

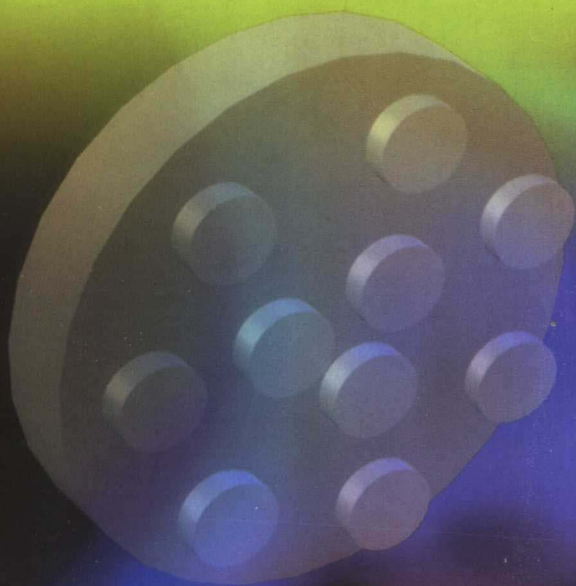


21 世纪成人高等教育教材

供医学类专科起点本科生用

大外科学

主 编 王陆林 刘志苏
池永龙 张新中



河南医科大学出版社

21 世纪成人高等教育教材

供医学类专科起点本科生用

大 外 科 学

主 编 王陆林 刘志苏 池永龙 张新中

河南医科大学出版社

· 郑州 ·

图书在版编目(CIP)数据

大外科学 / 王陆林等主编. — 郑州: 河南医科大学出版社, 2000. 7
ISBN 7-81048-400-1

I. 大… II. 王… III. 外科学 IV. R6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 23146 号

河南医科大学出版社出版发行

郑州市大学路 40 号

邮政编码 450052 电话 (0371)6988300

河南医版激光照排中心照排

郑州市毛庄印刷厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 56.125 字数 1 289 千字

2000 年 7 月第 1 版 2000 年 7 月第 1 次印刷

印数 1~8 000 册 定价: 80.00 元

编写出版说明

随着我国成人高等学历专科起点本科教育(简称专升本)的迅速发展,专升本教材建设相对滞后的情况日益突出。在本套教材出版之前,国内尚无一套适合临床医学专业专升本教育的教材,这已成为严重制约临床医学专业专升本教育教学质量的主要因素,也是各个院校共同关心、急需解决的主要难题。因此,为加快成人高等学历教育临床医学专业专升本课程体系、教学内容改革及教材建设的步伐,为 21 世纪培养高素质的具有创新能力和实践能力的医学专门人才,为建立具有中国特色医学成人高等学历教育教材体系,促进医学成人高等学历教育事业的健康发展和教学质量的不断提高,根据“共同研究、共同建设、共同发展、共同受益”的原则,由新乡医学院和河南医科大学出版社共同发起,组织编写出版临床医学专业专升本教材。1999 年 5 月 14~16 日在郑州召开了临床医学专业专升本教材建设专题研讨会暨教材编审委员会成立大会,全国 15 所普通本科医学院校的成人教育的教学和管理专家参加了编审委员会;6 月 18~20 日在新乡召开了 21 门教材主编会议,系统学习了《中共中央国务院关于深化教育改革全面推进素质教育的决定》,明确了临床医学专业专升本的课程设置和教学大纲的编写原则、编写格式和具体要求,确定了各门教材的主编、副主编及教材编写的基本要求和编写出版进度。之后在各参编院校的大力支持和积极配合下,相继召开了各门教材的编写和审定稿会议。最后,经教材编审委员会统一审定稿和出版社各位责任编辑精心编校,确保了本套教材顺利按时出版发行。

