

新编中华临床医药卫生全书

临床大外科诊疗学

linchuangdawaikezhenli'iaoxue

主 编 孟宪国 杨 钧 程大铭
艾建中 杨曙光 邵连彬

中医古籍出版社

新编中华临床医药卫生全书

临床大外科诊疗学

主 编 孟宪国 杨 钧 程大铭
 艾建中 杨曙光 邵连彬

中医古籍出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

临床大外科诊疗学/《新编中华临床医药卫生全书》
编委会编.—北京: 中医古籍出版社, 2007.3

(新编中华临床医药卫生全书)

ISBN 978-7-80174-507-1

I.临... II.新... III.外科-疾病-诊疗 IV.R6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 049269 号

中医古籍出版社出版发行

(北京东直门内南小街 16 号 100700)

全国各地新华书店经销

北京中卫科教文卫文献资料编辑部承制

北京顶佳世纪印刷有限公司印刷

787mm×1092mm 1/16 30.3 印张 755 千字

2007 年 3 月第一版 2007 年 6 月第一次印刷

书号: ISBN 978-7-80174-507-1

定价: 76.00 元

临床大外科诊疗学

主 编 孟宪国 杨 钧 程大铭 艾建中

杨曙光 邵连彬

副主编 孙国良 杨郁野 宋有维 刘滨伟

俞振宝 苗振华 于溯洋 王顺义

郭世弘 李广平

编 委 周德生 蒋 泉 张化玉 苒 江

前 言

工作在医院中的广大医护人员是我国医疗卫生系统的中坚力量，担负着大量的临床医疗任务及卫生保健工作，因此迫切需要提高自身的业务素质与综合医疗护理水平，我们在临床实践中了解到，许多基层医院、门诊部，尤其是社区医疗单位的年轻医师，经常遇到急需对疾病作出诊断或鉴别诊断的情况，目前出版的书中又缺乏较全面的适合他们阅读的临床医护类的参考书。为给广大基层医务人员的诊疗工作提供帮助和方便，为紧张忙碌的临床工作与基层医院提供一部通览且实用的医学专著，为此，我们特组织长期从事临床工作、具有丰富临床经验的医学专家编写了这部在临床医疗护理药学等方面较实用的相关学科的诊疗全书，为广大基层医生，各大医院的住院、进修、实习医生、护士、药师及医学院校的师生提供临床参考。

本书在临床实践的基础上，参阅了权威医学图书、期刊及有关专家的论述，重点表述了外科疾病的诊断、治疗，突出了许多新观点、新进展、新疗法。

本书科学实用。在内容上，包括外科基本技术操作、外科病人的体液失调、输血、外科休克、多系统器官衰竭、麻醉与疼痛治疗、重症监测治疗与复苏、手术前准备和手术后处理、外科营养、移植、外科感染、烧伤、冷伤、咬螫伤及浅部创伤诊疗、显微外科、常见体表肿瘤与肿块、中医外科诊疗学基础、眼部损伤与疾病诊疗、耳鼻喉部损伤与疾病诊疗、颅脑损伤与疾病诊疗、颈部损伤与疾病诊疗、胸心部损伤与疾病的诊疗、腹部损伤与疾病诊疗、骨损伤与疾病的诊疗、周围神经损伤、运动系统慢性疾病与损伤诊疗、泌尿系统常见损伤与疾病治疗等。

本书操作性强。在本书的编写中，多数外科疾病都列出了病因、诊断、鉴别诊断、治疗、护理等内容。力图以基层医院外科临床上的常见病为线索，从典型症状、重要体征及常用辅助检查三方面扼要叙述了疾病的诊断要点及其与相关疾病的鉴别诊断，并从西医治疗与中医治疗两方面叙述了疾病的治疗方法，力求做到在临床医护人员阅读后既能快速诊断疾病，又能用多种方法治疗疾病的目的。

本书查阅方便。从系统分类上，按类列病，逐病解释，简明扼要，便于操作。适合基层医院、社区医院及门诊部的临床实际工作。不仅方便检阅，而且层次清楚，一目了然。

总之，本书集病因、诊断、治疗、护理为一体。可以满足临床医务工作者工作之需要。具有内容科学、精炼，重点突出，实用性与操作性强等特点，可以起到事半功倍的效果。对提高外科临床医护人员的医疗水平与整体素质具有重要作用。

