

常见疾病1000问丛书

CHANGJIAN JIBING 1000WEN CONGSHU



总主编 梅旭辉

男性常见疾病

1000问

NANXING CHANGJIAN JIBING 1000 WEN

主编 邢鲁斌 副主编 向楠 高文喜 张忠民

湖北科学技术出版社

- 十八本书：百姓问
诊健康的十八
个问医生台
- 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

男性常见疾病 1000 问

NANXING CHANGJIAN JIBING 1000 WEN

主编 邢鲁斌 副主编 向楠 高文喜 张忠民

编委 胡少伟 侯春华
张昌华 许厚德
翟华强
李晓东
周青山



湖北科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

男性常见疾病 1000 问/邢鲁斌,向楠主编. —武汉:
湖北科学技术出版社,2006.8

(常见疾病 1000 问)

ISBN 7-5352-3591-3

I. 男… II. ①邢…②向… III. 男性生殖器疾病:
常见病—防治—问答 IV. R697—44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 056558 号

常见疾病 1000 问丛书

男性常见疾病 1000 问

© 邢鲁斌 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 旻

出版发行: 湖北长江出版集团
湖北科学技术出版社

电话: 87679468

地 址: 武汉市雄楚大街 268 号
湖北出版文化城 B 座 12-13 层

邮编: 430070

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 5.5 印张
2006 年 8 月第 1 版

124 千字
2006 年 8 月第 1 次印刷

印数: 0 001—4 000

ISBN 7-5352-3591-3/R · 845

定价: 10.00 元

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”。

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

丝氨酸 Serine

甲硫氨酸 Methionine

色氨酸 Tryptophan

盐酸赖氨酸 Lysine HCl

缬氨酸 Valine

亮氨酸 Leucine

异亮氨酸 Isoleucine

苯丙氨酸 Phenylalanine

丙氨酸 Alanine

苏氨酸 Threonine

脯氨酸 Proline

谷氨酸 Glutamic Acid

门冬氨酸 Aspartic Acid

精氨酸 Arginine

盐酸精氨酸 Arginine HCl

组氨酸 Histidine

盐酸组氨酸 Histidine HCl

醋酸赖氨酸 Lysine Acetate

酪氨酸 Tyrosine

胱氨酸 Cystine

盐酸半胱氨酸 Cysteine HCl



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

氨基酸注射液系列

复方氨基酸注射液17AA

复方氨基酸注射液9AA

复方氨基酸注射液3AA

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14AA

复方氨基酸注射液14AA

复方氨基酸注射液15AA

复方氨基酸注射液15AA

复方氨基酸注射液17AA

复方氨基酸注射液17AA-I

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6AA

复方氨基酸注射液18AA-II

湖北省八峰药化股份有限公司
博士后科研工作站
POSTDOCTORAL PROGRAMME

中华人民共和国人事部
全国博士后管理委员会
二〇〇一年十二月

湖北省
企业技术中心

省经济贸易委员会 省财政厅
省地方税务局 武汉海关
二〇〇〇年



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。



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



为常乐八峰氨基酸口服液
Wanchang Le Jintao Amino Acid Oral Liquid



乐百寿八峰氨基酸口服液
Longevity Baoshi Jintao Amino Acid Oral Liquid



金色年华八峰氨基酸口服液
Jinse Nianhua Jintao Amino Acid Oral Liquid



好轻松八峰氨基酸口服液
Haoji Song Jintao 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特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.8feng.com 电子信箱：fuwu@8feng.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。

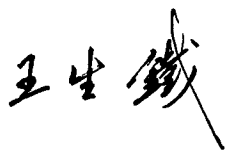
该书采用群众喜闻乐见的手法和通俗易懂的笔触，将不同的疾病以问答的形式叙述，大大方便了广大读者对所需内容的查询。该书不仅是广大群众医疗保健用书，也是医药工作者有益的参考书。

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力支持和赞助，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 stylized handwritten signature in black ink, reading '王生钱' (Wang Shengqian). The characters are fluid and connected, with a long, sweeping stroke for the final character '钱'.

