



全国普通高等医学院校护理学类专业“十三五”规划教材
(供护理学类专业用)

病理学

- 主 编 申丽娟 王娅兰
- 副主编 齐洁敏 胡新荣 董志恒 潘云 申洪



中国医药科技出版社



全国普通高等医学院校护理学类专业“十三五”规划教材
(供护理学类专业用)

病 理 学

主 编 申丽娟 王娅兰

副主编 齐洁敏 胡新荣 董志恒 潘 云 申 洪

编 委 (以姓氏笔画为序)

王娅兰 (重庆医科大学)

王晓敏 (江西中医药大学)

邓丽英 (长治医学院)

申 洪 (南方医科大学)

申丽娟 (昆明医科大学)

齐洁敏 (承德医学院)

任立群 (吉林大学药学院)

杨志鸿 (昆明医科大学)

杨雯娟 (大理大学医学院)

张绘宇 (广州医科大学)

苗 芳 (泰山医学院)

周铁军 (西南医科大学)

胡 敏 (安徽中医药大学)

胡新荣 (广东医科大学)

董志恒 (北华大学基础医学院)

褚薇薇 (西安医学院)

潘 云 (大理大学医学院)

秘 书 杨志鸿 (昆明医科大学)

中国医药科技出版社

内 容 简 介

本教材为全国普通高等医学院校护理学类专业“十三五”规划教材之一。系根据全国普通高等医学院校护理学类专业“十三五”规划教材编写总体原则、要求和病理学课程教学大纲的基本要求及课程特点编写而成。病理学是通过研究疾病的病因、发病机制、病理变化和转化规律,从而阐明疾病本质的医学主干学科,重点研究疾病过程中机体细胞、组织和器官的形态学变化(病理变化,简称病变),从而对疾病的预防、诊断、治疗和预后发挥重要的指导作用。本教材内容主要包括总论(第1~5章)和各论(第6~16章)两大部分。总论阐述不同疾病的共同病变和疾病发生发展的共同规律(共性),又称为普通病理学;各论阐述各种疾病的特点(个性),又称为系统病理学。第17章介绍诊断病理学基础知识。每章章前有学习目标,章内有案例引导、知识链接、知识拓展和考点提示,章后有本章小结和目标检测。内容条目化,文字简洁化,引入较多的彩图和比较归纳表,减少和淡化形态学描述,容易理解和记忆。同时配套有“爱慕课”在线学习平台(包括电子教材、教学大纲、教学指南、视频、课件、题库、图片等),并配有部分内容的书网互动视频、图片便于读者扫描二维码学习理解,从而使教材内容立体化、生动化,易教易学。

本教材适用于医学院校护理学类专业本科学生,也可作为护士执业资格考试、研究生入学考试等的参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

病理学/申丽娟,王娅兰主编. —北京:中国医药科技出版社,2016.8

全国普通高等医学院校护理学类专业“十三五”规划教材

ISBN 978-7-5067-8253-1

I. ①病… II. ①申…②王… III. ①病理学-医学院校-教材 IV. ①R36

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第182060号

美术编辑 陈君杞

版式设计 张 璐

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲22号

邮编 100082

电话 发行:010-62227427 邮购:010-62236938

网址 www.cmstp.com

规格 889×1194mm $\frac{1}{16}$

印张 21 $\frac{1}{4}$

字数 511千字

版次 2016年8月第1版

印次 2016年8月第1次印刷

印刷 北京九天众诚印刷有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978-7-5067-8253-1

定价 58.00元

版权所有 盗版必究

举报电话:010-62228771

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

全国普通高等医学院校护理学类专业“十三五”规划教材

出版说明

为面向全国省属院校本科护理学专业教学实际编写出版一套切实满足培养应用型护理学人才需求和“老师好教、学生好学及学后好用”的护理学类专业教材，在教育部、国家卫生和计划生育委员会、国家食品药品监督管理总局的支持下，根据教育部高等教育教学改革精神，以及培养临床实用型人才、提高护理实践能力等护理人才培养要求，在全国普通高等医学院校护理学类专业“十三五”规划教材建设指导委员会专家的悉心指导下，中国医药科技出版社组织全国近 110 所省属高等医学院校为主体的具有丰富教学经验和较高学术水平的 600 余位专家教授历时 1 年余的编撰，本套教材即将付梓出版。

