

120

主 编 任祿维
副主编 沙玉成

临床急诊手册

LINCHUANG
JIZHEN
SHOUCE

安徽科学技术出版社

R459.7
RLW

张=71-7

临床急诊手册

主编 任禄维
副主编 沙玉成

安徽科学技术出版社



A0284233

责任编辑:胡世杰 任弘毅

临床急诊手册

任祿雄 主编

*

安徽科学技术出版社出版

(合肥市九州大厦八楼)

邮编:230063

新华书店经销 安徽省地方志印制中心印刷

*

开本:850×1168 1/36 印张:22.5字数:750千字

1996年8月第1版 1996年8月第1次印刷

印数:6 000

ISBN 7-5337-1265-X/R·261 定价:23.00元

(本书如有倒装、缺页等问题向承印厂调换)

参与本书编著者

主 编 任禄维

副主编 沙玉成

编著者 (按编写章节顺序)

- 任禄维 安徽医科大学附院急诊科主任, 教授
高世明 安徽医科大学附院常务副院长, 副教授
张安成 安徽医科大学附院肺科主任, 主任医师
刘家琴 安徽医科大学附院传染病科主任, 教授
臧文秀 安徽中医学院附院传染病科主任, 主任医师
郑干才 安徽医科大学附院原心电图功能室主任, 教授
丁之平 安徽医科大学附院原消化内科主任, 教授
黄家麟 安徽医科大学附院原肾内科主任, 教授
蔡学杰 安徽医科大学附院原血液病科主任, 教授
汪延华 安徽医科大学附院内分泌科主任, 教授
金泰运 安徽中医学院附院原小儿科主任, 教授
杨家骞 安徽医科大学附院急诊科副主任, 主任医师
杨次文 安徽医科大学附院脑外科主任医师, 教授
疏元善 安徽省心血管病研究所所长, 教授
王克孝 安徽医科大学附院原泌尿外科主任, 教授
邵惠南 安徽医科大学附院骨科主任, 教授

- 孙锡惠 安徽医科大学附院皮肤科副主任医师，
副教授
- 沙玉成 安徽医科大学附院妇产科教研室主任，
教授
- 陈 述 安徽医科大学附院院长，教授
- 朱美玲 安徽医科大学附院眼科副主任，副教授
- 王恩普 安徽医科大学附院原五官科教研室主
任，教授
- 陆地红 安徽医科大学附院五官科主治医师
- 陈铸石 安徽医科大学附院口腔科主任，教授
- 梅蔚德 安徽医科大学附院肿瘤科主任，教授
- 段巧建 安徽医科大学附院急诊科主治医师，讲
师
- 张 健 安徽医科大学附院麻醉科副主任，副教
授

序

急诊医学是近十多年来国际上逐步发展并已形成的一门独立的新兴学科。它的状况，往往标志着一个国家、一个地区的医疗预防水平。也可以说，急诊医学的发展，是现代社会发展与医学科学发展的必然趋势。我国的急诊医学起步较晚，中华医学会急诊医学学会于1987年正式批准成立。

急诊医学是一门综合性很强的边缘学科，它涉及人们的生命安危病残问题，因而，不仅医学界而且社会各界都很关心和重视它的发展，一支从事急诊医学的专业队伍正在逐步成长。

临床急诊必须努力提高反应的水准，其中包括提高反应的速度，提高反应的质量，提高反应的服务态度，并对各项应急措施时刻有所准备。欲达此目的，必须充分重视提高急诊医护人员的素质。而急诊医学的专著则是培养和提高急诊医护人员的最佳学习资料。

安徽医科大学附属医院急诊科主任任禄维教授有鉴于此，特邀集了23位长期从事临床第一线工作的专家，编著出版了《临床急诊手册》。此书重点撰写了各科常见危重急诊的诊断和治疗方法，内容丰富，是一本很实用的参考书，故乐而为之序。