临床医学专业专升本教材建设是一项大的系统工程,是一项开创性事业。为了本套教材能够适应成人高等学历教育改革,适应 21 世纪医学科学的发展趋势和医学模式的转变,在确定临床医学专业专升本课程体系和教学内容时,由新乡医学院和其他参编院校进行了比较充分的调查研究和比较研究,明确提出了临床医学专业专升本教育的培养目标和课程设置、教材建设的基本原则与具体要求。按照“宽口径、厚基础、前期趋同,按需求、高素质、后期分化”的改革思路,打破了传统普通本科医学教育的课程模式,组建了新的教材体系。新体系注意在综合基础上密切与临床的联系,教学时间与教学内容向专业倾斜,使教材内容体现了专科起点、本科标准、成教特色,突出了人文素质的补课教育和专业素质的继续教育,强化学生的科研创新能力、获取信息能力、综合应用知识的能力、终身学习能力的培养,强调科学性、先进性、思想性、适应性、启发性、针对性、职业性和再教育性。本套教材包括《政治理论课专题讲座》、《人文社会医学导论》、《医学英语》、《计算机应用》、《遗传与生殖科学》、《临床应用解剖学》、《人体机能学》、《免疫学基础与病原生物学》、《预

防医学》、《临床病理生理学》、《临床药理学》、《临床诊断学》、《现代临床诊疗技术》、《精神医学与神经病学》、《康复医学》、《皮肤性病学》、《大外科学》、《大内科学》、《外科学专题讲座》、《内科学专题讲座》、《临床科研方法学》等 21 种。本套教材不仅适用于成人高等医学教育专升本教学,而且亦可作为普通高等医学教育本科或专科生的选修、讲座课教材。

本套教材编写实行第一主编负责制,编审委员会在教材编审及组织管理中,起指导、参谋、助手、纽带作用。教材所用的医学名词、药物、检验项目、计算单位,比较规范,符合国家标准。

本套教材在编写过程中得到所有参编院校的领导和成人教育学院同仁的大力支持,在此表示衷心感谢。河南医科大学出版社为支持我国医学成人高等教育的发展,在国内率先组织编写出版临床医学专业专升本教材,这种敢为人先的奉献精神,令人钦佩。

由于编写临床医学专业专升本教材是一项新的尝试,可供参考和借鉴的资料不多,书中内容和编排难免有不妥之处,殷切希望使用本套教材的师生和广大读者提出宝贵的意见,以便修正、改进,使教材质量不断提高。

21 世纪成人高等教育教材编审委员会

2000 年 5 月

前 言

大外科学是以手术为主要治疗手段的临床学科,包括外科总论、外科学、妇产科学、耳鼻咽喉科学和眼科学。它们属于同一个系统,在临床医学上占有相当重要的地位。

本教材主要根据教学大纲的要求进行编写,内容丰富、简明实用。其中外科总论主要介绍大外科学的基本理论和基本知识,外科学、妇产科学、耳鼻咽喉科学和眼科学重点阐述各种常见病的病因病理、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗和预防等。

《大外科学》是专门为成人教育编写的医学本科教材,主要供临床医学专业专科起点本科学生使用,亦可供基层医务人员参考。在内容上融合了均以手术治疗为主的外科学、妇产科学、耳鼻咽喉科学和眼科学及其共同的基础外科总论。本教材为了体现其先进性,适当加入了一些新进展;同时为突出重点,讲授内容用大字排印,不讲授的内容排小号字,供学生自学。

本教材在编写过程中得到了参编单位有关领导和许多专家教授的大力支持和热心帮助,在此表示衷心的感谢。

本书使用法定计量单位,需要指出的是,时间上用d表示日(天),h表示小时,min表示分,s表示秒。

由于编写临床医学专业专升本《大外科学》教材是一项新的尝试,可供参考和借鉴的资料不多,加之我们的水平有限,本书从形式到内容都必然还存在这样或那样的缺点和不足,殷切希望使用本套教材的广大师生和读者提出宝贵的意见,以便在修订时加以改进,使教材质量不断提高。

王陆林 刘志苏 池永龙 张新中

2000年5月

目 录

第一篇 外科总论	1
第一章 无菌术	1
第一节 概述	1
第二节 无菌术方法	1
第三节 手术人员的准备和病人 手术区域的处理	3
第四节 手术过程中的无菌原则	5
第二章 水、电解质代谢紊乱和 酸碱平衡失调	6
第一节 概述	6
第二节 体液代谢的失调	7
一、水和钠的代谢紊乱	7
二、钾的代谢异常	10
第三节 酸碱平衡的失调	11
一、代谢性酸中毒	11
二、代谢性碱中毒	12
三、呼吸性酸中毒	13
四、呼吸性碱中毒	14
五、混合型酸碱平衡紊乱	14
第四节 水、电解质代谢紊乱和酸 碱平衡失调的防治原则	15
第三章 输血	17
第一节 输血的适应证、方法和注意 事项	17
第二节 输血反应和并发症	18
第三节 自体输血	19
第四节 成分血和血浆增量剂	20