全套教材包括护理学类专业理论课程教材共计 34 门。将于 2016 年 8 月由中国医药科技出版社出版发行。主要供全国普通高等医学院校护理学类专业教学使用，也可供医药卫生行业从业人员学习参考。

本套教材定位清晰、特色鲜明，主要体现在以下方面：

1. 切合院校教学实际，突显教材针对性和适应性

在编写本套教材过程中，编者们始终坚持从全国省属医学院校护理学类专业教学实际出发，并根据培养应用型护理人才的需求和医疗机构对护生临床护理实践能力、沟通交流能力、服务意识、敬业精神等要求，结合国家护士执业资格考试新要求，同时适当吸收护理行业发展的新知识、新技术、新方法，从而保证教材内容具有针对性、适应性和权威性。

2. 强化护理能力培养，满足应用型人才培养需求

本套教材的内容和体系构建着眼于理论与实践相结合、人文社科及护理与医学相结合，强化培养学生实践能力、独立分析问题和解决问题的评判性思维能力，满足以能力为本位的高素质、强能力、精专业、重实践的应用型本科护理学人才培养需求。

3. 创新教材编写模式，增强内容的可读性实用性

在遵循教材“三基、五性、三特定”的建设规律基础上，引入“案例引导”模块内容，同时设计“学习目标”“知识链接”“知识拓展”“考点提示”“本章小结”“目标检测”等模块，以增强教材内容的可读性和实用性，更好地培养学生学习的自觉性和主动性以及理论联系实践的能力、创新思维能力和综合分析能力。

4. 搭建在线学习平台，立体化资源促进数字教学

在编写出版整套纸质教材的同时，编者与出版社为师生均免费搭建了与每门纸质教材相配套的“爱慕课”在线学习平台（含电子教材、教学课件、图片、微课、视频、动画及练习题等教学资源），使教学内容资源更加丰富和多样化、立体化，更好地满足在线教学信息发布、师生答疑互动及学生在线测试等教学需求，促进学生自主学习，为提高教育教学水平和质量，实现教学形成性评价等和提升教学管理水平提供支撑。

编写出版本套高质量教材，得到了全国知名专家的精心指导和各有关院校领导与编者的的大力支持，同时本套教材专门成立了评审委员会，数十位专家对教材内容进行了认真审定并提出了宝贵意见，在此一并表示衷心感谢。出版发行本套教材，希望受到广大师生欢迎，并在教学中积极使用本套教材和提出宝贵意见，以便修订完善，共同打造精品教材，为促进我国护理学类专业教育教学改革和人才培养作出积极贡献。

中国医药科技出版社
2016年7月

全国普通高等医学院校护理学专业“十三五”规划教材

教材建设指导委员会

顾问 姜小鹰 (福建医科大学护理学院)

主任委员 何国平 (中南大学湘雅护理学院)

副主任委员 (以姓氏笔画为序)

丁 萍 (安徽医科大学)

任 辉 (第三军医大学护理学院)

刘殿刚 (湖北中医药大学)

张彩虹 (海南医学院国际护理学院)

方正清 (安徽中医药大学护理学院)

刘建军 (江西中医药大学护理学院)

张 瑛 (长治医学院护理学院)

单伟颖 (承德医学院护理学院)

委员 (以姓氏笔画为序)

王秀华 (中南大学湘雅护理学院)

邓科穗 (江西中医药大学护理学院)

朱大诚 (江西中医药大学)

江育萍 (广西中医药大学)

李 净 (安徽中医药大学)

李玉翠 (长治医学院护理学院)