(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力支持，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

MULU

一、男性生殖系统解剖及生殖生理

- 1 什么是男性生殖系统? / 1
- 2 阴茎的结构及生理功能是什么? / 1
- 3 阴囊的结构及生理功能是什么? / 1
- 4 睾丸的结构和生理功能是什么? / 2
- 5 附睾的结构及生理功能是什么? / 2
- 6 输精管和精索的结构和生理功能是什么? / 3
- 7 精囊腺和射精管的结构和生理作用是什么? / 3
- 8 前列腺的结构及生理功能是什么? / 4
- 9 男性生殖功能是如何调节的? / 4
- 10 雄激素对男性有什么生理作用? / 5
- 11 什么是精子? / 6
- 12 什么是受精? 其过程是如何完成的? / 6
- 13 保证自然受精顺利完成需具备什么条件? / 7

二、男性性生理和性心理

- 1 什么是性欲? / 8
- 2 男子性感区有哪些? / 8
- 3 什么是阴茎勃起? / 9
- 4 阴茎勃起可分为哪三种类型? / 9
- 5 射精过程是如何完成的? / 10
- 6 什么是男性的性高潮? / 11
- 7 什么是性反应及性反应周期? / 11
- 8 男性性反应周期中生殖器官有何反应? / 11
- 9 男性性反应周期中生殖器以外全身有何反应? / 12
- 10 什么是性生活中的不应期? / 13
- 11 婴幼儿期男孩性生理功能有哪些特点? / 13



- 12 青春期与青年期男性性生理发育有什么特点? / 13
- 13 中年期男性的性生理功能有什么特点? / 14
- 14 中老年期男性生理功能有什么特点? / 14
- 15 男女两性性生理有什么差异? / 14
- 16 什么是人类的性心理? / 15
- 17 为什么要认识性心理? / 15
- 18 性心理研究的内容有哪些? / 16
- 19 感觉对人的性欲有哪些影响? / 16
- 20 婴儿期(出生至1岁)男孩性心理是什么状态? / 17
- 21 婴幼儿期(1~3岁)男孩性心理是什么状态? / 17
- 22 幼儿期(3~7岁)男孩性心理是什么状态? / 18
- 23 青春期男孩性心理是怎样的状态? / 18
- 24 老年期男性性心理是怎样的状态? / 20
- 25 什么是求偶行为? / 20
- 26 什么是调情行为? / 20
- 27 什么是性幻想? / 21
- 28 什么是性梦? / 22
- 29 社会心理对性别心理的形成有何影响? / 22
- 30 什么是性爱? / 23

三、男性性功能障碍

- 1 什么是男性性功能障碍? / 24
- 2 什么是男性性欲低下? / 24
- 3 哪些功能性因素可引起男性性欲低下? / 24
- 4 哪些疾病会引起男性性欲低下? / 25
- 5 年龄的老化对男性性欲有什么影响? / 26
- 6 哪些药物会引起男性性欲低下? / 26
- 7 环境因素和不良嗜好会引起男性性欲下降吗? / 27
- 8 性欲低下和性厌恶有什么不同? / 27
- 9 如何治疗男性性欲低下? / 27

- 10 中医如何治疗男性性欲低下? / 28
- 11 什么是男性性欲亢进? / 28
- 12 哪些原因可引起男性性欲亢进? / 28
- 13 如何治疗男性性欲亢进? / 29
- 14 什么是阴茎勃起功能障碍? 如何分类? / 29
- 15 可能引起勃起功能障碍的危险因素有哪些? / 30
- 16 年龄因素会对勃起功能造成哪些影响? / 30
- 17 哪些心理因素可导致 ED 的发生? / 31
- 18 哪些疾病可能造成勃起功能障碍? / 31
- 19 哪些药物可能造成勃起功能障碍? / 32
- 20 不良嗜好会导致 ED 的发生吗? / 32
- 21 哪些手术可能造成勃起功能障碍? / 33
- 22 如何区别功能性 ED 与器质性 ED? / 33
- 23 夜间阴茎勃起有哪些检查方法? / 34
- 24 什么是阴茎海绵体内注射试验? / 34
- 25 阴茎海绵体内注射试验可能出现哪些并发症? / 35
- 26 什么是阴茎肱动脉血压指数? / 35
- 27 阴茎海绵体造影有什么意义? / 35
- 28 选择性阴茎动脉造影有什么意义? / 36
- 29 与 ED 有关的神经检查有哪些? / 36
- 30 什么是血管性 ED? / 36
- 31 什么是神经性 ED? / 37
- 32 什么是内分泌性 ED? / 37
- 33 什么是心理性 ED? / 38
- 34 心理治疗在 ED 的治疗中起什么作用? / 38
- 35 雄激素替代疗法主要适用于哪种 ED 的治疗? / 39
- 36 有哪些非激素类口服药能治疗 ED? / 39
- 37 为什么西地那非能够治疗 ED? / 39
- 38 如何正确服用万艾可? / 40
- 39 外用药物可以治疗 ED 吗? / 41





- 40 经尿道给药能治疗 ED 吗? / 41
- 41 负压缩窄装置如何治疗 ED? / 41
- 42 什么是阴茎假体植入术? / 42
- 43 血管手术可以治疗 ED 吗? / 43
- 44 中医如何治疗 ED? / 43
- 45 什么是早泄? / 44
- 46 如何治疗早泄? / 44
- 47 中医如何治疗早泄? / 45
- 48 什么是不射精症? / 45
- 49 如何治疗不射精症? / 46
- 50 什么是阴茎异常勃起? / 46
- 51 如何治疗阴茎异常勃起? / 47
- 52 什么是逆行射精? / 47
- 53 什么是射精痛? / 48

