

XIN BIAN SHI YONG
JI ZHENG SHOU CE

新编实用 急症手册



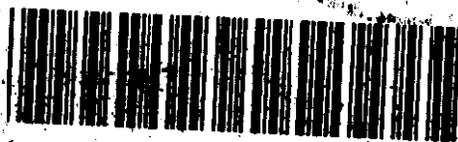
栾同芳 耿洪业 刘运清 主编

青岛出版社

栾同芳 耿洪业 刘运清 主编

新编实用 急症手册

陈敏章 题



A0284491

青岛出版社

鲁新登字 08 号

责任编辑 高继民 宋进义
封面设计 范开玉

新编实用急症手册

栾同芳 耿洪业 刘运清 主编

*

青岛出版社出版

(青岛市徐州路 77 号)

邮政编码: 266071

新华书店北京发行所发行

胶南市印刷厂印刷

*

1996 年 10 月第 1 版 1996 年 10 月第 1 次印刷

32 开(850×1168 毫米) 29.875 印张 4 插页 740 千字

ISBN 7-5436-1462-6/R·79

定价: 38.00 元

《新编实用急症手册》

主 编:栾同芳 耿洪业 刘运清

编著者:(以姓氏笔划为序)

丁化民 于国勤 马金亭 王训颖 王

王 兵 毛潇君 刘运清 江建生 邢成名

时立筠 李之白 李 扬 吴鸿昌 李德爱

周大勇 林崇茂 张希颐 赵辰光 赵经郊

姜焕礼 耿洪业 栾同芳 徐克惠 郭 杰

黄 伟 解丽艳

顾 问:王训颖 徐克惠

主 审:蒋永康 赵宜仁

审 阅:蒋永康 赵宜仁 周丽蓉 郭 杰 吴鸿昌

序

随着科学技术的进步,急症医学已发展成为一门独立的学科,同时与社会科学有着密切的联系。发达国家衡量医院水平的高低,是以一个医院危重病人抢救成功率的高低作为标准之一的。我国卫生部也曾多次下达文件,要求医院成立急诊科和 ICU。中华医学会急诊医学会于 1987 年成立,随后各地医院建立了急诊科、急救中心、急救医学会,这充分说明急救医学的重要性。《新编实用急症手册》正是在全国各医院急救网络迅速建立和发展的情况下问世的,是一本难得之急救医学工具书。

《新编实用急症手册》系由青岛市立医院 20 余位专家教授,在总结各自几十年临床经验的基础上,集国内外最新医学科技资料,荟萃多科之精华,共同编著而成。

该书形式新颖,内容丰富,诸科急症系统而全面,叙述简明扼要,重点突出,查阅方便,对医者具有重要的参考作用和实用价值。如 MOF、ARF、急腹症的新概念、新类型、新技术及其临床诊治特点等,论述精辟,具有独创见解。医务人员应急病人之所急、想病人之所想,在抢救急危重病人的关键时刻,手持一册,似如多位急救顾问在你身边,随时皆可助你挽救病人生命,故该手册堪为医者不可不备之工具书。

耄耋之年,每得佳作,甚为欣慰,谨此一荐,乐于其中。

王训颖

1997. 7. 1

前 言

急救医学是当代医疗科技领域的一门新兴科学,在世界范围内迅速发展。为了适应急救医学的发展和急诊机构的需要,为了提高抢救成功率和挽救危急重病人的生命,为了使医务工作者能全面地掌握抢救急症病人的诊治特点,特别是把握一些新概念、新技术、新方法,因此,我们编著了这本《新编实用急症手册》。

该手册内容包括:急症概要,内、外、妇、儿、五官科急症以及临床常用急救用药等9个部分,共约70余万字。该手册具有较强的实用性和新颖性,对广大的医者具有重要的参考作用和实用价值,特别对中青年医师或参与急症抢救的医师,显得格外重要。

该书得到国家卫生部陈敏章部长的支持、鼓励,并在百忙之中为该书题写了书名,对此,我们表示衷心地感谢!

