



国家卫生健康委员会“十三五”规划教材
全 国 高 等 学 校 教 材
供基础、临床、预防、口腔医学类专业用

第9版

皮肤性病学

Dermatovenereology

主 编 张学军 郑 捷

副主编 陆洪光 高兴华 何 黎 崔 勇



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE





国家卫生健康委员会“十三五”规划教材
全 国 高 等 学 校 教 材
供基础、临床、预防、口腔医学类专业用

皮肤性病学

Dermatovenereology

第⑨版

主 编 张学军 郑 捷

副主编 陆洪光 高兴华 何 黎 崔 勇



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

皮肤性病学/张学军,郑捷主编. —9 版. —北京:人民卫生出版社,2018

全国高等学校五年制本科临床医学专业第九轮规划教材
ISBN 978-7-117-26670-3

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 165270 号

人卫智网 www.ipmph.com 医学教育、学术、考试、健康,
购书智慧智能综合服务平台
人卫官网 www.pmph.com 人卫官方资讯发布平台

版权所有,侵权必究!

皮肤性病学

第 9 版

主 编: 张学军 郑 捷

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 北京盛通印刷股份有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/16 印张: 16

字 数: 473 千字

版 次: 1980 年 11 月第 1 版 2018 年 8 月第 9 版

2019 年 3 月第 9 版第 2 次印刷(总第 64 次印刷)

标准书号: ISBN 978-7-117-26670-3

定 价: 68.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

编者

以姓氏笔画为序

于建斌（郑州大学第一附属医院）
马琳（首都医科大学附属北京儿童医院）
王刚（空军军医大学西京医院）
乌日娜（内蒙古医科大学）
冉玉平（四川大学华西医院）
刘全忠（天津医科大学总医院）
李福秋（吉林大学第二医院）
杨森（安徽医科大学第一附属医院）
肖生祥（西安交通大学第二附属医院皮肤病院）
何黎（昆明医科大学第一附属医院）
张学军（复旦大学附属华山医院/安徽医科大学第一附属医院）
张春雷（北京大学第三医院）
张锡宝（广州医科大学皮肤病研究所）
张福仁（山东省皮肤病医院）
陆洪光（贵州医科大学附属医院）
陈翔（中南大学湘雅医院）
陈爱军（重庆医科大学附属第一医院）
郑捷（上海交通大学医学院附属瑞金医院）
郑敏（浙江大学医学院附属第二医院）
骆丹（南京医科大学第一附属医院）
栗玉珍（哈尔滨医科大学附属第二医院）
徐金华（复旦大学附属华山医院）
高兴华（中国医科大学附属第一医院）
郭庆（中山大学孙逸仙纪念医院）
涂亚庭（华中科技大学同济医学院附属协和医院）
崔勇（中日友好医院）
程波（福建医科大学附属第一医院）

编写秘书

孙良丹（安徽医科大学第一附属医院）

融合教材阅读使用说明



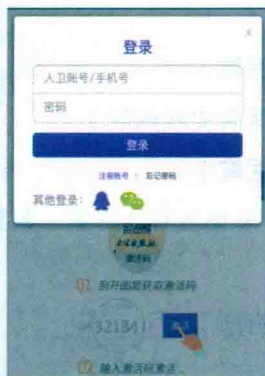
融合教材介绍:本套教材以融合教材形式出版,即融合纸书内容与数字服务的教材,每本教材均配有特色的数字内容,读者阅读纸书的同时可以通过扫描书中二维码阅读线上数字内容。

《皮肤性病学》(第9版)融合教材配有以下数字资源:

 教学课件  病例  图片  视频  自测试卷  英文名词读音



1 扫描教材封底圆形图标中的二维码,打开激活平台。



2 注册或使用已有人卫账号登录,输入刮开的激活码。



3 下载“人卫图书增值”APP,也可登录 zengzhi.ipmph.com 浏览。



4 使用APP“扫码”功能,扫描教材中二维码可快速查看数字内容。

配套教材(共计 56 种)

