

第3版

主 编 方洪元

ZHUDESHENG
DERMATOLOGY

朱德生 皮肤病学

ZHUDESHENG
DERMATOLOGY

第3版

主 编 方洪元

朱德生 皮肤病学

图书在版编目 (CIP) 数据

朱德生皮肤病学 / 方洪元主编. — 3 版. — 北京: 人民卫生出版社, 2009.2

ISBN 978-7-117-10837-9

I. 朱… II. 方… III. 皮肤病学 IV. R751

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 175577 号

策划编辑 陈 懿
责任编辑 陈 懿
封面设计 尹 岩
版式设计 魏红波

朱德生皮肤病学

第 3 版

主 编: 方洪元

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 北京人卫印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 889 × 1194 1/16 印张: 55.5 插页: 1

字 数: 1715 千字

版 次: 1959 年 12 月第 1 版 2009 年 2 月第 3 版第 5 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-10837-9/R · 10838

定 价: 345.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

内容简介

为了完成朱德生教授的遗愿，作者对《朱德生皮肤病学》第三版初稿进行了较大幅度的修改和补充，修改中尽量保留原书风格，增加了大量新的病种，对皮肤病学有关的免疫学、免疫病理学、遗传学、分子生物学、治疗学、激光医学、美容医学等方面作了必要的修改和补充，并选取了900余幅彩色照片替换了原来的黑白照片。

《朱德生皮肤病学》第三版以其崭新的内容，独特的视角收录的病种近2000种，其中不少是20世纪80年代后国内外新命名的病种。对现有病种的曾用名做了详细的记载，以防临床诊断的混乱。对以往国内外同病不同名的文献报告也做了必要的修订。特别是加强了本科与别科的联系，增加了如伴有胃肠紊乱的皮肤病、甲状腺毒症的皮肤表现、糖尿病的皮肤表现、肝脏疾病的皮肤表现、伴有体内疾病的色素沉着、性腺紊乱的皮肤表现、妊娠期皮肤病等内容。

本书的分类没有严格按照病因或病症的分类方法，而是以一个主要疾病，后续与前一疾病有雷同之处的症状或病理改变来进行，以便临床鉴别。因此本书特点是把众多综合征分散在相类似的病种中进行阐述。在对一些疾病根据新的认识在分类上作了调整，使其分类更趋合理。对个别疾病的模糊诊断提出了个人的见解，供临床医生参考。

主编简介



方洪元 1976年毕业于天津医科大学，同年分配在天津医科大学总医院皮肤科。1980年任科住院医师，后一直从事皮肤科临床。1985年开始负责性病的诊断与治疗，1986年任主治医师，在本市最先开展性传播疾病的门诊工作。1987年完成《性传播疾病与外阴皮肤病》一书，因当时性病诊治工作尚未公开，直至1989年方由天津科学技术出版社出版。

1989年与王德馨教授、付志宜教授共同成立了性传播疾病研究小组。1993年任皮肤科副主任，副主任医师。1994年成立性传播疾病研究室，1996年成立性传播疾病研究所，任副所长。

2000年作者根据当时最新的医学资料和临床实践完成《性传播疾病诊断与防治》一书，由天津科学技术出版社出版。

作者跟随朱德生教授10余年，深受启发，注重临床诊断，并根据30余年的临床实践系统总结，累计撰写皮肤性病的专题讲座100余篇，后被列为本科研究生与进修医师的授课教材。

2006年作者受朱德生教授家属的委托，为完成朱德生教授的遗愿，在保留原书整体风格和编写特色的基础上，对朱德生教授的第二版《皮肤病学》内容进行了大幅度的增删修订，将新老作者多年的心血与经验以及学科的最新发展融入其中。并与同道一起竭诚努力，共同完成了《皮肤病学》的再版修订，并将其更名为《朱德生皮肤病学》。



