

常见急症抢救

陈治国 主编

武汉大学出版社

序

急诊医学包括院前处理（急救站、急救中心）、医院急诊科（室）和加强监护病房（ICU）三个组成部分。

我参加几次国际急诊医学学术会，常以城市急诊医学命名。城市人口集中，急诊病人亦相对增多，重视城市急诊工作虽很重要，但结合我国社会人口结构，广大农村有8亿农民，据不完全统计，在8亿农民中，每天需要急救转运的危重病人约80万人次，其中有4万多人在发病后半小时内因得不到及时抢救而死亡。由此可见在广大农村开展急救工作，组织急救网络，更不容忽视。

1987年我国正式成立了“中华医学会急诊医学学会”，据1986年统计，全国已有11497个县级以上医院设置了急诊科（室）。当前，广大城市、农村、大型厂矿企业等均迫切需要建立、发展急诊医学组织和提高急诊医护、管理人员的专业素质。为此，在湖北省卫生厅的指导下，及时组织了有实践经验的专家编写《常见急症抢救》一书。由于主编陈治国同志的巨大努力、武汉大学出版社的大力支持，此书得以及时与读者见面。该书内容包括了院前处理及医院急诊两个部分的主要工作。内容简明扼要、程序清楚严谨、文词简练易懂、便于记忆实施，为基层医疗单位、急诊医护人员、管理人员、医学院校学生在临床急诊及教学方面提供了极大的方便，对指导现场急救具有现实意义。

急诊医学是一门多专业、跨学科的综合学科，涉及面广，

发展迅速。本书不足之处有待同志们共同努力在实践中不断充实、完善。

中华医学会急诊医学学会理事 姚震
中华医学会湖北急诊医学会主任委员

1989.11.

再 版 序

《常见急症抢救》是应我国急救医学的发展、广大城乡医务工作者的需要而编写，包括临床各科危急病症260种，其中《心肺复苏》、《急性左心衰竭》等九章可见于临床各科，编为第一篇——基本急症抢救，以减少重复。每一病症分概述、诊断要点和抢救程序三部分，并注重新概念、新标准、新技术、新方法的引用。本书绝大部分由湖北医学院及其分院的附属、教学医院的正、副教授和主任医师编写，经同济医科大学、湖北医学院27位著名专家、教授审阅修改，最后由中华医学学会急诊学会理事姚震教授审订。具有诊断标准明确、抢救程序清楚、易懂易记、便于实施等特点，有很好的使用价值。本书于1991年经卫生部审查批准，参加了在香港举行的“中国内地医学书刊大展”。

再版主要根据近两年的新资料，对部分诊断要点、抢救程序、药品名称进行了修改。为使本书更加精炼，减缩了抢救成功标准和作者姓名。随着急救医学突飞猛进的发展，新标准、新技术层出不穷，本书不当之处，敬请同仁们帮助指正，以期不断完善。

编 者

1993年1月

目 录

第一篇 基本急诊抢救	1
第一章 心肺脑复苏.....	1
第二章 急性左心衰竭.....	7
第三章 休克.....	9
附：青霉素过敏性休克.....	14
第四章 弥散性血管内凝血.....	16
第五章 成人呼吸窘迫综合征.....	19
第六章 急性肾功能衰竭.....	22
第七章 急性颅内压增高综合征.....	26
第八章 水、电解质代谢失常.....	29
第一节 失水.....	29
第二节 水中毒.....	33
第三节 低钠血症和高钠血症.....	34
第四节 钾缺乏及低钾血症.....	37
第五节 高钾血症.....	39
第九章 代谢性酸中毒.....	42
第二篇 内科急诊抢救	44
第一章 传染病急症.....	44
第一节 流行性脑脊髓膜炎.....	44
第二节 伤寒.....	47