本书在编写过程中参考了许多专业书籍和文献，在此谨向原作者及出版单位致谢，在编写过程中还得到了有关专家的支持和帮助，在此表示衷心的感谢。

虽然我们尽了很大的努力，但由于编写人员较多、水平有限，且时间仓促、工作繁忙，加之收集、查阅的资料所限，难免有错谬、不足及疏漏之处，热忱希望读者及专家同道批评指正，以便在再版时加以补充、修改和完善。

编者

目 录

上 篇

第一章 外科基本技术操作	1
第一节 无菌术	1
一、无菌术与灭菌消毒法	1
二、手术器械、敷料等物品的灭菌、消毒法	1
三、手术室的消毒灭菌法	3
四、手术人员及病人手术区域的准备	4
五、手术过程中的无菌原则	6
第二节 基本技术操作	7
一、手术切口与皮肤切开	7
二、显露与分离	7
三、止血与打结	8
四、缝合与引流	9
第三节 外科常用诊疗技术	15
一、导尿术	15
二、胸膜腔穿刺术	16
三、腹膜腔穿刺术	17
四、腰椎穿刺术	18
五、关节穿刺术	18
六、腹腔镜外科	20
七、关节镜检查及其治疗	21
八、膀胱尿道镜	24
九、人工关节置换术	26
十、体表活体组织采取术	27
十一、腋臭切除术	28
第二章 外科病人的体液失调	30
第一节 体液代谢的失调	30
一、水和钠的代谢紊乱	30
二、体内钾的异常	34
三、体内钙的异常	36
四、体内镁的异常	37
第二节 酸碱平衡的失调	38
一、代谢性酸中毒	38

二、代谢性碱中毒	39
三、呼吸性酸中毒	40
四、呼吸性碱中毒	41
第三章 输 血	42
第一节 输血的适应证	42
第二节 输血技术与注意事项	42
第三节 输血的并发症及其防治	43
一、发热反应	43
二、变态反应和过敏反应	43
三、溶血反应	44
四、细菌污染反应	44
五、循环超负荷	45
六、疾病传播	45
七、出血倾向	46
八、酸碱平衡失调	46
九、其他并发症	46
第四节 自体输血	46
第五节 血液成分制品与血浆增量剂	47
一、血液成分制品	47
二、血浆增量剂	48
第四章 外科休克	49
第一节 外科休克的分类与诊断	49
第二节 低血容量性休克	51
一、失血性休克	51
二、损伤性休克	52
第三节 感染性休克	53
第五章 多系统器官衰竭	55
第一节 急性肾功能衰竭	55
第二节 急性肝功能衰竭	59
第三节 成人呼吸窘迫综合征	60
第四节 应激性溃疡	63
第六章 麻醉与疼痛治疗	65
第一节 麻醉基本操作技能	65
一、气管内插管术	65
二、深静脉穿刺插管术	66

三、动脉穿刺插管术·····	67
第二节 麻醉前的准备与用药·····	68
第三节 局部麻醉·····	71
一、局麻药的药理·····	71
二、局麻的方法·····	72
第四节 全身麻醉·····	74
一、吸入麻醉·····	75
二、静脉麻醉·····	78
三、肌肉松弛药的应用·····	80
第五节 椎管内麻醉·····	82
一、椎管内麻醉解剖与生理·····	82
二、椎管内麻醉方法·····	83
第六节 麻醉期间各项生理参数的观察·····	86
第七节 麻醉后苏醒期间的护理·····	88
第八节 麻醉的安全·····	89
一、局麻药不良反应·····	89
二、全麻的意外和并发症·····	89
三、椎管内麻醉的意外和并发症·····	89
第九节 疼痛治疗·····	90
一、药物治疗·····	90
二、神经阻滞·····	91
三、椎管内用药·····	92
四、针刺止痛·····	92
五、病人自控镇痛·····	93
六、其他·····	94
第七章 重症监测治疗与复苏·····	95
第一节 呼吸功能监测和呼吸治疗·····	95
一、呼吸功能的监测·····	95
二、氧治疗·····	95
三、机械通气的临床应用·····	96
第二节 心肺脑复苏·····	98
一、初期复苏·····	98
二、后期复苏·····	100
三、复苏后治疗·····	102
第八章 手术前准备和手术后处理·····	105
第一节 手术前准备·····	105
一、手术性质分类及病人耐受力评估·····	105