宋晓亮 (长治医学院)

金荣疆 (成都中医药大学)

房民琴 (三峡大学第一临床医学院)

姜贵云 (承德医学院)

唐红英 (第三军医大学)

章新琼 (安徽医科大学护理学院)

梁桂仙 (昆明医科大学护理学院)

新 燕 (内蒙古医科大学)

颜文贞 (广东医科大学护理学院)

王春平 (潍坊医学院)

申丽娟 (昆明医科大学)

朱天民 (成都中医药大学)

苏衍萍 (泰山医学院)

李玉红 (安徽医科大学护理学院)

李智山 (湖北文理学院医学院)

张雪飞 (湖北中医药大学)

周谊霞 (贵州医科大学护理学院)

钟志兵 (江西中医药大学)

徐旭东 (济宁医学院)

黄秀凤 (广东医科大学护理学院)

商战平 (泰山医学院)

彭德忠 (成都中医药大学)

翟 静 (泰山医学院)

魏秀红 (潍坊医学院护理学院)

全国普通高等医学院校护理学类专业“十三五”规划教材

教材评审委员会

主任委员	姜小鹰 (福建医科大学护理学院)	何国平 (中南大学湘雅护理学院)
副主任委员	(以姓氏笔画为序)	
	王 强 (河南大学护理学院)	王克芳 (山东大学护理学院)
	史瑞芬 (南方医科大学护理学院)	朱爱勇 (第二军医大学护理学院)
	江智霞 (遵义医学院护理学院)	安力彬 (大连大学护理学院)
	李惠玲 (苏州大学护理学院)	张立力 (南方医科大学护理学院)
	张美芬 (中山大学护理学院)	尚少梅 (北京大学护理学院)
	赵 岳 (天津医科大学护理学院)	郝玉芳 (北京中医药大学护理学院)
	胡秀英 (四川大学华西护理学院)	
委 员	(以姓氏笔画为序)	
	于 睿 (辽宁中医药大学护理学院)	王 彦 (河北大学护理学院)
	王亚宁 (江西科技学院护理学院)	王爱敏 (青岛大学医学院护理学院)
	王继红 (北华大学护理学院)	方正清 (安徽中医药大学护理学院)
	毕怀梅 (云南中医学院护理学院)	任海燕 (内蒙古医科大学护理学院)
	刘 娟 (宁夏医科大学护理学院)	刘卫东 (滨州医学院护理学院)
	刘化侠 (泰山医学院护理学院)	刘建军 (江西中医药大学护理学院)
	刘彦慧 (天津中医药大学护理学院)	李 伟 (潍坊医学院护理学院)
	李 红 (福建医科大学护理学院)	李伊为 (广州中医药大学护理学院)
	李远珍 (皖南医学院护理学院)	李春卉 (吉林医药学院护理学院)
	李保刚 (昆明医科大学护理学院)	李惠萍 (安徽医科大学护理学院)
	杨英豪 (河南中医药大学护理学院)	吴 彬 (广西中医药大学护理学院)
	何桂娟 (浙江中医药大学护理学院)	何朝珠 (南昌大学护理学院)
	张 佩 (锦州医科大学护理学院)	张 瑛 (长治医学院护理学院)
	张素英 (包头医学院护理学院)	张彩虹 (海南医学院国际护理学院)
	张翠娣 (上海中医药大学护理学院)	陈长英 (郑州大学护理学院)

林 秧 (厦门医学院护理学院)

林素兰 (新疆医科大学护理学院)

郎玉玲 (牡丹江医学院护理学院)

胡 慧 (湖北中医药大学护理学院)

贾秀英 (贵州医科大学护理学院)

崔香淑 (延边大学护理学院)

谢 晖 (蚌埠医学院护理学系)

鞠 梅 (西南医科大学护理学院)

林 萍 (佳木斯大学基础医学院)

周建荣 (重庆医科大学护理学院)

单伟颖 (承德医学院护理学院)

