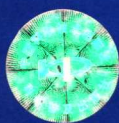


临床急危重病

诊断与治疗

李天禄 李晓平 邓婉秋 主编



中国科学技术出版社

临床急危重病诊断与治疗

李天禄 李晓平 邓婉秋 主编

中国科学技术出版社

·北京·

图书在版编目(CIP)数据

临床急危重病诊断与治疗/李天禄,李晓平,邓婉秋
主编. —北京:中国科学技术出版社,2007.5

ISBN 978-7-5046-4667-5

I. 临… II. ①李…②李…③邓… III. ①急性病—诊
疗②险症—诊疗 IV. R459.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 062714 号

自 2006 年 4 月起本社图书封面均贴有防伪标志,未贴防伪标志
的为盗版图书。

中国科学技术出版社出版

北京市海淀区中关村南大街 16 号 邮政编码:100081

电话:010-62103210 传真:010-62183872

<http://www.kjbooks.com.cn>

科学普及出版社发行部发行

山东省泰安市长城印刷有限公司印刷

*

开本:787 毫米×1092 毫米 1/16 印张:55.5 字数:1200 千字

2007 年 6 月第 1 版 2007 年 6 月第 1 次印刷

印数:1-1000 册 定价:198.00 元

ISBN 978-7-5046-4667-5/R·1236

(凡购买本社的图书,如有缺页、倒页、
脱页者,本社发行部负责调换)

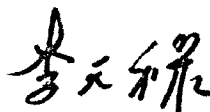
序 言

随着社会的不断发展，临床急危重病学的发展也进入了一个方兴未艾的时期。为适应社会形势对临床急危重病学科的发展要求，需要培养和造就一支专业知识全面、临床综合技能强、素质高的医疗队伍。在临床医疗中，尤其是对于急危重病，不论是创伤、休克、严重感染、烧伤，还是心、肺、脑、腹等大手术后以及病理产科等导致或继发的各种急危重病，既可以是某一器官的损害，也可能是多个脏器同时受损，或是多个器官序惯性地出现损害。本书基本涵盖了全部临床学科，如内、外、妇、儿、精神、护理等。从常见的急危重病到多发病，从药物治疗到手术治疗，考虑到某些单位的医疗条件和实际情况，同时也考虑到急危重病临床实践的特点，我们在有限的篇幅内，略去了那些与临床工作关系不大的理论性阐释，尽可能把重点放在疾病的诊断要点、治疗方案、药物治疗及手术治疗等的介绍。故此，我们受托并诚邀既有丰富临床经验，又有较深新理论知识的急救专家、教授和技术骨干参加本书的编写。

全书有二十四篇，五百多个章节共一百二十多万字。所有参编者在编撰过程中，从篇目的选定、分工，到编排、修改，都参阅了近年来国内外大宗文献资料与专著，选取精华部分内容，结合自己的临床经验，不仅阐述了临床各科疾病的病因、诊断与治疗，而且还重点介绍了临床常用急救诊疗技术、危重病的药物运用。其内容十分丰富，编撰力求新颖、先进，具有较强的实用性。

在编写过程中，我们得到了院领导、出版社和许多专家、教授的支持和鼓励，在此一并表示衷心的感谢。

《临床急危重病诊断与治疗》一书虽经通力协作，反复琢磨，竭力推敲，然因其内容浩瀚，众笔合撰，风格各异，加之水平有限，再加上该领域的基础理论和实际问题涉及的范围非常广泛，且医疗技术的发展又日新月异，难免有疏漏和不妥之处，敬请同道不吝赐教。



2007年6月

临床急危重病诊断与治疗

主 编：李天禄 李晓平 邓婉秋

副主编：刘新云 李 忠 靳长海 赵桂珍

主 审：艾宪淮

编 委：(按姓氏笔画排序)

