



国家卫生和计划生育委员会“十二五”规划教材
全国高等医药教材建设研究会“十二五”规划教材

全国高等学校教材


供医学检验技术、医学影像技术等医学技术类及医学相关专业用

临床医学概要

主 编 陈尔真
刘成玉

副主编 府伟灵
蔡建辉



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



国家卫生和计划生育委员会“十二五”规划教材
全国高等医药教材建设研究会“十二五”规划教材

全国高等学校教材
供医学检验技术、医学影像技术等医学技术类及医学相关专业用

临床医学概要

主 编 陈尔真 刘成玉

副主编 府伟灵 蔡建辉

编 者 (以姓氏笔画为序)

王 晖 (上海交通大学医学院附属瑞金医院)

王元松 (青岛大学医学院)

王立国 (吉林医药学院附属医院)

毛恩强 (上海交通大学医学院附属瑞金医院)

叶 霜 (上海交通大学医学院附属仁济医院)

吕小岩 (四川大学华西医院)

刘成玉 (青岛大学医学院)

刘兴斌 (四川大学华西医院)

刘铁桥 (中南大学湘雅二医院)

孙 彦 (青岛大学附属医院)

纪爱芳 (长治医学院)

李 艳 (吉林医药学院)

李笑天 (复旦大学附属妇产科医院)

沈建箴 (福建医科大学)

陈玉君 (广西医科大学第一附属医院)

陈尔真 (上海交通大学医学院附属瑞金医院)

林 雯 (福建医科大学附属第一医院)

罗益锋 (中山大学附属第一医院)

周伟君 (上海交通大学医学院附属瑞金医院)

周曾同 (上海交通大学医学院附属第九人民医院)

府伟灵 (第三军医大学第一附属医院)

徐 麟 (山东大学附属省立医院)

郭文斌 (中南大学湘雅二医院)

黄君富 (第三军医大学第一附属医院)

扈昕虹 (北华大学附属医院)

傅廷亮 (滨州医学院附属医院)

蔡建辉 (吉林医药学院)

秘 书 周伟君(兼)

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

临床医学概要/陈尔真,刘成玉主编.—北京:人民卫生出版社,2015

全国高等学校医学检验专业第六轮暨医学检验技术专业第一轮规划教材

ISBN 978-7-117-21621-0

I. ①临… II. ①陈…②刘… III. ①临床医学-医学院校-教材 IV. ①R4

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第252669号

人卫社官网	www.pmph.com	出版物查询, 在线购书
人卫医学网	www.ipmph.com	医学考试辅导, 医学数据库服务, 医学教育资源, 大众健康资讯

版权所有, 侵权必究!

临床医学概要

主 编: 陈尔真 刘成玉

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: 北京汇林印务有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/16 印张: 35

字 数: 1035千字

版 次: 2015年12月第1版 2015年12月第1版第1次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-21621-0/R·21622

定 价: 96.00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)

全国高等学校医学检验专业第六轮暨医学检验技术专业第一轮 规划教材 修订说明

我国高等医学检验教育始于 20 世纪 80 年代中期,经过近 30 年的发展,至今已有上百所院校开设了医学检验普通本科及高职本科专业。全国高等学校医学检验专业原卫生部规划教材自 1989 年首次出版以来,经过五轮教材的修订和 25 年全国广大院校实际教学的使用,对医学检验教育各个亚学科体系逐渐形成和发展起到积极的促进作用,极大地推动了我国高等医学检验教育的发展。

2012 年,教育部颁布了新的《普通高等学校本科专业目录》,原有的五年制医学检验专业(归属临床医学与医学技术类,授予医学学士学位),统一调整为四年制医学检验技术专业(归属新单独设立的医学技术类,授予理学学士学位)。因此,医学检验专业的学科内涵发生了根本的转变,在培养过程中更加注重技术属性。

为了顺应医学教育综合改革的发展趋势,推动我国医学检验技术专业的发展和学科建设,针对四年制医学检验技术专业人才的培养目标和培养模式,贯彻四年制教育思想,体现适合四年制教学需求的课程体系建设,教育部高等学校教学指导委员会医学技术专业教学指导委员会、全国高等医学院校医学检验专业校际协作理事会、全国高等医药教材建设研究会、人民卫生出版社在全国广泛调研的基础上,共同决定成立全国高等学校医学检验技术专业教学教材建设指导委员会,并根据教育部确定的四年制医学检验技术专业教学标准,启动全国高等学校医学检验专业第六轮暨医学检验技术专业第一轮规划教材的编写修订工作。

