

◎ 实用门诊急诊手册系列丛书 ◎

实用外科 门诊急诊手册

主编 严仲瑜

北京大学医学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

实用外科门诊急诊手册/严仲瑜主编. —北京: 北京大学医学出版社, 2009. 2

(实用门诊急诊手册系列丛书)

ISBN 978-7-81116-652-1

I. 实… II. 严… III. ①外科—门诊—手册 ②外科—急诊—手册 IV. R6-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 187000 号

实用外科门诊急诊手册

主 编: 严仲瑜

出版发行: 北京大学医学出版社 (电话: 010-82802230)

地 址: (100191) 北京市海淀区学院路 38 号 北京大学医学部院内

网 址: <http://www.pumpress.com.cn>

E - mail: booksale@bjmu.edu.cn

印 刷: 北京地泰德印刷有限公司

经 销: 新华书店

责任编辑: 许 立 刘淑平 责任校对: 金彤文 责任印制: 张京生

开 本: 880mm×1100mm 1/32 印张: 30 字数: 792 千字

版 次: 2009 年 2 月第 1 版 2009 年 2 月第 1 次印刷 印数: 1—3000 册

书 号: ISBN 978-7-81116-652-1

定 价: 78.00 元

版权所有, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

前 言

为了配合临床医学的飞速发展和临床工作的需要，北京大学医学出版社组织编写了临床医学系列丛书——实用门诊急诊手册。外科分册是在《现代外科诊疗手册》（才文彦主编）的基础上进行的，侧重于临床思维和门诊、急诊具体的处理方法。第一部分以患者主诉症状为起点，展开临床思维程序，按步骤分析，作出初步诊断，并提供治疗原则；第二部分以疾病为中心，讨论门诊、急诊患者的处理方法，尤其是进一步诊断和具体的治疗措施，包括检查项目和中、西药物处方等。期望通过临床症状和疾病诊治的研讨，让青年医生掌握正确的临床思维方法，能为门诊、急诊患者作出及时的诊断和恰当的治疗。

在才文彦教授铸就的坚实基础上，经老、中、青三代外科一线的医生辛勤笔耕近两年，完成了编写任务，使手册得以顺利出版。因个人能力和学识所限，难免欠缺，请随时给予指正。

主编 严仲瑜

2008年8月

目 录

第一篇 主诉症状的临床思维

第一章 疼痛	1	第三章 出血	86
第一节 头痛	1	第一节 咯血	86
第二节 胸痛	5	第二节 呕血	93
第三节 腹痛	15	第三节 便血	102
第四节 颈肩痛	20	第四节 乳头溢液	106
第五节 慢性腰痛	23	第四章 消化道症状 ..	111
一、腰椎病损引发的		第一节 吞咽困难	111
腰痛	23	第二节 恶心与呕吐	114
二、软组织引发的		第三节 腹胀与便秘	117
腰痛	25	第四节 梗阻性黄疸	122
第六节 四肢痛	26	第五章 泌尿系症状 ..	127
第二章 肿物	28	第一节 排尿改变和排尿	
第一节 体表肿物	28	困难	127
第二节 软组织肿物	32	第二节 血尿	131
第三节 头颈部肿物	35	第六章 外伤与休克 ..	136
第四节 甲状腺结节	41	第一节 外科休克	136
第五节 乳腺肿物	46	第二节 头部外伤	146
第六节 淋巴结肿大	52	第三节 颈部创伤	150
第七节 肺内肿物	55	一、颈部血管损伤 ..	150
第八节 腹内肿物	61	二、喉和气管损伤 ..	151
第九节 肝脏肿物	65	三、咽喉和食管	
第十节 腹膜后肿物	70	损伤	151
第十一节 阴囊内肿物	74	第四节 腹部创伤	152
第十二节 肛门肿物	79	一、闭合伤	152

二、穿通伤	154	八、十二指肠创伤 ...	161
三、腹壁创伤	155	九、小肠损伤	162
四、脾破裂	156	十、大肠损伤	163
五、肝破裂	157	第五节 周围血管	
六、胰腺损伤	159	损伤	164
七、胃创伤	160		

第二篇 普通外科

第七章 外科感染

第一节 皮肤和软组织的急性

化脓性感染 ...

一、疖、痈

二、急性淋巴管炎及

淋巴结炎

三、丹毒

四、急性蜂窝织炎 ...