全套教材书目



《皮肤性病学》(第9版)配套教材

《皮肤性病学学习指导与习题集》(第2版) 主编:张学军、郑捷

《皮肤性病学教师辅导用书》(第3版) 主编:张学军、张建中、陆前进

《皮肤性病学图谱》(第2版) 主编:张学军、何春涤、崔勇

读者信息反馈方式

欢迎登录“人卫e教”平台官网“medu.ipmph.com”,在首页注册登录后,即可通过输入书名、书号或主编姓名等关键字,查询我社已出版教材,并可对该教材进行读者反馈、图书纠错、撰写书评以及分享资源等。

党的十九大报告明确提出,实施健康中国战略。没有合格医疗人才,就没有全民健康。推进健康中国建设要把培养好医药卫生人才作为重要基础工程。我们必须以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,按照十九大报告要求,把教育事业放在优先发展的位置,加快实现教育现代化,办好人民满意的医学教育,培养大批优秀的医药卫生人才。

着眼于面向2030年医学教育改革与健康中国建设,2017年7月,教育部、国家卫生和计划生育委员会、国家中医药管理局联合召开了全国医学教育改革发展工作会议。之后,国务院办公厅颁布了《国务院办公厅关于深化医教协同进一步推进医学教育改革与发展的意见》(国办发〔2017〕63号)。这次改革聚焦健康中国战略,突出问题导向,系统谋划发展,医教协同推进,以“服务需求、提高质量”为核心,确定了“两更加、一基本”的改革目标,即:到2030年,具有中国特色的标准化、规范化医学人才培养体系更加健全,医学教育改革与发展的政策环境更加完善,医学人才队伍基本满足健康中国建设需要,绘就了今后一个时期医学教育改革发展的宏伟蓝图,作出了具有全局性、战略性、引领性的重大改革部署。

教材是学校教育教学的基本依据,是解决培养什么样的人、如何培养人以及为谁培养人这一根本问题的重要载体,直接关系到党的教育方针的有效落实和教育目标的全面实现。要培养高素质的优秀医药卫生人才,必须出版高质量、高水平的优秀精品教材。一直以来,教育部高度重视医学教材编制工作,要求以教材建设为抓手,大力推动医学课程和教学方法改革。

改革开放四十年来,具有中国特色的全国高等学校五年制本科临床医学专业规划教材经历了九轮传承、创新和发展。在教育部、国家卫生和计划生育委员会的共同推动下,以裘法祖、吴阶平、吴孟超、陈灏珠等院士为代表的我国几代著名院士、专家、医学家、教育家,以高度的责任感和敬业精神参与了本套教材的创建和每一轮教材的修订工作。教材从无到有、从少到多、从多到精,不断丰富、完善与创新,逐步形成了课程门类齐全、学科系统优化、内容衔接合理、结构体系科学的立体化优秀精品教材格局,创建了中国特色医学教育教材建设模式,推动了我国高等医学本科教育的改革和发展,走出了一条适合中国医学教育和卫生健康事业发展实际的中国特色医学教材建设发展道路。

在深化医教协同、进一步推进医学教育改革与发展的时代要求与背景下,我们启动了第九轮全国高等学校五年制本科临床医学专业规划教材的修订工作。教材修订过程中,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,贯彻党的十九大精神,落实“优先发展教育事业”“实施健康中国战略”及“落实立德树人根本任务,发展素质教育”的战略部署要求,更加突出医德教育与人文素质教育,将医德教育贯穿于医学教育全过程,同时强调“多临床、早临床、反复临床”的理念,强化临床实践教学,着力培养医德高尚、医术精湛的临床医生。

我们高兴地看到,这套教材在编写宗旨上,不忘医学教育人才培养的初心,坚持质量第一、立德树人;在编写内容上,牢牢把握医学教育改革发展新形势和新要求,坚持与时俱进、力求创新;在编写形式上,聚力“互联网+”医学教育的数字化创新发展,充分运用AR、VR、人工智能等新技术,在传统纸质教材的基础上融合实操性更强的数字内容,推动传统课堂教学迈向数字教学与移动学习的新时代。为进一步加强医学生临床实践能力培养,整套教材还配有相应的实践指导教材,内容丰富,图文并茂,具有较强的科学性和实践指导价值。