马继艳 孔宪禹 孔 磊 毛坤云 王秀芹 王明芳 王晓静 王鲁兵 王 勤
卢 姗 宁方明 石红霞 刘艾平 刘 安 刘 岚 刘 松 刘茂才 刘善庭
刘 慧 吕 勇 朱红春 朱翠霞 许小林 许立飞 吴钦星 张 平 张玉臣
张立民 张 伟 张再跃 张安乐 张丽华 张 欣 张春玲 张家光 张振祥
张海峰 张 霞 时 慧 李 红 李 贞 李秀峰 李 芳 李国柱 李 玲
李英姿 李冠珍 李春英 李 洋 李 素 李艳平 李新丽 杜红雷 杜晓彬
杨爱青 杨 站 杨 雯 沈 鹏 苏 霞 邱海燕 陈风华 陈 震 陈 燕
单 磊 周风莲 周爱红 孟春萍 林 江 武传梅 英 灏 郑志刚 侯 云
侯爱芬 宫久玲 查贤强 胡红梅 赵大奇 赵风芹 赵玉华 赵 强 郝法浩
钟 燕 唐先扩 徐玉清 徐 虹 秦 琰 袁 英 郭庆俊 郭怀军 郭秀芝
郭现民 崔本银 曹淑华 梁文博 焉 涛 续维莉 彭淑莉 程晓梅 翟晓华
樊 莉 潘燕燕 戴传伟 魏海霞

责任编辑 鲍 峰

责任校对 赵丽英 韩 玲

责任印制 王 沛

主 编 简 介



李天禄 山东青岛人，1962年毕业于青岛医学院医疗系。泰安市中心医院主任医师，受聘为山东省医科大学硕士生导师、泰山医学院内科教授。历任山东省医学会急诊专业委员会副主任委员、泰安市医学会急诊专业委员会主任委员、名誉主任委员、泰安市中心医院急救中心主任。现受聘为泰安市中心医院急救中心

顾问。长期从事内科医疗、教学和科研工作，具有丰富的理论知识和临床实践经验，擅长对急、慢性呼吸衰竭、大咯血、重症支气管哮喘、急性中毒、不明原因发热、心功能不全、上消化道大出血、酸碱失衡电解质紊乱、多脏器功能衰竭、各种昏迷以及各种休克等危重症的诊断和抢救工作。

参加工作以来，先后出版了《大内科疑难危重症的诊断和治疗》等五部专著、发表学术论文三十余篇。举办急诊学习班二十余期、培训各级急诊专业人员千余名。为我市急诊医学工作的建立和发展作出了突出贡献。

目 录

第一篇 总 论

第一章 休克	3
第一节 感染性休克	3
第二节 心源性休克	8
第三节 低血容量性休克	11
第四节 过敏性休克	12
第五节 神经源性休克	14
第六节 内分泌休克	14
第七节 创伤性休克	15
第二章 心力衰竭	17
第一节 急性心力衰竭	18
第二节 慢性心力衰竭	21
第三节 单纯舒张性心力衰竭	28
第四节 难治性心力衰竭	28
第三章 心搏骤停及心肺脑复苏	37
第四章 多器官功能失常综合征	41
第五章 水、电解质与酸碱平衡失调	50
第一节 水和钠代谢紊乱	50
第二节 钾代谢紊乱	53
第三节 钙代谢紊乱	55
第四节 镁代谢紊乱	57
第五节 酸碱平衡失调	58

第二篇 呼吸内科

第一章 重症支气管哮喘	65
第二章 重症肺炎	69
第三章 难治性气胸	71
第四章 恶性胸腔积液	74

第五章	急性呼吸窘迫综合征	76
第六章	呼吸衰竭	79
第七章	急性肺栓塞	84
第八章	肺脓肿	89
第九章	大咯血	92
第十章	纤维支气管镜在急救中的应用	96
第十一章	机械通气的应用	99

第三篇 心血管内科

第一章	高血压危象	111
第二章	高血压脑病	114
第三章	危重型心绞痛	115
第四章	冠状动脉痉挛	121
第五章	急性心肌梗死	124
第六章	主动脉夹层	135
第七章	妊娠晚期心脏病	138
第八章	重症心肌炎	143
第九章	原发性心肌病	147
第一节	扩张型心肌病	147
第二节	肥厚性心肌病	148
第三节	限制性心肌病	149
第十章	急性心包炎	151
第十一章	感染性心内膜炎	154
第十二章	危重型心律失常	158
第一节	恶性早搏	158
第二节	心房扑动	159
第三节	心房颤动	160
第四节	阵发性室上性心动过速	161
第五节	阵发性室性心动过速	163
第六节	预激综合征	165
第七节	心室扑动与颤动	167
第八节	房室传导阻滞	168
第九节	病态窦房结综合征	170
第十节	洋地黄中毒性心律失常	173
第十三章	心脏电复律术的应用	176

