

JIZHEN SHOUCE

急诊手册

（第四版）

石应康 主编

人民卫生出版社

急诊手册

(第四版)

石应康 主编

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

急诊手册/石应康主编. -4版. -北京:人民卫生出版社, 1998

ISBN 7-117-03097-6

I. 急… II. 石… III. ①急诊-手册②急救-手册 IV. R
459. 7-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 26735 号

急 诊 手 册

(第 四 版)

石应康 主编

人民卫生出版社出版发行

(100078 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼)

北京京丰印刷厂印刷

新华书店经销

850×1168 32 开本 31.25 印张 818 千字

1960 年 4 月第 1 版 1999 年 1 月第 4 版第 16 次印刷

印数: 1 051 711—1 055 710

ISBN 7-117-03097-6/R·3098 定价: 47.50 元

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

作者名单

(以姓氏笔画为序)

毛伯鏞	王一平	王泉云	韦福康	冯玉麟
田浩明	石应康	刘 谊	刘志中	刘淑云
朱昌明	羊裔明	严律南	何 庆	吴大怡
吴淑红	宋跃明	岑 英	张尔永	李 宁
李 虹	李 萍	李秀钧	李炜如	杨 建
沈文雅	肖乾虎	陈晓平	周光平	欧阳钦
罗祖明	罗清礼	金立人	赵雍凡	梁传余
梁宗安	黄富国	傅 华	曾 智	雷秉钧

主编助理 邓可刚 **绘 图** 黄鲁刚

以上作者和工作人员所在单位:

华西医科大学

第一临床医学院	附属第一医院
附属第二医院	口腔医学院

修 订 序 言

《急症手册》第一版出版于 1960 年 4 月,第二版和第三版分别出版于 1966 年 7 月和 1985 年 6 月。本书自 1960 年出版以来,深受广大医务工作者的欢迎,成为医护人员在急诊实践中的良师益友,一印再印,供不应求,累计印数达 105 万册。培养和教育了一大批临床医师。60 年代至今急诊医学已有了飞速的发展。在学科、专业与人才培养方面,70 年代急诊医学在国外已成为临床医学的一门新专科,并成为临床医学教育的一门新专业,1986 年我国成立了中华医学会急诊医学专业委员会,高等医学院校也开始培养急诊医学硕士研究生等高层次人才。在急诊医学实践范畴方面,已经从急性疾病与创伤的初始紧急诊断、评估与处理,扩展到院前急救医学服务体系的管理与指导,大型伤亡事故及灾难急救的管理与实施,公众及医护人员急诊医学培训与医学生急诊医学的教育,急诊医学相关基础与临床的科学研究,甚至涉及社会健康维持体系的咨询和预防医学等领域。急诊医学的服务模式、诊断处理的认识规律也随着学科与专业化的进程形成了自身的特点。因而在 90 年代有必要修订再版本书,以简明扼要、先进新颖的形式较全面地反映急诊医学的进展,为急诊医学的临床实践与医护人员的培训提供一本实用性强的手册或参考书。鉴于急诊医学的快速发展、专业分工的特点及临床实践的规律,本书第四版书名更改为《急诊手册》,更符合临床实际情况。

本书由华西医科大学 40 余位具备急诊医学基础理论与临床实践经验的中青年专家撰写与编著,在《急症手册》第三版基础上结合近年来急诊医学的发展和成就编撰而成,全书分为五篇三十七章,在总论篇中,介绍急诊医学简介、院前急救与转运、大型伤亡事故和灾难、急诊医学的个体、急诊问题的分析与紧急评估

等章节，力求反映急诊医学专业总体的发展。在创伤急诊、非创伤急诊和其他专科急诊篇中，遵循急诊医学实践的特点，基本按照威胁生命问题的紧急处理、进一步诊断与评估、特定疾病或创伤的急诊处理的顺序撰写，以强调急诊医学实践中的时效观念。

