有何意义? / 32
- 38 血清中 HBV—DNA 载量越高,肝损害就越严重吗? / 32
- 39 影响乙型肝炎的母婴传播有哪些因素? / 32
- 40 患乙型肝炎的母亲如何生健康宝宝? / 33
- 41 乙肝疫苗有哪几种? / 34
- 42 什么人群需要接种乙肝疫苗? / 34
- 43 什么人不宜接种乙肝疫苗? / 34
- 44 接种乙肝疫苗时应注意什么? / 35
- 45 接种乙肝疫苗后不产生抗体怎么办? / 35





- 46 慢性乙型肝炎患者应注意什么? / 36
- 47 目前治疗慢性乙型肝炎的抗病毒药物有哪些? / 37
- 48 慢性乙型肝炎治疗目标是什么? / 37
- 49 什么叫丙型肝炎? / 38
- 50 丙型肝炎病毒是如何传播的? / 38
- 51 急性丙型肝炎有什么表现? / 38
- 52 慢性丙型肝炎有什么临床表现? / 39
- 53 丙型肝炎病毒感染有哪些肝外表现? / 39
- 54 丙型肝炎病毒感染与肝细胞癌的关系如何? / 39
- 55 什么是慢性丙型肝炎的抗病毒的标准治疗? / 40
- 56 什么是丁型肝炎病毒? / 40
- 57 什么是丁型肝炎? / 40
- 58 丁型肝炎的传染源? / 41
- 59 丁型肝炎的流行特征? / 41
- 60 丁型肝炎有何临床表现? / 41
- 61 HDV 感染指标的检测对象? / 41
- 62 丁型肝炎的实验室检查方法有哪些? / 42
- 63 什么是戊型肝炎? / 42
- 64 戊型肝炎可有哪些传播途径? / 42
- 65 戊型肝炎的流行病学特征有哪些? / 43
- 66 戊型肝炎有哪些临床特征? / 43
- 67 戊型肝炎会转为慢性吗? / 44
- 68 什么是庚型肝炎? / 44
- 69 什么是庚型肝炎病毒感染的高危人群? / 44
- 70 什么是 TT 病毒感染? / 44
- 71 TTV 的传播途径有哪些? / 45
- 72 什么是巨细胞病毒感染? / 45
- 73 巨细胞病毒的传播途径有哪些? / 46
- 74 EB 病毒感染有何特点? 与人类哪些疾病相关? / 46
- 75 病毒性肝炎抗病毒治疗目标是什么? / 47

- 76 病毒性肝炎的基因治疗前景如何? / 47
 77 为什么流感易反复感染? 易大流行? / 47
 78 流感有哪些临床表现? / 48
 79 如何预防流感? / 48
 80 接种流感灭活疫苗注意事项? / 48
 81 什么是禽流感? 禽流感能感染人吗? / 48
 82 禽流感病原体有哪些? 如何传染? / 49
 83 麻疹的早期临床表现有哪些? / 49
 84 麻疹费柯氏斑的特点是怎样的? / 49
 85 麻疹皮疹特点是什么? / 49
 86 麻疹常见的并发症有哪些? / 49
 87 麻疹的治疗原则是怎样的? / 50
 88 如何预防麻疹? / 50
 89 流行性腮腺炎是如何传染的? / 50
 90 流行性腮腺炎如何诊断? / 50
 91 流行性腮腺炎有哪些并发症? / 51
 92 流行性腮腺炎并发睾丸炎、卵巢炎如何处理? / 51
 93 风疹如何传染? / 51
 94 风疹的临床特点是什么? / 51
 95 什么是先天性风疹综合征? / 52
 96 水痘出疹的临床特点是什么? / 52
 97 水痘有哪些并发症? / 52
 98 水痘的治疗原则有哪些? / 52
 99 什么是带状疱疹? / 53
 100 什么是流行性乙型脑炎? / 53
 101 乙型脑炎的流行特点是什么? / 53
 102 乙型脑炎如何诊断? / 53
 103 典型乙型脑炎临床分期如何? / 54
 104 乙型脑炎临床分型如何? / 54
 105 对乙型脑炎病人应观察什么? / 54



