

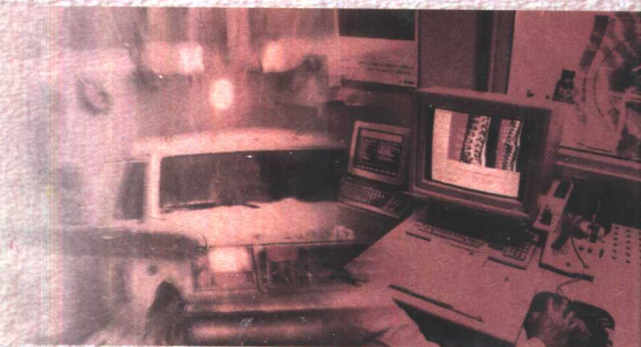
内科

急危重症手册

NEIKE JIWEIZHONGZHENGSHOUCE



主 编
徐新猷
楚修林
杨生岳



四川科学技术出版社

NEIKE JIWEIZHONGZHENGSHOUCE

内科急危重症手册

主 编	徐新猷	楚修林	杨生岳
副主编	蔡昌荣	桂尤胜	何周文
	陈宝玉	李美清	

四川科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

内科急危重症手册/徐新献等主编. — 成都:四川科学技术出版社, 2001.4

ISBN 7-5364-4677-2

I. 内… II. 徐… III. ①内科-急性病-诊疗-手册 ②内科-险症-诊疗-手册 IV. R505.97-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 09217 号

内科急危重症手册

主 编 徐新献等
责任编辑 李迎军
封面设计 韩健勇
版面设计 康永光
责任校对 叶 战 戴 林 翁宜民等
责任出版 周红君
出版发行 四川科学技术出版社
成都盐道街3号 邮政编码 610012
开 本 787mm×1092mm 1/32
印张 29.125 字数 950 千 插页 4
印 刷 四川省卫干院印刷厂
版 次 2001 年 4 月成都第一版
印 次 2001 年 4 月成都第一次印刷
印 数 1-3 000 册
定 价 58.00 元
ISBN 7-5364-4677-2/R·1063

■ 版权所有·翻印必究 ■

■ 本书如有缺页、破损、装订错误,请寄回印刷厂调换。

■ 如需购本书,请与本社邮购组联系。

地址/成都市盐道街3号

邮政编码/610012

编著者名单

(以姓氏笔画为序)

万楚成	王福军	邓跃林	艾顺进	田英凡
安亚峰	李上共	李作孝	李美清	何周文
邹刚	余荣环	张向东	张道友	陈平
陈垦	陈永松	陈宝玉	陈建荣	杨生岳
孟新科	赵麟成	周崇伦	施陈刚	姚越苏
胡绍燕	惠杰	黄智铭	桂尤胜	徐旭仲
徐新献	傅承彬	楚修林	蔡天晶	蔡昌荣
慈书平	翟文治			

内 容 提 要

本书是根据内科临床工作诊治急危重症的需要,由全国30余名具有丰富临床实践经验的专家、教授和高年资医师共同编写而成。内容包括急诊症状,水、电解质和酸碱平衡紊乱,呼吸、循环、消化、泌尿、神经、血液、代谢及内分泌等各系统急危重症,物理因素所致急危重症,急性中毒,多器官功能障碍综合征和诊疗技术等。全书着重阐述内科急危重症的诊断和治疗,尽可能反映急危重症最新进展,具有内容丰富、新颖实用、全面系统等特点。适用于临床内科、急诊科医务人员及医学生参考使用。

前 言

急诊医学是医学领域中一门新兴、跨专业的综合性学科,随着卫生行政部门的重视及现代科学技术的进步,急诊医学以其强劲的势头得到迅速发展,现已形成独立的临床医学分支。急诊医学所包括的主要病种为一般急诊和危重病例,具有急、危、重的特点,其病情急殆多变,病死率高,是临床各专业必须共同关注的重要领域,尤其是随着医学的深入发展,许多新理论、新技术和新疗法不断问世,了解有关急危重症的新进展则甚为重要。在内科临床工作中,面对急危重症患者,临床医务工作者必须熟练掌握内科急危重症的诊治知识和技能,实施及时、准确的诊治,以提高抢救成功率。有鉴于此,为反映国内外有关内科急危重症的研究成果和进展,总结推广内科急危重症的救治经验,满足广大从事内科临床工作的医务人员的需要,应四川科学技术出版社之邀,我们特组织编写了这本《内科急危重症手册》。