本轮教材的修订和编写特点如下:

1. 创新教材体系,促进学科发展 本套教材兼具医学检验专业第六轮教材修订与医学检验技术专业首轮教材编写的双重任务,成为切实推进医学检验高等教育学科发展方向、体现四年制课程体系与教学方法的改革成果、着力培养医学检验技术类人才的重要抓手与载体。教材的创新建设,在满足当前教学需求的同时,承担起推动整个学科发展的重要作用。

2. 明确培养目标,突出专业特色 为适应新一轮教育改革、国家经济发展和社会需要,医学检验技术专业的培养目标是旨在培养品德高尚、基础扎实、技能熟练、素质全面的德、智、体、美全面发展的应用型医学检验专门人才。因此,针对新的培养目标,本套教材的编写充分借鉴了国内外精品教材按检测项目、检测技术为主线的编写模式,充分体现本专业基本理论、基本知识和基本技能,在不遗漏重要知识点的基础上,摒弃既往教材编写中求多求全的痼疾,突出“医学检验技术专业”的学科特色。同时,通过创新编写模式与优化内容编排,加强对学生自主学习与创新能力、解决问题能力的培养。

3. 坚持编写原则,确保教材质量 在整套教材编写的过程中,始终坚持本科教材“三基、五性、三特定”的编写原则,始终坚持科学整合课程、淡化学科意识、实现整体优化、注重系统科学、保证点面结合的编写理念,以确保教材编写质量。同时,为配合学制改革与学时压缩,进一步精简教材字数,突出重点,强调理论与实际相结合。

4. 优化编写团队,树立精品意识 技术类专业人才的培养,既需要学校教师的理论讲授,又需要临床一线专家的实践经验。因此,本套教材在编写队伍的组建上,不但从全国各高等院校遴选具有长期从事医学检验教学的一线教师,同时还注意吸收医院检验科具有实践经验的临床专家参与编写,在确保教材理论概念清晰的同时,使内容更加贴近临床检验实践。

5. 完善配套教材,提升数字出版 为满足教学资源的多样化,实现教材系列化、立体化建设,本轮理论教材均配有丰富的网络增值服务及配套的学习指导与习题集,大部分核心课程还配有相应的实践指导,方便教师教学与学生自主学习。

6. 加强版式设计,提升阅读兴趣 本套教材通过设置丰富多样的编写模块,大开本、双色排版方式,以及便于记录随堂笔记的页边空白等,在方便教学的同时提高学习效率、提升阅读体验。尤其是理论教材中的章前问题、章后小结,实践指导中的自主创新性试验,学习指导与习题集中的学习目标等,将各专业知识融会贯通。

本套医学检验技术专业教材共有 10 种理论教材和 17 种配套教材。为满足教学需求,本次将寄生虫学相关的检验技术并入《临床基础检验学技术》,并增加《临床医学概要》。本套教材均为“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材、国家卫生和计划生育委员会“十二五”规划教材,并将于 2015 年春季陆续出版发行。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。

全国高等学校医学检验专业第六轮暨医学检验技术专业第一轮 规划教材 目录

理论教材目录

序号	书名	主编	副主编
1	临床生物化学检验技术	尹一兵 倪培华	刘新光 陈筱菲 徐克前 左云飞
2	临床微生物学检验技术	刘运德 楼永良	王 辉 孙自镛 吴爱武
3	临床免疫学检验技术	李金明 刘 辉	邵启祥 王 辉 吴俊英
4	临床血液学检验技术	夏 薇 陈婷梅	王霄霞 岳保红 覃 西
5	临床分子生物学检验技术	吕建新 王晓春	周 钦 黄 彬 钱 晖
6	临床基础检验学技术	许文荣 林东红	李 山 郑 磊 丁 磊
7	临床输血学检验技术	胡丽华	王学锋 阎 石
8	临床检验仪器与技术	樊绮诗 钱士匀	贺志安 郑峻松 郑 芳 姜晓峰
9	临床实验室管理	杨 惠 王成彬	潘世扬 李 艳 张莉萍
10	临床医学概要	陈尔真 刘成玉	府伟灵 蔡建辉