- 106 乙型脑炎呼吸衰竭的治疗原则是什么? / 54
- 107 如何预防流行性乙型脑炎? / 55
- 108 患了乙脑会变傻吗? / 55
- 109 严重急性呼吸综合征是什么? / 55
- 110 何谓狂犬病? / 56
- 111 狂犬病潜伏期有多长? 与哪些因素有关? / 56
- 112 狂犬病兴奋期有哪些表现? / 56
- 113 怎样预防狂犬病? / 57
- 114 狂犬疫苗预防接种的对象有哪些? / 57
- 115 被狗咬伤后如何处理伤口? / 57
- 116 如何进行狂犬疫苗注射? / 57
- 117 狂犬病治愈率如何? / 58
- 118 肾综合征出血热的定义? / 58
- 119 如何感染肾综合征出血热? / 58
- 120 肾综合征出血热早期表现是什么? / 58
- 121 肾综合征出血热临床怎样分期? / 59
- 122 肾综合征出血热临床分几型? / 59
- 123 肾综合征出血热的治疗原则? / 59
- 124 肾综合征出血热如何预防? / 60
- 125 肾综合征出血热的预后如何? / 60
- 126 什么叫埃博拉出血热? / 60
- 127 什么叫猴痘? / 61
- 128 轮状病毒是什么样的病毒? 可通过哪些途径传给人类? / 61
- 129 轮状病毒“怕”什么? / 61
- 130 怎么知道自己感染了轮状病毒? / 62
- 131 感染了轮状病毒如何治疗? / 62
- 132 什么叫艾滋病? 哪些途径可传播艾滋病? / 62
- 133 感染了 HIV 以后可出现哪些表现? / 63
- 134 艾滋病的机会性感染主要有哪些? / 63
- 135 如何确认自己感染了 HIV? / 63

- 136 感染了 HIV 后如何治疗？ / 64
137 如何预防 HIV 感染？ / 64
138 什么叫脊髓灰质炎？ / 64
139 脊髓灰质炎可通过哪些途径传播？ / 65
140 感染了脊髓灰质炎常见的临床类型有哪些？ / 65
141 脊髓灰质炎治疗原则有哪些？ / 65
142 如何服用脊髓灰质炎疫苗？ / 66
143 什么叫口蹄疫？ / 66
144 引起口蹄疫的病原菌有什么特点？ / 66
145 如何确认自己感染了口蹄疫？ / 67
146 口蹄疫与手足口病有何不同？ / 67
147 感染了口蹄疫如何治疗？ / 67
148 什么是传染性软疣？ / 67
149 传染性软疣有哪些临床特点？ / 68
150 如何治疗和预防传染性软疣？ / 68
151 什么是黄热病，其临床特点是什么？ / 68
152 黄热病主要在哪些地方流行，它是如何传播的？ / 69
153 如何治疗和预防黄热病？ / 70
154 什么是登革热？ / 70
155 登革热是如何传播的？ / 70
156 登革热有哪些主要症状？ / 71
157 如何治疗和预防登革热？ / 72
158 什么是登革出血热？ / 72
159 登革出血热有哪些症状？ / 73
160 登革出血热可引起哪些并发症？ / 73
161 怎样治疗和预防登革出血热？ / 73
162 什么是冠状病毒感染？ / 74
163 冠状病毒感染主要引起什么症状？ / 74
164 冠状病毒感染须与哪些病毒感染相鉴别？ / 75
165 如何治疗和预防冠状病毒感染？ / 75



