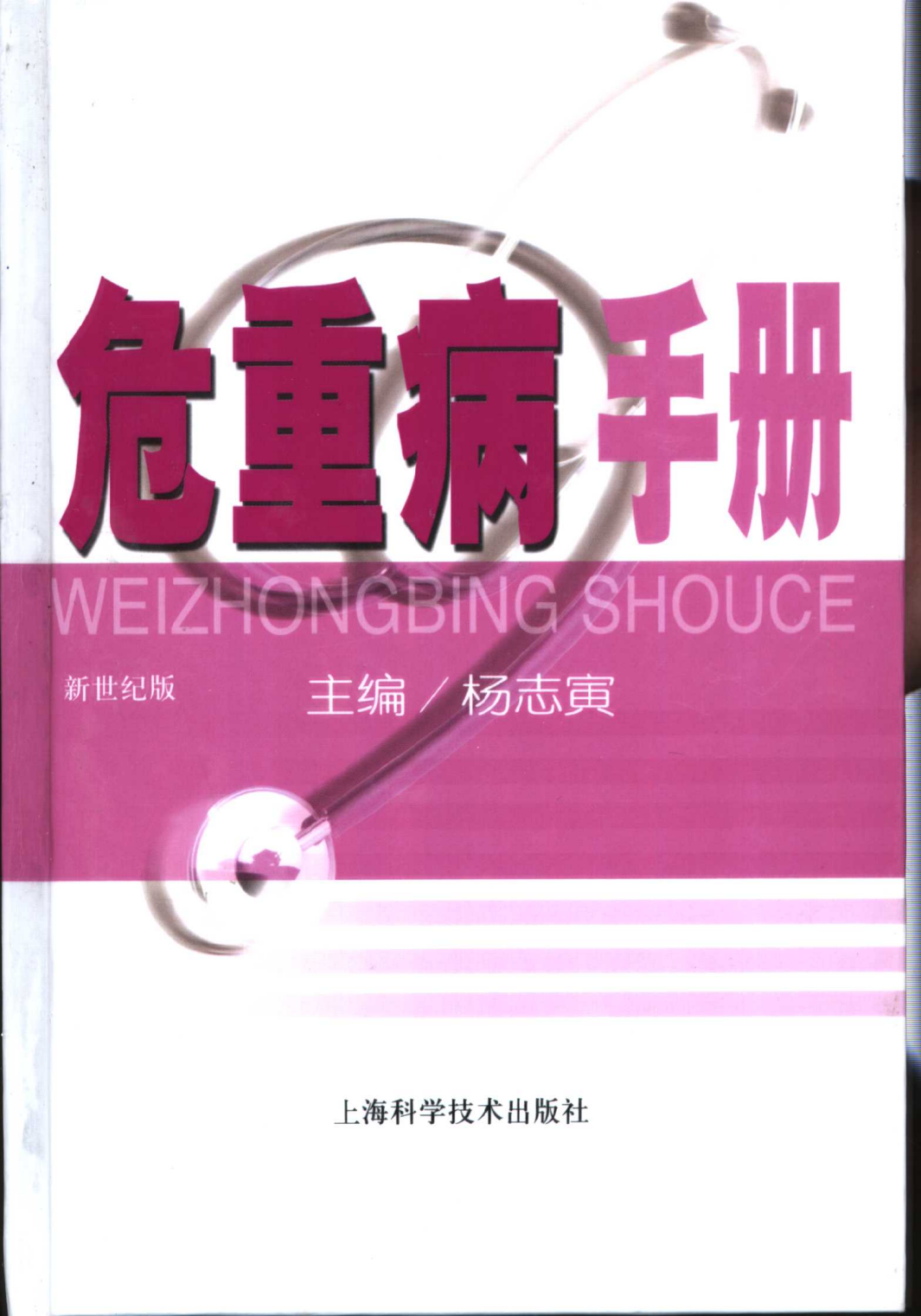




危重病手册

WEIZHONGBING SHOUCE

新世纪版

主编 / 杨志寅

上海科学技术出版社

危重病手册

主编 杨志寅

上海科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

危重病手册 / 杨志寅主编. — 上海: 上海科学技术出版社, 2003.10

ISBN 7 - 5323 - 6899 - 8

I . 危... II . 杨... III . 险症—诊疗—手册
IV . R459.7 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 031176 号