第二节 手部急性化脓性

感染

一、甲沟炎

二、脓性指头炎

三、急性化脓性腱鞘炎和化

脓性滑囊炎

四、手掌深部间隙

感染

五、指蹼间隙化脓

性感染

第三节 败血症

第四节 破伤风

第五节 气性坏疽

第八章 烧伤

第一节 烧伤严重程度

诊断

一、烧伤面积计算 ...

二、烧伤深度估计 ...

三、烧伤严重程度

分类

第二节 现场急救与早期

处理

一、现场急救

二、早期处理

第三节 烧伤休克

防治

一、补液方法

二、烧伤休克期的

监护

第四节 烧伤创面

处理

一、清创术

二、包扎疗法

三、暴露疗法

四、三度创面处理 ...

第五节 特殊原因

烧伤

一、吸入性损伤

二、电击伤	191	瘤	213
第九章 颈部疾病	193	第五节 甲状旁腺功能异常	216
第一节 颈部先天性		一、甲状旁腺功能低下	216
疾病	193	二、甲状旁腺功能亢进	217
一、甲状腺舌管囊肿		第十一章 乳房疾病	219
和痿	193	第一节 良性疾病	219
二、鳃裂囊肿和痿	194	一、先天性畸形	219
三、颈部囊状水瘤	194	二、男性乳房发育症	219
第二节 颈淋巴结		三、乳腺囊肿	219
结核	195	四、乳腺囊性增生症	220
第三节 颈部肿瘤	196	第二节 乳房炎性疾病	221
一、颈部转移癌	196	一、急性乳腺炎	221
二、颈部恶性淋巴瘤	197	二、浆细胞性乳腺炎	222
第十章 甲状腺和甲状旁腺疾病	198	第三节 乳腺良性肿瘤	222
第一节 甲状腺肿瘤	198	一、乳腺纤维瘤	222
一、甲状腺腺瘤	198	二、乳腺导管内乳头状瘤	223
二、甲状腺癌	199	第四节 乳腺恶性肿瘤	224
第二节 甲状腺炎	203	一、乳腺癌	224
一、亚急性甲状腺炎	203	二、叶状肿瘤	228
二、急性化脓性甲状腺炎	203	三、恶性淋巴瘤	230
三、慢性纤维性甲状腺炎	204	四、纤维肉瘤	231
四、慢性淋巴细胞性甲状腺炎	204		
第三节 甲状腺功能亢进	207		
第四节 甲状旁腺肿			

