



高等教育医学专科系列规范化教材

供医学专科层面临床、护理、口腔、影像等专业使用

皮肤性病学 (第三版)

PIFU XINGBINGXUE

主编 李红文 张 琼

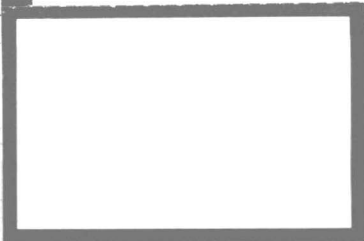


郑州大学出版社



高等教育医学专科系列规范化教材

供医学专科层面临床、护理、口腔、影



皮肤性病学 (第三版)

PIFU XINGBINGXUE

主编 李红文 张 琼

郑州大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

皮肤性病学/李红文,张琼主编. -3 版. —郑州:郑州
大学出版社,2009. 6

(高等教育医学专科系列规范化教材)

ISBN 978 - 7 - 81106 - 828 - 3

I. 皮… II. ①李…②张… III. ①皮肤病学 - 医学院校 -
教材②性病学 - 医学院校 - 教材 IV. R75

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 092695 号

郑州大学出版社出版发行

郑州市大学路 40 号

出版人:邓世平

全国新华书店经销

河南龙华印务有限公司印制

开本:787 mm × 1 092 mm

印张:19.75

字数:492 千字

版次:2009 年 6 月第 3 版

邮政编码:450052

发行部电话:0371 - 66966070

1/16

彩页:6

印次:2009 年 6 月第 1 次印刷

书号:ISBN 978 - 7 - 81106 - 828 - 3 定价:39.00 元

本书如有印装质量问题,由本社负责调换



编委会名单

主任委员 黄 玮

副主任委员 (以姓氏笔画为序)

马远方 王左生 王治国 云 琳

田 仁 孙建勋 胡东升 段广才

袁耀华 高明灿 梁新武 董子明

程 伟

委 员 (以姓氏笔画为序)

丁运良 卫琮玲 马远方 王 黎

王左生 王治国 王建刚 云 琳

田 仁 白 杨 刘 冰 江开春

孙建勋 张建中 易慧智 赵新君

胡东升 段广才 袁耀华 高明灿

黄 玮 黄 涛 曹聪云 梁新武

董子明 程 伟 薛常贵

秘 书 长 苗 莹



编委名单 《皮肤性病学》（第三版）

主 编 李红文 张 琼

副主编 白慧玲 王为平 张江安

编 委 （以姓氏笔画为序）

王为平 付宏伟 白慧玲 杜耀武

李红文 张 琼 张江安



编写说明

随着卫生事业的蓬勃发展,特别是城镇职工基本医疗保险、城镇居民基本医疗保险和新型农村合作医疗制度的全面推进,与之相配套的城乡各级医疗卫生机构进一步得到加强和完善,需要不断补充各级各类医疗卫生专业技术人员,因而各类大专层次的医学教育,如普通专科、成人、高职高专等教育模式得到不断扩展和完善。如何使这一层次的医学教育适应形势和人才培养的要求,如何建设与之相适应的规范化教材,使之更科学、更实用、更具特色、更易于教师参考和学生学习,就显得尤为重要。

为此,郑州大学出版社特邀河南省卫生厅、郑州大学医学院、河南大学医学院、河南科技大学医学院、黄河科技学院、河南职工医学院、南阳医学高等专科学校、商丘医学高等专科学校、邢台医学高等专科学校、邵阳医学高等专科学校、广州医学院、郑州澍青医学高等专科学校、郑州市卫生学校、洛阳市卫生学校的领导和有关专家,共同磋商,成立了本套教材第三版的编审委员会,统一了编写指导思想和编写方案并确认了各科教材的主编、副主编和编委。