上海科学技术出版社出版发行

(上海瑞金二路 450 号 邮政编码 200020)

上海新华印刷有限公司印刷 新华书店上海发行所经销

2003 年 10 月第 1 版 2003 年 10 月第 1 次印刷

开本 787 × 1092 1/32 印张 48.25 插页 4 字数 1 550 000

印数 1—5 500 定价: 86.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,
请向本社出版科联系调换

内 容 简 介

《危重病手册》是临床医生的一部案头工具书,系统地阐述了内科、儿科、外科、妇产科、急诊科范畴的急危重症、部分疑难问题、常用的急救技术和药物等。本书从临床抢救工作的实际需要和医生的实用出发,突出“急、危、重”的特点与处置方法。诊断要点言简意赅;病情判断和治疗除阐明判断要点、用药时机、方法和可能产生的疗效及不良反应外,对疾病可能出现的病情变化及预后,亦作了较为详细的叙述。本书适用于内科、儿科、外科、妇产科、急诊科医生和医学院校师生及研究工作者参考。

主 编	杨志寅				
副 主 编	董殿阶	崔尧元	于世鹏	霍景山	杨菊贤
	王永友	岳保贵	高东升	杨 震	王春晓
学术秘书	杨 震				
编 委	(以姓氏笔画为序)				

于世鹏	于海文	马玉玲	王 丹	王少远
王永友	王国民	王春晓	王倩飞	王曙光
方善德	孔繁亭	冯国伟	匡天涛	达明绪
乔增勇	任淑敏	刘云启	刘晓敏	刘哲宁
刘善庭	孙 冰	孙秀芹	孝作祥	杨卫龙
杨卫芳	杨卫霞	杨全祥	杨志寅	杨秉辉
杨洪峰	杨海卫	杨菊贤	杨景玉	杨 震
李士玉	李长忠	李文干	李延青	李寿桢
李 玮	李治红	李清贤	肖相芝	吴文川
宋国红	宋国建	张士法	张卫红	张元民
张传焕	张尚忠	张敦华	陈国伟	岳保贵
周霞秋	单广振	孟昭全	赵建宏	赵贵芳
姜鲁宁	班 博	贾瑞平	顾克金	倪晓凌
徐功立	高东升	高 翔	郭文海	郭向杰
黄金剑	戚厚兴	崔尧元	梁英武	董殿阶
程 刚	谢继红	靳大勇	雷学锋	霍景山

前 言

危重病医学是医学领域中一门新兴的、实践性很强的边缘学科。随着医学科学的迅猛发展和社会的需求,近年来进展更是日新月异。医生对急危重症的抢救水平,不仅直接关系到患者的安危和预后,而且也反映了一个国家、一个地区的医疗预防水平甚或医疗综合实力。为此,我们邀请近 20 所医学院校及医疗单位的 60 多位专家、教授编撰了《危重病手册》。

危重病病情危笃,来势凶猛,治疗过程中更是瞬息万变。因此,对危重病能迅速作出准确的判断和及时给予妥善的处置尤为重要。临床医生如何才能明察秋毫,应付自如,不仅要求医生有坚实的理论基础和丰富的临床经验,而且要求医生要善于观察和辩证分析,把每一个突发情况争取解决在萌芽状态。针对这些实际问题,我们将内科、儿科、外科和妇产科范畴的急危重症、部分疑难问题、常用的急救技术和药物等,按专业、按系统分类编写。不仅系统地阐述了病因和发病机制,而且从抢救工作的实际出发,诊断要点力求言简意赅;而对于病情判断和治疗则尽可能地详细介绍,如用药时机、方法和可能产生的疗效及不良反应。对疾病可能出现的情况及预后,亦从临床医生的实用角度,分别作了较为详细的叙述。本书的编写宗旨是从临床实际需要和医生的实用出发。改变只谈原则,不注重实用的编撰方法,突出“急、危、重”。该手册以国内外经典专著和教材为依据和基础;以临床实践能力为重点,特别侧重于理论和实践的联系。各章节内容由各专业的专家执笔。因此,可以说该手册是临床医学专家抢救