第十二章 腹部疝 233

第一节 腹外疝 233

一、腹股沟斜疝 233

二、腹股沟直疝 236

三、股疝 237

四、脐疝 238

五、腹壁疝 239

第二节 腹内疝 241

第十三章 腹壁和腹膜后

疾病 242

第一节 腹壁肿物 242

一、腹直肌鞘血肿 ... 242

二、腹壁肿瘤 242

三、腹壁硬纤维瘤 ... 242

第二节 腹膜疾患 243

一、腹膜炎 243

二、腹膜肿瘤 246

第三节 肠系膜疾患 ... 248

一、急性肠系膜淋

巴结炎 248

二、肠系膜囊肿和

肿瘤 248

第四节 大网膜疾患 ... 249

一、大网膜扭转和

梗死 249

二、大网膜粘连综

合征 250

第五节 腹膜后疾患 ... 251

一、腹膜后血肿 251

二、腹膜后感染 252

三、原发性腹膜后

肿瘤 252

第十四章 胃十二指肠

疾病 254

第一节 胃十二指肠溃疡病

的外科治疗 ... 254

一、十二指肠溃疡的外科

治疗 254

二、胃溃疡的外科

治疗 255

三、胃十二指肠溃疡

穿孔 257

四、胃十二指肠溃疡

出血 259

五、胃十二指肠溃疡并发

幽门梗阻 263

第二节 应激性溃疡 ... 265

第三节 胃良性肿瘤 ... 267

一、胃腺瘤 267

二、胃间质瘤 267

第四节 胃恶性肿瘤 ... 268

一、胃癌 268

二、残胃癌 270

三、胃淋巴瘤 271

四、胃间质肉瘤 271

第五节 胃其他疾病 ... 272

一、胃息肉 272

二、胃憩室 273

三、胃内异物 274

四、急性胃扩张 275

五、胃扭转 277

六、肠系膜上动脉压迫

综合征 278

第十五章 小肠疾病 ... 280

第一节 小肠炎性
疾病 280

一、急性坏死
性肠炎 280

二、克隆病 281

三、肠结核 282

四、伪膜性肠炎 283

五、放射性肠炎 284

六、伤寒肠穿孔 285

七、小肠溃疡 285

第二节 小肠憩室 286

一、十二指肠憩室 286

二、空肠、回肠憩
室 287

三、梅克尔憩室 287

第三节 小肠息肉及息肉
病 288

一、小肠息肉 288

二、黑斑息肉病 290

第四节 小肠肿瘤 291

一、小肠腺瘤 292

二、小肠间质瘤 293

三、小肠腺癌 293

四、小肠间质肉瘤 ... 294

五、小肠淋巴瘤 294

第五节 肠梗阻 295

一、粘连性肠梗阻 ... 297

二、肠扭转 297

三、肠套叠 298

四、蛔虫性肠梗阻 ... 299

第六节 急性肠系膜
缺血 300

一、肠系膜上动脉
栓塞 300

二、肠系膜上动脉血栓
形成 300

三、肠系膜静脉梗
死 301

第七节 肠内异物 302

第十六章 阑尾疾病 ... 303

第一节 急性阑尾炎 ... 303

第二节 慢性阑尾炎 ... 307

第三节 特殊类型阑
尾炎 308

一、妊娠期急性阑尾
炎 308

二、老年人急性阑尾
炎 309

三、小儿急性阑尾
炎 309

第四节 阑尾肿瘤 310

第十七章 结肠疾病 ... 311

第一节 溃疡性结肠
炎 311

第二节 结肠憩室 313

第三节 大肠息肉 ... 315

一、非瘤性息肉 315

二、肿瘤性息肉 316

三、家族性腺瘤性息
肉病 317

- 004 第四节 结肠癌 319
- 005 第五节 结肠扭转 321
- 006 一、乙状结肠扭转 ... 322
- 二、盲肠扭转 323
- 第十八章 直肠肛管**
- 007 疾病 324
- 008 第一节 直肠脱垂 324
- 009 第二节 肛裂 326
- 010 第三节 直肠肛管周围
- 011 脓肿 327
- 012 第四节 肛瘘 329
- 013 第五节 痔 331
- 014 第六节 恶性肿瘤 334
- 一、直肠癌 334
- 015 二、肛门癌 339
- 第十九章 肝脏疾病** ... 341
- 016 第一节 肝脓肿 341
- 一、细菌性肝脓肿 ... 341
- 017 二、阿米巴性肝脓肿 343
- 018 第二节 肝囊肿 345
- 019 第三节 肝包虫病 346
- 020 第四节 肝肿瘤 348
- 一、肝良性肿瘤 348
- 021 二、肝恶性肿瘤 349
- 022 第五节 门脉高压症 ... 354
- 第二十章 胆道疾病** ... 358
- 023 第一节 胆管囊状扩张 358
- 024 第二节 胆石症 360
- 025 一、胆囊结石 360
- 026 二、肝外胆管结石 ... 362
- 027 三、肝胆管结石 363
- 028 四、术后残余结石 ... 365
- 029 第三节 胆道感染 366
- 一、急性胆囊炎 366
- 030 二、急性梗阻性化脓性胆管炎 369
- 031 第四节 胆道蛔虫病 ... 370
- 032 第五节 胆道肿瘤 372
- 一、胆囊息肉样病变 372
- 033 二、胆囊癌 373
- 034 三、胆管癌 374
- 035 第六节 胆道损伤 377
- 第二十一章 胰腺疾病**
- 036 病 380
- 037 第一节 胰腺炎 380
- 一、急性胰腺炎 380
- 038 二、慢性胰腺炎 385
- 039 第二节 胰腺囊性病
- 040 变 387
- 041 一、假性胰腺囊肿 ... 387
- 042 二、真性胰腺囊肿 ... 390
- 043 三、胰腺囊性肿瘤 ... 390
- 044 第三节 胰腺癌和壶腹部癌 393
- 045 一、胰腺癌 393
- 046 二、壶腹部癌 397
- 047 第四节 胰腺内分泌肿瘤 398
- 048 一、胰岛素瘤 398