实验指导目录

序号	书名	主编	副主编
1	临床生物化学检验技术实验指导	倪培华	赵云冬 梅传忠
2	临床微生物学检验技术实验指导	楼永良	邵世和 张玉妥
3	临床免疫学检验技术实验指导	刘 辉	
4	临床血液学检验技术实验指导	陈婷梅	
5	临床分子生物学检验技术实验指导	王晓春	赵春艳 王志刚
6	临床基础检验学技术实验指导	林东红	刘成玉 吴晓蔓
7	临床输血学检验技术实验指导	胡丽华	

学习指导与习题集目录

序号	书名	主编	副主编
1	临床生物化学检验技术学习指导与习题集	陈筱菲	
2	临床微生物学检验技术学习指导与习题集	吴爱武	罗 红
3	临床免疫学检验技术学习指导与习题集	王 辉	
4	临床血液学检验技术学习指导与习题集	王霄霞	
5	临床分子生物学检验技术学习指导与习题集	钱 晖	郑 芳
6	临床基础检验学技术学习指导与习题集	丁 磊	
7	临床输血学检验技术学习指导与习题集	张循善	
8	临床检验仪器与技术学习指导与习题集	郑 芳	
9	临床实验室管理学习指导与习题集	王成彬	杨 惠 李 艳
10	临床医学概要学习指导与习题集	刘成玉	

第一届全国高等学校医学检验技术专业 教学教材建设指导委员会

主任委员

樊绮诗 尹一兵

副主任委员

吕建新 刘运德 许文荣 杜贤

委员 (以姓氏笔画为序)

王辉(女) 王辉 王兰兰 王晓春 毕胜利
刘辉 刘新光 李山 李艳 李燕 杨晋
杨红英 杨国珍 吴俊英 张展 张进顺 林东红
郑磊 郑峻松 胡丽华 姜悦 姜晓峰 钱士匀
郭晓临 康熙雄 续薇 谢鑫友 潘世扬 魏军

秘书

倪培华 陈婷梅 邬洁

前 言

为了进一步适应我国高等医学技术专业教育的改革与发展,培养更多能适应社会、经济和科技发展需要的高级医学技术人才,进一步推动我国高等医学技术专业教育改革进程,提高教学质量,在全国高等医药教材建设研究会和第一届全国高等学校医学检验技术专业教学教材建设指导委员会的共同指导下,我们编写了《临床医学概要》,以供医学检验技术、医学影像技术等专业本科生和研究生使用,同时也可供卫生专业技术资格考试、研究生入学考试和临床工作参考。

《临床医学概要》共分二十章,包括诊断学、急危重病、内科学、传染病学、外科学、精神病学、妇产科学、儿科学、口腔科学、耳鼻咽喉科学、眼科学、皮肤科学等临床学科,重点介绍临床各科常见疾病的基本概念、主要临床表现、诊断以及治疗原则,并在各章末附参考书目及网络资源网址,在网络增值服务中配有教学课件可以下载,为学生深入学习创造条件。同时配合本教材还编写了配套教材《临床医学概要学习指导及习题集》,以便教师参考及学生复习使用。

在《临床医学概要》的编写过程中,得到了全国高等医药教材建设研究会、人民卫生出版社有限公司和编者所在单位的大力支持,在此表示衷心的感谢!感谢被引用的各种参考文献的作者,是他们的研究成果为本版教材提供了素材。同时也要感谢各位编者的大力支持与真诚合作。感谢韦淑宝、葛姝云、龙江、朱好、刘喆等老师在文字处理、校对等方面做了不少卓有成效的工作,在此一并致谢。

《临床医学概要》的编者来自全国 13 所高等学校及其附属医院,是我国临床医学、医学技术专业的中青年骨干,有着丰富的教学、临床和科研经验,他们的辛勤敬业的工作和严谨治学的态度为编好教材打下了良好基础。我们相信读者能从他们活跃的思维、丰富的经验和对本专业知识的把握中获得收获与启迪。由于时间仓促,以及编者的水平和经验有限,纰误疏漏在所难免,欢迎临床医学、医学技术专业的同行、专家、广大师生对本教材提出宝贵意见,使之得以不断完善,并致谢意。