本书内容全面新颖，实用性强，适合各级医院急诊科(室)医护人员使用，也是医学院校学生、研究生和医院医师的实用性参考书，并可作为院前急救与院内急诊的培训教材。

谨以此书献给培养我们的母校与老师。

石应康

1998年1月

目 录

第一篇 总 论

第一章 急诊医学简介	1
第一节 急诊医学的发展与定义.....	1
第二节 急诊医学实践的内容.....	2
第三节 急诊医学与急救医学服务体系的关系.....	3
第四节 急诊医学的特点.....	4
第二章 急诊医学的个体	8
第一节 急诊医生.....	8
第二节 急诊病人	10
第三节 急诊处理原则	13
第四节 急诊常犯的错误	16
第三章 急诊问题的分析与紧急评估	21
第一节 急诊资料的收集与评估	21
第二节 急诊病人的优先分类与紧急处理	23
第三节 维持生命与紧急处理	25
第四章 急诊处方的原则	28
第一节 急诊处方的一般原则	28
第二节 急诊处方的规范要求	29
第三节 急诊特殊处方的管理	30
第五章 院前急救与转运	32
第一节 院前急救:急救医疗服务体系	32
第二节 院前急救技术和技能	37
第三节 创伤的分类拣送	42
第六章 大型伤亡事故和灾难	44

第一节	概述	44
第二节	地震损伤的急救处理	48
第三节	水灾伤害与救治措施	51
第四节	毒蛇咬伤的急救处理	51
第五节	火灾烧伤的现场急救与转院	52
第六节	战伤救治	53
第七节	化学毒物中毒	56
第七章	濒死与死亡	59
第一节	死亡的定义	59
第二节	确认死亡	60
第三节	尸体解剖	64
第四节	器官捐献	64
第五节	安乐死与放弃生命	65
第八章	心肺脑复苏	67
第一节	心跳骤停的原因	67
第二节	心跳骤停的诊断	69
第三节	复苏的原则、技术与并发症	69
一、	心肺复苏的基础生命支持	69
二、	心肺复苏的后续生命支持	72
三、	复苏后处理	78
四、	脑复苏	80
第四节	特殊情况的处理	82
一、	小儿	82
二、	创伤	83
三、	心脏压塞	84
四、	电击伤	84
五、	低血容量	85
第五节	终止心肺脑复苏的指征	85
第九章	气道处理	86
第一节	气道的评估	86

第二节	气道的紧急处理	89
第三节	气管内插管	96
第四节	特殊病例的气道处理	106
一、	小儿气道处理	106
二、	创伤病人的气道处理	108
三、	气道异物的气道处理	109
四、	哮喘病人的气道处理	110
第十章	休克	111
第一节	概述	111
第二节	休克病人的紧急处理	113
第三节	各种类型休克病人的急诊处理	114
一、	低血容量性休克	114
二、	心源性休克	118
三、	阻塞性休克	121
四、	分配性休克	122
第十一章	急性中毒	128
第一节	威胁生命问题的紧急处理	128
第二节	急性农药及杀鼠药中毒的急诊处理	139
一、	有机磷农药中毒	141
二、	氨基甲酸酯类农药中毒	146
三、	有机氯农药中毒	147
四、	拟除虫菊酯类农药中毒	150
五、	急性杀鼠剂中毒	151
六、	除草剂中毒	158
第三节	急性酒精中毒的急诊处理	160
第四节	急性镇痛、镇静药中毒的急诊处理	163
一、	镇痛药中毒	163
二、	镇静药中毒	164
第五节	急性刺激性气体中毒的急诊处理	166
一、	一氧化碳中毒	166

二、刺激性气体中毒	168
三、硫化氢中毒	170
四、急性氰化物中毒	171
第六节 急性工业毒物中毒的急诊处理	173
一、金属、类金属及其化合物中毒	173
二、急性有机溶剂中毒	177
三、亚硝酸盐中毒	181
第七节 急性食物中毒的急诊处理	182
一、细菌类食物中毒	182
二、真菌类食物中毒	183
三、动物性食物中毒	184
四、植物性食物中毒	186
第八节 动物咬伤的急诊处理	189
一、毒蛇咬伤	189
二、蜂类蜇伤	191
三、蝎螫伤	192
四、毒蜘蛛蜇伤	192
五、蜈蚣咬伤	193
六、蟾蜍中毒	193
第十二章 物理及环境因素所致疾病或损伤	195
第一节 威胁生命问题的紧急处理	195
第二节 特定急诊问题的急诊处理	197
一、冷伤	197
二、高温所致的疾病和损伤	204
三、电击伤	207
四、放射损伤	210
五、溺水	212
六、大气压力改变所致疾病	215
七、有毒动物	218