二、胃泌素瘤 ·····	400	门畸形 ·····	438
三、血管活性肠肽 瘤 ·····	402	第八节 骶尾部畸胎 瘤 ·····	442
四、胰高血糖素瘤 ···	403	第九节 肾母细胞瘤 ···	445
五、生长抑素瘤 ·····	403	第十节 神经母细胞 瘤 ·····	449
六、无功能胰岛细胞 瘤 ·····	403	第二十四章 血管外科疾 病 ·····	455
第二十二章 脾脏疾 病 ·····	405	第一节 动脉系统病 变 ·····	455
第一节 脾损伤及脾破 裂 ·····	405	一、血栓闭塞性脉管 炎 ·····	455
第二节 脾原发性肿 瘤 ·····	406	二、下肢动脉硬化性闭 塞症 ·····	460
第三节 脾动脉瘤 ·····	407	三、颅外颈动脉硬化闭 塞症 ·····	463
第四节 脾囊肿 ·····	407	四、急性动脉栓塞 ···	464
第五节 脾脓肿 ·····	408	五、多发性大动脉 炎 ·····	466
第六节 脾扭转 ·····	408	六、雷诺综合征 ·····	470
第二十三章 小儿外科常见 疾病 ·····	410	七、动脉瘤 ·····	472
第一节 胆道闭锁 ·····	410	第二节 静脉疾病 ·····	477
第二节 先天性胆管扩张 症 ·····	417	一、单纯性下肢静脉 曲张 ·····	477
第三节 先天性肥厚性幽门狭 窄 ·····	421	二、原发性下肢深静脉 瓣膜功能不全 ···	479
第四节 先天性肠旋转不 良 ·····	425	三、下肢深静脉血栓形 成 ·····	481
第五节 先天性肠闭锁和狭 窄 ·····	428	第三节 布-加综合征 ···	487
第六节 先天性巨结 肠 ·····	431	第四节 动静脉瘘 ·····	488
第七节 先天性直肠肛		一、先天性动静脉	

脉痿	488
二、后天性动脉	
脉痿	489
第五节 血管瘤	491
一、毛细血管瘤	491

二、海绵状血管	
瘤	492
三、蔓状血管瘤	492
四、血管球瘤	492
第六节 下肢淋巴水	
肿	495

第三篇 骨 科

第二十五章 骨科创 伤

第一节 多发伤的诊断与 处理程序	498
第二节 创伤早期的常见 并发症	499
一、创伤性休克	499
二、挤压综合征	499
三、筋膜间室综合 征	500
四、脂肪栓塞综合 征	501

第二十六章 骨折和关节 脱位

第一节 骨折诊断和治疗 原则	502
一、骨折的诊断原 则	502
二、骨折的治疗原 则	502
第二节 骨折愈合、不愈合及 畸形愈合	503
一、骨折愈合	503

二、骨折延迟愈合	503
三、骨折不愈合	503
四、骨折畸形愈合	504

第三节 关节脱位概 述

一、创伤性关节 脱位	504
二、发育性关节 脱位	504
三、关节不全性 脱位	504
四、关节病理性 脱位	505

第四节 上肢骨折和关节

脱位	505
一、锁骨骨折	505
二、肩胛骨骨折	506
三、肩关节脱位	506
四、肱二头肌腱滑脱或 断裂	509
五、肱骨骨折	509
六、肘关节脱位	511
七、桡骨小头半	

082	脱位	511	第七节 踝管综合征	540
	八、前臂骨折	512	第二十八章 骨与关节感	
082	九、腕掌部骨折和		染	542
082	脱位	515	第一节 化脓性感染	542
082	十、指骨骨折	517	一、急性化脓性	
070	第五节 下肢骨折和关节		骨髓炎	542
	脱位	518	二、慢性化脓性	
178	一、髌关节脱位	518	骨髓炎	543
	二、股骨骨折和脱		三、急性化脓性	
178	位	519	关节炎	543
	三、膝关节损伤和脱		四、慢性局限性	
178	位	521	骨髓炎	544
	四、小腿骨折和脱		五、硬化性	
178	位	524	骨髓炎	544
	五、踝、足部骨折和脱		第二节 特殊感染	545
178	位	526	一、骨与关节	
	第六节 脊柱骨折脱		梅毒	545
178	位	529	二、布氏杆菌病性骨与	
087	第七节 脊髓损伤	531	关节感染	545
	第八节 骨盆骨折	533	第二十九章 骨与关节结	
	第二十七章 神经损伤及神		核	547
	经嵌压综		第一节 脊柱结核	548
178	合征	536	第二节 髌关节结核	549
87	第一节 臂丛神经损		第三节 膝关节结核	551
072	伤	536	第四节 骶髂关节结	
07	第二节 桡神经损伤	537	核	552
1	第三节 正中神经损	538	第三十章 非化脓性关节炎	
1	伤	538	或关节病	554
1	第四节 尺神经损伤	539	第一节 骨性关节炎	554
	第五节 肘管综合征	539	第二节 类风湿性关节	
18	第六节 腕管综合征	540	炎	556