第四章 外科休克	22
第一节 概述	22
第二节 低血容量性休克	27
一、失血性休克	27
二、创伤性休克	27
第三节 感染性休克	28
第五章 多器官功能障碍综合征	29
第一节 概述	29
第二节 急性肾功能障碍	32
第三节 急性呼吸窘迫综合征	36
第四节 应激性溃疡	37
第五节 急性肝功能障碍	38
第六章 麻醉	40
第一节 麻醉前的准备及麻醉前 给药	40
第二节 麻醉期间及麻醉后的监测 和处理	41
第三节 局部麻醉	42
第四节 椎管内麻醉	46
第五节 全身麻醉	48
第六节 肌肉松弛药的应用	53
第七节 气管插管和麻醉装置	54
第八节 全身麻醉的意外和并发症	55
第七章 重症监测治疗与复苏	57
第一节 重症监测治疗	57
一、呼吸系统的监测	58
二、氧治疗与机械通气	59
三、循环系统的监测	60

第二节 心肺脑复苏	62	一、皮下脂肪瘤	103
第八章 疼痛治疗	65	二、皮下纤维瘤	103
第九章 外科感染	68	三、神经纤维瘤	103
第一节 概述	68	四、血管瘤	103
第二节 软组织急性化脓性感染	71	五、淋巴水瘤	104
一、疖	71	六、皮肤癌	104
二、痈	71	七、黑色素痣与黑色素瘤	104
三、急性蜂窝织炎	72	八、皮下囊肿及囊性肿瘤	104
四、丹毒	72		
五、急性淋巴管炎和急性淋巴结炎	72	第十三章 外科营养	106
六、脓肿	73		
七、坏死性筋膜炎	73	第十四章 显微外科	112
第三节 手部急性化脓性感染	74	第一节 显微外科手术的工作	112
一、甲沟炎	74	条件	112
二、脓性指头炎	74	第二节 显微外科基本技术的	113
三、急性化脓性腱鞘炎和化脓性滑囊炎	75	训练	113
四、手掌深部间隙感染	76	第三节 显微外科的应用范围	113
第四节 败血症	76	第四节 小血管吻合的手术原则	114
第五节 急性特异性感染	79	和要求	114
一、破伤风	79		
二、气性坏疽	80	第十五章 组织、器官移植	116
第十章 创伤	83	第一节 概述	116
第十一章 烧伤与冷伤	90	第二节 皮肤移植	118
第一节 热烧伤	90	第三节 脏器移植	119
第二节 电烧伤	93		
第三节 化学性烧伤	94	第二篇 外科学	121
第四节 冷伤	94	第一章 颅内压增高	121
第十二章 肿瘤	97	第一节 概述	121
第一节 概述	97	第二节 急性脑疝	126
第二节 常见体表良性肿瘤或	103		
肿块	103	第二章 颅脑损伤	128
		第一节 头皮损伤	128
		一、头皮血肿	128
		二、头皮裂伤	128
		三、头皮撕脱伤	128
		第二节 颅骨骨折	128
		一、线形骨折	129