陈尔真 刘成玉

2015年9月

目 录

第一章 诊断学基础	1
第一节 常见症状	1
一、发热	1
二、发绀	2
三、皮肤黏膜出血	3
四、水肿	4
五、咳嗽与咳痰	4
六、呼吸困难	5
七、咯血	6
八、心悸	7
九、胸痛	7
十、恶心与呕吐	8
十一、腹泻与便秘	9
十二、腹痛	10
十三、黄疸	11
十四、呕血与便血	12
十五、血尿	13
十六、头痛	13
十七、眩晕与晕厥	14
十八、抽搐与惊厥	16
第二节 病史采集	16
一、病史采集的方法与注意事项	16
二、病史采集的内容	18
第三节 体格检查	21
一、基本方法与注意事项	21
二、一般检查	27
三、皮肤与淋巴结检查	32
四、头部检查	37
五、颈部检查	40
六、胸部检查	43
七、腹部检查	56
八、脊柱与四肢检查	67
九、神经系统检查	70
十、生殖器、肛门与直肠检查	79

第四节 医学影像学及器械检查	82
一、放射影像学检查	82
二、心电图检查	87
三、超声检查	93
四、核素检查	95
第五节 实验室检查	96
一、临床一般检验	96
二、临床血液学检验	100
三、临床生物化学检验	102
四、临床免疫学检验	106
五、临床病原学检验	107
第六节 临床常用诊疗技术	108
一、胸膜腔穿刺和胸膜腔闭式引流术	108
二、腹膜腔穿刺术	108
三、胃管插管术及胃肠减压术	109
四、骨髓穿刺术	109
五、腰椎穿刺术	110
六、纤维支气管镜检查	110
七、肺功能检查	111
第二章 急危重病	112
第一节 心搏骤停与心肺脑复苏	112
第二节 意识障碍与昏迷	114
第三节 休克	116
第四节 急性中毒	117
第五节 多器官功能障碍综合征	120
第六节 挤压综合征	122
第七节 电击伤	124
第八节 中暑	125
第九节 淹溺	126
第三章 呼吸系统疾病	129
第一节 慢性支气管炎	129
第二节 慢性阻塞性肺疾病	130
第三节 支气管哮喘	132
第四节 慢性肺源性心脏病	134
第五节 肺炎	136
第六节 肺结核	138
第七节 原发性支气管肺癌	140
第八节 胸膜疾病	143
一、胸腔积液	143
二、气胸	145
第九节 肺血栓栓塞症	146

第十节 呼吸衰竭	148
第十一节 急性呼吸窘迫综合征	150
第四章 循环系统疾病	152
第一节 心力衰竭	152
一、慢性心力衰竭	152
二、急性心力衰竭	154
第二节 原发性高血压	156
第三节 心律失常	157
一、窦性心律失常和病态窦房结综合征	157
二、心脏传导阻滞	158
三、阵发性室上性心动过速	159
四、室性心律失常和心律失常性猝死	160
五、心房颤动	161
第四节 动脉粥样硬化和冠状动脉粥样硬化性心脏病	162
一、动脉粥样硬化	162
二、慢性稳定型心绞痛	163
三、不稳定型心绞痛和非 ST 段抬高型心肌梗死	164
四、ST 段抬高型心肌梗死	165
第五节 心脏瓣膜疾病	166
一、急性风湿热	166
二、二尖瓣狭窄	166
三、二尖瓣反流	167
四、主动脉瓣狭窄	168
五、主动脉瓣反流	169
第六节 心肌疾病	170
一、扩张型心肌病	170
二、肥厚型心肌病	171
三、致心律失常性右室心肌病	172
四、应激性心肌病	172
五、急性病毒性心肌炎	173
第五章 消化系统疾病	175
第一节 急性胃肠炎	175
一、急性胃炎	175
二、急性肠炎	176
第二节 消化性溃疡	177
第三节 肝硬化	180
第四节 炎症性肠病	184
一、溃疡性结肠炎	185
二、克罗恩病	186
三、炎症性肠病的治疗原则	187
第五节 功能性胃肠病	188