在编著和出版过程中,得到了青岛市副市长周迪颐教授的热情支持;得到了青岛出版社社长、总编辑徐诚编审等大力支持;得到了青岛市临床医学研究所、“医学临床与研究”杂志总编耿洪业教授的支持,并得到李明俊、赵宜仁、李奠基、王述正、张保平、马海燕、孙怀珍、胡义利、孙敬熙、潘裕曙、马汝孟等专家和同事的帮助,在此一并表示谢忱。

由于医学技术进展突飞猛进,编著中,时间紧迫,挂一漏万在所难免,盼同行们不吝指教!

栾同芳

1995.5.1 于青岛

目 录

第一部分 急症概述

一、急症概念..... 1	(三)气管切开术 21
(一)急症定义..... 1	(四)心脏按压术 22
(二)急症类型..... 2	(五)静脉切开术 23
(三)急症范围..... 3	(六)动脉输血术 24
(四)急救目的..... 3	(七)胸腔穿刺术 25
二、急救的基本内容..... 4	(八)腹腔穿刺术 26
(一)窒息..... 4	(九)腰椎穿刺术 27
(二)循环骤停..... 7	(十)锁骨下静脉穿刺术 ...
(三)昏迷 12	..... 29
(四)急性大出血 14	(十一)三腔管填压术 ... 30
(五)临终状态 16	(十二)石膏绷带固定术 ...
三、抢救的应急措施 18	..... 31
(一)人工呼吸 18	(十三)封闭疗法 33
(二)紧急气管插管术 ... 20	(十四)人工冬眠疗法 ... 34

第二部分 内科急症

一、呼吸系统急症 37	(二)大咯血 39
(一)哮喘持续状态 37	

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| (三)急性非心源性肺水肿
..... 41 | (十二)心房颤动与扑动 ...
..... 79 |
| (四)休克型肺炎 43 | (十三)室性阵发性心动过速
..... 81 |
| (五)成人呼吸窘迫综合征
(ARDS) 45 | (十四)阵发性室上性心动过
速 83 |
| (六)呼吸衰竭 46 | (十五)预激综合征 85 |
| (七)自发性气胸 48 | (十六)主动脉夹层动脉瘤
..... 87 |
| (八)急性肺栓塞 50 | (十七)心脏粘液瘤 89 |
| (九)肺性脑病 52 | (十八)急性心包炎 90 |
| (十)急性肺不张 53 | (十九)多发性大动脉炎 ...
..... 92 |
| (十一)肺脓肿 54 | (二十)心肌病 94 |
| (十二)慢性肺源性心脏病急
性心功能不全 ... 56 | 三、消化系统急症 96 |
| (十三)急性胸膜炎 57 | (一)急性胃炎 96 |
| 二、循环系统急症 59 | (二)急性肠炎 98 |
| (一)急性心力衰竭 59 | (三)消化性溃疡 99 |
| (二)冠心病心绞痛 61 | (四)上消化道出血..... 102 |
| (三)急性心肌梗塞 64 | (五)下消化道出血..... 105 |
| (四)心源性休克 66 | (六)急性出血坏死性肠炎
..... 107 |
| (五)高血压危象 68 | (七)肝昏迷..... 108 |
| (六)心脏性猝死 69 | (八)假性肠梗阻..... 110 |
| (七)感染性心内膜炎 ... 71 | 四、泌尿系统急症 112 |
| (八)急性风湿热 73 | (一)急性肾小球肾炎
..... 112 |
| (九)心肌炎 75 | |
| (十)房室传导阻滞 76 | |
| (十一)病态窦房结综合征
..... 78 | |