朱德生教授简介

朱德生 1918年出生，皮肤科教授。1947年毕业于中央大学医学院。相继担任中华医学会皮肤科学会副主任委员和天津市皮肤科学会主任委员，在国内皮肤科学界享有盛名。朱德生教授不仅担任了第三版《皮肤病学》全国统编教材的副主编，更于建国10周年大庆的1959年出版了《皮肤病学》专著，是我国解放后最完全、最深入、最详尽、最实用的第一部中文皮肤病学巨著，在国内业界产生了极大影响，成为当时皮肤科医师的必读教材，并于1962年初版书再次印刷。1980年朱德生教授总结了20年来国内外皮肤病学的进展，出版了第二版《皮肤病学》（书号：14048.1648）专著，是当时全国皮肤科医师必备的专业参考书。1988年朱德生教授用毕生的经历和心血完成了他第三版《皮肤病学》的初稿，遗憾的是朱德生教授因疲劳成疾过早的离开了我们，第三版《皮肤病学》未能如愿出版。

朱教授是天津市最早的皮肤科专业研究生导师。他最早提出临床医生应亲自掌握病理诊断，利用业余时间经常辅导下级医生开展病理读片活动，并在临床工作中时时为下级医生的诊断把关，是天津医学院最早用英语授课的教授。由于才学渊博，使他成为全市疑难病例会诊和学术活动的负责人，甚至当时全国各地许多疑难病例都要来请朱教授最后确诊，可见朱教授在国内皮肤科学界享有极高的学术地位。多年来，朱教授为皮肤学科培养了无数的后继人才，实可谓桃李满天下。

一代宗师朱德生教授虽然过早的离开了我们，但他却给我们留下了无尽的财富。他把毕生的心血献给了皮肤病学界，为我国医学事业做出了卓越贡献。

前 言

朱德生教授生于1918年。1947年毕业于中央大学医学院。相继担任中华医学会皮肤科学会副主任委员和天津市皮肤科学会主任委员，在全国皮肤科学界享有盛名。朱教授不仅担任了第三版《皮肤病学》全国统编教材的副主编，更在建国10周年大庆的1959年出版了《皮肤病学》专著，是我国解放后最完全、最深入、最详尽、最实用的第一部中文皮肤病学巨著，在全国产生了极大影响，成为当时皮肤科医师的必读教材。1980年朱教授总结了20年来国内外皮肤病学的进展，出版了第二版《皮肤病学》专著，是当时全国皮肤科医师必备的参考书。

1988年朱教授用毕生的经历及心血完成了他第三版《皮肤病学》的初稿，但遗憾的是因疲劳成疾朱教授过早地离开了我们，他的第三版《皮肤病学》亦未能如愿出版。眨眼20年过去了，作为朱教授的学生，为完成朱老的遗愿，我们开始对第三版初稿进行了较大幅度的修改和补充。修改中尽量保留原书风格，增加了大量新的病种，对与皮肤病学有关的免疫学、免疫病理学、遗传学、分子生物学、治疗学、激光医学、美容医学等方面作了必要的修改和补充，并选取了900余幅彩色照片替换了原来的黑白照片。

《朱德生皮肤病学》以其崭新的内容，独特的视角，收录病种近2000种，其中不少是20世纪80年代后国内外新命名的病种。对现有病种的曾用名做了详细的记载，以防临床诊断的混乱。对以往国内外同病不同名的文献报告也做了必要地修订。特别是加强了本科与其他学科的联系，增加了如伴有胃肠紊乱的皮肤病、甲状腺毒症的皮肤表现、糖尿病的皮肤表现、肝脏疾病的皮肤表现、伴有体内疾病的色素沉着、妊娠期皮肤病等内容。

本书的分类没有严格按照病因或病症的分类方法，而是以一个主要疾病，后续与前一疾病有雷同之处的症状或病理改变，以便临床鉴别。因此本书没有综合征章节，而是把众多的综合征分散在相类似的病种中进行阐述。为便于学习和掌握，对综合征的外文部分均有中文译音，由于习惯在常见病上我们力求统一，如白塞病（Behcet disease），但对少见病的译音、用字上很难达到统一，应以外文为准。在对一些疾病根据新的认识在分类上作了调整，使其分类更趋合理。对个别疾病的模糊诊断提出了个人的见解，供临床医生参考。