第三节 中毒性细菌性痢疾	51
第四节 霍乱	53
第五节 炭疽病	56
第六节 流行性乙型脑炎	58
第七节 流行性出血热	60
第八节 狂犬病	66
第九节 脑型血吸虫病	69
第二章 心血管系统急症	72
第一节 心力衰竭	72
慢性心力衰竭	72
难治性心力衰竭	78
第二节 严重心律失常	84
阵发性室上性心动过速	84
病态窦房结综合征	86
心房扑动与心房颤动	89
危重室性心律失常	93
第三节 冠心病	97
心绞痛	97
急性心肌梗塞	100
急性心肌梗塞并发心脏破裂	106
急性心肌梗塞并发乳头肌功能失调	108
第四节 人工心脏起搏与电复律术	110
临时人工心脏起搏术	110
心脏电复律术	113
第五节 急性病毒性心肌炎	117
第六节 高血压急症	120
第七节 主动脉夹层	122
第三章 呼吸系统急症	126

第一节	呼吸衰竭	126
第二节	慢性肺原性心脏病	128
第三节	哮喘持续状态	131
第四节	金黄色葡萄球菌肺炎	133
第五节	急性非心原性肺水肿	136
第六节	自发性气胸	137
第七节	大咯血	141
第四章	消化系统急症	144
第一节	急性胃扩张	144
第二节	急性出血性坏死性肠炎	146
第三节	急性出血坏死型胰腺炎	148
第四节	肝性脑病	151
第五节	上消化道大量出血	155
第五章	血液系统急症	160
第一节	急性溶血性贫血	160
第二节	输血、输液反应	162
第六章	内分泌系统急症	166
第一节	垂体危象	166
第二节	甲状腺危象	167
第三节	粘液水肿性昏迷	169
第四节	肾上腺皮质危象	170
第五节	甲状旁腺危象	172
第七章	代谢疾病急症	174
第一节	糖尿病酮症酸中毒	174
第二节	高渗性非酮症性糖尿病昏迷	176
第三节	低血糖症	177
第八章	物理因素所致急症	179
第一节	中暑	179

第二节 电击伤	181
第三节 淹溺	183
第九章 急性中毒	185
第一节 急性中毒的处理原则	185
第二节 急性农药、杀鼠药中毒	190
急性有机磷农药中毒	190
急性有机氯农药中毒	193
急性杀虫双中毒	194
氨基甲酸酯类农药中毒	195
急性有机氯农药中毒	196
急性有机硫农药中毒	198
急性氟乙酰胺中毒	198
急性氟矽酸钠中毒	200
急性敌鼠钠盐中毒	201
第三节 金属及类金属类中毒	202
急性铅中毒	202
急性四乙基铅中毒	203
急性汞中毒	204
急性砷中毒	206
磷及其化合物中毒	208
急性钡盐中毒	209
第四节 有害气体中毒	210
急性一氧化碳中毒	210
刺激性气体中毒	212
第五节 腐蚀剂中毒	213
强酸类中毒	213
强碱类中毒	215
第六节 有机化合物中毒	216

急性苯中毒.....	216
急性汽油中毒.....	217
氰化物中毒.....	218
第七节 药物中毒.....	220
急性巴比妥类药物中毒.....	220
急性安定药中毒.....	222
急性氯丙嗪中毒.....	223
急性阿片类药物中毒.....	224
急性酒精中毒.....	225
颠茄类中毒.....	226
洋地黄类药物中毒.....	228
奎尼丁晕厥.....	232
急性马钱子中毒.....	234
乌头、附子中毒.....	235
急性半夏中毒.....	236
急性细辛中毒.....	237
第八节 食物中毒.....	238
细菌性食物中毒.....	238
毒蕈中毒.....	240
亚硝酸盐类中毒.....	241
蟾蜍中毒.....	243
鱼胆中毒.....	244
第九节 有毒动物咬（蛰）伤中毒.....	246
毒蛇咬伤.....	246
蝎蛰伤.....	248
蜂类蛰伤.....	249
蜈蚣蛰伤.....	250
毒蜘蛛蛰伤.....	250