第二篇 创伤急诊

第十三章 多发伤	222
第一节 多发伤的概述.....	222
第二节 威胁生命问题的紧急处理.....	229
第三节 特定部位损伤的处理.....	234
一、连枷胸	234
二、张力性气胸	234
三、心脏压塞	235
四、心肌挫伤	235
五、肺挫伤	236
六、主动脉破裂	236
七、大量出血	237
八、头伤	238
九、颈部伤	239
十、腹部伤	240
十一、脊柱伤	241
十二、骨折	241
十三、挤压伤	242
十四、泌尿生殖部伤	243
第十四章 头部损伤	244
第一节 概述.....	244
第二节 威胁生命问题的紧急处理.....	246
第三节 进一步诊断与评估.....	251
第四节 特定部位头伤的急诊处理.....	257
一、开放性颅脑损伤	257
二、闭合性颅脑损伤	258
第十五章 颌面部与颈部损伤	270
第一节 威胁生命问题的紧急处理.....	270
第二节 进一步诊断和评估.....	273

一、颈部创伤	273
二、面部损伤	275
第三节 特定部位损伤的急诊处理	278
一、面部骨折	278
二、牙齿损伤	287
三、外耳损伤	288
四、脑脊液耳漏	288
五、面神经麻痹	289
六、传导性听力障碍	289
七、感觉性听力障碍	290
八、面部撕裂伤的护理	290
九、整形技术	291
第十六章 胸部损伤	293
第一节 概述	293
第二节 威胁生命问题的紧急处理	297
第三节 特定部位损伤的急诊处理	301
一、胸骨、肋骨骨折与连枷胸	301
二、气胸	303
三、血胸	305
四、气管支气管破裂	306
五、肺挫伤	307
六、心脏裂伤与心脏压塞	308
七、心脏挫伤	310
八、胸内大血管损伤	311
九、膈肌破裂	312
十、食管穿孔	314
十一、创伤性窒息	315
第十七章 腹部损伤	317
第一节 概述	317
第二节 威胁生命问题的紧急处理	327

第三节 进一步诊断与评估·····	328
第四节 特定部位损伤的急诊处理·····	334
一、脾破裂·····	334
二、肝破裂·····	336
三、胃损伤·····	337
四、十二指肠损伤·····	338
五、小肠损伤·····	339
六、结直肠损伤·····	339
七、胰腺损伤·····	340
第十八章 泌尿系及男性生殖系损伤·····	342
第一节 急诊诊断与处理的一般原则·····	342
第二节 泌尿系损伤·····	345
一、肾损伤·····	345
二、输尿管损伤·····	349
三、膀胱损伤·····	350
四、尿道损伤·····	351
第三节 男性外生殖器损伤·····	353
一、阴茎破裂·····	353
二、睾丸损伤·····	353
三、外生殖器皮肤缺损·····	354
第十九章 脊柱与脊髓损伤·····	355
第一节 可疑脊柱损伤的紧急处理·····	355
第二节 进一步诊断与评估·····	358
第三节 特定部位脊柱损伤的急诊处理·····	364
一、无脊髓损伤的脊柱骨折·····	364
二、伴有脊髓损伤的脊柱骨折·····	364
三、颈椎挥鞭样损伤·····	365
第二十章 四肢与手部损伤·····	366
第一节 威胁生命问题的紧急处理·····	366
第二节 进一步诊断与评估·····	367

第三节	特定部位损伤的急诊处理·····	369
一、	上肢损伤·····	369
二、	骨盆骨折·····	372
三、	下肢损伤·····	373
四、	手部损伤·····	375
第二十一章	烧伤·····	377
第一节	威胁生命问题的紧急处理·····	377
第二节	进一步诊断与评估·····	381
第三节	各类型烧伤的急诊处理·····	387
一、	一般性处理·····	387
二、	化学性烧伤的处理·····	387
三、	眼烧伤的处理·····	388
四、	电击伤的急救·····	389