(二)急进性肾小球肾炎 ……	(四)低血糖…………… 146
…………… 113	(五)糖尿病肾病…………… 148
(三)急性肾盂肾炎…………… 115	(六)痛风…………… 149
(四)肾小管性酸中毒 ……	(七)甲状腺机能亢进危象
…………… 116	…………… 151
(五)慢性肾功能衰竭 ……	(八)粘液性水肿昏迷 ……
…………… 117	…………… 153
五、血液系统急症…………… 119	(九)肾上腺危象…………… 154
(一)急性溶血性贫血 ……	(十)垂体危象…………… 156
…………… 119	七、神经系统急症…………… 159
(二)急性再生障碍性贫血	(一)癫痫持续状态…………… 159
…………… 121	(二)短暂(一过性)脑缺血发
(三)过敏性紫癜…………… 123	作…………… 161
(四)原发性血小板减少性紫	(三)脑血栓形成…………… 162
癜…………… 125	(四)脑栓塞…………… 165
(五)血友病…………… 127	(五)脑出血…………… 166
(六)急性白血病…………… 129	(六)蛛网膜下腔出血 ……
(七)粒细胞缺乏症…………… 134	…………… 169
(八)弥漫性血管内凝血	(七)颅内压增高…………… 171
(DIC) …… 137	(八)格林—巴利综合征 ……
六、内分泌、代谢系统急症……………	…………… 172
…………… 140	(九)急性脊髓炎…………… 174
(一)糖尿病酮症酸中毒 ……	(十)重症肌无力…………… 176
…………… 140	(十一)周期性麻痹…………… 178
(二)糖尿病非酮症高渗性昏	八、传染病急症…………… 180
迷…………… 143	(一)流行性腮腺炎…………… 180
(三)糖尿病乳酸性酸中毒	(二)麻疹…………… 181
…………… 144	(三)猩红热…………… 183

- | | | | |
|-------------------------|-----|----------------------|-----|
| (四)水痘····· | 184 | (二)苯中毒····· | 214 |
| (五)病毒性肝炎····· | 185 | (三)氰化物中毒····· | 215 |
| (六)流行性出血热····· | 188 | (四)沼气中毒····· | 217 |
| (七)流行性乙型脑炎····· | 191 | (五)氯中毒····· | 218 |
| (八)流行性脑脊髓膜炎····· | 192 | (六)急性汞中毒····· | 219 |
| (九)急性粟粒型肺结核····· | 194 | (七)急性砷中毒····· | 220 |
| (十)细菌性痢疾····· | 195 | (八)急性铅中毒····· | 221 |
| (十一)伤寒····· | 197 | (九)磷化锌中毒····· | 222 |
| (十二)霍乱····· | 198 | (十)有机磷农药中毒····· | 224 |
| (十三)疟疾····· | 199 | (十一)急性巴比妥类药物中毒····· | 226 |
| (十四)钩端螺旋体病····· | 201 | (十二)氨中毒····· | 227 |
| (十五)阿米巴病····· | 202 | (十三)乙醇中毒····· | 228 |
| (十六)艾滋病(AIDS)····· | 203 | (十四)河豚中毒····· | 229 |
| 九、物理因素所致急症 ····· | 205 | (十五)亚硝酸盐中毒····· | 230 |
| (一)中暑····· | 205 | (十六)肠炎杆菌食物中毒····· | 230 |
| (二)晕动病····· | 207 | 十一、其他急症 ····· | 232 |
| (三)减压病····· | 208 | (一)过敏性休克····· | 232 |
| (四)高原适应不全症····· | 209 | (二)多器官功能衰竭····· | 234 |
| (五)急性放射病····· | 211 | (三)输血反应····· | 238 |
| (六)触电····· | 212 | (四)输液反应····· | 242 |
| 十、急性中毒 ····· | 213 | (五)急性肾功能衰竭····· | 244 |
| (一)一氧化碳中毒····· | 213 | | |

第三部分 外科急症

一、基础外科常见急症

..... 251

(一)外科常见休克..... 251

1. 出血性休克 251

2. 创伤性休克 254

3. 感染性休克 256

(二)体液失衡..... 260

1. 脱水 260

2. 水中毒(水过剩)

..... 263

3. 低钾血症 264

4. 高钾血症 265

5. 低镁血症 266

6. 高镁血症 267

7. 低钙血症 268

8. 高钙血症 270

9. 代谢性酸中毒 ... 271

10. 代谢性碱中毒 ... 274

11. 呼吸性酸中毒 ... 275

12. 呼吸性碱中毒 ... 277

(三)溺水、勒缢 278

1. 溺水 278

2. 勒缢 280

(四)一般损伤..... 281

1. 闭合性损伤 281

2. 开放性损伤 282

(五)特殊损伤..... 284

1. 挤压综合征 284

2. 筋膜腔高压症 ... 285

3. 创伤性窒息 286

4. 脂肪栓塞 287

5. 大面积皮肤撕脱伤 ...