四、男性不育症

- 1 什么是男性不育症? / 49
- 2 世界卫生组织将男性不育症分为哪几类? / 49
- 3 什么是特发性与“原因不明”的男性不育症? / 50
- 4 哪些遗传性疾病可引起男性不育症? / 50
- 5 哪些内分泌疾病可导致男性不育? / 51
- 6 免疫性因素是如何影响男性生育的? / 51
- 7 生殖道感染是如何影响男性生育的? / 52
- 8 哪些男性性功能障碍可引起不育? / 53
- 9 引起精子运输障碍影响男性生育的病因有哪些? / 53
- 10 环境因素为什么会影响男性生育能力? / 54
- 11 温热对男性生育能力有何影响? / 54
- 12 哪些药物可影响男性生育? / 54
- 13 不良嗜好会影响男性生育能力吗? / 55
- 14 如何对男性不育症患者进行体检? / 55

- 15 如何看精液常规检查报告单? / 56
- 16 精浆的生化检查有什么临床意义? / 56
- 17 什么是精子功能检查? / 56
- 18 睾丸活检有什么临床意义? / 57
- 19 什么是无精子症? / 58
- 20 什么是纤毛不动综合症? / 58
- 21 什么是精液不液化? / 59
- 22 什么原因引起精液不液化? / 59
- 23 为什么治疗男性不育症以3个月为一疗程? / 60
- 24 如何用药物治疗男性不育症? / 60
- 25 男性不育症的外科治疗有哪些? / 61
- 26 什么是辅助生殖技术? / 61
- 27 什么是人工授精? / 62
- 28 什么是体外受精与胚胎移植? / 63
- 29 什么是卵细胞胞质内单精子注射技术? / 63
- 30 中医如何治疗男性不育症? / 64

五、前列腺疾病

- 1 前列腺有哪些常见疾病? / 65
- 2 什么是前列腺炎? / 65
- 3 前列腺炎如何分类? / 66
- 4 慢性前列腺炎对男性性功能有何影响? / 66
- 5 慢性前列腺炎会影响生育吗? / 67
- 6 前列腺溢液是怎么回事? / 67
- 7 不良的心理因素可以引起前列腺炎吗? / 68
- 8 前列腺炎与前列腺增生、前列腺癌的相互关系是什么? / 68
- 9 如何分析前列腺液常规镜检结果? / 69
- 10 前列腺炎反应的定位检查有什么意义? / 69
- 11 前列腺液细菌培养的意义是什么? / 70
- 12 B超检查可以确诊前列腺炎吗? / 70





- 13 什么叫慢性前列腺炎的综合治疗? / 71
- 14 治疗慢性前列腺炎的常用方法有哪些? / 71
- 15 针对不同临床类型的慢性前列腺炎有何治疗原则? / 71
- 16 有哪些抗生素可以治疗慢性前列腺炎? / 72
- 17 哪些物理治疗对慢性前列腺炎有治疗作用? / 72
- 18 前列腺药物注射疗法是怎么回事? / 73
- 19 中医如何治疗前列腺炎? / 73
- 20 中药煎剂保留灌肠能治疗慢性前列腺炎吗? / 74
- 21 为什么慢性前列腺炎迁延难愈? / 74
- 22 慢性前列腺炎能否过性生活? / 75
- 23 如何预防慢性前列腺炎? / 75
- 24 什么是急性前列腺炎? / 76
- 25 如何治疗急性前列腺炎? / 76
- 26 如何诊断前列腺脓肿? / 77
- 27 如何治疗前列腺脓肿? / 77
- 28 什么是良性前列腺增生? / 78
- 29 良性前列腺增生症有什么临床症状? / 78
- 30 肛门指诊对前列腺增生症的诊断有何意义? / 78
- 31 超声波检查对前列腺增生的诊断有什么意义? / 79
- 32 尿流动力学检查对前列腺增生的诊断有何意义? / 79
- 33 如何治疗前列腺增生症? / 80
- 34 哪些药物可以治疗前列腺增生? / 80
- 35 哪些前列腺增生患者适应于手术治疗? / 81
- 36 前列腺切除术有哪几种术式? / 81
- 37 什么是经尿道前列腺切除术? / 82
- 38 前列腺良性增生的微创治疗方式有哪些? / 83
- 39 患前列腺增生症应注意什么? / 83
- 40 中医如何治疗良性前列腺增生症? / 83
- 41 什么是前列腺癌? / 84
- 42 前列腺癌有哪些临床表现? / 84