中华医学会急诊医学学会主任委员

王一镗

1996年2月15日

前 言

众所周知，急诊或严重创伤的急救技术水平，直接关系到伤病者的生命安危及幸存后生活的质量。因此，新崛起的急诊医学受到国内外高度重视，以抢救急诊为主的专业机构，如急救中心、重症监护病房（ICU）等迅速相继建立起来，从而促使现代临床急诊医学理论和诊疗手段的迅速发展和更新。我国急诊医学起步较晚，有关急诊抢救和凶险症状诊治的专著比较缺乏，而且资料分散，或者仅止于门诊部急诊室维持伤病者生命体征的简单处理，远远不能满足目前广大医务人员，特别是临床各科急诊第一线工作者准确作出对症处理的需要。为此，特邀集长期从事临床工作，并具有一定专业特长的内、外、妇、儿和眼、口腔、耳鼻喉科等 23 位专家、教授，根据他们自己多年的临床体会，参阅国内外最新资料，撰写了各科常见危重急诊的处理方法。在编著中强调实用，着重于诊断与处理方法，对病因与发病机理等仅简要介绍。目的使临床第一线医师在应急处理的困惑中，能迅速地从集中的参考资料中查阅到适用的部分，以启迪思维或参照施行。

临床急诊医学涉及面广，且与众多学科联系密切，国内外文献资料浩瀚，并在不断更新。本书如有疏漏不足之处，祈请读者批评指正。

目 录

I. 凶险症状的诊断与处理

(一) 猝死	1	(七) 急性头痛	34
(二) 心肺脑复苏	4	(八) 急性眩晕	38
(三) 休克	12	(九) 急性瘫痪	42
感染性休克	18	(十) 急性呼吸困难	45
心源性休克	20	(十一) 急性胸痛	48
出血性休克	21	(十二) 大咯血	50
过敏性休克	23	(十三) 急性腹痛	54
(四) 昏迷	24	(十四) 多系统器官衰竭	58
(五) 抽搐	28		
(六) 急性高热	31		

I. 内科急诊

一、传染病	62	 80
(一) 重症型病毒性肝炎	62	(八) 麻疹 (附常见呼吸道急性发疹性传染病鉴别表)
(二) 脑干型脊髓灰质炎	67	 82
(三) 伤寒并发症	70	(九) 白喉
(四) 细菌性食物中毒	73	(十) 百日咳脑病
(五) 重型霍乱	75	(十一) 暴发型流脑
(六) 中毒性菌痢	78	(十二) 流行性乙型脑炎
(七) 暴发型阿米巴痢疾		 93
		(十三) 疟疾凶险型发作
		 96

2 目 录

(十四) 流行性出血热	99	病态窦房结综合征	144
(十五) 重症钩端螺旋体病	102	房室传导阻滞	145
(十六) 狂犬病	104	(四) 心绞痛	147
(十七) 炭疽	105	(五) 急性心肌梗塞	149
(十八) 急性血吸虫病	107	(六) 心力衰竭和心律失常型	155
二、呼吸系统疾病	109	冠心病	155
(一) 呼吸衰竭	109	(七) 高血压危象	155
(二) 哮喘持续状态	112	(八) 急性心包炎与急性心包	160
(三) 成人呼吸窘迫综合征	114	填塞	160
(四) 气胸	117	(九) 人工心脏起搏器在心脏	161
(五) 肺栓塞	119	急救中的应用	161
(六) 肺水肿	122	(十) 心脏电复律	166
三、循环系统疾病	124	(十一) 心导管在危重病人监	168
(一) 急性左心衰竭	124	护中的应用	168
(二) 慢性心功能不全	126	四、消化系统疾病	170
(三) 心律失常	134	(一) 上消化道出血	170
[快速性心律失常]		(二) 反流性食管炎	174
阵发性室上性心动过速	134	(三) 食管贲门粘膜撕裂症	175
室性心动过速	136	(四) 贲门失弛缓症	176
心房扑动	138	(五) 消化性溃疡	177
心房颤动	138	(六) 急性胃粘膜病变	178
心室扑动和心室颤动	140	(七) 胃粘膜脱垂症	179
预激综合征及其并发的快	140	(八) 十二指肠郁滞症	180
速性心律失常	140	(九) 胃肠道嗜酸性细胞浸润	181
[缓慢性心律失常]		综合征	181
窦性心动过缓和窦性停搏	141	(十) 伪膜性肠炎	182
窦房阻滞	144	五、泌尿系统内科疾病	183
		(一) 急性肾小球肾炎	183
		(二) 急性肾盂肾炎	186