二、凹陷性骨折	129	第四节 乳腺肿瘤	166
第三节 脑损伤	129	一、乳房纤维腺瘤	166
一、原发性脑损伤	130	二、乳管内乳头状瘤	166
二、继发性颅脑损伤	132	三、乳癌	166
三、开放性颅脑损伤	135	四、乳房肉瘤	170
四、脑损伤的处理	136	第八章 胸部损伤	171
第三章 颅脑和脊髓先天性畸形	142	第一节 肋骨骨折	171
第一节 先天性脑积水	142	第二节 气胸	172
第二节 颅裂和脊柱裂	143	一、闭合性气胸	172
一、颅裂	144	二、开放性气胸	173
二、脊柱裂	144	三、张力性气胸	173
第三节 狭颅症	145	第三节 血胸	174
第四节 颅底陷入症	146	第四节 创伤性窒息	175
第四章 颅内和椎管内肿瘤	147	第五节 肺爆震伤	175
第一节 颅内肿瘤	147	第六节 心脏损伤	176
第二节 椎管内肿瘤	150	一、心脏挫伤	176
第五章 脑血管性疾病	151	二、心脏破裂	176
第六章 颈部疾病	155	三、外伤性室间隔缺损	177
第一节 甲状腺疾病	155	四、瓣膜、腱索或乳头肌损伤	177
一、单纯性甲状腺肿	155	第七节 胸腹联合伤	177
二、甲状腺功能亢进	156	第九章 胸壁疾病	178
三、甲状腺炎	159	第一节 非特异性肋软骨炎	178
四、甲状腺肿瘤	159	第二节 胸壁结核	178
五、甲状腺结节的诊断和处理原则	161	第三节 胸壁肿瘤	179
第二节 原发性甲状旁腺功能亢进	161	第十章 脓胸	180
第三节 颈淋巴结结核	162	第一节 急性脓胸	180
第四节 颈部肿块的诊断	162	第二节 慢性脓胸	181
第七章 乳房疾病	164	第十一章 肺部疾病	183
第一节 乳房检查	164	第一节 支气管扩张的外科治疗	183
第二节 急性乳房炎	165	治疗	183
第三节 乳腺增生病	165	第二节 肺结核的外科治疗	184
		一、肺切除术	184

二、胸廓成形术	184	五、风湿性主动脉瓣关闭不全	210
第三节 肺包虫病	185	六、冠状动脉粥样硬化性心脏病	210
第四节 肺肿瘤	185	七、心脏黏液瘤	212
一、肺癌	185	第三节 胸主动脉瘤	212
二、支气管腺瘤	190	 第十五章 腹外疝	214
三、肺部良性肿瘤	191	第一节 概述	214
四、肺转移性肿瘤	191	第二节 腹股沟疝	215
 第十二章 食管疾病	192	第三节 股疝	220
第一节 食管癌	192	第四节 其他腹外疝	221
第二节 食管良性肿瘤	195	一、腹壁切口疝	221
第三节 腐蚀性食管灼伤	195	二、脐疝	222
第四节 贲门失弛缓症	196	 第十六章 腹部损伤	223
第五节 食管憩室	196	第一节 概述	223
一、咽食管憩室	196	第二节 几种常见的腹部损伤	226
二、食管中段憩室	197	一、肝外伤	226
三、膈上食管憩室	197	二、脾破裂	227
 第十三章 纵隔肿瘤与囊肿	198	三、胰腺损伤	228
第一节 概述	198	四、十二指肠损伤	229
第二节 常见纵隔肿瘤与囊肿	199	五、小肠损伤	230
 第十四章 心脏与大血管疾病的 外科治疗	201	六、结肠损伤	230
第一节 先天性心脏病的外科 治疗	201	七、直肠损伤	231
一、动脉导管未闭	201	八、腹膜后血肿	231
二、肺动脉口狭窄	202	 第十七章 急性化脓性腹膜炎	232
三、房间隔缺损	203	第一节 急性弥漫性腹膜炎	232
四、室间隔缺损	204	第二节 腹腔脓肿	236
五、法洛四联症	205	一、膈下脓肿	236
第二节 后天性心脏病的外科 治疗	206	二、盆腔脓肿	237
一、慢性缩窄性心包炎	206	三、肠间脓肿	238
二、风湿性二尖瓣狭窄	206	 第十八章 胃十二指肠疾病	239
三、风湿性二尖瓣关闭不全	209		
四、风湿性主动脉瓣狭窄	209		