一、类风湿性关节炎

炎 556

二、儿童类风湿性关节炎

炎 558

第三节 强直性脊柱

炎 559

第四节 痛风性关节炎

炎 560

第五节 大骨节病

..... 561

第六节 神经性关节炎

炎 562

第七节 血友病性关节炎

病 562

第八节 色素沉着性绒毛结节

性滑膜炎 563

第九节 牛皮癣性关节炎

炎 564

第十节 剥脱性骨软骨

炎 564

第三十一章 脊柱及其

周围组织

疾病 566

第一节 自发性寰枢椎半

脱位 566

第二节 颈椎病

..... 566

一、神经根型颈椎

炎 567

二、脊髓颈椎病

..... 568

三、交感神经型颈椎

病 569

四、椎动脉型颈椎

..... 569

病 569

第三节 脊柱韧带骨化

症 569

一、颈椎后纵韧带骨化

症 569

二、黄韧带骨化症

..... 570

第四节 胸出口综合

征 571

第五节 椎间盘突出

症 572

一、胸椎间盘突出

症 572

二、腰椎间盘突出

症 573

第六节 腰椎管狭窄

症 575

第七节 第三腰椎横突

综合征 576

第八节 脊椎滑脱症

..... 576

一、椎弓峡部裂性滑

椎 577

二、退变性脊柱滑脱

症 578

第九节 急性腰扭伤

..... 578

第十节 棘上韧带劳损

..... 579

第十一节 腰肌劳损

..... 579

第三十二章 肌肉、肌腱、

筋膜及滑囊

损伤、炎症

及疾病 581

第一节 肌肉损伤 ····· 581	上髌炎 ····· 589
一、肌肉擦伤 ····· 581	三、狭窄性
二、肌肉挫伤 ····· 581	腱鞘炎 ····· 589
三、肌肉断裂 ····· 581	第六节 膝内侧副韧带损伤或
四、肌疝 ····· 582	劳损 ····· 590
五、骨化性肌炎 ····· 582	第七节 关节弹响 ····· 591
第二节 肌腱损伤 ····· 583	一、弹响肩 ····· 591
一、指伸、指屈肌腱	二、弹响髌 ····· 591
断裂 ····· 583	第八节 跖痛症 ····· 592
二、指伸肌腱	一、松弛性跖痛症 ··· 592
断裂 ····· 584	二、压迫性跖痛症 ··· 592
三、指屈肌腱	第九节 跟痛症 ····· 593
断裂 ····· 584	第三十三章 运动系统
四、跟腱断裂 ····· 585	畸形 ····· 595
第三节 囊性肿物 ····· 585	第一节 颈肩畸形 ····· 595
一、腱鞘囊肿 ····· 585	一、肌性斜颈 ····· 595
二、腘窝囊肿 ····· 586	二、先天性高
第四节 滑囊炎 ····· 587	肩胛症 ····· 596
一、肩峰下	第二节 脊柱畸形 ····· 596
滑囊炎 ····· 587	一、椎体畸形 ····· 596
二、尺骨鹰嘴突	二、特发性脊柱
滑囊炎 ····· 587	侧凸 ····· 597
三、大粗隆	三、脊柱后凸 ····· 598
滑囊炎 ····· 587	四、腰骶裂和
四、坐骨结节	移行椎 ····· 599
滑囊炎 ····· 588	第三节 髌部畸形 ····· 599
五、髌前滑囊炎 ····· 588	一、先天性髌
第五节 损伤性炎症 ··· 588	脱位 ····· 599
一、肩关节	二、髌臼发育
周围炎 ····· 588	不良 ····· 601
二、肱骨外	三、先天性髌