第四篇 消化内科

第一章	急性糜烂出血性胃炎	181
第二章	消化性溃疡出血	182
第三章	急性胃扩张	184
第四章	急性出血坏死性肠炎	186
第五章	急性出血坏死型胰腺炎	188
第六章	急性化脓性胆管炎	191
第七章	下消化道出血	193
第八章	上消化道出血	195
第九章	肝性昏迷	198
第十章	肝肾综合征	201
第十一章	肝癌的诊断和治疗	203
第十二章	消化道内镜在临床急救中的应用	207

第五篇 泌尿内科

第一章	急进性肾小球肾炎	211
第二章	急性肾功能衰竭	213
第三章	慢性肾功能衰竭	217
第四章	急性肾盂肾炎和膀胱炎	223
第五章	难治性慢性肾盂肾炎	224
第六章	肾病综合征	227
第七章	血液透析	230
第八章	血液灌流	237

第六篇 血液内科

第一章	急性粒细胞缺乏症	243
第二章	难治性特发性血小板减少性紫癜	245
第三章	过敏性紫癜	247
第四章	白血病急症	249
第五章	恶性组织细胞病	254
第六章	急性溶血危象	257
第七章	弥散性血管内凝血	259

第七篇 内分泌系统疾病

第一章	甲状腺危象	265
第二章	甲状腺功能亢进性心脏病	268
第三章	黏液性水肿昏迷	273
第四章	甲状旁腺功能亢进症危象	275
第五章	低血钾危象	277
第六章	重症高钾血症	279
第七章	高钙危象	281
第八章	低血钙危象	283
第九章	垂体危象	284
第十章	肾上腺皮质功能减退危象	287
第十一章	嗜铬细胞瘤危象	289
第十二章	糖尿病酮症酸中毒及昏迷	291
第十三章	高渗性非酮症糖尿病昏迷	294
第十四章	糖尿病乳酸性酸中毒	297
第十五章	低血糖症	299

第八篇 神经内科

第一章	原发性脑出血	305
第二章	蛛网膜下腔出血	308
第三章	短暂性脑缺血发作	310
第四章	脑梗死	312
第一节	脑血栓形成	312
第二节	脑栓塞	314
第五章	癫痫持续状态	316
第六章	急性颅内高压症	319
第七章	急性感染性多发性神经炎	321
第八章	重症肌无力危象	323
第九章	昏迷	325
第十章	晕厥	329

第九篇 风湿性疾病

第一章	重症系统性红斑狼疮	333
第二章	多发性肌炎和皮肌炎	336

第三章	类风湿性关节炎	338
第四章	干燥综合征	341
第五章	痛风	343
第六章	强直性脊柱炎	346

第十篇 感染性疾病

第一章	严重急性呼吸综合征	351
第二章	重型病毒性肝炎	357
第三章	肾综合征出血热	361
第四章	狂犬病	364
第五章	中毒型细菌性痢疾	365
第六章	暴发型流行性脑脊髓膜炎	368
第七章	流行性乙型脑炎	371
第八章	艾滋病	373
第九章	伤寒	375
第十章	重症霍乱	377

第十一篇 物理化学因素所致疾病

第一章	中暑	381
第二章	淹溺	383
第三章	触电	385
第四章	冻僵	387
第五章	减压病	389

第十二篇 急性中毒

第一章	细菌性食物中毒	395
第一节	沙门氏菌属食物中毒	395
第二节	变形杆菌性食物中毒	395
第三节	嗜盐菌性食物中毒	396
第四节	真菌性食物中毒	396
第五节	肉毒中毒	398
第二章	急性有机磷农药中毒	399
第三章	急性氨基甲酸酯类农药中毒	406
第四章	拟除虫菊酯类杀虫药中毒	408
第五章	杀虫脒中毒	410