第四节 胆石症和胆道感染的 主要并发症及其处理	307
一、感染性休克	307
二、胆囊和胆管穿孔	307
三、胆道出血	307
四、胆源性肝脓肿	307
五、胆管炎性狭窄	308
第五节 肝外胆管损伤	308
第六节 胆道肿瘤	309
一、胆囊息肉	309
二、胆囊癌	309
三、胆管癌	309
第二十四章 胰腺疾病	311
第一节 胰腺炎	311
一、急性胰腺炎	311
二、慢性胰腺炎	316
第二节 胰腺囊肿	317
第三节 壶腹癌和胰腺肿瘤	317
一、乏特壶腹及其周围肿瘤	317
二、胰腺癌	319
三、胰腺内分泌瘤	321
第二十五章 周围血管和淋巴管 疾病	323
第一节 下肢静脉曲张	323
第二节 血栓闭塞性脉管炎	327
第三节 急性动脉栓塞	331
第四节 急性深静脉血栓形成	332
第五节 动脉瘤和损伤性动静脉 脉瘘	334
一、动脉瘤	334
二、损伤性动静脉瘘	335
第六节 下肢淋巴水肿	335

第二十六章 泌尿系统损伤	337
第一节 肾损伤	337
第二节 输尿管损伤	339
第三节 膀胱损伤	339
第四节 尿道损伤	340
一、尿道球部损伤	340
二、尿道膜部损伤	341

第二十七章 泌尿、男生殖系统 感染	342
第一节 肾及肾周围感染	342
一、肾积脓	342
二、肾皮质多发性脓肿	342
三、肾周围炎	343
第二节 急性细菌性膀胱炎	343
第三节 前列腺炎、精囊炎、附 睾炎和睾丸炎	343
一、前列腺炎	343
二、精囊炎	343
三、附睾炎	345
四、睾丸炎	345

第二十八章 泌尿、男生殖系统 结核	346
第一节 泌尿系统结核	346
第二节 前列腺、精囊、附睾结核	348

第二十九章 尿石症	349
第一节 概述	349
第二节 肾及输尿管结石	350
第三节 膀胱结石	352
第四节 尿道结石	352

第三十章 泌尿、男生殖系统肿瘤 	353
第一节 肾肿瘤	353

一、肾癌	353	第四节 肾血管性高血压	374
二、肾母细胞瘤	354	第三十四章 肾上腺疾病	376
三、肾盂肿瘤	354	第一节 皮质醇症	376
第二节 膀胱肿瘤	355	第二节 原发性醛固酮增多症	378
第三节 阴茎癌	357	第三节 儿茶酚胺症	379
第四节 睾丸肿瘤	358	第三十五章 男性计划生育	382
第五节 前列腺肿瘤	358	第三十六章 骨折概论	384
一、前列腺癌	358	第一节 骨折的病因、分类及移位	384
二、前列腺肉瘤	359	第二节 骨折的诊断	385
第三十一章 泌尿系统梗阻	360	第三节 骨折的并发症与处理	386
第一节 概述	360	第四节 骨折的愈合	389
第二节 肾积水	361	第五节 骨折的治疗原则	391
第三节 前列腺增生	362	第六节 骨折的急救和开放性骨折的处理	394
第四节 急性尿潴留	364	一、骨折急救	394
第三十二章 泌尿、男生殖系统畸形	366	二、开放性骨折的处理	395
第一节 肾和输尿管的先天性畸形	366	第三十七章 上肢骨折	397
一、孤立肾、肾发育不全	366	第一节 锁骨骨折	397
二、蹄铁形肾	367	第二节 肱骨外科颈骨折	398
三、多囊肾	367	第三节 肱骨干骨折	399
四、重复肾和输尿管	367	第四节 肱骨髁上骨折	401
五、输尿管膨出	368	第五节 前臂双骨折	402
第二节 膀胱和尿道的先天性畸形	368	第六节 桡骨下端骨折	404
一、膀胱外翻	368	第三十八章 下肢骨折	406
二、尿道上裂	369	第一节 股骨颈骨折	406
三、尿道下裂	369	第二节 股骨粗隆间骨折	408
第三节 隐睾	369	第三节 股骨干骨折	409
第四节 包茎和包皮过长	370	第四节 髌骨骨折	411
第三十三章 泌尿、男生殖系统的其他疾病	371	第五节 胫腓骨干骨折	413
第一节 肾下垂	371	第六节 踝部骨折	414
第二节 精索静脉曲张	372		
第三节 鞘膜积液	372		