- 43 如何诊断前列腺癌? / 84
- 44 如何治疗前列腺癌? / 85
- 45 什么是前列腺癌的内分泌治疗? / 85
- 46 什么是前列腺癌的放射治疗? / 86
- 47 外科手术治疗适合于哪些前列腺癌患者? / 87
- 48 什么是前列腺肉瘤? / 87
- 49 什么是前列腺结石? / 88
- 50 如何治疗前列腺结石? / 88
- 51 前列腺结核是如何引起的? / 88
- 52 前列腺结核主要有哪些表现? / 89
- 53 如何诊断前列腺结核? / 89
- 54 如何治疗前列腺结核? / 90

六、男性性传播疾病

- 1 什么是性传播疾病? / 91
- 2 什么是淋病? / 91
- 3 男性淋病患者有哪些临床症状? / 92
- 4 如何治疗淋病? / 92
- 5 什么是非淋菌性尿道炎? / 93
- 6 男性非淋菌性尿道有哪些临床表现? / 94
- 7 如何治疗非淋菌性尿道炎? / 94
- 8 什么是梅毒? / 95
- 9 梅毒如何分期? / 95
- 10 后天(获得性)梅毒各期有哪些临床表现? / 96
- 11 什么叫“潜伏梅毒”? / 97
- 12 先天(胎传)梅毒有哪些临床症状? / 97
- 13 有关梅毒的实验室检查有哪些? / 98
- 14 如何治疗梅毒? / 98
- 15 梅毒治疗后应如何追踪观察? / 100
- 16 什么是软下疳? / 100





- 17 什么是性病性淋巴肉芽肿? / 101
- 18 什么是生殖器疱疹? / 101
- 19 如何防治生殖器疱疹? / 102
- 20 什么是尖锐湿疣? / 103
- 21 尖锐湿疣有哪些临床表现? / 103
- 22 如何治疗尖锐湿疣? / 104
- 23 什么是艾滋病? / 104
- 24 HIV 感染有哪些临床表现? / 105
- 25 如何防治艾滋病? / 106
- 26 什么是传染性软疣? / 106
- 27 什么是鲍温样丘疹病? / 107
- 28 什么是阴虱病? / 108
- 29 什么是疥疮? / 108
- 30 性传播疾病能自愈吗? / 109

七、男性其他疾病

- 1 睾丸的先天异常有哪些? / 110
- 2 什么是隐睾症? / 110
- 3 附睾有哪些先天性异常? / 111
- 4 输精管有哪些先天性异常? / 112
- 5 阴茎异常有哪些? / 112
- 6 什么是嵌顿包茎? / 113
- 7 什么是尿道上裂与尿道下裂? / 113
- 8 如何诊治男性尿道损伤? / 114
- 9 什么是损伤性尿道狭窄? / 115
- 10 阴茎损伤的种类有哪些? / 115
- 11 如何诊治阴囊损伤? / 116
- 12 如何诊治睾丸损伤? / 116
- 13 什么是睾丸扭转? / 117
- 14 什么是包皮龟头炎? / 118

- 15 如何诊治急性细菌性睾丸炎? / 118
- 16 如何诊治急性病毒性睾丸炎? / 119
- 17 如何诊治慢性睾丸炎? / 119
- 18 如何诊治附睾炎? / 119
- 19 中医如何治疗慢性附睾炎? / 120
- 20 血精是怎么回事? / 120
- 21 中医如何治疗血精? / 121
- 22 如何诊治精索炎? / 121
- 23 如何诊治附睾结核? / 122
- 24 如何诊治阴茎癌? / 122
- 25 什么是睾丸肿瘤? / 123
- 26 什么是附睾肿瘤? / 123
- 27 什么是精索肿瘤? / 124
- 28 什么是阴囊 Paget 病? / 125
- 29 什么是精索静脉曲张? / 125
- 30 如何诊治精索静脉曲张? / 126
- 31 什么是阴囊鞘膜积液? / 127
- 32 如何治疗鞘膜积液? / 127
- 33 什么是阴茎硬结症? / 128
- 34 什么是阴囊湿疹? / 128
- 35 如何防治阴囊湿疹? / 129
- 36 什么是女性假两性畸形? / 130
- 37 什么是男子假两性畸形? / 130
- 38 什么是真两性畸形? / 131
- 39 什么是雄激素抵抗综合征? / 131
- 40 什么是性早熟? / 132
- 41 什么是男性特发性青春期延迟? / 133
- 42 什么是男性乳腺增生症? / 133
- 43 中医如何治疗男子乳腺增生症? / 134
- 44 什么是中老年男性部分雄激素缺乏综合征? / 135