二、手术前的一般准备	105
三、手术前的特殊准备	106
第二节 手术后处理	109
一、一般处理	109
二、监 护	109
三、活 动	109
四、饮食及输液	110
五、伤口观察及愈合记录	110
六、引流管道的处理	111
七、各种不适的处理	111
第三节 术后并发症的处理	113
一、术后出血	113
二、切口感染	113
三、切口裂开	114
四、肺不张	114
五、尿路感染	115
六、急性胃扩张	115
七、下肢深静脉血栓形成	116
第九章 外科营养	117
第一节 外科病人机体代谢的变化	117
第二节 外科病人营养不良的原因	118
一、疾病本身的影响	118
二、手术创伤的影响	118
第三节 营养评估	118
一、营养状态评估	118
二、营养成分需要量评估	119
第四节 外科营养的途径	119
一、肠内营养	119
二、肠外营养	121
第十章 移 植	124
第一节 临床常用移植的种类	124
一、器官移植	124
二、组织移植	124
三、细胞移植	124
第二节 器官移植	125
一、供者与受者	125
二、各种器官移植	126

三、脏器的保存·····	127
四、同种异体移植术后临床排斥反应综合征·····	128
五、排斥反应的防治·····	129
第十一章 外科感染 ·····	130
第一节 非特异性感染 ·····	130
一、疔·····	130
二、痈·····	131
三、丹毒·····	132
四、急性蜂窝织炎·····	132
五、脓肿·····	133
六、浅部急性淋巴结炎和淋巴管炎·····	134
七、手部急性化脓性感染·····	135
八、全身性外科感染·····	136
第二节 特异性感染 ·····	138
一、破伤风·····	138
二、气性坏疽·····	140
第十二章 烧伤、冷伤、咬螫伤及浅部创伤诊疗 ·····	143
第一节 烧 伤 ·····	143
一、热烧伤·····	143
二、化学烧伤·····	146
三、电烧伤·····	147
第二节 冷 伤 ·····	148
一、冻结性冷伤·····	148
二、非冻结性冷伤·····	150
第三节 咬螫伤 ·····	150
一、兽咬伤·····	150
二、蛇咬伤·····	151
三、虫螫伤·····	152
第四节 浅部软组织创伤 ·····	153
一、挫 伤·····	153
二、小刺伤·····	154
三、浅部切割伤·····	154
第十三章 显微外科 ·····	156
第一节 显微外科的工作条件 ·····	156
一、光学放大设备·····	156
二、显微外科手术器械和显微缝合针线·····	156

三、显微外科基本技术操作训练·····	157
第二节 显微外科的类别·····	157
一、显微外科吻合小血管·····	157
二、显微外科神经手术·····	158
三、显微外科吻合淋巴管·····	159
四、显微外科吻合小管道·····	159
五、显微外科吻合血管及小器官移植·····	159
第十四章 常见体表肿瘤与肿块·····	160
第一节 皮样囊肿·····	160
第二节 皮脂囊肿·····	160
第三节 皮肤乳头状瘤·····	160
第四节 痣与黑色素瘤·····	161
一、黑 痣·····	161
二、黑色素瘤·····	161
第五节 神经纤维瘤·····	162
第六节 脂肪瘤·····	162
第七节 皮肤癌·····	162
第八节 血管瘤·····	163
一、毛细血管瘤·····	163
二、海绵状血管瘤·····	163
三、蔓状血管瘤·····	164
第十五章 中医外科诊疗学基础·····	165
第一节 中医临床外科学的诊断要点·····	165
一、中医外科诊治特点·····	165
二、中医外科四诊合参·····	165
三、中医临床外科辨证的意义·····	166
第二节 中医临床外科疗法·····	168

下 篇

第十六章 眼部损伤与疾病诊疗·····	173
第一节 常见眼部损伤诊疗·····	173
一、眼部损伤的检查·····	173
二、眼部损伤的紧急处理原则·····	173
三、眼睑损伤·····	173
四、眼眶损伤·····	173
五、角膜、巩膜挫伤·····	174

