



国家卫生和计划生育委员会“十三五”规划教材

全国高等学校教材

供研究生护理学专业用

# 高级护理药理学

主 编 李小妹 陈 立

 人民卫生出版社





国家卫生和计划生育委员会“十三五”规划教材  
全国高等学校教材  
供研究生护理学专业用

# 高级护理药理学

主 编 李小妹 陈 立

副主编 李湘萍 郭紫芬

编 者 (按姓氏拼音排列)

蔡福满 (温州医科大学护理学院)

陈 立 (吉林大学护理学院)

董银凤 (南京中医药大学护理学院)

高东雁 (大连医科大学药学院)

郭紫芬 (南华大学药学与生物科学学院)

李 涛 (齐齐哈尔医学院基础医学院)

李小寒 (中国医科大学护理学院)

李小妹 (西安交通大学护理学院)

李湘萍 (北京大学护理学院)

马雪玲 (北京中医药大学护理学院)

欧阳艳琼 (武汉大学健康学院)

庾勤慧 (湖南中医药大学医学院)

王 鹏 (郑州大学护理学院)

王春梅 (北华大学药学院)

王小艳 (中南大学湘雅二医院)

张抗怀 (西安交通大学第二附属医院)

张银萍 (西安交通大学护理学院)(兼秘书)

人民卫生出版社

图书在版编目 ( CIP ) 数据

高级护理药理学 / 李小妹, 陈立主编. —北京: 人民卫生出版社, 2018

ISBN 978-7-117-26003-9

I. ①高… II. ①李… ②陈… III. ①护理学-药理学-研究生-教材 IV. ①R96

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 038995 号

人卫智网 [www.ipmph.com](http://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](http://www.pmph.com) 人卫官方资讯发布平台

版权所有, 侵权必究!

高级护理药理学

主 编: 李小妹 陈 立

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](mailto:pmph@pmph.com)

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

印 刷: 北京人卫印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 850 × 1168 1/16 印张: 31

字 数: 853 千字

版 次: 2018 年 3 月第 1 版 2018 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-26003-9/R · 26004

定 价: 92.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: [WQ@pmph.com](mailto: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)

## 第三轮修订说明

我国护理学专业研究生教育自 20 世纪 90 年代初开展以来,近年来得到了迅速发展,目前全国已有近百所学校开设护理学专业研究生教育,初步形成了由护理学博士、学术学位和专业学位硕士构成的研究生教育体系。为适应我国医疗卫生事业发展对高级护理人才的需求,在对全国护理学专业研究生教育教学情况与需求进行充分调研的基础上,在国家卫生和计划生育委员会领导下,经第三届全国高等学校护理学类专业教材评审委员会的审议和规划,人民卫生出版社于 2016 年 1 月进行了全国高等学校护理学类专业教材评审委员会的换届工作,同时启动全国高等学校研究生护理学专业第三轮规划教材的修订工作。

本轮教材修订得到全国高等学校从事护理学研究生教育教师的积极响应和大力支持,在结合调研结果和我国护理学高等教育的特点及发展趋势的基础上,第四届全国高等学校护理学类专业教材建设指导委员会确定第三轮研究生教材修订的指导思想为:遵循科学性、前沿性、开放性、研究性、实践性、精约性的教材编写要求,符合研究生培养目标和教学特点,具有护理学学科和专业特色。

本轮教材的编写原则为:

1. **紧扣护理学专业研究生的培养目标** 教材从内容的选择、深度和广度的规划、到编写方式的设计等应服务于护理学专业研究生层次人才培养目标的要求。

2. **凸显护理学科的科学性和人文性** 教材应反映具有护理学科特色的知识体系,注重科学思维和人文精神的融合,同时要反映国内外护理学及相关学科的学术研究成果和最新动态,把学生带到学科的发展前沿。