我们希望,这套教材的修订出版,能够进一步启发和指导高校不断深化医学教育改革,推进医教协同,为培养高质量医学人才、服务人民群众健康乃至推动健康中国建设作出积极贡献。

林蕙青

2018年2月

全国高等学校五年制本科临床医学专业

第九轮 规划教材修订说明

全国高等学校五年制本科临床医学专业国家卫生健康委员会规划教材自1978年第一轮出版至今已有40年的历史。几十年来,在教育部、国家卫生健康委员会的领导和支持下,以裘法祖、吴阶平、吴孟超、陈灏珠等院士为代表的我国几代德高望重、有丰富的临床和教学经验、有高度责任感和敬业精神的国内外著名院士、专家、医学家、教育家参与了本套教材的创建和每一轮教材的修订工作,使我国的五年制本科临床医学教材从无到有,从少到多,从多到精,不断丰富、完善与创新,形成了课程门类齐全、学科系统优化、内容衔接合理、结构体系科学的由规划教材、配套教材、网络增值服务、数字出版等组成的立体化教材格局。这套教材为我国千百万医学生的培养和成才提供了根本保障,为我国培养了一代又一代高水平、高素质的合格医学人才,为推动我国医疗卫生事业的改革和发展做出了历史性巨大贡献,并通过教材的创新建设和高质量发展,推动了我国高等医学本科教育的改革和发展,促进了我国医药学相关学科或领域的教材建设和教育发展,走出了一条适合中国医药学教育和卫生事业发展实际的具有中国特色医药学教材建设和发展的道路,创建了中国特色医药学教育教材建设模式。老一辈医学教育家和科学家们亲切地称这套教材是中国医学教育的“干细胞”教材。

本套第九轮教材修订启动之时,正是我国进一步深化医教协同之际,更是我国医疗卫生体制改革和医学教育改革全方位深入推进之时。在全国医学教育改革发展工作会议上,李克强总理亲自批示“人才是卫生与健康事业的第一资源,医教协同推进医学教育改革发展,对于加强医学人才队伍建设、更好保障人民群众健康具有重要意义”,并着重强调,要办好人民满意的医学教育,加大改革创新力度,奋力推动建设健康中国。

教材建设是事关未来的战略工程、基础工程,教材体现国家意志。人民卫生出版社紧紧抓住医学教育综合改革的历史发展机遇期,以全国高等学校五年制本科临床医学专业第九轮规划教材全面启动为契机,以规划教材创新建设,全面推进国家级规划教材建设工作,服务于医改和教改。第九轮教材的修订原则,是积极贯彻落实国务院办公厅关于深化医教协同、进一步推进医学教育改革与发展的意见,努力优化人才培养结构,坚持以需求为导向,构建发展以“5+3”模式为主体的临床医学人才培养体系;强化临床实践教学,切实落实好“早临床、多临床、反复临床”的要求,提高医学生的临床实践能力。

在全国医学教育综合改革精神鼓舞下和老一辈医学家奉献精神的感召下,全国一大批临床教学、科研、医疗第一线中青年专家、学者、教授继承和发扬了老一辈的优秀传统,以严谨治学的科学态度和无私奉献的敬业精神,积极参与第九轮教材的修订和建设,紧密结合五年制临床医学专业培养目标、高等医学教育教学改革的需要和医药卫生行业人才的需求,借鉴国内外医学教育教学的经验和成果,不断创新编写思路和编写模式,不断完善表达形式和内容,不断提升编写水平和质量,已逐渐将每一部教材打造成了学科精品教材,使第九轮全套教材更加成熟、完善和科学,从而构建了适合以“5+3”为主体的医学教育综合改革需要、满足卓越临床医师培养需求的教材体系和优化、系统、科学、经典的五年制本科临床医学专业课程体系。

其修订和编写特点如下:

1. 教材编写修订工作是在国家卫生健康委员会、教育部的领导和支持下,由全国高等医药教材建设研究学组规划,临床医学专业教材评审委员会审定,院士专家把关,全国各医学院校知名专家教授编写,人民卫生出版社高质量出版。