六、虹膜睫状体挫伤·····	174
七、晶状体挫伤·····	174
八、玻璃体积血·····	175
九、脉络膜挫伤·····	175
十、视网膜挫伤·····	175
十一、眼球贯通伤及眼内异物·····	175
十二、辐射性眼外伤·····	176
十三、眼部热烧伤·····	176
十四、酸碱化学损伤·····	177
第二节 常见眼部疾病诊疗·····	177
一、睑与睫毛位置异常·····	177
二、眼睑先天异常·····	179
三、角膜先天异常·····	179
四、睑腺炎·····	180
五、睑板腺囊肿(霰粒肿)·····	181
六、眼部带状疱疹·····	181
七、溢泪症·····	182
八、绿脓杆菌性角膜溃疡·····	183
九、角膜软化症·····	184
十、细菌性结膜炎·····	185
十一、病毒性结膜炎·····	187
十二、泪囊炎·····	189
十三、巩膜炎·····	190
十四、老年性白内障·····	190
十五、玻璃体混浊·····	190
十六、急性闭角型青光眼·····	191
十七、慢性闭角型青光眼·····	191
十八、急性视网膜坏死综合征·····	192
十九、视网膜静脉周围炎·····	192
二十、视网膜母细胞瘤·····	192
二十一、眶假瘤·····	193
二十二、眶脑膜瘤·····	193
二十三、眶横纹肌肉瘤·····	193
第十七章 耳鼻喉部损伤与疾病诊疗·····	194
第一节 常见耳部损伤与疾病诊疗·····	194
一、鼓膜外伤·····	194
二、颞骨骨折·····	194
三、先天性耳前瘻管·····	195

四、先天性小耳及外耳道闭锁·····	195
五、耳廓化脓性软骨膜炎·····	195
六、耳廓假性囊肿·····	195
七、外耳湿疹·····	196
八、外耳道疔·····	196
九、外耳道炎·····	196
十、外耳道真菌病·····	197
十一、大疱性鼓膜炎·····	197
十二、分泌性中耳炎·····	197
十三、急、慢性化脓性中耳炎·····	198
十四、急性乳突炎·····	199
十五、化脓性中耳炎及乳突炎的并发症·····	199
十六、周围性面瘫·····	200
十七、耳硬化·····	201
十八、梅尼埃病·····	201
十九、外耳道乳头状瘤·····	202
二十、中耳癌·····	202
二十一、侧颅底肿瘤·····	202
第二节 常见鼻部疾病诊疗·····	203
一、鼻前庭炎及鼻疔·····	203
二、酒渣鼻·····	203
三、急、慢性鼻炎·····	204
四、萎缩性鼻炎·····	204
五、过敏性鼻炎·····	204
六、鼻息肉·····	205
七、鼻中隔偏曲·····	205
八、鼻出血·····	206
九、急、慢性化脓性鼻窦炎·····	206
十、婴幼儿上颌骨骨髓炎·····	207
十一、鼻真菌病·····	208
十二、鼻囊肿·····	208
十三、鼻腔及鼻窦良性肿瘤·····	208
十四、鼻腔及鼻窦恶性肿瘤·····	208
十五、恶性肉芽肿·····	209
十六、腮裂囊肿及瘻·····	209
第三节 咽喉部疾病诊疗·····	210
一、急、慢性咽炎·····	210
二、咽异感症·····	210
三、急、慢性扁桃体炎·····	210

四、扁桃体周围脓肿	211
五、咽部脓肿	212
六、腺样体肥大	212
七、先天性甲状舌管囊肿及瘻	212
八、鼻咽纤维瘤	213
九、鼻咽癌	213
十、鼻咽闭锁	213
十一、阻塞性睡眠呼吸暂停	213
十二、急性会厌炎	214
十三、急、慢性喉炎	214
十四、声带息肉	215
十五、癔病性失音	215
十六、喉阻塞	215
十七、喉部良性肿瘤	216
十八、喉癌	216
十九、气管、支气管异物	217
二十、食管异物	217
二十一、食管腐蚀伤	217
第十八章 颅脑损伤与疾病诊疗	219
第一节 颅脑损伤诊疗	219
一、头皮损伤	220
二、颅骨骨折	220
三、脑损伤	222
四、颅内血肿	223
第二节 颅脑疾病诊疗	226
一、先天性脑积水	226
二、狭颅症	227
三、颅内肿瘤	228
四、椎管内肿瘤	232
五、自发性蛛网膜下腔出血	233
六、颅内动脉瘤	234
七、脑底异常血管网症	236
第十九章 颈部损伤与疾病诊疗	238
第一节 常见颈部损伤诊疗	238
一、颈椎双侧脱位	238
二、颈椎压缩性骨折	238
三、颈椎爆裂骨折	238