本套教材由《医用化学》、《医用物理学》、《生物化学》、《生理学》、《病理生理学》、《组织学与胚胎学》、《医用信息技术》、《医学遗传学》、《医学免疫学与病原生物学》、《病理学》、《药理学》、《预防医学》、《人体解剖学》、《医学法学》、《医学心理学》、《内科学》、《外科学》、《诊断学》、《妇产科学》、《儿科学》、《眼·耳鼻咽

喉·口腔科学》、《皮肤性病学》、《中医学》、《精神病学》、《神经病学》、《传染病学》、《急诊与康复医学》、《临床营养学》、《医学伦理学》等组成,并在第二版的基础上增加了医学人文素养教育的课程和专科教育新增教育内容。

本教材的编写是以卫生部制定的各学科教学大纲为准绳,并参照卫生部新近颁布的《临床执业助理医师考试大纲》的要求,以科学性、新颖性和实用性为出发点,考虑成人教育、普通教育和职业教育的特点,突出了其培养实践能力的素质教育内容并注意相互之间的呼应和衔接。在编撰过程中还遵循现代医学模式的转换,在某些内容上淡化学科界限,融汇新概念和新技术,起到了举一反三的效果,体现了当前医学高等教育改革的精神。本套教材在形式、结构、语言叙述等方面力求一致,其撰写人员都长期工作在教学第一线,具有较丰富的教学经验,在撰写过程中他们将多年的教学经验融入其中,使其达到“学生易学”、“教师易教”和“疑惑易解”的效果。

本套教材适合各高等医学院校普通专科教育、成人专科教育、职业教育等专科层面的教学使用。

本套教材虽经出版各环节认真雕琢,但不当之处在所难免,希望在教学过程中,各位教师和学生及时反馈批评和建议,以便修订和再版,使之更为完善。

高等教育医学专科系列规范化教材编审委员会

2007 年 10 月



前 言 《皮肤性病学》（第三版）

根据有关医学高职高专教育政策、方针的变化,根据医学教育改革、人才需求的实际情况,为了有一个规范、实用并能够对教学起到指导作用、体现医学现代教育思想的教材,郑州大学出版社(原河南医科大学出版社)特邀了郑州大学第一附属医院、邢台医学高等专科学校、河南大学医学院、河南科技大学第一附属医院等具有长期皮肤性病临床治疗及教学经验的一线教师共同编写了这本《皮肤性病学》。

郑州大学出版社的《皮肤性病学》(第三版)距上一版教材出版已有5年了,随着基础和临床医学的飞速进步,皮肤性病学也有了很大的发展,形势的发展对高等医学教育专科层次也提出了新的要求。本教材参考了目前相关院校的专科教材和本科教材,结合教学实际,集体编写了这本教材。新版教材力求反映医学发展的最新成果,展示皮肤性病学的的新理论和新的治疗方法,提高学生的分析思考和自学能力,突出学生职业技能教育。编写过程中力求文字简练,全书系统、准确地介绍了皮肤性病学的基础理论和基本知识,使其不仅可作为医学专科学学生学习的教材,还可为全科医生和基层医生提供参考。

本版教材包括总论、皮肤病和性传播疾病共3篇。该书基本包括了皮肤病的常见病、多发病,包括了卫生部要求重点监控的8种性传播疾病,并特别对皮肤肿瘤部分进行了较为详细的介绍。书中介绍了一些新药,并对药品名称书写进行了规范化要求。书中专门章节介绍中医药内容,以便形成区域性治疗皮肤性病的特色,与全国医学专科教材接轨。

本教材选用彩色皮肤性病图谱70幅,希望能通过图片印证教材中的疾病,达到看图识病的作用。这些图片主要由郑州大学第一附属医院皮肤科于建斌、刘毅两同志完成,郑州大学第一附属医院皮肤科硕士研究生张玉红、谷大磊、王菲和赵蕾等为本教材的文字校对工作付出了艰辛劳动,在此一并表示