2. 教材编写修订工作是根据教育部培养目标、国家卫生健康委员会行业要求、社会用人需求,在全国进行科学调研的基础上,借鉴国内外医学人才培养模式和教材建设经验,充分研究论证本专业人才素质要求、学科体系构成、课程体系设计和教材体系规划后,科学进行的。

3. 在教材修订工作中,进一步贯彻党的十九大精神,将“落实立德树人根本任务,发展素质教育”的战略部署要求,贯穿教材编写全过程。全套教材在专业内容中渗透医学人文的温度与情怀,通过案例与病例融合基础与临床相关知识,通过总结和汲取前八轮教材的编写经验与成果,充分体现教材的科学性、权威性、代表性和适用性。

4. 教材编写修订工作着力进行课程体系的优化改革和教材体系的建设创新——科学整合课程、淡化学科意识、实现整体优化、注重系统科学、保证点面结合。继续坚持“三基、五性、三特定”的教材编写原则,以确保教材质量。

5. 为配合教学改革的需要,减轻学生负担,精炼文字压缩字数,注重提高内容质量。根据学科需要,继续沿用大16开国际开本、双色或彩色印刷,充分拓展侧边留白的笔记和展示功能,提升学生阅读的体验性与学习的便利性。

6. 为满足教学资源的多样化,实现教材系列化、立体化建设,进一步丰富了理论教材中的数字资源内容与类型,创新在教材移动端融入AR、VR、人工智能等新技术,为课堂学习带来身临其境的感受;每种教材均配有2套模拟试卷,线上实时答题与判卷,帮助学生复习和巩固重点知识。同时,根据实际需求进一步优化了实验指导与习题集类配套教材的品种,方便老师教学和学生自主学习。

第九轮教材共有53种,均为国家卫生健康委员会“十三五”规划教材。全套教材将于2018年6月出版发行,数字内容也将同步上线。教育部副部长林蕙青同志亲自为本套教材撰写序言,并对通过修订教材启发和指导高校不断深化医学教育改革、进一步推进医教协同,为培养高质量医学人才、服务人民群众健康乃至推动健康中国建设寄予厚望。希望全国广大院校在使用过程中能够多提供宝贵意见,反馈使用信息,以逐步修改和完善教材内容,提高教材质量,为第十轮教材的修订工作建言献策。

全国高等学校五年制本科临床医学专业第九轮规划教材
教材目录

序号	书名	版次	主编	副主编
1.	医用高等数学	第7版	秦 侠 吕 丹	李 林 王桂杰 刘春扬
2.	医学物理学	第9版	王 磊 冀 敏	李晓春 吴 杰
3.	基础化学	第9版	李雪华 陈朝军	尚京川 刘 君 籍雪平
4.	有机化学	第9版	陆 阳	罗美明 李柱来 李发胜
5.	医学生物学	第9版	傅松滨	杨保胜 邱广蓉
6.	系统解剖学	第9版	丁文龙 刘学政	孙晋浩 李洪鹏 欧阳宏伟 阿地力江·伊明
7.	局部解剖学	第9版	崔慧先 李瑞锡	张绍祥 钱亦华 张雅芳 张卫光
8.	组织学与胚胎学	第9版	李继承 曾园山	周 莉 周国民 邵淑娟
9.	生物化学与分子生物学	第9版	周春燕 药立波	方定志 汤其群 高国全 吕社民
10.	生理学	第9版	王庭槐	罗自强 沈霖霖 管又飞 武宇明
11.	医学微生物学	第9版	李 凡 徐志凯	黄 敏 郭晓奎 彭宜红
12.	人体寄生虫学	第9版	诸欣平 苏 川	吴忠道 李朝品 刘文琪 程彦斌
13.	医学免疫学	第7版	曹雪涛	姚 智 熊思东 司传平 于益芝
14.	病理学	第9版	步 宏 李一雷	来茂德 王娅兰 王国平 陶仪声
15.	病理生理学	第9版	王建枝 钱睿哲	吴立玲 孙连坤 李文斌 姜志胜
16.	药理学	第9版	杨宝峰 陈建国	臧伟进 魏敏杰
17.	医学心理学	第7版	姚树桥 杨艳杰	潘 芳 汤艳清 张 宁
18.	法医学	第7版	王保捷 侯一平	丛 斌 沈忆文 陈 腾
19.	诊断学	第9版	万学红 卢雪峰	刘成玉 胡申江 杨 炯 周汉建
20.	医学影像学	第8版	徐 克 龚启勇 韩 萍	于春水 王 滨 文 戈 高剑波 王绍武
21.	内科学	第9版	葛均波 徐永健 王 辰	唐承薇 周 晋 肖海鹏 王建安 曾小峰
22.	外科学	第9版	陈孝平 汪建平 赵继宗	秦新裕 刘玉村 张英泽 孙颖浩 李宗芳
23.	妇产科学	第9版	谢 幸 孔北华 段 涛	林仲秋 狄 文 马 丁 曹云霞 漆洪波
24.	儿科学	第9版	王卫平 孙 鲲鹏 常立文	申昆玲 李 秋 杜立中 母得志
25.	神经病学	第8版	贾建平 陈生弟	崔丽英 王 伟 谢 鹏 罗本燕 楚 兰
26.	精神病学	第8版	郝 伟 陆 林	李 涛 刘金同 赵旭东 王高华
27.	传染病学	第9版	李兰娟 任 红	高志良 宁 琴 李用国