六、血液系统疾病 189

(一) 急性失血性贫血 189

(二) 急性溶血性贫血 190

(三) 溶血危象 193

(四) 急性再生障碍性贫血
..... 193(五) 出血性疾病的诊断与治
疗原则 195

(六) 过敏性紫癜 200

(七) 血小板减少性紫癜
..... 202(八) 血栓性血小板减少性紫
癜 204

(九) 血小板危象 206

(十) 弥漫性血管内凝血
..... 207(十一) 原发性纤维蛋白溶解
症 210(十二) 抗凝物质所致出血性
疾病 211

(十三) 急性白血病 212

(十四) 粒细胞缺乏症
..... 215(十五) 恶性组织细胞增生症
..... 216

(十六) 输血反应 217

[立即反应]

发热反应 217

过敏反应 218

溶血反应 218

非心源性肺水肿 219

循环负荷过重 219

输血后出血倾向 219

细菌污染 219

其他 220

[延迟反应]

延迟性溶血反应 220

输血后紫癜 220

输血后传播疾病 220

七、内分泌系统疾病 221

(一) 垂体危象 221

(二) 甲状腺机能亢进危象
..... 226(三) 甲状旁腺机能亢进危象
..... 230

(四) 肾上腺危象 233

(五) 糖尿病酮症酸中毒
..... 235(六) 糖尿病非酮症高渗性昏
迷 238

(七) 低血糖症 241

八、神经内科疾病 246

(一) 短暂性脑缺血发作
..... 247

(二) 脑血栓形成 248

(三) 脑栓塞 251

(四) 静脉窦血栓形成 252

(五) 急性面神经炎 254

(六) 三叉神经痛 256

(七) 散发性脑炎 258

(八) 颅内压增高 260

(九) 急性感染性多发性神
经炎 263

(十) 急性脊髓炎 265

(十一) 癫痫持续状态 267

4 目 录

(十二) 重症肌无力	269	(三) 拟除虫菊酯类农药中毒	294
(十三) 周期性瘫痪	273	(四) 氨基甲酸酯类农药中毒	295
九、肿瘤相关疾病	275	(五) 杀虫脒中毒	296
(一) 上腔静脉综合征 ..	275	(六) 急性巴比妥类药物中毒	297
(二) 脊髓压迫症	277	(七) 急性氯丙嗪中毒 ..	299
(三) 高尿酸血症	278	(八) 急性毒草中毒	300
(四) 急性肿瘤溶解综合征	279	(九) 急性亚硝酸盐中毒	301
(五) 高钙血症	280	(十) 急性鱼胆中毒	303
(六) 乳酸中毒症	282	(十一) 急性一氧化碳中毒	304
(七) 肿瘤相关性急性溶血性贫血	283	(十二) 急性氰化物中毒	306
(八) 恶性浆膜腔积液 ..	284	(十三) 急性硫化氢中毒	307
(九) 异位抗利尿激素综合征	286	(十四) 急性苯中毒	309
十、急性中毒	287	(十五) 急性强酸中毒 ..	310
(一) 急性中毒的一般诊治原则	287	(十六) 急性强碱中毒 ..	311
(二) 急性有机磷农药中毒	291		

II. 儿科急诊

十一、小儿疾病	313	(七) 蚕豆病	330
(一) 高热	313	(八) 小儿急性腹痛	331
(二) 小儿惊厥	315	(九) 婴儿猝死综合征 ..	333
(三) 小儿重症肺炎	318	十二、常见新生儿疾病	334
(四) 儿童哮喘持续状态	321	(一) 新生儿窒息	334
(五) 小儿腹泻病	324	(二) 新生儿肺透明膜病	336
(六) 血友病	327		