..... 288

(六)一般化脓性感染

..... 289

1. 蜂窝组织炎 289

2. 丹毒 290

3. 坏死性筋膜炎 ... 290

4. 败血症 291

5. 脓毒血症 293

6. 急性化脓性乳腺炎 ...

..... 294

7. 附:炎性乳腺癌 ... 295

(七)特殊感染..... 296

1. 破伤风 296

2. 气性坏疽 298

(八)烧伤、冻伤 299

1. 烧伤 299

2. 电击伤 302

3. 热压伤 304

4. 冻伤 305

(九)咬伤、螫伤

1. 毒蛇咬伤 307

2. 狂犬咬伤 308

3. 蜂螫伤 309
4. 蝎螫伤 310
- (十) 血管栓塞性急症
..... 310
1. 髂股静脉栓塞 ... 310
2. 肺动脉栓塞 312
- 二、外科常见急腹症** 313
- (一) 急腹症概述 313
1. 外科急腹症 313
2. 内科急腹症 316
- (二) 腹部闭合性内脏损伤
..... 322
1. 内脏损伤概述 ... 322
2. 脾破裂 323
3. 肝破裂 324
4. 胰损伤 326
5. 十二指肠损伤 ... 327
6. 小肠损伤 328
7. 结肠损伤 329
8. 直肠损伤 330
9. 肠系膜血管损伤
..... 331
10. 胆囊和肝外胆管损伤
..... 333
11. 腹膜后血肿 333
- (三) 上消化道大出血
..... 334
1. 上消化道大出血概述
..... 334
2. 胃十二指肠溃疡出血
..... 336
3. 食管胃底静脉曲张破裂
大出血 337
4. 胆道出血 341
5. 马—魏综合征出血 ...
..... 342
6. 应激性溃疡出血
..... 342
- (四) 消化道梗阻 344
1. 急性胃扩张 344
2. 急性肠梗阻 346
3. 嵌顿性外疝 348
4. 粘连性肠梗阻 ... 349
5. 肠套叠 351
6. 肠扭转与结肠梗阻 ...
..... 352
7. 十二指肠淤滞症
..... 354
8. 胆道蛔虫病 356
9. 胆石症 358
- (五) 腹腔内炎症 361
1. 急性化脓性腹膜炎 ...
..... 361
2. 胃十二指肠溃疡穿孔
..... 363
3. 急性阑尾炎 365
4. 急性胆囊炎 368
5. 重症胰腺炎 370

6. 急性重症胆管炎	374	(七)附:腹腔引流术 ...	404
7. Crohn 病与急性坏死性 肠炎	375	三、神经外科常见急症	408
8. 肠系膜血管栓塞与血栓 形成	378	(一)颅脑损伤.....	408
9. 腹腔脓肿	380	1. 头皮损伤	408
10. 细菌性肝脓肿 ...	382	2. 颅骨骨折	409
11. 腹腔厌氧菌感染	383	3. 脑震荡	411
(六)腹部手术后常见的急性 并发症.....	385	4. 脑挫裂伤	412
1. 胃切除术后并发急性出 血	385	5. 脑干损伤	414
2. 胃切除术后并发急性梗 阻	388	6. 外伤性颅内血肿	416
3. 胃切除术后并发吻合口 瘘	390	(二)脑疝.....	420
4. 胃大部切除术后发并十 二指肠残端瘘 ...	392	1. 小脑幕切迹疝 ...	420
5. 小肠手术后并发肠瘘	393	2. 枕骨大孔疝	422
6. 结、直肠手术致输尿管损 伤	396	(三)神经外科其他急症 ...	423
7. 胰腺术后并发胰瘘 ...	398	.....	423
8. 胆道手术后并发胆瘘	399	1. 高血压脑出血 ...	423
9. 门脉高压分流术后并发 出血	401	2. 脑脓肿	427
		3. 三叉神经痛	430
		四、泌尿外科常见急症	434
		(一)泌尿系统损伤.....	434
		1. 肾损伤	434
		2. 输尿管损伤	436
		3. 膀胱损伤	437
		4. 尿道损伤	438
		(二)泌尿生殖系感染	440
		.....	440
		1. 肾周围炎及肾周围脓肿	440
		2. 肾积脓	441

- | | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------|-----|
| 3. 急性睾丸炎 | 442 | 1. 急性上呼吸道梗阻 ... | |
| 4. 急性淋病性尿道炎(淋病) | 442 | ..... | 463 |
| (三)其他急症..... | 443 | 2. 急性下呼吸道梗阻 ... | |
| 1. 阴茎异常勃起 ... | 443 | ..... | 464 |
| 2. 尿道膀胱异物 ... | 445 | 3. 肺、支气管出血 ... | 465 |
| 3. 尿路结石 | 445 | (三)胸腔急性感染..... | 467 |
| 4. 急性尿潴留 | 446 | 1. 急性脓胸 | 467 |
| 五、胸部外科常见急症 | 448 | 2. 急性肺脓疡 | 468 |
| (一)胸部损伤..... | 448 | 3. 急性化脓性心包炎 ... | |
| 1. 肋骨骨折 | 448 | ..... | 470 |
| 2. 外伤致闭合性气胸 ... | | 4. 急性纵隔障炎 ... | 472 |
| ..... | 450 | 六、骨科常见急症 | 473 |
| 3. 外伤致开放性气胸 ... | | 1. 开放性骨折 | 473 |
| ..... | 451 | 2. 闭合性骨折 | 475 |
| 4. 外伤性张力性气胸 ... | | 3. 常见关节脱位 | 478 |
| ..... | 452 | 4. 常见关节扭伤 | 480 |
| 5. 外伤致血胸 | 453 | 5. 常见上肢骨折 | 482 |
| 6. 急性心包腔填塞 | | 6. 常见下肢骨折 | 484 |
| ..... | 455 | 7. 常见脊柱骨折 | 487 |
| 7. 食管损伤 | 456 | 8. 常见骨盆骨折 | 488 |
| 8. 气管、支气管损伤 | | 9. 常见周围神经损伤 | 489 |
| ..... | 458 | 10. 急性化脓性骨髓炎 ... | 491 |
| 9. 创伤性窒息 | 459 | 11. 急性化脓性关节炎 ... | 492 |
| 10. 肺爆震伤 | 460 | 12. 肢体离断伤 | 493 |
| 11. 心脏创伤 | 461 | 七、小儿外科常见急症 ... | 494 |
| 12. 胸腔大血管损伤 | | 1. 新生儿皮下坏疽 | 494 |
| ..... | 462 | 2. 先天性胆道闭锁 | 496 |
| (二)呼吸道梗阻及出血 ... | | 3. 先天性食道畸形 | 497 |
| ..... | 463 | 4. 先天性肠旋转不良 | 499 |

5. 先天性肠闭锁和狭窄	501	3. 糜烂性毒剂中毒	529
6. 先天性肛门直肠畸形	502	4. 失能性毒剂毕兹中毒	531
7. 先天性幽门肥厚性狭窄	504	5. 全身中毒剂中毒	532
8. 先天性巨结肠	505	6. 刺激性毒剂中毒	533
9. 小儿肠套叠	507	7. 窒息性毒剂中毒	534
10. 小儿急性阑尾炎	508		
八、战伤急症	509	(三)核武器伤	535
(一)战伤急症概论	509	1. 概述	535
1. 战伤特点、分类、一般急救	509	2. 光辐射伤	538
2. 战伤急救四大基本技术	512	3. 冲击波伤	539
3. 化学武器损伤的防护	515	4. 核辐射伤	540
4. 核武器损伤的防护 ...	520	5. 放射性沾染伤 ...	542
(二)化学武器(毒气)伤 ...	523	6. 核爆炸复合伤 ...	544
1. 军用毒剂(毒气)种类、特性、杀伤特点	523	(四)火器伤	547
2. 神经性毒剂中毒	526	1. 概述	547
		2. 火器冲击伤	548
		3. 多发伤与其他弹伤 ...	549