第七节 跟骨骨折	415
第三十九章 关节脱位	417
第一节 肩关节脱位	417
第二节 肘关节脱位	420
第三节 髌关节脱位	421
一、髌关节后脱位	421
二、髌关节前脱位	423
三、髌关节中心脱位	424
第四节 桡骨小头半脱位	424
第四十章 手外伤	425
第一节 解剖生理概要	425
第二节 手外伤的检查与诊断	426
第三节 手外伤处理原则	426
第四节 常见手部外伤	427
一、手部常见骨折脱位	427
二、肌腱损伤	428
三、神经损伤	429
四、手部常见开放性外伤	429
第五节 断肢(指)再植	429
第四十一章 脊柱与骨盆骨折	432
第一节 颈椎损伤	432
第二节 胸腰椎损伤	433
第三节 脊髓损伤	436
第四节 骨盆骨折	438
第四十二章 周围神经损伤	441
第一节 概述	441
第二节 上肢神经损伤	443
一、臂丛神经损伤	443
二、桡神经损伤	444
三、正中神经损伤	444
四、尺神经损伤	444
第三节 下肢神经损伤	445

第四十三章 运动系统慢性损伤	446
第一节 概述	446
第二节 慢性软组织损伤	446
一、肩关节周围炎	446
二、肱骨外上髁炎	447
三、狭窄性腱鞘炎	447
四、其他慢性软组织损伤	448
第三节 骨的慢性损伤	449
一、疲劳骨折	449
二、月骨无菌性坏死	450
第四节 软骨的慢性损伤	450
一、髌骨软骨软化症	450
二、胫骨结节骨软骨病	450
三、股骨头骨软骨病	450
四、椎体骨软骨病	451
第五节 腕管综合征	452
第四十四章 腰腿痛与颈肩痛	453
第一节 腰椎间盘突出症	453
第二节 颈椎病	456
第四十五章 骨与关节化脓性感染	460
第一节 化脓性骨髓炎	460
一、急性化脓性骨髓炎	460
二、慢性血源性骨髓炎	462
三、局限性骨髓炎	464
四、硬化性骨髓炎	464
五、创伤后骨髓炎	464
六、脊柱化脓性骨髓炎	465
第二节 化脓性关节炎	465
第四十六章 骨与关节结核	468
第一节 概述	468
第二节 脊柱结核	471
第三节 髌关节结核	473

第四节 膝关节结核	474
第四十七章 非化脓性关节炎	
.....	475
第一节 骨关节炎	475
第二节 类风湿性关节炎	476
第三节 强直性脊椎炎	477
第四节 大骨节病	478
第四十八章 运动系统畸形	480
第一节 先天性畸形	480
一、先天性肌性斜颈	480
二、先天性髋关节脱位	480
三、先天性马蹄内翻足	482
第二节 姿态性畸形	483
一、脊柱侧凸	483
二、平足症	484
三、脚趾外翻	484
第四十九章 脊髓灰质炎后遗症	
.....	485
第五十章 骨肿瘤	488
第一节 概述	488
第二节 良性骨肿瘤	490
一、骨瘤	490
二、骨样骨瘤	490
三、骨软骨瘤	490
四、内生软骨瘤	491
第三节 骨巨细胞瘤	491
第四节 原发性恶性肿瘤	492
一、骨肉瘤	492
二、骨纤维肉瘤	492
第五节 关节与腱鞘的肿瘤	
.....	493
第六节 骨的瘤样病损	493
一、骨囊肿	493
二、纤维异样增殖症	493

第三篇 妇产科学	495
第一章 女性生殖系统解剖	495
第一节 女性外生殖器	495
第二节 女性内生殖器	496
第三节 邻近器官	499
第四节 血管、淋巴及神经	
.....	499
第五节 女性骨盆	501
第二章 女性生殖系统生理	505
第一节 妇女一生各时期的生理特点	505
第二节 月经及其临床表现	506
第三节 卵巢及其激素	507
第四节 子宫内膜及其他生殖器官的周期性变化	509
第五节 月经周期的内分泌调节	512
第三章 妊娠生理	514
第一节 受精及受精卵的输送、发育与着床	514
第二节 胎儿附属物的形成及其功能	515
第三节 胎儿发育及生理特点	519
第四节 妊娠期母体变化	521
第四章 妊娠诊断	526
第一节 早期妊娠的诊断	526
第二节 中、晚期妊娠的诊断	526
第三节 胎产式、胎先露、胎方位	527
第五章 孕期监护及保健	530