- | | | | |
|----------------------------|-----|------------------|-----|
| (三) 新生儿黄疸与胆红素脑病(核黄疸) | 338 | (六) 新生儿颅内出血 ... | 342 |
| (四) 新生儿溶血病 | 339 | (七) 新生儿硬肿症 | 344 |
| (五) 新生儿出血症 | 341 | (八) 新生儿脱水热 | 345 |

IV. 外科急诊

十三、普外科疾病..... 347

创伤急救

- | | |
|------------------------|-----|
| (一) 创伤急救的意义和院前抢救 | 347 |
| (二) 闭合性创伤 | 350 |
| (三) 开放性创伤 | 351 |
| (四) 挤压综合征 | 352 |
| (五) 烧伤 | 353 |
| (六) 冻伤 | 356 |
| (七) 电击伤 | 357 |
| (八) 溺水 | 358 |
| (九) 勒缢 | 359 |
| (十) 毒蛇咬伤 | 360 |

水、电解质失衡

- | | |
|------------------|-----|
| (十一) 高渗性脱水 | 361 |
| (十二) 低渗性脱水 | 362 |
| (十三) 等渗性脱水 | 363 |
| (十四) 低钾血症 | 364 |
| (十五) 高钾血症 | 365 |

酸碱平衡失调

- | | |
|-----------------|-----|
| (十六) 代谢性酸中毒 ... | 366 |
| (十七) 代谢性碱中毒 ... | 367 |
| (十八) 呼吸性酸中毒 ... | 369 |
| (十九) 呼吸性碱中毒 ... | 369 |

外科感染

- | | |
|--------------|-----|
| (二十) 疖 | 370 |
|--------------|-----|

- | | |
|-------------------------|-----|
| (二十一) 痈 | 371 |
| (二十二) 急性蜂窝组织炎 | 371 |
| (二十三) 丹毒 | 372 |
| (二十四) 急性淋巴管炎与淋巴管炎 | 373 |
| (二十五) 全身化脓性感染 | 373 |
| (二十六) 破伤风 | 374 |
| (二十七) 气性坏疽 | 375 |

腹部外科急诊

- | | |
|-----------------------|-----|
| (二十八) 腹部闭合性损伤 | 376 |
| (二十九) 腹部开放性损伤 | 377 |
| (三十) 脾破裂 | 378 |
| (三十一) 肝破裂 | 378 |
| (三十二) 胰腺损伤 | 379 |
| (三十三) 肠管损伤破裂 | 380 |
| (三十四) 肠梗阻 | 381 |
| (三十五) 急性腹膜炎 ... | 382 |
| (三十六) 膈下脓肿 | 383 |
| (三十七) 盆腔脓肿 | 384 |
| (三十八) 胃十二指肠溃疡穿孔 | 384 |
| (三十九) 急性阑尾炎 ... | 385 |