第四部分 妇产科急症

- 一、产科急症**..... 553
- (一)早期妊娠出血..... 553
1. 流产..... 553
 2. 异位妊娠..... 556
 3. 葡萄胎..... 558
 4. 侵蚀性葡萄胎..... 561
 5. 绒毛膜癌..... 563
- (二)晚期妊娠出血..... 567
1. 前置胎盘..... 567
 2. 胎盘早期剥离... 570
 3. 子宫胎盘卒中... 571
 4. 轮廓胎盘..... 572
 5. 脐带附着异常时前置的
血管破裂..... 573
- (三)产后子宫出血..... 573
1. 子宫收缩乏力性出血
..... 573
 2. 胎盘滞留性出血.....
..... 575
 3. 晚期产后子宫出血...
..... 577
- (四)重度妊娠高血压综合症
..... 578
1. 概述..... 578
 2. 先兆子痫..... 578
 3. 子痫..... 582
- (五)临产期胎位异常.....
..... 585
1. 臀部..... 585
 2. 横位..... 587
 3. 附:忽略性横位... 588
 4. 持续性枕后位、枕横位
..... 589
 5. 颜面位..... 590
- (六)产科损伤..... 591
1. 会阴阴道裂伤... 591
 2. 宫颈裂伤..... 592
 3. 子宫破裂..... 592
- (七)脐带脱垂及缠绕.....
..... 594
1. 脐带脱垂..... 594
 2. 脐带缠绕..... 595
- (八)胎儿宫内急症..... 596
1. 胎儿宫内感染... 596
 2. 急性胎儿窘迫... 597
- (九)产科特发性急症及产科
休克..... 598
1. 羊水栓塞..... 598
 2. 产科休克..... 600
 3. 产科弥漫性血管内凝血
..... 602

4. 妊娠期急性脂肪肝 ……	606	2. 急性输卵管卵巢炎 ……	620
5. 产后溶血性尿毒症综合征 ……	607	3. 急性盆腔炎、盆腔结缔组织炎 ……	621
6. 急性羊水过多 ……	609	(二)非妊娠子宫大出血性疾病 ……	623
(十)妊娠合并症 ……	610	1. 功能失调性子宫出血 ……	623
1. 妊娠合并心脏病 ……	610	2. 子宫肌瘤并出血 ……	625
2. 妊娠期贫血 ……	612	3. 子宫颈癌并出血 ……	627
3. 妊娠合并血小板减少症 ……	614	(三)机械性疾病 ……	628
4. 妊娠期合并糖尿病 ……	615	1. 卵巢肿瘤蒂扭转 ……	628
5. 妊娠合并病毒性肝炎 ……	617	2. 子宫扭转 ……	629
二、妇科急症 ……	619	3. 卵巢肿物破裂 ……	630
(一)急性盆腔感染性疾病 ……	619	4. 损伤性子宫穿孔 ……	632
1. 急性子宫内膜炎 ……	620		

第五部分 儿科急症

一、新生儿急症 ……	634	(五)新生儿呼吸窘迫综合征 ……	643
(一)新生儿窒息 ……	634	(六)新生儿溶血病 ……	645
(二)新生儿惊厥 ……	635	(七)新生儿硬肿 ……	649
(三)新生儿颅内出血 ……	640	二、呼吸系统急症 ……	651
(四)新生儿肺出血 ……	641	(一)小儿重症肺炎 ……	651