危重病的经验和睿智的结晶,它不仅适用于内科、儿科、外科、妇产科、急诊科医生及医学院校师生和研究工作者,亦是各科临床医生日常工作的案头参考书。

全书分二十三篇。虽反复琢磨,竭力推敲,然内容浩繁,众笔合撰,风格各异,又加之水平所限,难免有不妥及错误之处。恳请同道和读者惠于赐教。

编撰过程中,承蒙有关领导和同志们热情支持,在此一并致谢。

杨志寅

于2003年2月

目 录

第一篇 总 论

第一章 休克	2
第一节 感染性休克	2
第二节 心源性休克	4
第三节 低血容量性休克	7
第四节 过敏性休克	9
第五节 神经源性休克	10
第六节 内分泌性休克	11
第七节 中毒休克综合征	13
第八节 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	24
第三节 单纯舒张性心力衰竭	34
第四节 难治性心力衰竭	35
第三章 心搏骤停及心肺脑复苏	47
第四章 脑死亡	56
第五章 多器官功能不全综合征	61
第六章 水、电解质与酸碱平衡失调	71
第一节 水和钠代谢紊乱	71
一、等渗性脱水	71
二、低渗性脱水	72
三、高渗性脱水	73

四、水过多	74
第二节 钾代谢紊乱	76
一、低钾血症	76
二、高钾血症	78
第三节 钙代谢紊乱	79
一、低钙血症	80
二、高钙血症	81
第四节 镁代谢紊乱	84
一、低镁血症	84
二、高镁血症	85
第五节 酸碱平衡失调	86
一、代谢性酸中毒	87
二、代谢性碱中毒	89
三、呼吸性酸中毒	90
四、呼吸性碱中毒	91
五、混合型酸碱失衡	91
第七章 危重病监测	92
第一节 体循环血压监测	92
第二节 中心静脉压监测	96
第三节 心排量监测	98
第四节 脉率-血氧饱和度与呼气末二氧化碳监测	101
第五节 脑神经功能监测	106
第六节 肝脏功能监测	109
第七节 肾脏功能监测	115

第二篇 呼吸内科

第一章 重症支气管哮喘	122
第二章 重症肺炎	128
第三章 难治性气胸	131
第四章 恶性胸腔积液	136

第五章 低氧血症	140
第六章 急性呼吸窘迫综合征	148
第七章 呼吸衰竭	153
第八章 肺栓塞	161
第九章 肺脓肿	168
第十章 大咯血	172
第十一章 纤维支气管镜在急救中的应用	179
第十二章 机械通气的应用	183

第三篇 心 血 管 内 科

第一章 高血压危象	200
第二章 高血压脑病	207
第三章 危重型心绞痛	209
第四章 冠状动脉痉挛	218
第五章 急性心肌梗死	224
第六章 主动脉夹层	240
第七章 心脏性猝死的高危因素及预防	245
第八章 妊娠晚期心脏病	252
第九章 重症心肌炎	260
第十章 急性心包炎	265
第十一章 感染性心内膜炎	271
第十二章 危重型心律失常	281
第一节 恶性早搏	281
第二节 心房扑动	284
第三节 心房颤动	285
第四节 阵发性室上性心动过速	287
第五节 阵发性室性心动过速	291
第六节 预激综合征	299
第七节 心室扑动与颤动	307