(四十) 急性胆囊炎	386	(四) 胸腔内大血管损伤	412
(四十一) 胆囊结石	387	(五) 肺爆震伤	413
(四十二) 胆道蛔虫病 ...	388	(六) 肺挫伤	414
(四十三) 急性梗阻性化脓性 胆管炎	389	(七) 肺裂伤	415
(四十四) 细菌性肝脓肿	390	(八) 外伤性支气管断裂	416
(四十五) 急性胰腺炎 ...	390	(九) 胸导管损伤	417
(四十六) 门脉高压症食管胃 底静脉曲张出血	392	(十) 食管外伤	419
十四、颅脑损伤及常见神经 外科急诊	393	(十一) 创伤性膈疝	420
颅脑损伤		(十二) 急性脓胸	421
(一) 头皮损伤	394	(十三) 急性化脓性心包炎	422
(二) 颅骨骨折	396	十六、泌尿男科疾病	424
(三) 脑损伤	397	(一) 肾脏损伤	424
(四) 外伤性急性颅内血肿	399	(二) 输尿管损伤	426
(五) 颅脑损伤的处理方法	400	(三) 膀胱损伤	428
常见神经外科急诊		(四) 尿道损伤	430
(六) 高血压性脑出血 ...	402	(五) 阴茎损伤	432
(七) 自发性蛛网膜下腔出血	403	(六) 阴囊及其内容物损伤	433
(八) 急性脑疝	404	(七) 肾及其周围脓肿 ...	434
(九) 急性硬脊膜外脓肿	406	(八) 急性睾丸炎及附睾炎	435
十五、胸心外科疾病	407	(九) 肾、输尿管结石 ...	435
(一) 肋骨骨折	407	(十) 膀胱结石、尿道结石	436
(二) 创伤性窒息	409	(十一) 急性下尿路梗阻	437
(三) 心脏外伤	409	(十二) 尿败血症	438
		(十三) 急性肾功能衰竭	439
		(十四) 急性血尿	444

十七、骨科疾病 447

(一) 骨折概论 447

上肢骨折

(二) 锁骨骨折 449

(三) 肩胛骨体部骨折 ... 450

(四) 肱骨大结节骨折 ... 450

(五) 肱骨外科颈骨折 ... 451

(六) 肱骨干骨折 451

(七) 肱骨髁部骨折 452

(八) 尺、桡骨骨折 456

(九) 腕、手部骨折 459

下肢骨折

(十) 股骨颈骨折 462

(十一) 股骨转子间骨折

..... 463

(十二) 股骨干骨折 463

(十三) 股骨髁上骨折 ... 464

(十四) 骸骨骨折 465

(十五) 膝关节韧带和半月板

损伤 466

(十六) 胫骨平台骨折 ... 468

(十七) 胫、腓骨干骨折

..... 469

(十八) 踝、足部损伤 ... 469

脊椎骨和脊髓损伤

(十九) 环-枢椎半脱位 ... 474

(二十) 脊柱骨折 474

骨盆骨折

关节脱位

(二十一) 肩关节脱位 ... 476

(二十二) 肘关节脱位 ... 477

(二十三) 桡骨小头半脱位

..... 478

(二十四) 髌关节脱位 ... 478

急性骨与关节化脓性感染

急性颈肩、腰腿痛

(二十五) 急性斜颈 480

(二十六) 肌纤维组织炎

..... 481

(二十七) 腰椎间盘突出症伴

急性不全瘫 ... 481

(二十八) 急性腰扭伤 ... 482

四肢软组织损伤

(二十九) 皮肤撕脱伤 ... 482

(三十) 周围神经损伤 ... 483

(三十一) 四肢血管损伤

..... 484

断肢(指)再植

骨科常用操作技术

(三十二) 小夹板固定术 486

..... 486

(三十三) 石膏绷带固定术

..... 487

(三十四) 牵引疗法 488

十八、皮肤疾病 489

(一) 急性发热性皮肤-粘膜

淋巴结综合征 489

(二) 节肢动物螫伤 491

(三) 带状疱疹 493

(四) 中毒性表皮坏死松解症

..... 496

(五) 淋病 499

(六) 重型药疹 503

(七) 暴发性紫癜 505

V. 妇产科急诊

十九、产科疾病	507	(十三) 早期产后出血 ...	545
(一) 自发性流产	507	(十四) 晚期产后出血 ...	548
(二) 异位妊娠	510	(十五) 产褥感染	550
(三) 急性羊水过多	514	(十六) 产褥中暑	554
(四) 妊娠子宫扭转	516	二十、妇科疾病	556
(五) 忽略性横位	518	(一) 外阴阴道损伤	556
(六) 妊娠子宫破裂	520	(二) 阴道异物	558
(七) 前置胎盘	524	(三) 急性阴道宫腔经血潴留	559
(八) 胎盘早期剥离	528	(四) 损伤性子宫穿孔 ...	560
(九) 重度妊娠高血压综合征	531	(五) 急性功能失调性子宫出血	562
(十) 急性子宫内翻	538	(六) 卵巢肿瘤蒂扭转 ...	565
(十一) 臀位产后出胎头困难	540	(七) 卵巢肿瘤破裂	566
(十二) 产后阴道血肿 ...	543	(八) 宫腔粘连综合征 ...	568