本书这次修订过程中，邢卫斌主任、张秉新、李燕两位医学博士翻阅了大量国内外最新资料 and 文献，为本书的完成付出了辛勤的劳动。美籍学者刘文丽女士对本书的病理部分进行了必要的修改和补充。付国俊、秦兰英、叶文静、彭军等提供了部分珍贵照片，方方、王敬协助整理文稿及照片的修定，在此，一并表示衷心地感谢。同时使我内疚的是书中的许多内容，是来自多年的读书笔记或专题讲座，所引用的参考文献的作者已很难一一列出，在此谨表歉意。

本书第一版和第二版主编朱德生教授过早的离开了我们，对他第三版手稿为本书编写所打下的基础表示崇高的敬意。由于我们对朱老的风格及指导思想还不尽了解，加之我们的水平所限，书中可能还有不尽如人意之处，望广大同道指正，以便再版时改进。

方洪元

2008年6月

三版序言

本书于1959年初版及1982年再版后，为了继续改进质量及赶上时代步伐，在第一、二版的基础上，广泛参阅国内外有关资料并结合个人临床经验修订本书，几乎彻底重写，除了增加新病种、新观念及新疗法外，加强了本科和别科的联系，删去了过时的内容和不必要的部分，纠正了二版中若干笔误及陈旧有误的东西，进一步精简及润饰文字，故而本版几乎是一本全部改写的新书。

在本版的修订过程中，同科的刘文丽医师协助搜集国内外近代资料，整理文稿及编制索引，是修订工作得以顺利完成，天津医学院附属医院皮肤科同志们在多方面予以协助和支持，在此一并感谢。

朱德生

1988年

二版前言

本书的初版是在1959年和读者见面的，离现在已是20多年了。20多年来，无论国内外，在皮肤科学方面都有不少的进展。作者自1962年初版书再印以后，根据出版社及若干读者要求再版的愿望，一直吸取国内外的皮肤病学新知识，结合个人的实践经验，在古为今用和洋为中用的原则下，对原版书作了多次修改，希望再版书能正确反映皮肤病学的现代水平，为我国皮肤病学工作者提供一本实用的专业参考书。

再版书和初版书的内容出入很大。初版书的重点是放在常见病和多发病上，仅以临床实用为主，不大重视各种罕见病及少发病，对皮肤病学基础理论、皮肤组织病理学及治疗学等都较简略，引用国内资料也不太多。作者决心努力克服初版书的这些缺点，彻底改写全书，除了全面地系统地介绍近年来国内外不断出现的皮肤病学成就以外，还适当加进祖国医学内容，希望新版书切合我国实际情况，尽量达到读者的要求。因而，再版书的篇幅增加不少，精选的图片也增加到八百多幅，其中有不少是罕见病的图片，以便于读者自学。

作者在多年辛勤的编写过程中，不断受到来自各方面的支持和鼓励。不少同志十分关心本书的再版，有些同志主动提供资料，协助摄影及整理材料，或对书稿提供宝贵意见，使我永远十分感激，唯一的最好报答是竭尽全力把再版书写好。但我的能力有限，距离要求还很远，热切期望读者们批评指正。

朱德生

1980年8月28日 于北京

一版前言

全国解放以后，著者为新社会的蓬勃气象所激发，同时深深地感到在工作中缺乏专业书籍的困难和同志们对于此类书籍的渴望，于是在临诊及执教之余，搜集及整理各种关于皮肤病的资料，进行编写。在1956年写成初稿，以后润饰文字及誊写，到1957年秋季才定稿。人民卫生出版社编辑部对于草稿曾经提出可贵的修订意见。