感谢。

感谢郑州大学第一附属医院、邢台医学高等专科学校、河南大学医学院和河南科技大学第一附属医院的诸位领导对本教材编写所给与的关心和支持;感谢郑州大学出版社领导的支持和出版社教材编辑办公室同志所做的大量工作。

由于我们水平所限,加之时间仓促,虽然经过多次修改,本教材难免在内容上有所疏漏,希望使用本教材的广大师生和读者提出宝贵意见和批评指正,以便在修订时加以改进,使教材质量不断提高。

主编:李红文 张 琼

2008 年 7 月



目 录 《皮肤性病学》（第三版）

第一篇 总论

第一章 皮肤的解剖学和组织学	3
第一节 表皮	3
一、角质形成细胞	4
二、树枝状细胞	5
第二节 真皮	6
第三节 皮下组织	6
第四节 皮肤附属器	7
一、毛发	7
二、皮脂腺	7
三、汗腺	8
四、甲	8
第五节 皮肤的血管、淋巴管、肌肉和神经	8
一、皮肤的血管	8
二、皮肤的淋巴管	9
三、皮肤的肌肉	9
四、皮肤的神经	9
第二章 皮肤的生理学与生物化学	10
第一节 皮肤的屏障作用	10
一、对机械性损伤的防护	10
二、对物理性损伤的防护	10
三、对化学性损伤的防护	11
四、对生物性损伤的防护	11
五、防止体内营养物质的丧失	11
第二节 皮肤的感觉作用	11
一、感觉的分类	12
二、六种基本感觉	12

第三节 皮肤的调节体温作用	13
第四节 皮肤的分泌与排泄作用	13
一、汗腺的分泌与排泄	13
二、皮脂腺的分泌与排泄	14
第五节 皮肤的吸收作用	14
一、皮肤的吸收途径	14
二、不同的物质的吸收情况不同	14
三、影响皮肤吸收的因素	15
第六节 皮肤的代谢作用	15
一、糖代谢	15
二、蛋白的代谢	16
三、脂类代谢	16
四、水及电解质代谢	16
第七节 皮肤的免疫作用	16
一、皮肤免疫系统的组成	17
二、皮肤的免疫应答过程	17
第八节 皮肤的常驻微生物及生态平衡	18
一、正常皮肤表面的菌株	18
二、正常皮肤上微生物的变迁	19
第三章 皮肤免疫学基础	20
第一节 皮肤的免疫系统	20
一、皮肤免疫系统的细胞成分	20
二、皮肤免疫系统的分子成分	21
第二节 皮肤病的变态反应	22
一、I型变态反应	22
二、II型变态反应	22
三、III型变态反应	23
四、IV型变态反应	23
第四章 皮肤病病因学	24
一、一般发病因素	24
二、发病的主要原因	25
三、使皮肤病发展和加重的因素	26
第五章 皮肤性病常用实验室检查	27
第一节 真菌检查	27
一、标本的采集	27
二、真菌镜检	27
三、真菌培养	27
第二节 皮肤试验	28
一、斑贴试验	28

二、皮内试验·····	28
第三节 性病检查 ·····	29
一、淋球菌的检查·····	29
二、衣原体的检查·····	29
三、支原体的检查·····	29
四、梅毒螺旋体的检查·····	30
五、醋酸白试验·····	31
第四节 原虫及寄生虫检查 ·····	31
一、毛滴虫检查·····	31
二、蠕形螨检查·····	31
三、疥螨检查·····	31
四、阴虱检查·····	32
第六章 皮肤组织病理学 ·····	33
第一节 皮肤组织病理变化 ·····	33
一、表皮的病理变化·····	33
二、真皮的病理变化·····	35
三、皮下组织的变化·····	36
第二节 皮肤组织标本的选择和取材方法 ·····	37
一、皮肤组织标本的选择·····	37
二、取材方法·····	37
第七章 皮肤病的症状及诊断 ·····	39
第一节 皮肤病的症状 ·····	39
一、自觉症状·····	39
二、他觉症状·····	39
第二节 皮肤病的诊断 ·····	41
一、病史·····	42
二、体格检查·····	42
三、其他临床检查·····	44
第八章 皮肤性病的治疗 ·····	46
第一节 内用药物治疗法 ·····	46
一、抗组胺药物·····	46
二、糖皮质激素·····	48
三、抗生素类药物·····	50
四、抗病毒类·····	51
五、抗真菌药物·····	51
六、维 A 酸类药物 ·····	52
七、免疫抑制剂·····	53
八、免疫调节剂·····	53
九、维生素类·····	54