序号	书名	版次	主编	副主编
28.	眼科学	第9版	杨培增 范先群	孙兴怀 刘奕志 赵桂秋 原慧萍
29.	耳鼻咽喉头颈外科学	第9版	孙 虹 张 罗	迟放鲁 刘 争 刘世喜 文卫平
30.	口腔科学	第9版	张志愿	周学东 郭传瑛 程 斌
31.	皮肤性病学	第9版	张学军 郑 捷	陆洪光 高兴华 何 黎 崔 勇
32.	核医学	第9版	王荣福 安 锐	李亚明 李 林 田 梅 石洪成
33.	流行病学	第9版	沈洪兵 齐秀英	叶冬青 许能锋 赵亚双
34.	卫生学	第9版	朱启星	牛 侨 吴小南 张正东 姚应水
35.	预防医学	第7版	傅 华	段广才 黄国伟 王培玉 洪 峰
36.	中医学	第9版	陈金水	范 恒 徐 巍 金 红 李 锋
37.	医学计算机应用	第6版	袁同山 阳小华	卜宪庚 张筠莉 时松和 姜 岩
38.	体育	第6版	裴海泓	程 鹏 孙 晓
39.	医学细胞生物学	第6版	陈誉华 陈志南	刘 佳 范礼斌 朱海英
40.	医学遗传学	第7版	左 伋	顾鸣敏 张咸宁 韩 骅
41.	临床药理学	第6版	李 俊	刘克辛 袁 洪 杜智敏 闫素英
42.	医学统计学	第7版	李 康 贺 佳	杨士保 马 骏 王 彤
43.	医学伦理学	第5版	王明旭 赵明杰	边 林 曹永福
44.	临床流行病学与循证医学	第5版	刘续宝 孙业恒	时景璞 王小钦 徐佩茹
45.	康复医学	第6版	黄晓琳 燕铁斌	王宁华 岳寿伟 吴 毅 敖丽娟
46.	医学文献检索与论文写作	第5版	郭继军	马 路 张 帆 胡德华 韩玲革
47.	卫生法	第5版	汪建荣	田 侃 王安富
48.	医学导论	第5版	马建辉 闻德亮	曹德品 董 健 郭永松
49.	全科医学概论	第5版	于晓松 路孝琴	胡传来 江孙芳 王永晨 王 敏
50.	麻醉学	第4版	李文志 姚尚龙	郭曲练 邓小明 喻 田
51.	急诊与灾难医学	第3版	沈 洪 刘中民	周荣斌 于凯江 何 庆
52.	医患沟通	第2版	王锦帆 尹 梅	唐宏宇 陈卫昌 康德智 张瑞宏
53.	肿瘤学概论	第2版	赫 捷	张清媛 李 薇 周云峰 王伟林 刘云鹏 赵新汉