著者在编写本书时，力求内容可以适合于国内一般皮肤科医师的需要。例如，对于国外的商品性药物甚少提及；对于常见或重要的疾病，分成症状、病因、病理、诊断、鉴别、预后、预防及治疗等项，对于次要的或内容不多的疾病只用括弧将病名括入，内容不分项，这些疾病皆放在和它们相关或相似的一种主要疾病后面，例如，酵母菌病(芽生菌病)虽然流行于某些国家，有关的资料也不少，但是该病尚未在我国发现，因此在本书内列为一种不重要的疾病，只叙述数句，放在我国已有患者的黄色酵母菌病的后面。

为了供读者参考起见，除了各种常见疾病以外，在我国罕见或不见的疾病也酌量列入本书，只有极少数的少见或未被公认的疾病暂未列入。淋病为性病之一，不在本书范围之内，梅毒在国内已有专书可资参考，在本书中的主要内容只涉及皮肤方面。

本书所参考的范围包括多种1956年前关于皮肤病的临床、病理、霉菌、诊断及治疗的国内外书册和杂志。但是，由于著者不能看到历年以来国内全部书册杂志，一定遗漏了我国人民在皮肤病学上的若干成就。尤其遗憾的，著者对于祖国医学正在开始学习和研究，所以介绍祖国

医学极少，很希望将来能够补作这一方面的工作。

本书有各种疾病的插图，是著者在历年临床工作中由亲历的病例中选出的，其中少数病例是某些同志所供给。由于标本质量及摄影技术所限，关于病理组织等插图不得不采自某些文献，主要是从LeVer氏所著的皮肤病理组织学一书中复制而成，只有一部分是请天津医学院教材科根据标本摄成。

皮肤疾病的种类繁多，分类方法很不一致，甚至病名也不统一。此外，各家论点往往不一，描述不同，疗法各异，因此，著者在编写过程中，不得不凭个人在工作中的体验及见解，归纳各家的意见而予以取舍及安排，并考虑到国情及读者的需要，照顾全书内容的统一性，使理论和实际可以联系起来。但是，学问浩如烟海，而且日新月异，著者本人的才力又极不足，因此本书的缺点是一定很多的。希望读者们予以批评和指正，使著者以后有机会改订时，可以提高本书的质量。

朱德生

1957年8月



目 录



第一章 皮肤的构造及发育	1
一、皮肤的构造	1
二、皮肤的发育	7
第二章 皮肤的生理	9
一、皮肤的功能	9
二、皮肤的免疫作用	12
三、变态反应	13
四、光线对皮肤的影响	14
五、角化形成	15
六、黑色素的代谢	15
七、皮肤血管的反应	16
八、遗传和皮肤病	16
第三章 皮肤病的临床表现	19
一、自觉症状	19
二、客观症状	19
第四章 皮肤病的病因	23
一、影响皮肤病发生的因素	23
二、诱发皮肤病的因素	24
三、皮肤病和其他疾病的关系	24
第五章 皮肤的组织病理	27
一、表皮的组织病理变化	27
二、真皮的组织病理变化	33
三、皮下组织的组织病理变化	36
四、浸润的细胞种类及形态	36

第六章 皮肤病的诊断	41
一、对皮损的检查	41
二、病史及体格检查	41
三、化验室检查及特殊试验	42
第七章 皮肤病的治疗	46
一、内服药	46
二、外用药	64
三、物理疗法	77
第八章 皮肤医学美容	81
一、皮肤的美学	81
二、皮肤的老化	82
三、皮肤的保养护理	83
四、激光美容	85
第九章 病毒、立克次体及衣原体所致的疾病	87
第一节 病毒性疾病	88
一、疱疹病毒类	88
单纯疱疹	88
带状疱疹	91
※ 水痘	96
传染性单核细胞增多症	97
卡波西水痘样疹	97
幼儿急疹	98
二、痘病毒类	99
传染性软疣	99
※ 天花	100
※ 挤奶(乳)人结节	101
※ 牛痘疮	101
※ 羊痘疮	101
※ 种痘反应及种痘并发症	101
三、乳头多瘤空泡病毒类——乳头瘤病毒	102
寻常疣	102
※ 跖疣	104
扁平疣	105
疣状表皮发育不良	107
尖锐湿疣	108
鲍温样丘疹病	110
四、小核糖核酸病毒类	111
手足口病	111