第十节 军用化学毒剂中毒	251
窒息性毒剂中毒	252
糜烂性毒剂中毒	252
神经性毒剂中毒	253
刺激性毒剂中毒	254
第十章 神经系统急症	255
第一节 癫痫持续状态	255
第二节 脑出血	256
第三节 脑梗塞	258
第四节 蛛网膜下腔出血	260
第三篇 外科急症抢救	262
第一章 外科重症感染	262
第一节 革兰氏阳性细菌败血症	262
第二节 革兰氏阴性杆菌败血症	263
第三节 口底化脓性蜂窝织炎	265
第四节 新生儿皮下坏疽	266
第五节 破伤风	268
第六节 梭状芽孢杆菌性肌坏死	270
第二章 一般外科急症	272
第一节 烧伤	272
第二节 挤压综合征	276
第三节 下肢静脉曲张破裂大出血	278
第四节 急性下肢深静脉血栓形成	279
第五节 剥脱性皮炎	281
第三章 急性颅脑损伤	283
第一节 头皮损伤	283

第二节 颅骨骨折.....	284
第三节 脑损伤.....	285
第四章 颈部外科急症.....	290
第一节 颈部损伤.....	290
颈部动脉损伤.....	290
颈部大静脉损伤.....	291
喉、气管损伤.....	292
食管损伤.....	293
胸导管损伤.....	294
第二节 甲状腺肿块并发急性呼吸道梗阻.....	294
第三节 甲状腺术后呼吸困难和窒息.....	295
第五章 胸部外科急症.....	297
第一节 胸部损伤.....	297
肋骨骨折.....	297
血胸.....	298
气胸.....	299
第二节 急性脓胸.....	300
第三节 急性化脓性心包炎.....	302
第四节 乳腺癌溃破大出血.....	304
第六章 腹部内脏损伤.....	306
第一节 腹部内脏损伤的诊断和抢救原则.....	306
第二节 脾破裂.....	308
第三节 肝破裂.....	310
第四节 胰腺损伤.....	312
第五节 胃破裂.....	313
第六节 十二指肠破裂.....	314
第七节 小肠破裂.....	315
第八节 结肠、直肠破裂.....	317

第七章	胃外科急症	319
第一节	急性胃扭转	319
第二节	胃和十二指肠溃疡穿孔	320
第三节	胃大部切除术后大出血	322
第四节	胃大部切除术后梗阻	324
第八章	小肠、结肠及肛肠外科急症	326
第一节	小肠、结肠穿孔	326
第二节	急性绞窄性肠梗阻	328
第三节	先天性小儿肠畸形并发急性肠梗阻	329
	先天性肠闭锁和肠狭窄	329
	先天性肠旋转不良	330
第四节	急性小肠扭转	332
第五节	急性结肠扭转	333
第六节	急性阑尾炎穿孔	334
第七节	结肠癌并发急性肠梗阻	336
第八节	下消化道出血	338
第九节	直肠脱垂嵌顿	339
第十节	内痔大出血	340
第九章	肝胆外科急症	342
第一节	肝脓肿穿破	342
第二节	肝癌破裂大出血	343
第三节	急性胆囊炎穿孔	344
第四节	急性梗阻性化脓性胆管炎	346
第五节	胆道出血	347
第六节	胆道术后胆汁瘘	348
第十章	泌尿及男性生殖系统外科急症	350
第一节	泌尿及男性生殖系统损伤	350
	尿道损伤	350

膀胱损伤	351
输尿管损伤	352
肾损伤	353
阴茎损伤	356
阴囊及其内容物损伤	356
第二节 肾绞痛	358
第三节 急性尿潴留	359
第四节 血尿	362
第十一章 骨科急症	366
第一节 骨折与脱位的诊疗原则	366
第二节 手外伤	370
第三节 膝关节半月板损伤	375
第四节 断肢(指)再植术适应症和现场急救	377
第五节 骨筋膜室综合征	379
第六节 韧带和肌腱损伤	381
踝关节扭伤	381
膝关节韧带损伤	382
岗上肌断裂	384
肱二头肌腱断裂	385
肱三头肌腱断裂	386
股四头肌腱断裂	387
跟腱断裂	388
第七节 周围神经损伤	389
第八节 脊髓损伤	391
第九节 急性腰扭伤	394
第十节 骨与关节化脓性感染	396
急性血源性骨髓炎	396
急性化脓性关节炎	399