第七届全国高等学校五年制本科临床医学专业 教材评审委员会名单

顾 问

吴孟超 王德炳 刘德培 刘允怡

主任委员

陈灏珠 钟南山 杨宝峰

副主任委员 (以姓氏笔画为序)

王 辰 王卫平 丛 斌 冯友梅 孙颖浩 李兰娟
步 宏 汪建平 张志愿 陈孝平 陈志南 陈国强
郑树森 郎景和 赵玉沛 赵继宗 柯 杨 桂永浩
曹雪涛 葛均波 赫 捷

委 员 (以姓氏笔画为序)

马存根 王 滨 王省良 文历阳 孔北华 邓小明
白 波 吕 帆 吕兆丰 刘吉成 刘学政 李 凡
李玉林 吴在德 吴肇汉 何延政 余艳红 沈洪兵
陆再英 赵 杰 赵劲民 胡翊群 南登崑 药立波
柏树令 闻德亮 姜志胜 姚 智 曹云霞 崔慧先
曾因明 雷 寒 颜 虹



张学军

1955年8月出生于安徽宿松。二级教授，主任医师。现任复旦大学皮肤病研究所（附属华山医院）所长，教育部皮肤病学重点实验室（安徽医科大学第一附属医院）主任，中华医学会皮肤性病学分会名誉主任委员和银屑病学组组长，国际皮肤科学会联盟常务理事，国际银屑病协会执行委员，*J Invest Dermatol*、*Brit J Dermatol*等SCI杂志编委；曾任安徽医科大学校长（2002—2013）、亚洲皮肤科学会第九届主席，中华医学会皮肤性病学分会第十一、十二届主任委员，国家规划教材本科《皮肤性病学》第5、6、7、8版和住院医师规范化培训教材《皮肤性病学》主编，研究生规划教材《中英文医学科论文的撰写与投稿》主编。致力于疾病基因组变异研究，在*New Engl J Med*、*Nature*等发表SCI收录论文300余篇，培养博士、硕士研究生200余名。以主持人获国家科技进步二等奖1项、省部级一等奖5项，成果入选2010年“中国科学十大进展”和2012年“中国高等学校十大科技进展”，获得“谈家桢临床医学奖”“中国医学科学家”及“中国健康传播大使”等称号。



郑捷

1954年12月出生于江苏南京。1982年毕业于原上海第二医学院（现为上海交通大学医学院），后在上海交通大学医学院附属瑞金医院皮肤科工作至今。先后在该校师从张传钧、陈顺乐教授并获皮肤病学硕士与内科（风湿病）学博士学位，1992—1998年兼任原上海第二医科大学医学检验系临床免疫学教研室副主任，1992年破格晋升副主任医师，1997年晋升主任医师。耶鲁大学访问学者，博士生导师，北美皮肤科医师协会荣誉会员。现任上海交通大学医学院皮肤性病学教授，附属瑞金医院皮肤科主任，中华医学会皮肤性病学分会主任委员，上海市医学会风湿病专业委员会顾问；《中华皮肤科杂志》《中国皮肤性病学杂志》《实用皮肤病学杂志》副主编，*British Journal of Dermatology*编委，*New England Journal of Medicine*等期刊审稿人。



陆洪光

1962年10月出生于山东。医学博士，教授，贵州医科大学附属医院副院长、国家临床重点专科皮肤科主任、中华医学会皮肤性病学分会秘书长。

全国政协委员，国务院政府特殊津贴专家，担任第10、12、13届全国自然科学基金生命科学部和医学科学部专家评审组成员。

从事教学工作30年。曾留学英国、瑞典、德国等国家。获得英国皇家学会基金、瑞典Uppsala大学科学研究基金及国家自然科学基金等。在国内外学术期刊发表学术论文190余篇。获得省（部）级科技进步奖3项。