3. **体现研究生的教学和学习特点** 研究生的教学方法和内容具有研究性、拓展性的特点,学生的学习过程具有自主性、探索性的特点。因此研究生教材的内容和呈现方式不仅应具有科学性,而且应具备创新性、专业性、前沿性和引导性。

本套教材采取新型编写模式,借助扫描二维码形式,帮助教材使用者在移动终端共享与教材配套的优质数字资源,实现纸媒教材与富媒体资源的融合。

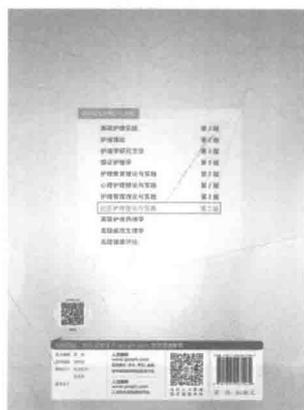
全套教材共 11 种,于 2018 年 7 月前由人民卫生出版社出版,供各院校研究生护理学专业使用。

人民卫生出版社

2017 年 12 月

# 获取图书网络增值服务的步骤说明

1 扫描封底圆形图标中的二维码,登录图书增值服务激活平台。



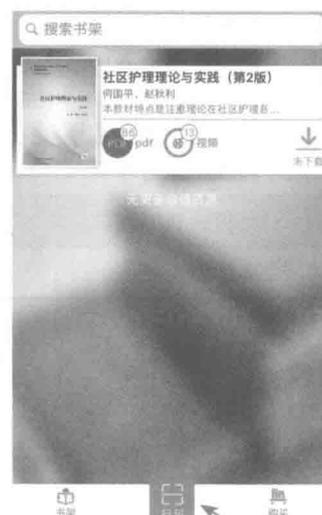
2 刮开并输入激活码,激活增值服务。



3 下载“人卫图书增值”客户端。



4 使用客户端“扫码”功能,扫描图书中二维码即可快速查看网络增值服务内容。



国家卫生和计划生育委员会“十三五”规划教材  
全国高等学校研究生护理学专业规划教材

## 第三轮研究生护理学专业教材目录

序号	教材	版次	主审	主编	副主编
1	高级护理实践	第3版		黄金月 夏海鸥	李惠玲 赵丽萍
2	护理理论	第2版	姜安丽	袁长蓉 蒋晓莲	刘明 颜君
3	护理学研究方法	第2版		李峥 刘宇	李巍 刘可
4	循证护理学	第2版		胡雁 郝玉芳	李晓玲 袁浩斌
5	护理教育理论与实践	第2版	夏海鸥	孙宏玉 范秀珍	沈翠珍 万丽红
6	心理护理理论与实践	第2版		刘晓虹 李小妹	王维利 赵海平
7	护理管理理论与实践	第2版		姜小鹰 李继平	谌永毅 江智霞
8	社区护理理论与实践	第2版		何国平 赵秋利	王健 刘喜文
9	高级护理药理学	第1版		李小妹 陈立	李湘萍 郭紫芬
10	高级病理生理学	第1版	吴立玲	赵岳 杨惠玲	徐月清 王娅兰
11	高级健康评估	第1版		孙玉梅 章雅青	尹志勤 陈垦

## 教材建设指导委员会名单

顾 问:	周 军	中日友好医院	
	李秀华	中华护理学会	
	么 莉	国家卫生计生委医院管理研究所护理中心	
	姜小鹰	福建医科大学护理学院	
	吴欣娟	北京协和医院	
	郑修霞	北京大学护理学院	
	黄金月	香港理工大学护理学院	
	李秋洁	哈尔滨医科大学护理学院	
	娄凤兰	山东大学护理学院	
	王惠珍	南方医科大学护理学院	
	何国平	中南大学护理学院	
	主 任 委 员:	尤黎明	中山大学护理学院
		姜安丽	第二军医大学护理学院
		安力彬	大连大学护理学院
	副 主 任 委 员: (按姓氏拼音排序)	崔 焱	南京医科大学护理学院
段志光		山西医科大学	
胡 雁		复旦大学护理学院	
李继平		四川大学华西护理学院	
李小寒		中国医科大学护理学院	
李小妹		西安交通大学护理学院	