第八节 心脏停搏	309
一、窦性停搏	310
二、心室停搏	310
第九节 病态窦房结综合征	311
第十节 房室传导阻滞	315
第十一节 洋地黄中毒性心律失常	319
第十二节 二尖瓣脱垂与心律失常	323
第十三节 心理应激与心律失常	326
第十四节 Q-T 间期延长综合征	331
第十三章 焦虑症、焦虑综合征及其躯体症状	335
第十四章 抗心律失常药物的临床应用	341
一、抗快速心律失常药物	341
二、治疗缓慢心律失常药物	359
第十五章 心脏电复律术的应用	361
第十六章 心脏紧急起搏术的应用	367

第四篇 消化内科

第一章 急性糜烂出血性胃炎	378
第二章 急性胃扩张	380
第三章 急性出血坏死性肠炎	382
第四章 急性出血坏死性胰腺炎	385
第五章 急性上消化道出血	390
第六章 下消化道出血	395
第七章 肝性脑病	398
第八章 肝肾综合征	402
第九章 肝癌的诊断和治疗	405
第十章 消化道内镜在临床急救中的应用	412

第五篇 泌尿内科

第一章 急进性肾小球肾炎	414
--------------------	-----

第二章	急性肾功能衰竭	418
第三章	慢性肾功能衰竭	426
第四章	肾病综合征	434
第五章	血液透析	440
第六章	血液灌流	449

第六篇 血 液 内 科

第一章	肝炎后再生障碍性贫血	456
第二章	难治性贫血	463
第三章	难治性特发性血小板减少性紫癜	471
第四章	血栓性血小板减少性紫癜	479
第五章	急性粒细胞缺乏症	483
第六章	白血病急诊	487
第七章	恶性组织细胞病	496
第八章	血友病甲	499
第九章	急性溶血危象	504
第十章	弥散性血管内凝血	508
第十一章	误输异型血	515

第七篇 内 分 泌 科

第一章	甲状腺危象	520
第二章	甲状旁腺功能亢进症危象	526
第三章	低血钾危象	529
第四章	重症高钾血症	532
第五章	高钙危象	534
第六章	低血钙危象	538
第七章	垂体危象	541
第八章	肾上腺皮质功能减退危象	545
第九章	糖尿病酮症酸中毒及昏迷	549

第十章	高渗性非酮症糖尿病昏迷	555
第十一章	黏液性水肿昏迷	559
第十二章	低血糖症	563

第八篇 结缔组织及神经内科

第一章	重症系统性红斑狼疮	568
第二章	多发性肌炎和皮肌炎	573
第三章	重症肌无力危象	576
第四章	短暂性脑缺血发作	580
第五章	多发性脑梗死性痴呆	585
第六章	急性感染性多发性神经炎	590
第七章	昏迷	594
第八章	晕厥	601
第九章	癫痫	604
第十章	植物状态	611

第九篇 感染性疾病

第一章	严重急性呼吸综合征	616
第二章	重型病毒性肝炎	624
第三章	肾综合征出血热	629
第四章	狂犬病	634
第五章	中毒型细菌性痢疾	636
第六章	葡萄球菌败血症	640
第七章	革兰染色阴性杆菌败血症	643
第八章	暴发型流行性脑脊髓膜炎	645
第九章	流行性乙型脑炎	649
第十章	艾滋病	652
第十一章	疟疾	656
第十二章	急性血吸虫病	662

第十三章 钩端螺旋体病	667
第十四章 伤寒	672
第十五章 重型霍乱	676
第十六章 高热	680

第十篇 物理化学因素所致疾病

第一章 中暑	684
第二章 淹溺	689
第三章 触电	692
第四章 冻僵	696
第五章 减压病	699
第六章 高原病	706

第十一篇 小 儿 内 科

第一章 新生儿特发性呼吸窘迫综合征	714
第二章 新生儿惊厥	722
第三章 新生儿颅内出血	731
第四章 新生儿肺出血	735
第五章 新生儿坏死性小肠结肠炎	740
第六章 新生儿溶血病	745
第七章 难治性肾病综合征	756
第八章 溶血尿毒综合征	765
第九章 脑功能衰竭	768
第十章 婴儿猝死综合征	780
第十一章 婴儿捂热综合征	782
第十二章 瑞氏综合征	784
第十三章 特殊情况下的液体疗法	791
一、婴幼儿肺炎的液体疗法	791
二、营养不良伴腹泻的液体疗法	792