高兴华

1963年12月出生于辽宁凌源。现任中国医科大学附属第一医院副院长、国家重点学科皮肤科主任、教育部暨卫生部免疫皮肤病学重点实验室副主任、教育部暨科技部创新团队带头人，长江学者特聘教授、国务院政府特殊津贴专家，中华医学会皮肤性病学分会副主任委员、中国医师协会皮肤科医师分会副会长、国际皮肤科学会副会长、*Dermatologic Therapy*、*Journal of Applied Cosmetology* 副主编、*Journal of the American Academy of Dermatology*、*International Journal of Dermatology*（美国）编委、《临床皮肤科杂志》副主编。

从事皮肤性病学医、教、研工作30年，发表论文300余篇，获专利7项；主编、副主编或参编中英文专著22部；获3项省（部）级科技进步一等奖及吴阶平医药创新奖。



何 黎

1962年8月出生于昆明。博士，博士生导师，享受国务院政府特殊津贴专家，国家卫生计生突出贡献中青年专家，昆明医科大学第一附属医院云南省皮肤病医院执行院长。教育部创新团队带头人、国家临床重点专科负责人、亚太皮肤屏障研究会副主席、中华医学会皮肤性病学分会副主任委员等。

担任《皮肤病与性病》杂志主编及《中华皮肤科杂志》等10个国家级杂志编委。主编专著及统编教材8部，主持或参与制定指南8项。在 *Nature Communications* 等杂志发表论文160余篇，获国家发明专利7项，云南省科技进步特等奖、一等奖，创新团队一等奖。获全国教书育人十大楷模、全国优秀科技工作者等称号。



崔 勇

1972年3月出生于安徽芜湖。国家卫生健康委员会中日友好医院皮肤病与性病科主任，国家级百千万人才、国家级创新人才推进计划中青年领军人才、教育部新世纪人才、中央保健会诊专家，享受国务院政府特殊津贴，入选第三批国家“万人计划”领军人才。兼任中国医学装备协会皮肤病与皮肤美容分会副主任委员兼秘书长，国家远程医疗与互联网医学中心皮肤性病专家委员会主任委员。

主要研究领域为皮肤遗传学和数字皮肤病学。先后在 *Nature Genetics*、*Journal of Investigative Dermatology* 等国际期刊发表SCI收录论文99篇，总影响因子超过700。担任国家规划教材配套教材《皮肤性病图谱》（第1版）副主编、《皮肤性病图谱》（第2版）主编，规划教材《皮肤性病学》（第5~8版）编写秘书。

医学教材不仅是教学思想的重要载体,更是教学经验的结晶和教学质量的重要保证,因此在医学教育体系日益完善的历程中,教材修订工作历来受到我国医学教育主管部门的高度重视。《皮肤性病学》教材于1983年首次编写,历经30余年九轮修订,已经成为国内皮肤性病学领域最权威的专业教材。2001年出版的《皮肤性病学》(第5版)在国内医学教材系列中首次推出彩色版,高度贴近本专业直观化的特点;2004年出版的《皮肤性病学》(第6版)同步推出了教师辅导教材、配套光盘和习题集,在国内教材系列中较早地完成了教材立体化建设;2008年出版的《皮肤性病学》(第7版)进一步完善教材立体化建设,并探索与教学改革进程相契合;2013年出版的《皮肤性病学》(第8版)首次推出数字教材,便于学生扩展阅读。该系列教材在全国95%以上医学院校被使用,深受广大师生肯定和喜爱,也广为国内皮肤性病学工作者参考和引用,充分彰显了其权威性和亲和力。在2006年原全国高等医药教材建设研究会和卫生部教材办公室联合主办的首届全国高等学校医药教材评比中,《皮肤性病学》(第6版)荣获“优秀教材一等奖”。