袁爱华 (长沙医学院护理学院)

郭 宏 (沈阳医学院护理学院)

韩 琳 (兰州大学医学院护理学院)

廖 力 (南华大学护理学院)

魏碧蓉 (莆田学院护理学系)

全国普通高等医学院校护理学类专业“十三五”规划教材

书 目

序号	教材名称	主编	ISBN
1	护理专业英语	刘殿刚	978-7-5067-8239-5
2	医学统计学	张雪飞	978-7-5067-8240-1
3	人体解剖学	徐旭东 邹智荣	978-7-5067-8269-2
4	药理学	宋晓亮 王瑞婷	978-7-5067-8267-8
5	组织学与胚胎学	苏衍萍 吴春云	978-7-5067-8271-5
6	医学微生物学与寄生虫学	李智山 杜雯英	978-7-5067-8268-5
7	生物化学	翟 静 周晓慧	978-7-5067-8243-2
8	生理学	朱大诚	978-7-5067-8266-1
9	医学免疫学	新 燕	978-7-5067-8241-8
10	病理学	申丽娟 王娅兰	978-7-5067-8253-1
11	病理生理学	商战平 卢彦珍	978-7-5067-8263-0
12	预防医学	王春平 李 君	978-7-5067-8247-0
13	临床营养学	江育萍	978-7-5067-8264-7
14	社区护理学	李玉红	978-7-5067-8258-6
15	护理心理学	钟志兵	978-7-5067-8242-5
16	老年护理学	邓科穗 钟清玲	978-7-5067-8256-2
17	健康评估	王秀华 丁 萍	978-7-5067-8265-4
18	护理学导论	唐红英 王 萍	978-7-5067-8244-9
19	基础护理学	颜文贞 肖洪玲	978-7-5067-8246-3
20	护理伦理学	黄秀凤	978-7-5067-8245-6
21	护理管理学	李玉翠 任 辉	978-7-5067-8248-7
22	内科护理学	魏秀红 张彩虹	978-7-5067-8249-4
23	外科护理学	梁桂仙 宫叶琴	978-7-5067-8250-0
24	妇产科护理学	单伟颖 柳韦华	978-7-5067-8251-7
25	儿科护理学	张一瑛 张丽萍	978-7-5067-8252-4
26	五官科护理学	房民琴 王志英	978-7-5067-8254-8
27	精神科护理学	章新琼	978-7-5067-8257-9
28	急危重症护理学	周谊霞 田永明	978-7-5067-8255-5
29	康复护理学	姜贵云	978-7-5067-8259-3
30	中医养生康复学	金荣疆 唐 巍	978-7-5067-8270-8
31	中医临床护理学	刘建军	978-7-5067-8261-6
32	针灸推拿与护理	彭德忠	978-7-5067-8262-3
33	中医护理学基础	李 净 孟静岩	978-7-5067-8260-9
34	中医营养与食疗	朱天民	978-7-5067-8272-2

注:34 门主干教材均配套有中国医药科技出版社“爱慕课”在线学习平台。

按照《中国护理事业发展规划纲要（2011-2015年）》提出的“坚持以岗位需求为导向”“大力培养临床实用型人才”“注重护理实践能力的提高”“增强人文关怀意识”的要求，为切实满足培养从事护理应用型人才的需求，转变重理论轻实践、重医学轻人文社科的传统观念，坚持理论与实践、人文社科及护理与医学相结合，强化培养学生实践能力、独立分析问题和解决问题的能力，针对普通高等医学院校本科护理学类专业教学需要，中国医药科技出版社组织了全国普通高等医学院校护理学类专业“十三五”规划系列教材的编写，本书为该系列教材之一。本书使用对象是护理学专业本科生，亦可作为护理专业研究生、进修生的参考用书。