十、其他药物	54
第二节 外用药物治疗	55
一、外用药物种类	55
二、外用药物的剂型	56
三、外用药物使用原则	57
第三节 物理疗法	58
一、电疗法	58
二、光疗法	58
三、冷冻疗法	59
四、放射疗法	59
第四节 皮肤病外科治疗	59
一、磨削术 (dermabrasion)	60
二、切割术 (incision)	60
三、皮肤移植术 (skin transplantation)	60
四、腋臭手术疗法 (an axillary odor)	60
第九章 皮肤病的中医辨证论治	61
第一节 皮肤病的辨证	62
一、自觉症状辨证	62
二、皮肤损害辨证	62
第二节 皮肤病的论治	63
一、内治法	63
二、外治法	65
第十章 皮肤病的预防和皮肤保健	67
第一节 皮肤病的预防	67
第二节 皮肤保健	68
一、保持心情舒畅	68
二、适宜的营养和体育锻炼	68
三、避免日光过量照射	69
四、皮肤的基本护理	69
五、头发的保养	71
第三节 皮肤的美容	71

第二篇 皮肤病

第十一章 病毒性皮肤病	75
第一节 疣	75
第二节 传染性软疣	76
第三节 单纯疱疹	77
第四节 带状疱疹	78
第五节 手足口病	79

第十二章 真菌性皮肤病	81
第一节 头癣	81
第二节 体癣、股癣	83
第三节 手足癣	83
第四节 甲真菌病	84
第五节 癣菌疹	85
第六节 花斑癣	85
第七节 糠秕孢子菌毛囊炎	86
第八节 念珠菌病	86
第九节 孢子丝菌病	87
第十节 着色真菌病	88
第十三章 球菌性皮肤病	90
第一节 脓疱疮	90
第二节 毛囊炎、须疮、疖和疖病	92
第三节 丹毒与蜂窝织炎	93
第十四章 杆菌性皮肤病	95
第一节 麻风	95
第二节 皮肤结核	97
第三节 类丹毒	98
第十五章 动物性皮肤病	99
第一节 疥疮	99
第二节 螨虫皮炎	100
第三节 隐翅虫皮炎	101
第四节 虱病	102
第五节 毛虫皮炎	102
第六节 虫咬皮炎	103
第十六章 职业性皮肤病	105
第一节 工业职业性皮肤病	105
第二节 农业职业性皮肤病	107
第十七章 皮炎与湿疹	108
第一节 接触性皮炎	108
第二节 湿疹	110
第三节 特应性皮炎	113
第四节 自身敏感性皮炎	115
第五节 激素依赖性皮炎	116
第六节 舌舔皮炎	116
第七节 汗疱疹	117
第八节 淤积性皮炎	118