第六章 有机氯农药中毒	411
第七章 敌鼠钠盐中毒	412
第八章 毒鼠强中毒	413
第九章 氟乙酰胺中毒	414
第十章 百草枯中毒	416
第十一章 急性一氧化碳中毒	418
第十二章 铅中毒	420
第十三章 汞中毒	422
第十四章 急性砷中毒	424
第十五章 急性氰化物中毒	426
第十六章 急性巴比妥类药物中毒	428
第十七章 苯二氮草类药物中毒	430
第十八章 河豚毒素中毒	431
第十九章 毒蕈中毒	432
第二十章 亚硝酸盐中毒	434
第二十一章 硫化氢中毒	436
第二十二章 阿片类药物中毒	438
第二十三章 氯丙嗪类药物中毒	439
第二十四章 抗胆碱类药物中毒	440
第二十五章 水杨酸类药物中毒	442
第二十六章 苯中毒	443
第二十七章 汽油中毒	445
第二十八章 甲醇中毒	446
第二十九章 乙醇中毒	448
第三十章 氯气中毒	450
第三十一章 氨中毒	451
第三十二章 蟾蜍中毒	453
第三十三章 芸豆中毒	454
第三十四章 发芽马铃薯中毒	455

第十三篇 小儿内科

第一章 新生儿特发性呼吸窘迫综合征	459
第二章 新生儿惊厥	464
第三章 新生儿颅内出血	469
第四章 新生儿肺出血	471

目 录

第五章 新生儿坏死性小肠结肠炎	474
第六章 新生儿溶血病	477
第七章 难治性肾病综合征	483
第八章 溶血尿毒综合征	488
第九章 脑功能衰竭	490
第十章 婴儿猝死综合征	496
第十一章 婴儿捂热综合征	497
第十二章 特殊情况下的液体疗法	498
第一节 婴幼儿肺炎的液体疗法	498
第二节 营养不良伴腹泻的液体疗法	498
第三节 心力衰竭的液体疗法	499
第四节 急性脑水肿的液体疗法	500
第五节 新生儿时期的液体疗法	501

第十四篇 神经外科

第一章 颅脑损伤	505
第一节 闭合性颅脑损伤	505
第二节 头皮损伤	506
第三节 颅骨骨折	507
第四节 脑震荡	509
第五节 脑挫裂伤	509
第六节 原发性脑干损伤	511
第七节 弥漫性轴索损伤	512
第八节 创伤性窒息	513
第九节 开放性颅脑损伤	513
第十节 复合性颅脑损伤	514
第十一节 颅脑损伤的并发症	516
第二章 脊髓损伤	527
第三章 自发性蛛网膜下腔出血	529
第四章 蛛网膜下腔出血后脑血管痉挛	531
第五章 高血压脑出血	533
第六章 脑脓肿	535
第七章 颅内压增高	537
第八章 脑疝	539

第十五篇 普外科

第一章 颈部损伤	543
第二章 急性腹膜炎	545
第一节 继发性腹膜炎	545
第二节 原发性腹膜炎	547
第三章 胃、十二指肠溃疡急性穿孔	549
第四章 胃、十二指肠溃疡出血的外科治疗	551
第五章 急性胃扭转	552
第六章 幽门梗阻	554
第七章 肠梗阻	556
第八章 绞窄性腹外疝	558
第九章 肠扭转	559
第十章 肠套叠	560
第十一章 创伤性小肠损伤	561
第十二章 肠系膜静脉血栓形成	562
第十三章 急性出血坏死性肠炎	563
第十四章 创伤性结肠损伤	564
第十五章 肠痿	565
第十六章 急性阑尾炎	567
第十七章 肝脏损伤	569
第十八章 肝癌破裂	571
第十九章 胆石症急性发作	572
第一节 结石性急性胆囊炎	572
第二节 急性胆管炎	574
第二十章 急性梗阻性化脓性胆管炎	576
第二十一章 胆管出血	578
第二十二章 脾破裂	581
第二十三章 脾扭转	583

