



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

# 高级病理生理学

主 审 吴立玲

主 编 赵 岳 杨惠玲

供外借

 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

# 高级病理生理学

主 审 吴立玲

主 编 赵 岳 杨惠玲

副主编 徐月清 王娅兰

编 者 (按姓氏笔画排序)

王 丽 (苏州大学护理学院)

王华东 (暨南大学医学部)

王娅兰 (重庆医科大学基础医学院)

王新红 (复旦大学基础医学院)

邓艳秋 (天津医科大学基础医学院)

丛 馨 (北京大学医学部基础医学院)

刘志跃 (内蒙古医科大学基础医学院)

孙连坤 (吉林大学白求恩医学部)

李 峰 (吉林大学护理学院)

李夏青 (山西医科大学基础医学院)

杨惠玲 (中山大学中山医学院)

吴立玲 (北京大学医学部)

陈惠容 (广东省人民医院)

周新文 (华中科技大学同济医学院)

赵 岳 (天津医科大学护理学院)

赵成海 (中国医科大学基础医学院)

徐 海 (北京大学医学部基础医学院)

徐月清 (河北大学护理学院)

殷莲华 (复旦大学基础医学院)

郭禹标 (中山大学附属第一医院)

秘 书 王思远 (天津医科大学护理学院)

魏 娜 (天津医科大学护理学院)

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

高级病理生理学 / 赵岳, 杨惠玲主编. —北京: 人民卫生出版社, 2018

ISBN 978-7-117-26107-4

I. ①高… II. ①赵…②杨… III. ①病理生理学—医学院校—教材 IV. ①R363

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 040141 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!

高级病理生理学

主 编: 赵 岳 杨惠玲

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: 25.5 插页: 2

字 数: 702 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 978-7-117-26107-4/R · 26108

定 价: 82.00 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。

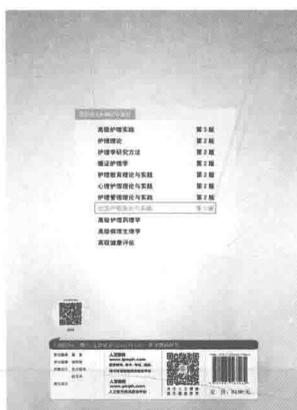
全套教材共 11 种,于 2018 年 7 月前由人民卫生出版社出版,供各院校研究生护理学专业使用。

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	湛永毅 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
副 主 任 委 员: (按姓氏拼音排序)	安力彬	大连大学护理学院	
	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		

## 常 务 委 员:

(按姓氏拼音排序)

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

## 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
	尚少梅	北京大学护理学院
委 员:	曹梅娟	杭州师范大学护理学院
(按姓氏拼音排序)	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

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

秘 书

## 网络增值服务编者名单

主 编 赵 岳 杨惠玲

副主编 徐月清 王娅兰

编 者 (按姓氏笔画排序)

王 丽 (苏州大学护理学院)  
王华东 (暨南大学医学院)  
王娅兰 (重庆医科大学基础医学院)  
邓艳秋 (天津医科大学基础医学院)  
丛 馨 (北京大学医学部基础医学院)  
刘志跃 (内蒙古医科大学基础医学院)  
孙连坤 (吉林大学白求恩医学部)  
李 峰 (吉林大学护理学院)  
李夏青 (山西医科大学基础医学院)  
杨惠玲 (中山大学中山医学院)  
吴立玲 (北京大学医学部)  
周新文 (华中科技大学同济医学院)  
赵 岳 (天津医科大学护理学院)  
赵成海 (中国医科大学基础医学院)  
徐 海 (北京大学医学部基础医学院)  
徐月清 (河北大学护理学院)  
殷莲华 (复旦大学基础医学院)  
郭禹标 (中山大学附属第一医院)

秘 书

王思远 (天津医科大学护理学院)  
魏 娜 (天津医科大学护理学院)

## 主审简介



吴立玲, 现任北京大学医学部基础医学院生理学与病理生理学教授, 系副主任, 兼任《中国病理生理杂志》副主编,《中华心血管杂志》和《中国动脉硬化杂志》编委, 曾任中国病理生理学会第九届理事长。

从事病理生理学教学工作 30 多年, 2004 年主持的病理生理学课程被评为国家和北京市精品课程, 主编的教材《病理生理学》4 次获北京市高等教育精品教材奖, 并获北京市教学名师奖、北京市师德先进个人奖和北京市优秀教师奖。先后承担国家自然科学基金及教育部等课题 10 余项, 在国内外杂志发表论文 130 余篇, 获得过省部级科技进步奖 5 次。

## 主编简介



赵岳, 教授, 护理学博士, 护理学一级学科博士 / 硕士学位授权点学科带头人, 博士研究生导师, 现任天津医科大学护理学院院长, 国家级护理学实验教学示范中心主任。主要社会兼职: 教育部高等学校护理学专业教学指导委员会委员、教育部全国高等医学专业学位研究生教育指导委员会委员、天津市护理学会第八届理事会副理事长、护理教育专业委员会主任委员、《天津护理》杂志副主编、《中国护理管理》杂志编委、《中华护理教育》杂志编委。



杨惠玲, 教授, 博士生导师, 中国病理生理学会教育工作委员会委员、中国病理生理学会肿瘤学分会委员、广东省病理生理学会理事、广东企业科技特派员(2010B 0341)、《中国病理生理杂志》编委。从事多专业(临床医学、护理学、预防医学、口腔医学、影像学、医学检验学、视光学和法医学)和多层次(本科及研究生)病理生理学专业的教学工作 38 年, 曾任教学主任。主编及参编人民卫生出版社等出版的中英文教材 15 本, 教改项目“实验生理科学学生创新思维能力培养的探索与实践”获广东省第七届广东教育教学成果奖(高等教育)二等奖和中山大学第七届校级教学成果一等奖。

## 副主编简介



徐月清, 教授, 硕士研究生导师, 美国伊利诺伊大学高级访问学者, 现任河北大学护理学院副院长。1983年毕业于河北医科大学临床医学专业, 主讲社区护理学、病理生理学等课程。主要研究方向为器官缺血与再灌注损伤、银杏叶提取物质量和药理作用, 近年来致力于社区护理研究。主编和参编《社区护理学》和《病理生理学》等教材6部。主持河北省科技支撑计划—高槲皮素黄酮苷银杏叶提取物注射液抗肿瘤作用及机制研究、河北省社科基金项目—艾滋病病人创伤后成长影响因素分析、全球基金艾滋病项目—驻保高校非医学类大学生艾滋病健康教育等省、厅级研究课题13项; 在《中国病理生理杂志》、《中国老年学杂志》等学术刊物发表论文30余篇, 获得省、厅级科技成果奖励10项, “一种提取银杏总黄酮的方法”2009年获得河北省政府、河北省科技厅颁发的“河北省优秀发明奖”。



王娅兰, 重庆医科大学病理学教授, 博士研究生导师。现任中华医学会病理专委会委员, 中国女医师协会病理专委会副主任委员, 重庆市病理专委会副主任委员, 中华医学会病理学分会消化病学组(筹)委员, 《中华病理学杂志》编委。从事病理学教学、临床病理诊断及肿瘤相关研究工作30年。先后主持国家级和省部级等各级科研项目19项, 主持重庆市教委教改重点项目等各级教改项目12项, 以通讯作者在国内外杂志发表各类论文近80篇, 主编病理学及相关教材7部, 参编国家中英文规划教材多部。