第十八章 荨麻疹类疾病	119
第一节 荨麻疹	119
第二节 血管性水肿	122
第十九章 药疹	123
第二十章 物理性皮肤病	129
第一节 日光引起的皮肤病	129
一、日晒伤	129
二、多形日光疹	130
第二节 夏季皮炎	131
第三节 痱子	131
第四节 冻疮	132
第五节 鸡眼与胼胝	133
第六节 手足皲裂(含褶烂)	134
一、手足皲裂(rhagades manus et pedes)	134
二、褶烂(intertrigo)	134
第七节 摩擦性苔藓样疹	135
第八节 放射性皮炎	135
第二十一章 瘙痒性皮肤病	137
第一节 瘙痒症	137
第二节 神经性皮炎	139
第三节 痒疹	140
第四节 结节性痒疹	142
第二十二章 红斑鳞屑性皮肤病	144
第一节 多形性红斑	144
第二节 银屑病	146
第三节 玫瑰糠疹	150
第四节 单纯糠疹	151
第五节 扁平苔藓	152
第六节 红皮病	154
第二十三章 结缔组织病	157
第一节 红斑狼疮	157
一、盘状红斑狼疮	158
二、亚急性皮肤型红斑狼疮	159
三、系统性红斑狼疮	160
第二节 皮肌炎	162
第三节 硬皮病	164
一、局限性硬皮病	164
二、系统性硬皮病	165

第四节 混合性结缔组织病·····	166
第二十四章 大疱性皮肤病 ·····	168
第一节 天疱疮·····	168
第二节 大疱性类天疱疮·····	169
第三节 疱疹样皮炎·····	170
第四节 线状 IgA 大疱性皮肤病·····	171
第二十五章 血管性皮肤病 ·····	173
第一节 过敏性紫癜·····	174
第二节 变应性皮肤血管炎·····	175
第三节 结节性红斑·····	176
第四节 白塞病·····	177
第五节 色素性紫癜性皮肤病·····	179
第二十六章 皮肤附属器疾病 ·····	181
第一节 脂溢性皮炎·····	181
第二节 寻常性痤疮·····	182
第三节 酒渣鼻·····	185
第五节 斑秃·····	187
第五节 男性型秃发·····	188
第六节 多汗症·····	189
第七节 臭汗症·····	189
第二十七章 色素障碍性皮肤病 ·····	191
第一节 白癜风·····	191
第二节 黄褐斑·····	193
第三节 雀斑·····	194
第四节 黑变病·····	194
第二十八章 营养与代谢障碍性皮肤病 ·····	196
第一节 维生素缺乏病·····	196
一、维生素 A 缺乏病·····	196
二、维生素 B ₂ 缺乏症·····	198
三、烟酸缺乏症·····	199
第二节 原发性皮肤淀粉样变·····	201
第三节 黄瘤病·····	203
第四节 肠病性指端皮炎·····	204
第二十九章 遗传性皮肤病 ·····	207
第一节 鱼鳞病·····	207
第二节 掌跖角化病·····	209
第三节 毛周角化病·····	209
第四节 遗传性大疱性表皮松解症·····	210

第五节 家族性慢性良性天疱疮	211
第六节 汗孔角化病	212
第三十章 皮肤肿瘤	214
第一节 良性皮肤肿瘤	214
一、痣细胞痣	214
二、皮脂腺痣	215
三、先天性血管瘤	215
四、瘢痕疙瘩	216
五、脂溢性角化病	217
六、汗管瘤	218
七、粟丘疹	218
八、皮肤纤维瘤	218
九、结缔组织痣	219
十、结节性硬化症	220
第二节 癌前期皮肤病	220
一、日光角化病	220
二、黏膜白斑	221
三、皮角	222
第三节 恶性皮肤瘤	223
一、Bowen 病	223
二、Paget 病	223
三、基底细胞上皮瘤	224
四、鳞状细胞癌	226
五、恶性黑素瘤	227
六、蕈样肉芽肿	228
七、Kaposi 肉瘤	230
第三十一章 黏膜病	232
第一节 光化性唇炎	232
第二节 剥脱性唇炎	233
第三节 皮脂腺异位病	234
第四节 阿弗他口炎	234
第三十二章 角化萎缩性皮肤病	237
第一节 毛发红糠疹	237
第二节 小棘苔藓	238
第三节 剥脱性角质松解症	239
第四节 膨胀纹	239
第五节 毛囊角化病	240
第六节 黑棘皮病	241
第七节 进行性指掌角皮症	242