全书共分13章,内容包括急诊症状,水、电解质和酸碱平衡紊乱,呼吸、循环、消化、泌尿、神经、血液、代谢及内分泌等各系统急危重症,物理因素所致急危重症,急性中毒,多器官功能障碍综合征和诊疗技术等。全书编排体例和内容不同于一般手册的编写形式,重点阐述内科急危重症的诊断和

治疗,资料新颖,具体实用,可供临床内科、急诊科医务人员及医学生参考使用。

本书由全国各地具有丰富临床实践经验的有关专家、教授和高年资医师共同编写而成,是集体智慧、通力协作的结晶。由于我们学识水平有限,加之时间仓促,书中不足之处甚或疏谬之笔在所难免,热忱欢迎广大读者批评指正。

徐新猷

2001年2月

目 录

第一章 急诊症状	1
第一节 高热	2
第二节 头痛	6
第三节 眩晕	11
第四节 晕厥	15
第五节 昏迷	18
第六节 抽搐	23
第七节 瘫痪	26
第八节 胸痛	31
第九节 紫绀	36
第十节 呼吸困难	39
第十一节 心悸	44
第十二节 呕吐	47
第十三节 急性腹痛	52
第十四节 急性腹泻	58
第十五节 黄疸	61
第十六节 血尿	64
第二章 水、电解质和酸碱平衡紊乱	69
第一节 水代谢紊乱	70
一、高渗性脱水	70
二、低渗性脱水	72
三、等渗性脱水	74
四、急性水中毒	76
第二节 电解质紊乱	78
一、高钠血症	78
二、低钠血症	80

三、高钾血症	81
四、低钾血症	83
五、高镁血症	84
六、低镁血症	86
第三节 酸碱平衡紊乱	87
一、代谢性酸中毒	87
二、代谢性碱中毒	90
三、呼吸性酸中毒	92
四、呼吸性碱中毒	94
五、混合型酸碱平衡紊乱	96
第三章 呼吸系统急危重症	103
第一节 呼吸衰竭	104
一、急性呼吸衰竭	104
二、慢性呼吸衰竭	108
第二节 急性呼吸窘迫综合征	116
第三节 肺性脑病	124
第四节 急性非心原性肺水肿	135
第五节 重症支气管哮喘	142
第六节 休克型肺炎	150
第七节 急性肺脓肿	156
第八节 急性肺栓塞	160
第九节 急性肺不张	169
第十节 急性胸膜炎	171
一、结核性胸膜炎	172
二、化脓性胸膜炎	174
第十一节 自发性气胸	176
第十二节 慢性肺原性心脏病	183
第十三节 肺动脉高压症	189
第十四节 大咯血	192
第十五节 睡眠呼吸暂停综合征	197
第十六节 咳嗽晕厥综合征	202

第四章 循环系统急危重症	205
第一节 休克	206
一、概述	206
二、感染性休克	211
三、心源性休克	215
四、过敏性休克	219
五、出血性休克	221
六、神经源性休克	224
第二节 心力衰竭	225
一、急性心力衰竭	226
二、慢性心力衰竭	234
三、舒张性心力衰竭	254
四、难治性心力衰竭	260
第三节 心脏骤停	264
第四节 严重心律失常	266
一、阵发性室上性心动过速	266
二、心房颤动	272
三、心房扑动	276
四、预激综合征	278
五、危险性室性早搏	281
六、阵发性室性心动过速	283
七、扭转型室性心动过速	286
八、心室扑动和颤动	289
九、房室传导阻滞	291
十、Q-T间期延长综合征	293
十一、病态窦房结综合征	296
十二、布鲁加达综合征	299
第五节 阿-斯综合征	300
第六节 心绞痛	304
第七节 急性心肌梗死	311
第八节 右心室心肌梗死	334
第九节 高血压急症	337