刘华平	北京协和医学院护理学院
陆虹	北京大学护理学院
孙宏玉	北京大学护理学院
孙秋华	浙江中医药大学
吴瑛	首都医科大学护理学院
徐桂华	南京中医药大学
殷磊	澳门理工学院
章雅青	上海交通大学护理学院
赵岳	天津医科大学护理学院
曹枫林	山东大学护理学院
郭桂芳	北京大学护理学院
郝玉芳	北京中医药大学护理学院
罗碧如	四川大学华西护理学院
尚少梅	北京大学护理学院
唐四元	中南大学湘雅护理学院
夏海鸥	复旦大学护理学院
熊云新	广西广播电视大学
仰曙芬	哈尔滨医科大学护理学院
于睿	辽宁中医药大学护理学院
张先庚	成都中医药大学护理学院

**常务委员:**

(按姓氏拼音排序)

## 研究生教材评审委员会名单

指导主委:	姜安丽	第二军医大学护理学院
主任委员:	胡雁	复旦大学护理学院
	刘华平	北京协和医学院护理学院
副主任委员:	李小寒	中国医科大学护理学院
	赵岳	天津医科大学护理学院
委员: (按姓氏拼音排序)	尚少梅	北京大学护理学院
	曹梅娟	杭州师范大学护理学院
	陈立	吉林大学护理学院
	单伟颖	承德医学院护理学院
	甘秀妮	重庆医科大学附属第二医院
	韩世范	山西医科大学第一医院
	胡秀英	四川大学华西护理学院
	李津	西安交通大学护理学院
	李丽萍	上海中医药大学护理学院
	刘明	澳门理工学院
	刘化侠	泰山医学院护理学院
	毛靖	华中科技大学同济医学院护理学院
	莫新少	广西医科大学护理学院
	沈翠珍	浙江中医药大学护理学院
王爱红	南京中医药大学护理学院	

	王红红	中南大学湘雅护理学院	
	王维利	安徽医科大学护理学院	
	肖惠敏	福建医科大学护理学院	
	徐莎莎	第四军医大学护理学院	
	袁长蓉	第二军医大学护理学院	
	张俊娥	中山大学护理学院	
	张立力	南方医科大学护理学院	
	赵秋利	哈尔滨医科大学护理学院	
	朱京慈	第三军医大学护理学院	
	朱小平	武汉大学中南医院	
秘	书	邢唯杰	复旦大学护理学院
		于明明	北京协和医学院护理学院

## 数字教材评审委员会名单

指 导 主 委:	段志光	山西医科大学
主 任 委 员:	孙宏玉	北京大学护理学院
	章雅青	上海交通大学护理学院
副 主 任 委 员:	仰曙芬	哈尔滨医科大学护理学院
	熊云新	广西广播电视大学
	曹枫林	山东大学护理学院
委 员:	柏亚妹	南京中医药大学护理学院
(按姓氏拼音排序)	陈 嘉	中南大学湘雅护理学院
	陈 燕	湖南中医药大学护理学院
	陈晓莉	武汉大学 HOPE 护理学院
	郭爱敏	北京协和医学院护理学院
	洪芳芳	桂林医学院护理学院
	鞠 梅	西南医科大学护理学院
	蓝宇涛	广东药科大学护理学院
	李 峰	吉林大学护理学院
	李 强	齐齐哈尔医学院护理学院
	李彩福	延边大学护理学院
	李春卉	吉林医药学院
	李芳芳	第二军医大学护理学院
	李文涛	大连大学护理学院