※ 足及口病	113
※ 疱疹性咽峡炎	113
※ 埃可病毒疹	114
五、副黏液病毒类	114
麻疹	114
※ 风疹	115
六、虫媒病毒类	116
※ 流行性出血热	116
※ 登革热	116
※ 白蛉热	117
※ 其他虫媒病毒性疾病	117
七、其他病毒类	117
传染性红斑	117
※ 丘疹紫癜性手套和袜套样综合征	118
小儿丘疹性肢端皮炎	118
※ 幼年性丘疹性皮炎	119
※ 病毒疹	119
获得性免疫缺陷综合征	120
第二节 衣原体性疾病	124
性病性淋巴肉芽肿	124
※ 鹦鹉热	125
※ 猫抓病	125
第三节 立克次体性疾病	126
丛林斑疹伤寒	126
※ 落基山热	126
※ 地中海热	127
※ 立克次体痘	127
流行性斑疹伤寒	127
※ 地方性斑疹伤寒	128
第十章 细菌性疾病 (一) 球菌性疾病	129
脓疱疮	129
葡萄球菌性烫伤样皮肤综合征	131
※ 深脓疱疮	132
脓疱性毛囊炎	133
※ 项部硬结性毛囊炎	134
※ 头部脓肿性穿掘性毛囊周围炎	135
※ 脱发性毛囊炎	135
※ 坏死性痤疮	136
※ 穿破性毛囊炎	137
须疮	137

※ 假性毛囊炎	138
疖病	138
※ 疖	139
化脓性汗腺炎	140
※ 多发性汗腺脓肿	141
猩红热	141
丹毒	143
※ 蜂窝织炎	145
※ 溶血链球菌性坏疽	145
※ 坏死性筋膜炎	146
※ 淋病	146
※ 脑膜炎球菌感染	147

第十一章 细菌性疾病 (二) 皮肤结核病 149

原发性接种结核病	150
寻常狼疮	151
疣状皮肤结核	153
皮肤瘰癧	154
腔口皮肤结核	155
播散性粟粒性皮肤结核	156
丘疹坏死性结核疹	156
瘰癧性苔藓	157
硬红斑	157
阴茎结核疹	159

第十二章 细菌性疾病 (三) 麻风及其他杆菌性疾病 160

麻风	160
※ 非典型分枝杆菌病	174
炭疽	175
类丹毒	177
鼻硬结病	178
鼻疽	179
※ 类鼻疽	180
土拉菌病	180
布鲁杆菌皮炎	181
波状热	181
软下疳	182
腹股沟肉芽肿	183
放线菌病	184
奴卡菌病	185
足菌肿	187
皮肤白喉	188
红癣	189

※ 腋毛菌病	189
※ 疣状角质松解症	190
※ 绿脓杆菌感染	190
※ 沙门菌病	191
※ 巴斯德菌病	191
※ 李斯特菌病	192
※ 巴尔通体病	192
※ 色素杆菌病	192
※ 坏死杆菌病	193
※ 流感嗜血杆菌感染	193
※ 粪产碱杆菌感染	193
※ 气性坏疽	193
※ 热带溃疡	194
第十三章 真菌性疾病	195
花斑癣	197
※ 马拉色菌相关性皮肤病	198
※ 黑癣	200
※ 毛干结节病	200
黄癣	200
头癣	201
※ 须癣	203
体癣	204
股癣	206
叠瓦癣	207
足癣	207
※ 手癣	209
甲癣	210
念珠菌病	211
※ 地丝菌病	216
隐球菌病	216
芽生菌病	217
球孢子菌病	218
※ 副球孢子菌病	219
※ 瘢痕性芽生菌病	220
组织胞浆菌病	220
孢子丝菌病	221
着色真菌病	223
曲霉病	225
毛霉菌病	226
※ 皮下藻菌病	227
※ 无绿藻菌病	227
※ 鼻孢子菌病	227