本书坚持“三基”（基本理论、基本知识、基本技能）和“五性”（思想性、科学性、启发性、先进性、实用性），以满足培养从事护理应用型人才的目的。在传授基本知识的基础上，密切结合护理临床，力求反映病理学的最新研究进展和发展方向。为使学生在学习过程中能够更加明确学习目标和要求，提高学习兴趣和效率，本书在每章前有学习目标，章内有案例引导、知识链接和考点提示，章后有本章小结和目标检测，并将有关反映病理学新概念、新理论和发展方向的内容以知识拓展形式突出。内容成熟，术语规范，文字精练，逻辑清晰，引入较多的彩图和比较归纳表，减少和淡化形态学描述，容易理解和记忆，易教易学。

本书包括总论（第1~5章）和各论（第6~16章）两大部分。总论阐述不同疾病的共同病变和疾病发生发展的共同规律（共性），又称为普通病理学；各论阐述各种疾病的特点（个性），又称为系统病理学。第17章介绍诊断病理学基础知识。

本书编委来自全国15所高等医学院校，均为病理学教学、科研、临床病理诊断第一线的骨干教师和专家教授，具有丰富的病理学教学和临床病理经验，同时对学科发展动态也十分了解，为本书的编写奠定了基础。

在本书编写过程中，各位编者精诚合作，本着高度的责任感，精益求精，但仍感时间仓促，水平有限，可能仍有疏漏之处，恳切希望读者及同行们赐教指正。

编者

2016年3月

目 录

CONTENTS

绪论	1
一、病理学的内容和任务	1
二、病理学在医学中的地位	1
三、病理学的研究方法	2
四、病理学的观察技术	2
五、病理学的发展史	3
第一章 细胞和组织的适应与损伤	6
第一节 适应	6
一、萎缩	7
二、肥大	8
三、增生	8
四、化生	9
第二节 损伤的原因和机制	11
一、损伤的原因	11
二、损伤的发生机制	12
第三节 细胞和组织的可逆性损伤（变性）	14
一、细胞水变性	14
二、脂肪变性	15
三、玻璃样变性	16
四、淀粉样变性	16
五、黏液样变性	17
六、病理性色素沉着	17
七、病理性钙化	18
第四节 细胞死亡	19
一、坏死	19
二、凋亡	23
第五节 细胞老化	24
一、特征	24
二、形态学	24
三、机制	24
第二章 损伤的修复	27
第一节 再生	27
一、细胞周期与不同类型细胞的再生能力	27

二、各种组织的再生过程	28
三、细胞组织再生的分子调控	30
四、细胞再生的人工干预	33
第二节 纤维性修复	36
一、肉芽组织的形态与作用	36
二、瘢痕组织的形态与作用	37
三、肉芽组织和瘢痕组织形成过程及机制	37
第三节 创伤愈合	39
一、皮肤创伤愈合	40
二、骨折愈合	41
三、影响创伤愈合的因素	42
第三章 局部血液循环障碍	45
第一节 充血	45
一、动脉性充血(充血)	45
二、静脉性充血(淤血)	46
第二节 出血	48
一、病因及发病机制	48
二、病理变化	49
三、后果	49
第三节 血栓形成	50
一、血栓形成的条件和机制	50
二、血栓形成的过程与血栓的类型	52
三、血栓的结局	54
四、血栓对机体的影响	54
第四节 栓塞	55
一、栓子运行的途径	55
二、栓塞的类型和对机体的影响	55
第五节 梗死	58
一、梗死的原因和条件	58
二、梗死的病变及类型	59
三、梗死对机体的影响和结局	60
第六节 水肿	61
一、水肿的发病机制	61
二、水肿的病理变化	62
三、水肿对机体的影响	62
第四章 炎症	65
第一节 炎症概述	65
一、炎症的概念	65
二、炎症的原因	65
三、炎症局部的基本病理变化	66
第二节 急性炎症	67
一、血流动力学改变	67
二、血管壁通透性增高和液体渗出	67
三、白细胞渗出及其作用	68
四、炎症介质在炎症过程中的作用	70