第十节 心脏瓣膜病	343
一、二尖瓣狭窄	344
二、二尖瓣关闭不全	348
三、主动脉瓣狭窄	352
四、主动脉瓣关闭不全	355
五、其他心脏瓣膜病	359
第十一节 二尖瓣脱垂综合征	365
第十二节 乳头肌功能不全综合征	368
第十三节 心肌炎	370
第十四节 心肌病	377
一、扩张型心肌病	378
二、肥厚型心肌病	382
三、限制型心肌病	384
四、致心律失常性右室心肌病	386
五、心动过速性心肌病	389
第十五节 感染性心内膜炎	390
一、急性感染性心内膜炎	391
二、亚急性感染性心内膜炎	394
三、特殊类型感染性心内膜炎	397
第十六节 心包炎	401
一、急性心包炎	401
二、慢性缩窄性心包炎	405
第十七节 急性心包填塞	407
第十八节 主动脉夹层动脉瘤	408
第十九节 主动脉窦动脉瘤	411
第二十节 心脏粘液瘤	412
第二十一节 多发性大动脉炎	415
第五章 消化系统急危重症	419
第一节 消化道大出血	420
一、上消化道大出血	420
二、下消化道大出血	428
第二节 急性胃粘膜病变	432

第三节	急性腐蚀性食管炎·····	435
第四节	急性胃炎·····	438
一、	急性单纯性胃炎·····	438
二、	急性化脓性胃炎·····	441
第五节	急性胃扩张·····	442
第六节	食管贲门粘膜撕裂综合征·····	445
第七节	肝性脑病·····	447
第八节	暴发型肝功能衰竭·····	453
第九节	胆道蛔虫症·····	459
第十节	急性胆囊炎·····	461
第十一节	急性胰腺炎·····	463
第十二节	急性出血性坏死性肠炎·····	466
第十三节	伪膜性肠炎·····	468
第十四节	自发性细菌性腹膜炎·····	472
第六章	泌尿系统急危重症·····	478
第一节	肾功能衰竭·····	479
一、	急性肾功能衰竭·····	479
二、	慢性肾功能衰竭·····	486
第二节	急性肾小球肾炎·····	496
第三节	急进型肾小球肾炎·····	499
第四节	急性间质性肾炎·····	503
第五节	急性肾盂肾炎·····	504
第六节	尿道综合征·····	508
第七节	原发性肾病综合征·····	510
第八节	肾绞痛·····	521
第九节	肺出血-肾炎综合征·····	524
第七章	神经系统急危重症·····	527
第一节	颅内压增高综合征·····	528
第二节	短暂性脑缺血发作·····	531
第三节	脑梗死·····	533
一、	脑血栓形成·····	533

二、脑栓塞	537
三、腔隙性脑梗死	538
第四节 脑出血	539
第五节 蛛网膜下腔出血	542
第六节 癫痫持续状态	544
第七节 病毒性脑炎	546
一、疱疹病毒性脑炎	547
二、肠道病毒性脑炎	552
三、腮腺炎病毒性脑炎	553
四、麻疹病毒性脑炎	554
第八节 急性脊髓炎	555
第九节 急性感染性多发性神经炎	558
第十节 重症肌无力危象	563
第十一节 周期性麻痹	566
第八章 血液系统急危重症	570
第一节 播散性血管内凝血	571
第二节 急性溶血性贫血	578
第三节 再生障碍性贫血	583
第四节 急性粒细胞缺乏症	592
第五节 急性白血病	598
第六节 慢性白血病	607
一、慢性粒细胞白血病	607
二、慢性淋巴细胞白血病	611
第七节 骨髓增生异常综合征	614
第八节 多发性骨髓瘤	618
第九节 恶性组织细胞病	623
第十节 过敏性紫癜	626
第十一节 原发性血小板减少性紫癜	628
第十二节 血栓性血小板减少性紫癜	632
第十三节 血友病	634
第十四节 输血反应	637
一、发热反应	637