第十六篇 骨外科

第一章 创伤处理的基本原则	587
第一节 创伤的分类	587
第二节 多发性创伤的诊断与治疗	587
第二章 上肢骨折与脱位	590

目 录

第一节 锁骨骨折	590
第二节 胸锁关节脱位	591
第三节 肩锁关节脱位	593
第四节 肩关节前脱位	594
第五节 肩关节后脱位	596
第六节 肱骨外科颈骨折	597
第七节 肱骨干骨折	598
第八节 肘关节脱位	601
第九节 肱骨内上髁骨折	602
第十节 肱骨外髁骨折	603
第十一节 桡骨头骨折	605
第十二节 桡骨头半脱位	606
第三章 下肢骨折与脱位	607
第一节 髋关节脱位	607
第二节 股骨颈骨折	608
第三节 股骨干骨折	610
第四节 髌骨骨折	611
第五节 胫腓骨干骨折	612
第四章 脊柱与骨盆骨折	614
第一节 脊柱、脊髓损伤	614
第二节 骨盆骨折	615

第十七篇 胸部外科

第一章 胸部创伤急救概述	619
第二章 肋骨骨折与胸骨骨折	622
第一节 肋骨骨折	622
第二节 胸骨骨折	623
第三章 创伤性气胸	625
第一节 闭合性气胸	625
第二节 开放性气胸	626
第三节 张力性气胸	627
第四章 创伤性血胸	629
第五章 气管与支气管损伤	631
第六章 食管破裂	634
第七章 大咯血的外科手术治疗	637

第十八篇 泌尿外科

第一章 泌尿系损伤	641
第一节 肾损伤	641
第二节 尿道损伤	642
第二章 泌尿系结石	645
第一节 肾、输尿管结石	645
第二节 膀胱结石	647
第三章 急性尿潴留	648
第四章 嵌顿性包茎	650
第五章 阴茎异常勃起	651

第十九篇 小儿外科

第一章 产伤	655
第一节 骨骼肌内出血	655
第二节 切割伤	655
第三节 腱膜下出血	655
第四节 气管破裂	656
第五节 产伤骨折	656
第六节 产伤麻痹	657
第二章 先天性食管闭锁及气管食管瘘	658
第三章 胎粪性腹膜炎	661
第四章 脊膜膨出破溃	663
第五章 睾丸扭转	664

第二十篇 妇产科

第一章 妊娠高血压综合征	667
第二章 胎儿窘迫	673
第三章 脐带脱垂	676
第四章 羊水栓塞	678
第五章 妊娠晚期出血	681
第一节 前置胎盘	681
第二节 胎盘早剥	683
第六章 产后出血	686
第七章 子宫破裂	689

第八章 异位妊娠	691
第一节 输卵管妊娠	691
第二节 卵巢妊娠	694
第三节 宫颈妊娠	695
第四节 腹腔妊娠	697
第九章 急性盆腔炎	699
第十章 急性附件扭转	701
第一节 卵巢输卵管自身扭转	701
第二节 卵巢肿瘤蒂扭转	702
第十一章 功能失调性子宫出血	703
第一节 无排卵型功能失调性子宫出血	703
第二节 有排卵型功能失调性子宫出血	706
第十二章 人工流产综合征	708

第二十一篇 精神科

第一章 常见精神障碍紧急状态	711
第一节 昏迷状态	711
第二节 谵妄状态	711
第三节 抑郁状态	712
第四节 木僵状态	713
第五节 急性痴呆	713
第六节 惊恐发作	714
第七节 抽动及抽搐	715
第二章 常见精神药物的不良反应	717
第一节 急性肌张力障碍	717
第二节 静坐不能	717
第三节 震颤麻痹综合征	718
第四节 震颤麻痹综合征	718
第五节 迟发性运动障碍	718
第六节 恶性综合征	719
第七节 其他与药物相关的急症	719
第三章 精神药物急性中毒	721
第一节 抗精神病药物的急性中毒	721
第二节 三环抗抑郁药急性中毒	721
第三节 锂盐急性中毒	722