## 秘 书

- |     |              |
|-----|--------------|
| 李小萍 | 四川大学护理学院     |
| 孟庆慧 | 潍坊医学院护理学院    |
| 商临萍 | 山西医科大学护理学院   |
| 史铁英 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 万丽红 | 中山大学护理学院     |
| 王桂云 | 山东协和学院护理学院   |
| 谢 晖 | 蚌埠医学院护理学系    |
| 许 勤 | 南京医科大学护理学院   |
| 颜巧元 | 华中科技大学护理学院   |
| 张 艳 | 郑州大学护理学院     |
| 周 洁 | 上海中医药大学护理学院  |
| 庄嘉元 | 福建医科大学护理学院   |
| 杨 萍 | 北京大学护理学院     |
| 范宇莹 | 哈尔滨医科大学护理学院  |
| 吴觉敏 | 上海交通大学护理学院   |

## 网络增值服务编者名单

主 编 李小妹 张银萍

副主编 陈 立 李湘萍 郭紫芬

编 者 (按照姓氏拼音排列)

陈 立 (吉林大学护理学院)

董银凤 (南京中医药大学护理学院)

高东雁 (大连医科大学药学院)

关凤英 (吉林大学基础医学院)

郭紫芬 (南华大学药学与生物科学学院)

李小寒 (中国医科大学护理学院)

李小妹 (西安交通大学护理学院)

李湘萍 (北京大学护理学院)

刘惠敏 (湖南中医药大学临床技能中心)

欧阳艳琼 (武汉大学健康学院)

孙瑞阳 (北京中医药大学大学护理学院)

王 鹏 (郑州大学护理学院)

王 娜 (西安交通大学第二附属医院)

王春梅 (北华大学药学院)

王小艳 (中南大学湘雅二医院)

王玉春 (齐齐哈尔医学院国际教育学院)

张银萍 (西安交通大学护理学院)

## 主编简介



李小妹,教授,博士生导师,陕西省教学名师,西安交通大学医学部护理学系主任。澳大利亚拉托贝大学护理心理学学士,泰国清迈大学护理学硕士,西安交通大学流行病与卫生统计学博士。教育部医学硕士专业学位研究生指导委员会委员,教育部高等学校护理教学指导委员会委员,国家卫生计生委护士注册考试专家委员会委员,全国高等学校护理学教材评审委员会副主任委员,本科教材评审委员会主任委员。国家卫生计生委突发公共卫生事件国家级应急专家,国家卫生计生委科教司护理项目专家库专家,中华护理学会教育委员会副主任委员,中国心理学会护理心理学专业委员会副主任委员。全国高等医学教育学会护理教育分会副理事长。International Journal of Nursing Science 副主编,英国 Nursing Education in Practice 编委,日本 Nursing and Health Science 编委等。

主要研究领域包括护理教育、心理护理、肿瘤护理等。分别获得了国家自然科学基金会、世界卫生组织、美国中华医学基金会(CMB)、欧盟、世界助老会等国内外组织的资助共13项,资金约950万元。曾多次获得省级、校级科研和教学成果及教材奖,发表专业论文100余篇,其中SCI 10篇,主编及副主编卫计委及教育部规划教材10本,专著5本。



陈立,教授,博士生导师,现任吉林大学护理学院院长,吉林省护理学会教育分会主任委员,中国药理学会理事,吉林省药理学理事长,吉林省护理与康复工程实验室主任,吉林省纳米医学工程实验室主任,吉林省新药临床前药理评价科技创新中心主任。曾获吉林省学科领军教授、长春市第六批突出贡献专家、吉林省优秀海外归国人才学术贡献奖、宝钢优秀教师等荣誉称号。

主要从事慢性疾病发病机制,护理及药物干预研究,主编国家级教材3部,副主编2部,参编教材12部,1部主编教材获得中国大学出版社图书优秀教材二等奖。承担国家自然科学基金项目6项,省部级科研项目10余项,横向科研项目7项,省部级教改项目3项,校级教改项目4项,累计经费600余万元,获吉林省自然科学学术成果二等奖1项,国家发明专利1项。发表论文70余篇,其中SCI论文56篇。