第三篇 非创伤急诊

第二十二章	心脏急诊·····	390
第一节	威胁生命问题的紧急处理·····	390
一、	急性心包炎与心包积液·····	390
二、	急性心脏压塞·····	392
三、	高血压急症·····	393
四、	心肌炎·····	396
五、	原发性心脏病·····	398
六、	先天性心脏病·····	401
第二节	急性心肌梗死的急诊处理·····	403
第三节	高血压危象·····	407
第四节	心源性休克·····	410
第五节	充血性心力衰竭·····	416
第六节	起搏器失功的急诊处理·····	420
第七节	心律失常的急诊处理·····	423
一、	快速性心律失常·····	423

二、慢性心律失常	431
第二十三章 呼吸急诊	434
第一节 威胁生命问题的紧急处理	434
一、大咯血	434
二、张力性气胸、血胸	435
三、吸入性肺损伤	435
四、肺水肿	436
五、淹溺	438
六、急性呼吸衰竭	439
七、急性呼吸道梗阻	440
八、大咯血窒息	441
第二节 特定疾病的急诊处理	443
一、咯血	443
二、重症支气管哮喘	446
三、重症肺炎	448
四、自发性气胸	451
五、胸腔积液	453
六、肺动脉栓塞	455
七、急性呼吸窘迫综合征	457
八、有害气体中毒	459
第二十四章 消化急诊	465
第一节 腹痛	465
一、威胁生命问题的紧急处理	465
二、进一步诊断与评估	466
三、特定疾病的急诊处理	478
第二节 消化道出血	489
一、威胁生命问题的紧急处理	490
二、进一步诊断和评估	493
三、特定疾病的急诊处理	496
第三节 腹泻与呕吐	503

一、威胁生命问题的紧急处理	503
二、进一步诊断与评估	505
三、特定疾病的急诊处理	511
第二十五章 血液病急诊	513
第一节 特殊出血性疾病	513
一、血小板障碍性出血	513
二、凝血功能异常的出血	521
第二节 贫血	525
一、贫血的急诊评估	525
二、贫血的进一步评估	526
三、特定贫血的急诊处理	527
第三节 白细胞疾病	529
一、粒细胞减少	529
二、白细胞增高	530
三、慢性粒细胞白血病	531
四、急性白血病	531
五、传染性单核细胞增多症	532
六、多发性骨髓瘤	533
第四节 输血治疗	533
一、血型及筛选	533
二、定型	534
三、交叉配血	534
四、特殊类型红细胞输血指征	534
五、输血反应的急诊诊断与治疗	535
第二十六章 泌尿生殖急诊	537
第一节 威胁生命问题的紧急处理	537
第二节 特定疾病的急诊处理	539
一、阴茎异常勃起	539
二、睾丸扭转	540
三、嵌顿性包茎	541

四、急性附睾炎	541
五、急性膀胱炎	542
六、急性前列腺炎	543
七、肾周脓肿	544
八、膀胱结石	544
九、尿道结石	545
十、结石性肾绞痛	546
十一、急性尿潴留	547
十二、非创伤性血尿	547
第二十七章 神经急诊	550
第一节 昏迷	550
一、威胁生命问题的紧急处理	550
二、进一步诊断与评估	554
三、特定疾病的急诊处理	556
四、脑死亡的诊断标准	565
第二节 头痛	566
一、威胁生命问题的紧急处理	566
二、进一步诊断与评估	568
三、特定疾病的急诊处理	572
第三节 癫痫与晕厥	580
一、癫痫持续状态	580
二、晕厥的诊断与评价	584
三、特定疾病的急诊处理	586
第四节 无力	594
一、威胁生命问题的紧急处理	595
二、进一步诊断与评估	595
三、特定疾病的急诊处理	598
第五节 脑卒中	606
一、威胁生命问题的紧急处理	606
二、进一步诊断与评估	608