- 166 什么是柯萨奇病毒和埃可病毒? / 75
- 167 柯萨奇病毒感染主要引起哪些症状? / 75
- 168 埃可病毒感染主要引起哪些症状? / 76
- 169 如何治疗和预防柯萨奇病毒感染和埃可病毒感染? / 77
- 170 什么是新型肠道病毒,其感染后主要引起什么症状? / 77
- 171 什么是进行性风疹全脑炎,如何预防? / 77
- 172 什么是亚急性硬化性全脑炎,其病原体是什么,如何治疗和预防? / 78
- 173 什么叫阮毒体? 阮毒体有哪些特点? / 79
- 174 阮毒体主要引起哪些疾病? / 79
- 175 阮毒体病如何传染给人类? / 79
- 176 阮毒体感染特点是什么? / 79
- 177 如何防治阮毒体感染? / 80
- 178 猩红热是怎样传播的? 猩红热有哪些流行特点? / 80
- 179 猩红热的皮疹有何特点? / 80
- 180 猩红热患者有哪些主要的并发症? / 80
- 181 猩红热患者的化验检查有什么特点? / 80
- 182 猩红热患者的主要治疗药物及其疗程? / 81
- 183 怎样预防猩红热? / 81
- 184 流行性脑脊髓膜炎是怎样传播的? / 81
- 185 流行性脑脊髓膜炎人群易感性有什么特点? / 81
- 186 流行性脑脊髓膜炎有哪些流行特点? / 81
- 187 流行性脑脊髓膜炎有哪些症状? / 82
- 188 流行性脑脊髓膜炎败血症休克型的特点有哪些? / 82
- 189 流行性脑脊髓膜炎脑脊液检测有何特点? / 82
- 190 流行性脑脊髓膜炎患者血象有什么改变? / 82
- 191 怎样进行流行性脑脊髓膜炎患者的细菌学检测? / 82
- 192 流行性脑脊髓膜炎的主要并发症有哪些? / 83
- 193 流行性脑脊髓膜炎有哪些主要的后遗症? / 83
- 194 流行性脑脊髓膜炎主要治疗药物及其作用? / 83

- 195 怎样预防流行性脑脊髓膜炎？ / 83
 196 流行性脑脊髓膜炎的药物预防及使用方法？ / 83
 197 伤寒的传染源及其特点是什么？ / 83
 198 伤寒是怎样传播的？ / 84
 199 伤寒有哪些流行特征？ / 84
 200 伤寒的发热特点是怎样的？ / 84
 201 伤寒的脉搏有什么特点？ / 84
 202 伤寒有哪些临床类型？ / 84
 203 伤寒的复发与再燃是怎么回事？ / 85
 204 伤寒肠出血有哪些表现？ / 85
 205 伤寒最严重的并发症是什么的？ / 85
 206 伤寒常用的免疫学检测方法是什么？ / 85
 207 伤寒的确诊标准是什么？ / 85
 208 治疗伤寒的主要抗菌药物有哪些？ / 86
 209 对伤寒慢性带菌者的治疗方法是什么？ / 86
 210 怎样预防伤寒？ / 86
 211 哪些人可传染细菌性痢疾？ / 86
 212 细菌性痢疾是怎样传播的？ / 86
 213 细菌性痢疾的流行特点是什么？ / 87
 214 引起人细菌性痢疾的细菌主要是哪几种？ / 87
 215 细菌性痢疾的腹泻有什么特点？ / 87
 216 慢性细菌性痢疾有几型？ / 87
 217 细菌性痢疾的大便有哪些特点？ / 87
 218 细菌性痢疾的病原治疗的药物有哪些？ / 88
 219 怎样治疗慢性细菌性痢疾？ / 88
 220 怎样预防细菌性痢疾？ / 88
 221 霍乱弧菌的抵抗力及消毒方法有何特点？ / 88
 222 霍乱的传染源及其特点？ / 88
 223 霍乱传播途径及特点是什么？ / 88
 224 霍乱的流行病学有何特征？ / 89