第二节 甲状腺及颈部疾病诊疗·····	239
一、单纯性甲状腺肿·····	239
二、甲状腺功能亢进的外科治疗·····	240
三、甲状腺危象·····	244
四、甲状腺炎·····	244
五、甲状腺腺瘤·····	245
六、甲状腺癌·····	246
七、颈部转移性肿瘤·····	248
八、恶性淋巴瘤·····	248
第二十章 胸心部损伤与疾病的诊疗·····	249
第一节 胸心部损伤的诊疗·····	249
一、肋骨骨折·····	249
二、创伤性气胸·····	251
三、创伤性血胸·····	253
四、创伤性窒息·····	254
五、肺爆震伤·····	255
六、心脏损伤·····	256
七、血心包·····	256
第二节 常见胸心部疾病诊疗·····	257
一、漏斗胸·····	257
二、鸡胸·····	258
三、非特异性肋软骨炎·····	258
四、胸壁结核·····	259
五、胸壁肿瘤·····	259
六、脓胸·····	260
七、食管癌·····	262
八、食管憩室·····	265
九、食管炎·····	266
十、贲门失弛症·····	267
十一、肺癌·····	267
十二、支气管腺瘤·····	273
十三、纵隔肿瘤·····	274
十四、主动脉瘤·····	275
十五、主动脉狭窄·····	275
十六、法洛三联症·····	276
十七、二尖瓣狭窄·····	277
十八、三尖瓣狭窄·····	278
十九、冠状动脉粥样硬化性心脏病·····	279

二十、心包炎·····	280
二十一、心脏肿瘤·····	281
第三节 乳房疾病诊疗·····	283
一、乳房检查·····	283
二、急性乳房炎·····	284
三、乳腺囊性增生病·····	285
四、乳房肿瘤·····	286
五、男性乳房肥大症·····	293
第二十一章 腹部损伤与疾病诊疗·····	294
第一节 腹部损伤诊疗·····	294
一、胰腺损伤·····	294
二、脾破裂·····	294
三、肝破裂·····	295
四、胆道损伤·····	297
五、小肠损伤·····	297
六、结肠损伤·····	297
七、十二指肠损伤·····	298
八、直肠损伤·····	298
九、腹膜后血肿·····	299
第二节 胃、十二指肠疾病诊疗·····	299
一、胃、十二指肠溃疡·····	299
二、胃、十二指肠溃疡急性穿孔·····	300
三、胃、十二指肠溃疡大出血·····	301
四、胃、十二指肠溃疡瘢痕性幽门梗阻·····	302
五、胃良性肿瘤·····	303
六、胃 癌·····	303
七、十二指肠恶性肿瘤·····	307
第三节 肠及阑尾疾病诊疗·····	307
一、肠梗阻·····	307
二、肠扭转·····	310
三、肠套叠·····	311
四、急、慢性阑尾炎·····	312
五、妊娠期急性阑尾炎·····	316
六、阑尾肿瘤·····	316
第四节 直肠肛管疾病诊疗·····	318
一、先天性直肠肛管疾病·····	318
二、肛 裂·····	319
三、肛 瘻·····	320

四、痔	322
五、直肠息肉	324
六、直肠癌	325
第五节 肝脏疾病诊疗	327
一、肝囊肿	327
二、肝癌	328
第六节 胆道疾病诊疗	330
一、胆囊炎	330
二、胆石症	332
三、胆囊癌	335
四、胆管癌	336
第七节 胰腺疾病诊疗	337
一、胰腺炎	337
二、胰腺囊肿	341
三、胰腺癌	341
第八节 脾脏疾病诊疗	343
一、脾脏囊肿	343
二、脾脏脓肿	344
三、脾脏肿瘤	344
第九节 门静脉高压症	345
第二十二章 骨损伤与疾病的诊疗	348
第一节 骨科查体	348
一、一般检查与特殊检查	348
二、神经系统检查	352
三、关节检查	354
第二节 骨伤科常用检查及技术	356
一、常用检查方法	356
二、石膏技术	357
三、小夹板技术	359
四、牵引技术	359
五、关节穿刺技术	359
第三节 骨折诊疗	361
一、上肢骨折	361
二、下肢骨折	365
三、脊柱骨折	372
四、骨盆骨折	374
第四节 关节脱位诊疗	375
一、肩关节脱位	375
二、肘关节脱位	376