第8版教材出版至今的5年,生命科学发展日新月异,免疫学、分子生物学、遗传学以及相关领域的新发明、新技术层出不穷,新理论、新学说层见叠出,皮肤性病学正面临着极为活跃、极为丰富的外部知识体系。作为一门整体性较强的临床应用学科,皮肤性病学受到了全面而深远的影响,一方面表现为各种基础学科对本专业的渗透性和影响力变得越来越清晰,而另一方面表现在本专业与其他临床专业之间的界限和差距变得越来越模糊,两者的碰撞与交融不断衍生出新的机遇和挑战,皮肤性病学已经进入了一个纵深交错、平行发展的格局。在此背景下,我国皮肤性病学界在基础研究、临床应用以及社会服务等诸多领域,都取得了长足而扎实的进步,这些都令我国广大皮肤性病学工作者倍感自豪和欣慰。

如何培育本学科新生力量,并引导他们逐步成长,助力我国皮肤性病学事业继续发展,成为教材建设的一个重要历史使命。对《皮肤性病学》内容体系的深刻理解和全面掌握,必须构建在坚实的基础理论、基本知识和基本技能体系之上,同时具备高度的系统性和可拓展性,这正是本专业系列教材建设遵循“三基”“五性”“三特定”要求的根本所在。

以《皮肤性病学》(第8版)和住院医师规范化培训教材为蓝本,编写《皮肤性病科临床实践(习)导引与图解》和《习题集》,在《皮肤性病学》(第9版)基础上,同步修订《皮肤性病学教师辅导用书》(第3版)和《皮肤性病学图谱》(第2版),力求对我国皮肤性病学的发展进行实时更新。第9版教材共两篇二十九章,收录约130种疾病,基本保持第8版规模,但对专业内容进行了大幅度的合理化重组整合、内容更新和文字精练。值得一提的是,本轮教材修订过程中,由中国人皮肤影像资源库(CSID)项目组负责提供整套教材的临床及皮肤影像图片,其中学生教材的图片更换率超过60%,有效提升了教材的质量和可视化效果。

本书的修订得到了人民卫生出版社一如既往的大力支持,充分体现了他们为提高我国医学教育事业水平的高度责任感和专业推动力,在此表示衷心感谢。全体中青年编委满怀高度责任心、协作精神和精益求精的工作态度,为提升本书质量不遗余力地付出了大量汗水;复旦大学附属华山医院皮肤科王侠生教授参与了本书的终审,陈连军、朱敏、栾菁、梁俊、严淑贤、唐慧、杨永生、张

成锋、朱小华、汤芦艳等医师参与本书的校对；安徽医科大学第一附属医院林国书、周文明、王培光、肖风丽、杨春俊、王再兴、李卉、刘盛秀、王红艳、高敏、孙良丹、范星、沈颂科、朱正伟、闻雷雷等医师和全体博士、硕士研究生为本书的材料整理、校对工作付出了艰辛劳动，在此一并表示感谢。

考虑到专业发展与知识更新速度一日千里、编委取舍相关知识的把握标准难以完全统一等客观因素，本书仍难免存在一些不尽如人意之处，敬希读者不吝指正，我们将尽量在以后重印中随时改正。

张学军 郑捷

2018年5月

第一篇 皮肤性病学总论

第一章 皮肤性病学导论

• • 2

- 第一节 皮肤性病学定义和范畴 2
- 第二节 皮肤性病学发展的简史和现状 2
- 第三节 中国皮肤性病学发展的简史和现状 3
- 第四节 皮肤性病学的学科特点 3
- 第五节 关于皮肤性病学的学习路径 4

第二章 皮肤的结构

• • 6

- 第一节 表皮 6
- 第二节 真皮 10
- 第三节 皮下组织 11
- 第四节 皮肤附属器 11
- 第五节 皮肤的神经、脉管和肌肉 13

第三章 皮肤的功能

• • 15

- 第一节 皮肤的屏障功能 15
- 第二节 皮肤的吸收功能 15
- 第三节 皮肤的感觉功能 16
- 第四节 皮肤的分泌和排泄功能 16
- 第五节 皮肤的体温调节功能 17
- 第六节 皮肤的代谢功能 17
- 第七节 皮肤的免疫功能 17

第四章 皮肤性病的临床表现

• • 19

- 第一节 皮肤性病的症状 19
- 第二节 皮肤性病的体征 19

第五章 皮肤性病的辅助检查方法

• • 25

- 第一节 皮肤组织病理学 25