一、功能性消化不良	188
二、肠易激综合征	189
第六节 急腹症	190
一、肠梗阻	190
二、急性胆囊炎	191
三、急性化脓性胆管炎	192
四、急性阑尾炎	193
五、急性胰腺炎	194
六、腹膜炎	197
七、腹外疝	198
第七节 肛管疾病	200
一、肛裂	200
二、痔	201
三、肛痿	202
第八节 消化系统常见肿瘤	203
一、食管癌	203
二、胃癌	204
三、原发性肝癌	205
四、胰腺癌	209
五、肠癌	211
第六章 泌尿系统与男性生殖系统疾病	214
第一节 肾小球肾炎	214
一、急性肾小球肾炎	214
二、急进性肾小球肾炎	215
三、慢性肾小球肾炎	216
四、无症状性血尿和(或)蛋白尿	217
第二节 间质性肾炎	217
一、急性间质性肾炎	217
二、慢性间质性肾炎	218
第三节 肾病综合征	218
第四节 IgA 肾病	220
第五节 肾小管性酸中毒	221
一、低血钾型远端肾小管酸中毒	221
二、近端肾小管酸中毒	222
第六节 肾衰竭	222
一、急性肾损伤	223
二、慢性肾衰竭	224
第七节 尿路感染	228
一、上尿路感染	228
二、下尿路感染	230
第八节 泌尿系统梗阻	233
一、肾积水	233

二、尿潴留	234
三、良性前列腺增生	234
第九节 尿石症	236
一、上尿路结石	236
二、下尿路结石	237
第十节 泌尿系统肿瘤	237
一、肾细胞癌	238
二、肾母细胞瘤	238
三、上尿路肿瘤	239
四、膀胱癌	239
五、前列腺癌	240
六、睾丸肿瘤	241
七、阴茎癌	242
第七章 血液造血系统疾病	244
第一节 红细胞系统疾病	244
一、缺铁性贫血	244
二、巨幼细胞性贫血	245
三、再生障碍性贫血	246
四、红细胞膜异常性溶血性贫血	248
五、红细胞酶异常性溶血性贫血	249
六、自身免疫性溶血性贫血	250
七、血红蛋白病	251
八、阵发性睡眠性血红蛋白尿症	253
第二节 白细胞系统疾病	254
一、白血病	254
二、骨髓增生异常综合征	261
三、白细胞减少和粒细胞缺乏症	263
四、多发性骨髓瘤	264
五、淋巴瘤	265
第三节 出血性疾病	268
一、过敏性紫癜	268
二、免疫性血小板减少症	269
三、血友病和血管性血友病	270
四、弥散性血管内凝血	271
第八章 内分泌与代谢性疾病	273
第一节 腺垂体功能减退症	273
第二节 催乳素瘤	274
第三节 巨人症和肢端肥大症	275
第四节 生长激素缺乏性侏儒症	276
第五节 尿崩症	277
第六节 库欣综合征	278

第七节 原发性慢性肾上腺皮质功能减退症	279
第八节 原发性醛固酮增多症	280
第九节 嗜铬细胞瘤	282
第十节 甲状腺肿	283
第十一节 甲状腺功能亢进症	284
第十二节 甲状腺功能减退症	285
第十三节 亚急性甲状腺炎	286
第十四节 自身免疫甲状腺炎	287
第十五节 甲状腺结节	288
第十六节 分化型甲状腺癌	289
第十七节 糖尿病	289
第十八节 血脂异常	293
第十九节 高尿酸血症	295
第九章 风湿性疾病	298
第一节 类风湿关节炎	298
第二节 系统性红斑狼疮	300
第三节 强直性脊柱炎	302
第四节 干燥综合征	304
第五节 ANCA 相关性血管炎	305
第六节 多发性肌炎和皮肌炎	307
第七节 系统性硬化病	308
第十章 传染性疾病	311
第一节 病毒性疾病	311
一、流行性感冒	311
二、病毒性肝炎	312
三、狂犬病	315
四、流行性出血热	316
五、麻疹	317
六、流行性乙型脑炎	319
七、获得性免疫缺陷综合征	320
第二节 细菌性疾病	321
一、细菌性食物中毒	321
二、伤寒	323
三、副伤寒	324
四、霍乱	325
五、猩红热	326
六、细菌性痢疾	327
七、流行性脑脊髓膜炎	329
八、破伤风	330
九、脓毒血症	331
第三节 寄生虫疾病	332