三、心力衰竭的液体疗法	793
四、急性脑水肿的液体疗法	794
五、新生儿时期的液体疗法	795

第十二篇 神 经 外 科

第一章 颅脑损伤	798
第一节 闭合性颅脑损伤	798
一、头皮损伤	800
二、颅骨骨折	802
三、脑震荡	806
四、脑挫裂伤	807
五、原发性脑干损伤	810
六、弥漫性轴索损伤	812
七、丘脑下部损伤	813
八、外伤性颅内血肿	814
九、创伤性窒息	818
第二节 开放性颅脑损伤	819
第三节 复合性颅脑损伤	821
第四节 颅脑损伤的并发症	823
一、头皮感染	824
二、颅骨骨髓炎	824
三、脑脊液漏	825
四、颅骨缺损	826
五、外伤后脑积水	827
六、外伤后低颅压综合征	829
七、颅脑外伤后综合征	830
八、外伤后癫痫	831
九、脑脂肪栓塞	832
十、外伤后颅内积气	834
十一、颅内静脉窦血栓形成	835
十二、脑神经损伤	836

第二章 脊髓损伤	842
第三章 自发性蛛网膜下腔出血	847
第四章 蛛网膜下腔出血后脑血管痉挛	851
第五章 颅内动脉瘤	854
第六章 颅内血管畸形	860
一、脑动静脉畸形	860
二、海绵状血管瘤	865
第七章 高血压脑出血	866
第八章 颅内动静脉瘘	874
一、颈内动脉海绵窦瘘	874
二、硬脑膜动静脉畸形	875
第九章 颅内肿瘤性出血	878
第十章 烟雾病	880
第十一章 脑缺血性疾病的外科治疗	883
第十二章 脑脓肿	887
第十三章 颅内压增高	890
第十四章 脑疝	895
一、小脑幕切迹疝	895
二、枕骨大孔疝	897

第十三篇 普 外 科

第一章 烧伤	900
第二章 颈部损伤	917
第三章 急性腹膜炎	920
第一节 继发性腹膜炎	920
第二节 原发性腹膜炎	926
第四章 胃、十二指肠溃疡急性穿孔	928
第五章 胃、十二指肠溃疡出血的外科治疗	930
第六章 急性胃扭转	932
第七章 幽门梗阻	936

第八章 肠梗阻	939
第九章 绞窄性腹外疝	942
第十章 肠扭转	944
第十一章 肠套叠	946
第十二章 创伤性小肠损伤	948
第十三章 肠系膜静脉血栓形成	950
第十四章 急性出血坏死性肠炎	952
第十五章 创伤性结肠损伤	954
第十六章 肠痿	956
第十七章 直肠肛管损伤	959
第十八章 急性阑尾炎	961
第十九章 肝脏损伤	964
第二十章 肝癌破裂	967
第二十一章 肝血管瘤破裂	969
第二十二章 胆石症急性发作	971
第一节 结石性急性胆囊炎	971
第二节 急性胆管炎	974
第二十三章 急性梗阻性化脓性胆管炎	977
第二十四章 胆管出血	980
第二十五章 肝外胆管损伤	984
第一节 胆囊损伤	984
第二节 肝外胆管损伤	986
第二十六章 胰腺损伤	992
第二十七章 脾破裂	996
第二十八章 脾扭转	999

第十四篇 骨 外 科

第一章 创伤处理的基本原则	1002
第一节 创伤的分类	1002