第一节 孕妇监护及孕妇管理	530	二、子宫收缩过强	578
一、孕妇监护	530	第二节 产道异常	579
二、孕妇管理	533	一、骨产道异常	579
第二节 胎儿及其成熟度的监护	533	二、软产道异常	581
第三节 妊娠期常见症状及其处理	534	第三节 胎位异常	581
第六章 正常分娩	535	一、持续性枕后位、枕横位	581
第一节 决定分娩的三因素	535	二、臀先露	583
一、产力	535	三、肩先露	585
二、产道	535	第四节 胎儿发育异常	586
三、胎儿	537	一、巨大胎儿	586
第二节 枕先露的分娩机制	538	二、脑积水	587
第三节 分娩的临床经过及处理	540	三、其他胎儿异常	587
第七章 正常产褥	547	第十章 分娩期并发症	588
第一节 产褥期母体变化	547	第一节 子宫破裂	588
第二节 产褥期处理及保健	548	第二节 产后出血	589
第八章 妊娠病理	550	第三节 胎膜早破	592
第一节 流产	550	第四节 羊水栓塞	592
第二节 早产	552	第十一章 异常产褥	594
第三节 异位妊娠	553	第一节 产褥感染	594
第四节 妊娠高血压综合征	558	第二节 晚期产后出血	597
第五节 前置胎盘	565	第十二章 胎儿窘迫与新生儿窒息	600
第六节 胎盘早剥	568	第一节 胎儿窘迫	600
第七节 过期妊娠	573	第二节 新生儿窒息	602
第九章 异常分娩	575	第十三章 外阴色素减退疾病与外阴瘙痒	605
第一节 产力异常	575	第一节 外阴色素减退疾病	605
一、子宫收缩乏力	575	一、外阴鳞状上皮细胞增生	605
		二、外阴硬化性苔癣	606
		三、外阴硬化性苔癣合并鳞状上皮增生	607
		第二节 外阴瘙痒	607

第十四章 女性生殖系统炎症

.....	608
第一节 外阴炎及前庭大腺炎	
.....	608
一、外阴炎	608
二、前庭大腺炎	609
第二节 阴道炎	609
一、滴虫性阴道炎	609
二、霉菌性阴道炎	610
三、细菌性阴道病	611
四、老年性阴道炎	611
五、幼女性阴道炎	612
第三节 慢性宫颈炎	612
第四节 盆腔炎	614
一、急性盆腔炎	614
二、慢性盆腔炎	615
第五节 生殖器结核	617
第六节 淋病	620
第七节 尖锐湿疣	621

第十五章 女性生殖系统肿瘤

.....	623
第一节 外阴肿瘤	623
一、外阴良性肿瘤	623
二、外阴上皮内瘤样病变	623
三、外阴恶性肿瘤	623
第二节 子宫颈癌	624
第三节 子宫肌瘤	629
第四节 子宫内膜癌	633
第五节 卵巢肿瘤	638

第十六章 妊娠滋养细胞疾病

.....	646
第一节 葡萄胎	646
第二节 侵蚀性葡萄胎	649
第三节 绒毛膜癌	650

第十七章 月经失调

第一节 功能失调性子宫出血

.....	655
一、无排卵型功能失调性子宫出血	
.....	655
二、有排卵型月经失调	659
第二节 闭经	661
第三节 痛经	663
第四节 经前期紧张综合征	
.....	664
第五节 更年期综合征	664

第十八章 子宫内膜异位症和子宫腺肌病

.....	667
第一节 子宫内膜异位症	667
第二节 子宫腺肌病	674

第十九章 女性生殖系统发育异常

.....	676
第一节 女性生殖器官的发生	
.....	676
一、生殖腺的发生	676
二、生殖管道的发生	676
三、外生殖器的形成	677
第二节 女性生殖器官发育异常	
.....	677
一、处女膜闭锁	677
二、阴道发育异常	677
三、子宫发育不全	678
四、子宫发育畸形	679
第三节 两性畸形	680

第二十章 女性生殖系统损伤性疾病

.....	683
第一节 膀胱与直肠膨出	683
第二节 子宫脱垂	683
第三节 生殖器官瘘	685

第二十一章 不孕症