内翻 602

第四节 膝内、外翻

畸形 602

一、膝内翻 602

二、膝外翻 603

第五节 足部畸形 604

一、先天性马蹄内

翻足 604

二、高弓足 604

三、平足症 605

四、足副舟骨 606

五、踇外翻 606

第六节 多指和并指 608

畸形 608

一、多指畸形 608

二、并指畸形 608

第七节 脑 瘫 608

第三十四章 骨及软骨的慢性损伤 610

第一节 疲劳骨折 610

第二节 特发性骨坏

死 611

一、髌关节特发性骨

破坏 611

二、膝关节特发性骨

坏死 612

第三节 放射性骨坏

死 612

第四节 髌骨致密性骨

炎 613

第五节 畸形性胃炎 613

第六节 肋软骨炎 615

第七节 骺骨软骨软化

症 615

第三十五章 缺血性骨坏死和骨髓坏死 617

第一节 缺血性骨坏

死 617

一、股骨头缺血性

坏死 617

二、月骨缺血性

坏死 618

三、肾上腺皮质类固醇引

发的骨坏死 618

四、减压性骨

坏死 619

第二节 缺血性骨髓坏

死 620

一、股骨头骨髓缺

血性坏死 620

二、胫骨结节骨髓缺

血性坏死 621

三、足舟状骨骨髓缺

血性坏死 621

四、跟骨骨髓缺

血性坏死 622

五、跖骨头骨髓缺

血性坏死 622

六、扁平椎 623

七、青年性驼背 623

第三十六章 骨营养代谢及发育障碍性骨病

第一节 骨质疏松症 625

第二节 佝偻病及骨软化症 627

一、佝偻病 627

二、骨软化症 628

第三节 肾性佝偻病 629

第四节 成骨不全症 630

第五节 氟骨症 631

第六节 石骨症 632

第七节 纤维性骨炎 633

第三十七章 骨肿瘤

第一节 良性骨肿瘤 634

一、骨样骨瘤 634

二、骨母细胞瘤 635

三、骨软骨瘤 635

四、软骨瘤 636

五、软骨母细胞瘤 637

六、软骨黏液样纤维瘤 637

七、骨血管瘤 638

第二节 骨巨细胞瘤 638

第三节 恶性骨肿瘤 640

一、骨肉瘤 640

二、软骨肉瘤 641

三、骨纤维肉瘤 642

四、Ewing 肉瘤 643

五、骨的恶性纤维组织细胞瘤 644

六、骨的恶性淋巴瘤 644

七、脊索瘤 645

八、多发性骨髓瘤 645

第四节 瘤样病损 646

一、孤立性骨囊肿 646

二、动脉瘤样骨囊 647

三、骨纤维异常增生症 648

四、骨嗜酸性肉芽肿 648

五、非骨化性纤维瘤 649

六、骨化性纤维瘤 650

七、滑膜骨软骨瘤病 650

第五节 骨转移瘤 651

第四篇 泌尿外科

第三十八章 泌尿、男生

殖系感

染 655

第一节 急性肾盂肾

炎 655

第二节 慢性肾盂肾

炎 657

第三节 肾周围感染 ... 659

第四节 膀胱炎 662

第五节 尿道炎 664

一、淋菌性尿

道炎 664

二、非淋菌性尿

道炎 667

第六节 女性尿道综合

征 669

第七节 前列腺炎 671

一、急性前列腺

炎 672

二、慢性前列腺

炎 674

第八节 附睾炎 676

一、急性附睾炎 677

二、慢性附睾炎 678

第三十九章 泌尿、男生

殖系结

核 680

第一节 肾结核 680

第二节 肾结核对侧肾

积水 684

第三节 男生殖系结

核 687

第四十章 尿石症 690

第一节 肾结石 690

第二节 输尿管结石 ... 697

第三节 膀胱结石 699

第四十一章 尿路

梗阻 703

第四十二章 良性前列腺增

生症 710

第四十三章 泌尿、男生

殖系肿

瘤 715

第一节 肾肿瘤 715

一、肾血管平滑肌脂

肪瘤 715

二、肾癌 717

三、肾母细胞瘤 720

四、肾盂癌 720

第二节 膀胱肿瘤 722

第三节 阴茎癌 727

第四节 睾丸肿瘤 729

第五节 前列腺癌 732

第四十四章 泌尿和男

生殖系损

伤 736

第一节 肾损伤 736

第二节 输尿管损伤 ... 738