二、过敏反应	638
三、溶血反应	638
四、细菌污染的输血反应	640
五、输血后疾病的传递	640
六、大量输血后的并发症	641
第九章 代谢及内分泌系统急危重症	642
第一节 糖尿病酮症酸中毒	643
第二节 高渗性非酮症性糖尿病昏迷	646
第三节 糖尿病乳酸性酸中毒	649
第四节 低血糖危象	650
第五节 甲状腺功能亢进危象	652
第六节 甲状腺功能减退危象	656
第七节 垂体前叶功能减退危象	658
第八节 垂体卒中	661
第九节 肾上腺皮质功能减退危象	662
第十节 嗜铬细胞瘤危象	664
第十一节 高血钙危象	668
第十二节 低血钙危象	670
第十三节 痛风危象	671
第十章 物理因素所致急危重症	674
第一节 溺水	675
第二节 中暑	678
第三节 冻僵	683
第四节 电击伤	687
第五节 急性高原病	691
一、急性轻型高原病	692
二、急性高原肺水肿	692
三、急性高原脑水肿	695
第六节 减压病	697
第七节 晕动病	700

第十一章 急性中毒	702
第一节 急性中毒诊治总则	703
第二节 急性农药中毒	712
一、有机磷农药中毒	712
二、氨基甲酸酯类农药中毒	716
三、沙蚕毒素类农药中毒	717
四、拟除虫菊酯类农药中毒	718
五、杀虫脒(有机氮类农药)中毒	720
六、有机硫类农药中毒	721
七、有机锡类农药中毒	723
八、有机氯类农药中毒	724
九、有机氟类农药中毒	726
十、灭鼠药中毒	727
第三节 工业性毒物中毒	731
一、急性酒精中毒	731
二、急性强酸类中毒	732
三、急性强碱类中毒	733
四、刺激性气体中毒	734
五、急性一氧化碳中毒	736
六、急性氰化物中毒	738
七、急性硫化氢中毒	740
八、急性砷化氢中毒	741
九、急性汽油中毒	742
十、急性甲醇中毒	742
十一、急性四氯化碳中毒	743
十二、急性苯中毒	744
十三、急性铅中毒	745
十四、急性汞中毒	747
第四节 动物毒中毒	748
一、毒蛇咬伤	748
二、毒虫咬伤	753
三、蟾蜍中毒	756

四、河豚鱼中毒	757
五、鱼胆中毒	758
第五节 植物毒中毒	758
一、毒蕈中毒	758
二、含亚硝酸盐植物中毒	760
三、含氟植物中毒	761
四、发芽马铃薯中毒	762
五、四季豆中毒	763
六、白果中毒	763
七、苍耳中毒	764
八、棉子中毒	764
九、桐油中毒	765
十、乌头中毒	766
十一、曼陀罗中毒	766
第六节 食物中毒	767
一、细菌性食物中毒	767
二、真菌性食物中毒	769
第七节 药物中毒	770
一、巴比妥类催眠药中毒	770
二、苯二氮草类抗焦虑药中毒	772
三、吩噻嗪类抗精神病药中毒	773
四、三环类抗忧郁药中毒	774
五、阿片类药物中毒	775
六、苯丙胺中毒	776
七、致幻剂中毒	777
八、扑热息痛中毒	778
九、阿托品类药物中毒	779
十、洋地黄类药物中毒	780
第十二章 多器官功能障碍综合征	784
第十三章 诊疗技术	796
第一节 腰椎穿刺术	797

第二节	骨髓穿刺术·····	798
第三节	胸膜腔穿刺术·····	800
第四节	心包腔穿刺术·····	801
第五节	腹膜腔穿刺术·····	803
第六节	中心静脉插管术及中心静脉压测定·····	805
一、	中心静脉插管术·····	805
二、	中心静脉压测定·····	807
第七节	动脉穿刺插管术及动脉血压测定·····	808
一、	动脉插管术·····	808
二、	动脉血压测定·····	810
第八节	大隐静脉切开术·····	810
第九节	洗胃术·····	813
第十节	三腔二囊管压迫止血术·····	814
第十一节	胸腔闭式引流术·····	816
第十二节	气管插管术·····	817
第十三节	气管切开术·····	820
第十四节	紧急环甲膜切开术·····	822
第十五节	氧气疗法·····	823
第十六节	心肺脑复苏·····	826
第十七节	机械通气·····	842
第十八节	心脏电复律·····	854
第十九节	人工心脏起搏术·····	862
第二十节	主动脉内气囊反搏术·····	880
第二十一节	血液净化疗法·····	885
一、	血液透析·····	885
二、	血液滤过·····	897
三、	连续动静脉血液滤过·····	900
四、	血液灌流·····	901
五、	血浆置换·····	904
六、	腹膜透析·····	906