VI. 眼、口腔、耳鼻喉急诊

二十一、眼科疾病	570		575
(一) 突然视力减退或消失	570	(六) 视网膜中央动脉阻塞	577
(二) 匍行性角膜溃疡 ...	572	(七) 视网膜中央静脉阻塞	578
(三) 绿脓杆菌性角膜溃疡	573	(八) 急性视神经炎	579
(四) 急性虹膜睫状体炎	574	(九) 视网膜脱离	581
(五) 急性闭角型青光眼		眼 外 伤	
		(十) 眼睑的损伤	583
		(十一) 结膜、角膜异物	

..... 584	(八) 扁桃体周围脓肿 ... 615
(十二) 眼球的挫伤 584	(九) 咽后脓肿 616
(十三) 眼球穿透伤 587	(十) 卢德维氏颈炎 617
(十四) 化学性眼外伤及热烧伤 伤 588	(十一) 咽食管异物 617
(十五) 放射性眼损伤 ... 590	(十二) 喉、气管及支气管异 物 618
二十二、口腔科疾病 591	(十三) 小儿急性喉炎 ... 620
(一) 牙痛 591	(十四) 喉阻塞 620
(二) 口腔颌面部出血 ... 593	(十五) 耳外伤 621
(三) 口腔颌面部损伤 ... 594	(十六) 耳异物 624
(四) 口腔颌面部急性炎症 605	(十七) 耳源性面瘫 624
(五) 颞下颌关节脱位 ... 606	(十八) 突发性耳聋 626
(六) 口腔颌面部血管神经性 水肿 607	(十九) 耳源性颅内并发症 627
二十三、耳鼻喉疾病 608	耳鼻咽喉科急诊手术
(一) 鼻出血 608	(二十) 前、后鼻孔、鼻咽部 填塞术 629
(二) 鼻外伤 609	(二十一) 颈外动脉结扎术 632
(三) 鼻腔异物 610	(二十二) 咽部异物取出术 633
(四) 鼻源性颅内并发症 610	(二十三) 食管异物取出术 634
(五) 鼻源性眶内并发症 611	(二十四) 喉部及气管异物取 出术 635
(六) 气压创伤性鼻窦炎 612	(二十五) 支气管镜异物取出 术 636
(七) 喉外伤 613	(二十六) 脑脓肿穿刺及切开 引流术 637

VI. 急诊手术麻醉和诊疗技术

二十四、急诊手术麻醉

- 638
- (一) 围术期麻醉处理原则
..... 638
- 常见急诊手术的麻醉**
- (二) 急性颅脑外伤的麻醉处理
..... 640
- (三) 胸部外伤的麻醉处理
..... 641
- (四) 急性坏死性胰腺炎手术的
麻醉处理 641
- (五) 急性肠梗阻手术的麻醉
处理 641
- (六) 腹部伤口哆开重新缝合
手术的麻醉处理 ... 641

二十五、急诊诊疗技术

- 642
- (一) 气管插管术 642
- (二) 气管切开术 644
- (三) 环甲膜穿刺术 645
- (四) 颈内静脉穿刺插管术
..... 645
- (五) 锁骨下静脉穿刺插管术
..... 646
- (六) 中心静脉测压术 ... 647
- (七) 静脉切开术 648
- (八) 胸内心脏挤压术 ... 649
- (九) 星状神经节阻滞术
..... 649

附 录

- 一、临床生化正常值 651
- 二、儿科常用急救药物剂量表 665
- 三、儿科抗心律失常药物剂量及用法 685
- 四、儿科体液疗法 693