五、急性炎症的病理学类型	71
第三节 慢性炎症	74
一、非特异性增生性炎症	75
二、肉芽肿性炎	75
第四节 炎症的临床表现和结局	75
一、炎症的局部表现和全身反应	76
二、炎症的结局	76
第五章 肿瘤	79
第一节 肿瘤的一般形态结构	80
一、肿瘤的一般形态	80
二、肿瘤的组织结构	80
第二节 肿瘤的分化与异型性	81
一、肿瘤组织结构的异型性	81
二、肿瘤细胞的异型性	82
第三节 肿瘤细胞的代谢特点	83
一、核酸代谢	84
二、蛋白质代谢	84
三、酶系统代谢	84
四、糖代谢	84
第四节 肿瘤的生长和扩散	84
一、肿瘤的生长	84
二、肿瘤的扩散	87
第五节 肿瘤的分级与分期	89
第六节 肿瘤对机体的影响	89
一、良性肿瘤对机体的影响	89
二、恶性肿瘤对机体的影响	90
第七节 良性肿瘤与恶性肿瘤的区别	91
第八节 癌前病变、非典型增生、上皮内瘤变和原位癌	91
一、癌前病变	91
二、非典型增生	92
三、上皮内瘤变	92
四、原位癌	93
第九节 肿瘤的命名与分类	93
一、肿瘤的命名	93
二、肿瘤的分类	94
第十节 常见肿瘤举例	96
一、上皮组织肿瘤	96
二、间叶组织肿瘤	98
三、神经外胚叶肿瘤	101
四、多种组织构成的肿瘤	103
第十一节 肿瘤的病因学和发病学	103
一、肿瘤的病因	104
二、影响肿瘤发生、发展的内在因素及其作用机制	106
三、肿瘤发生的分子机制	107

四、肿瘤发生的多基因协同和多步骤性	110
第六章 心血管系统疾病	113
第一节 动脉粥样硬化	113
一、病因及发病机制	113
二、病理变化	116
三、主要动脉粥样硬化及后果	117
第二节 冠状动脉粥样硬化性心脏病	118
一、冠状动脉粥样硬化症	118
二、冠状动脉粥样硬化性心脏病	118
第三节 原发性高血压	121
一、病因及发病机制	122
二、类型及病理变化	123
第四节 风湿病	125
一、病因及发病机制	126
二、病理变化	126
三、风湿病的各器官病变	127
第五节 感染性心内膜炎	129
一、病因及发病机制	129
二、病理变化及临床病理联系	130
第六节 心瓣膜病	131
一、二尖瓣狭窄	132
二、二尖瓣关闭不全	132
三、主动脉狭窄	133
四、主动脉瓣关闭不全	133
第七节 心肌病和心肌炎	133
一、心肌病	133
二、心肌炎	135
第八节 心包炎	136
一、急性心包炎	136
二、慢性心包炎	137
第九节 心脏肿瘤	138
一、原发性肿瘤	138
二、转移性肿瘤	138
第十节 动脉瘤	138
一、病因	138
二、形态和类型	139
三、并发症	139
第七章 呼吸系统疾病	142
第一节 呼吸道感染	142
一、急性气管支气管炎	143
二、急性细支气管炎	143
三、肺炎	143