第四篇 儿科急症抢救	401
第一章 新生儿急症	401
第一节 新生儿窒息	401
第二节 新生儿肺透明膜病	404
第三节 新生儿颅内出血	406
第四节 新生儿黄疸	407
第五节 新生儿肺炎	410
第六节 新生儿破伤风	412
第七节 新生儿败血症	414
第八节 新生儿硬肿症	417
第二章 婴幼儿腹泻	420
第三章 婴儿猝死综合征	423
第四章 小儿惊厥	425
第五篇 妇产科急症	429
第一章 妇科急症	429
第一节 卵巢瘤蒂扭转	429
第二节 出血性输卵管炎	430
第二章 产科急症	432
第一节 产前出血	432
前置胎盘	432
胎盘早期剥离	433
第二节 产后出血	435
子宫破裂	438
第四节 异位妊娠	440
第五节 羊水栓塞	444
第六节 胎儿窘迫	445

慢性胎儿窘迫	445
急性胎儿窘迫	447
第七节 妊娠高血压综合征	448
第六篇 口腔、眼、耳鼻喉科急症	451
第一章 口腔科急症	451
第一节 口腔颌面部损伤	451
口腔颌面部软组织外伤	451
口腔颌面部硬组织外伤	453
牙及牙槽外伤	453
下颌骨骨折	454
上颌骨骨折	454
第二节 口腔出血	455
第三节 急性牙痛	459
急性牙髓炎	459
急性根尖周周围炎	460
急性牙槽脓肿	461
急性牙周脓肿	461
干槽症	462
第二章 眼科急症	463
第一节 绿脓杆菌性角膜溃疡	463
第二节 急性闭角青光眼	464
第三节 视神经乳头炎	465
第四节 视网膜中心血管栓塞	466
视网膜中心静脉栓塞	466
视网膜中心动脉栓塞	468
第五节 眼外伤	469
眼睑裂伤	469

结膜裂伤	469
泪小管断裂	470
角巩膜穿通伤	470
交感性眼炎	472
前房出血	473
虹膜损伤	474
晶状体损伤	474
玻璃体出血	475
视网膜震荡	476
眼球破裂	477
视神经挫伤	478
结膜异物	478
角膜异物	479
球内异物	479
化学性眼烧伤	481
热烧伤	482
电光性眼炎	483
第三章 耳鼻喉科急症	485
第一节 鼻出血(鼻衄)	485
第二节 喉外伤	488
第三节 喉阻塞	490
第四节 耳鼻咽喉科异物	493
外耳道异物	493
鼻腔及鼻窦异物	494
咽及食管异物	496
喉、气管、支气管异物	497
第五节 化脓性中耳炎及乳突炎的并发症	499

第一篇 基本急症抢救

第一章 心肺脑复苏

心脏骤停是指原来正常或基本正常的心脏，由于各种原因引起的突然的停止跳动，同时或随即出现呼吸停止，从而导致脑及全身血液供应中断、组织严重缺血、缺氧和代谢障碍。心肺脑复苏简称CPCR，是临幊上最常见的抢救措施，必须正确、及时地进行，以提高复苏成功率。

一、心脏骤停的诊断要点

- (一)突然的意识丧失。
- (二)心音消失或仅有20次/分以下的微弱搏动。
- (三)颈动脉、股动脉搏动消失。
- (四)全身抽搐或两眼上翻。
- (五)呼吸断续、叹息样或呼吸停止。
- (六)昏迷，皮肤粘膜死灰色，并可有紫绀。
- (七)瞳孔散大（老年人或用吗啡者瞳孔可小于5mm），对光反射消失。
- (八)心电图表现为心室扑动、心室颤动、缓慢而无效的心室自搏律或心脏停搏。