## 副主编简介



**李湘萍**, 北京大学护理学院内外科教研室副教授, 硕士生导师。1999年毕业于北京大学医学部。中华护理学会会员, 中国老年学学会老年医学青年委员会常务委员兼副总干事。

从事护理药理学教学 10 余年, 近 5 年曾主编《临床护理药理学(成教)》(北京大学医学出版社)、副主编《临床护用药理学》(人民卫生出版社)、《护用药理学》(北京大学医学出版社)等专业教材。获得 CMB 青年教师研究基金支持完成了慢性疾病出院病人用药差异的研究课题, 主要从事老年护理、慢性疾病的延续性护理及用药差异的护理研究。



**郭紫芬**, 博士, 教授, 硕士生导师, 南华大学药理教研室主任中国药理学学会会员, 湖南省生理科学会青年委员会委员, 湖南省普通高校青年骨干教师。

主要研究方向为分子药理学, 长期致力于单核苷酸多态性与疾病的基因诊断研究, 从而对疾病进行预警、诊断以及指导病人个体化用药。曾主持国家自然科学基金、湖南省科技厅等各级科研项目多项, 参与完成 863 计划与国家自然科学基金等各级科研课题 10 余项, 获发明专利授权 1 项, 在国内外优秀期刊发表学术论文 30 余篇。

## 前 言

高级护理药理学是护理硕士专业学位的重要专业基础课程。本教材的主要目的是帮助学生掌握临床常用药物治疗相关的护理知识与技能,以便其在将来的临床专科护理实践中,能够熟悉临床常用药物的用法,应用相关知识有效地指导病人合理安全用药,观察用药效果及不良反应,并对病人进行药物治疗方面的健康教育。本教材的重点是培养学生解决临床用药过程中护理问题的能力,为将来作为专科护士对病人进行临床用药全面管理奠定坚实的基础。

按照全国高等学校护理类专业教材建设指导委员会所制定的护理学专业研究生规划教材编写要求,考虑到本课程在护理硕士专业学位课程体系中的特殊地位与功能,本教材在充分了解国内外同类教材的基础上,调研了解护理硕士专业学位毕业生的岗位需求,重点介绍了临床常见疾病常用药物的用法、用量,药物的作用原理、代谢特点和不良反应,以及用药护理要点等内容。

本教材涉及临床药理学、临床药剂学、药物治疗学、护理学等多门学科的专业知识,同时注重临床合理安全用药及用药护理知识。主要内容包括总论、安全合理用药、心血管疾病药物治疗、呼吸系统疾病药物治疗、消化系统疾病药物治疗、泌尿系统疾病药物治疗、免疫性疾病药物治疗、神经系统疾病药物治疗、心理和精神障碍药物治疗、内分泌和代谢性疾病药物治疗、血液系统疾病药物治疗、皮肤病药物治疗、特殊感染性疾病药物治疗、肿瘤药物治疗、女性健康用药及健康促进相关用药共 16 章。本书力求从实际出发,内容及文字简明、详略得当,安排合理,重点突出。

本版教材在整体上除教材正文外,设置了 3 个内容:一是在每章正文前列出学习要求,与正文中的重点、难点内容相呼应,使学生对本章学习内容与要求能够心中有数;其次,在每章结束后有中英文要点提示,对本章内容进行简要归纳总结,以强化学生的学习效果;再次,以案例与思考、知识拓展、科学证据、经验分享等形式引入课外阅读内容,其目的是拓展学生的思维,并激发其学习兴趣。此外,本教材配有丰富的数字资源,包括配套习题集和多媒体课件,对教材学习和使用提供参考及引导。

本教材在编写过程中,各位编者克服重重困难,真诚合作,在此表示衷心的感谢!