第二节 慢性阻塞性肺病	147
一、慢性支气管炎	147
二、支气管哮喘	148
三、支气管扩张症	149
四、肺气肿	149
第三节 肺间质疾病	151
一、硅肺	151
二、肺石棉沉着症	153
三、肺结节病	154
第四节 慢性肺源性心脏病	154
一、病因及发病机制	154
二、病理变化	154
三、临床病理联系	155
第五节 呼吸窘迫综合征	155
一、成人呼吸窘迫综合征	155
二、新生儿呼吸窘迫综合征	155
第六节 呼吸系统常见肿瘤	156
一、鼻咽癌	156
二、喉癌	157
三、肺癌	157
第七节 胸膜疾病	160
一、胸膜炎	160
二、胸腔积液	161
三、胸膜肿瘤	161
第八章 消化系统疾病	163
第一节 食管的炎症、狭窄与扩张	163
一、食管的炎症	163
二、食管狭窄、扩张与贲门迟缓不能	164
第二节 胃炎	164
一、急性胃炎	165
二、慢性胃炎	165
第三节 消化性溃疡病	167
一、病因及发病机制	167
二、病理变化	167
三、结局及并发症	168
四、临床病理联系	168
第四节 阑尾炎	169
一、病因及发病机制	169
二、病理变化	169
三、结局和并发症	169
第五节 非特异性肠炎	170
一、局限性肠炎	170
二、慢性溃疡性结肠炎	170
三、急性出血性坏死性肠炎	171

第六节 病毒性肝炎	171
一、病因和发病机制	171
二、基本病理变化	172
三、临床病理类型	173
第七节 酒精性肝病	175
一、发病机制	175
二、病理变化	175
第八节 肝硬化	175
一、门脉性肝硬化	175
二、坏死后性肝硬化	177
三、胆汁性肝硬化	178
第九节 肝代谢性疾病与循环障碍	178
一、肝代谢性疾病	178
二、肝血管循环障碍	179
第十节 胆囊炎与胆石症	179
一、胆囊炎	179
二、胆石症	180
第十一节 胰腺炎	180
一、急性胰腺炎	181
二、慢性胰腺炎	181
第十二节 消化系统常见肿瘤	181
一、食管癌	181
二、胃癌	183
三、大肠癌	185
四、原发性肝癌	186
五、胰腺癌	188
第九章 泌尿系统疾病	190
第一节 肾小球疾病	191
一、病因及发病机制	191
二、病理变化	192
三、临床表现	193
四、病理类型	194
第二节 肾小管-间质性肾炎	200
一、肾盂肾炎	201
二、急性肾小管坏死	203
第三节 肾和膀胱常见肿瘤	204
一、肾细胞癌	204
二、肾母细胞瘤	205
三、尿路与膀胱上皮肿瘤	205
第十章 生殖系统及乳腺疾病	208
第一节 慢性宫颈炎与附件炎	208
一、慢性宫颈炎	208
二、附件炎	209

第二节 子宫内膜增生症与子宫内膜异位症	209
一、子宫内膜增生症	209
二、子宫内膜异位症	210
第三节 前列腺增生症	211
第四节 生殖系统常见肿瘤	211
一、子宫颈上皮内瘤变和子宫颈癌	211
二、子宫体癌	214
三、滋养层细胞肿瘤	215
四、卵巢上皮性肿瘤	218
五、性索间质肿瘤	219
六、生殖细胞肿瘤	220
七、前列腺癌	222
八、阴茎癌	223
第五节 乳腺疾病	223
一、乳腺增生性病变	223
二、乳腺纤维腺瘤	224
三、乳腺癌	225
四、男性乳腺发育	227
第十一章 淋巴造血系统疾病	230
第一节 淋巴结良性增生	230
一、淋巴结反应性增生	230
二、淋巴结的特殊感染	231
第二节 恶性淋巴瘤	232
一、概述	232
二、分类	233
三、霍奇金淋巴瘤	233
四、非霍奇金淋巴瘤	235
第三节 白血病	238
一、髓细胞性白血病	238
二、淋巴细胞白血病	239
三、类白血病反应	240
第四节 组织细胞和树突状细胞增生症	240
一、朗格汉斯细胞组织细胞增生症	240
二、恶性组织细胞增生症	241
第十二章 免疫性疾病	243
第一节 自身免疫性疾病	243
一、发病机制	243
二、类型	244
第二节 免疫缺陷病	247
一、原发性免疫缺陷病	247
二、继发性免疫缺陷病	248
第三节 移植排斥反应	250
一、实体器官移植排斥反应	250
二、骨髓移植排斥反应	250