一、阿米巴病	332
二、疟疾	334
三、血吸虫病	335
四、囊尾蚴病	336
第四节 钩端螺旋体病	338
第五节 医院内感染	339
第十一章 神经系统疾病	342
第一节 脑血管疾病	342
一、脑梗死	342
二、脑出血	345
三、蛛网膜下腔出血	346
第二节 癫痫	347
第三节 中枢神经系统感染性疾病	349
一、病毒性脑膜炎	349
二、单纯疱疹病毒性脑炎	350
第四节 脑变性疾病	351
一、阿尔茨海默病	351
二、帕金森病	352
第五节 周围神经疾病	353
一、吉兰-巴雷综合征	353
二、三叉神经痛	354
第六节 脊髓疾病	355
一、急性脊髓炎	355
二、脊髓空洞症	356
三、运动神经元病	357
第七节 多发性硬化	359
第八节 神经肌肉疾病	361
一、重症肌无力	361
二、周期性瘫痪	363
三、进行性肌营养不良症	364
第十二章 精神疾病	367
第一节 精神疾病常见症状	367
一、感知觉障碍	367
二、思维障碍	368
三、情绪障碍	370
四、记忆障碍	371
五、意志障碍	371
六、动作与行为障碍	372
七、智能障碍	373
八、意识障碍	373
九、自知力障碍	375

第二节 精神分裂症	375
第三节 心境障碍	377
第四节 神经症性障碍	379
一、恐惧症	379
二、焦虑症	380
三、强迫障碍	382
四、躯体形式障碍	383
第五节 躯体疾病所致精神障碍	385
第十三章 运动系统疾病	386
第一节 骨折与关节脱位	386
一、骨折	386
二、关节脱位	388
第二节 运动系统慢性损伤	389
一、腰腿痛	389
二、颈肩部痛	390
三、股骨头及胫骨结节骨软骨病	390
第三节 椎间盘突出症	392
一、颈椎间盘突出症	392
二、腰椎间盘突出症	393
第四节 骨与关节化脓性感染	395
一、化脓性骨髓炎	395
二、化脓性关节炎	396
第五节 骨关节炎	396
第六节 运动系统畸形	397
一、发育性髋关节脱位	397
二、先天性肌性斜颈	399
三、脊柱侧凸	399
第七节 骨肿瘤	400
一、骨肿瘤	400
二、良性骨肿瘤	401
三、骨巨细胞瘤	403
四、原发性恶性骨肿瘤	404
五、转移性骨肿瘤	404
第十四章 外科学基础	406
第一节 无菌术	406
一、手术器械、物品的灭菌、消毒法	406
二、手术人员和患者手术区域的准备	407
第二节 外科患者的体液和酸碱平衡失调	407
一、水和钠的代谢紊乱	408
二、体内钾的异常	409
三、体内钙的异常	410

四、酸碱平衡的失调	410
第三节 麻醉	412
一、麻醉前准备和麻醉前用药	412
二、全身麻醉	412
三、局部麻醉	413
四、椎管内麻醉	414
第四节 围术期处理	414
一、术前准备	415
二、术后处理	416
三、术后并发症	417
第五节 外科患者的代谢及营养治疗	417
一、营养状态的评定	417
二、肠外营养	418
三、肠内营养	419
第六节 浅部组织细菌性感染	420
一、疖	420
二、痈	420
三、急性蜂窝织炎	421
第七节 自体输血	421
一、预存式自体输血	422
二、稀释式自体输血	422
三、回收式自体输血	423
四、自体输血的临床应用	423
第八节 烧伤和冻伤	424
一、烧伤	424
二、冻伤	426
第九节 创伤	427
一、严重颅脑损伤	427
二、严重胸部损伤	429
三、腹部损伤	431
第十五章 妇产科常见疾病	433
第一节 正常妊娠和正常分娩	433
一、正常妊娠	433
二、正常分娩	433
第二节 异常分娩	434
一、产力异常	434
二、产道异常	435
三、胎位异常	435
第三节 妊娠和分娩期并发症	435
一、妊娠并发症	435
二、分娩期并发症	440
第四节 女性生殖器官炎症	441