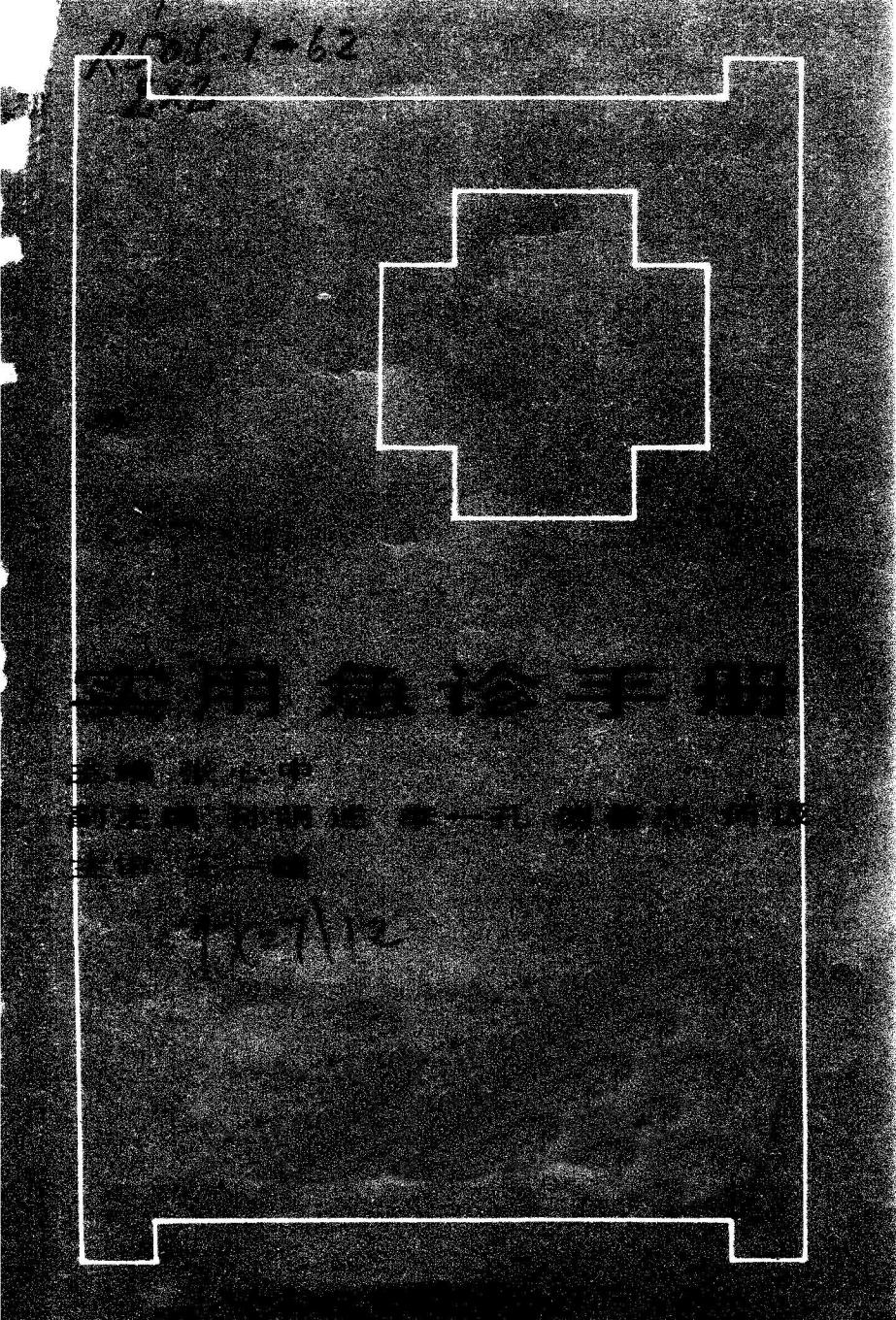


实用急诊手册



277052

津新登字(90)003号

责任编辑:张洪善

实用急诊手册

主编 张心中

副主编 孙明述 李一孔
傅善杰 何 极

主 审 王一镗

*

天津科学技术出版社出版
天津市张自忠路189号 邮编300020

天津新华印刷一厂印刷
新华书店天津发行所发行

*

开本 787×1092 毫米 1/32 印张 27 插页 1 字数 799 000

1994年4月第1版

1994年4月第1次印刷

印数:1—6 350

ISBN 7-5308-1380-3

R·377 定价:39.00元

编著者(按姓氏笔画排列)

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 于萍 | 于惠敏 | 马金柱 | 王玉 | 王一鐘 |
| 王乐天 | 王金铭 | 王相助 | 王素珍 | 王桂秋 |
| 王献忠 | 孙元太 | 孙成友 | 孙廷禹 | 孙明述 |
| 孙树征 | 史继学 | 史景禄 | 闫金光 | 许效新 |
| 李一孔 | 李玉成 | 李景先 | 李春波 | 刘金祥 |
| 刘保仁 | 朱绪伟 | 何俊 | 张运 | 张心中 |
| 张心华 | 张元勋 | 张长恩 | 张英凯 | 张美英 |
| 金永德 | 肖青 | 肖怀忠 | 陈贲一 | 杜嗣廉 |
| 孟庆芳 | 郑汝智 | 周存升 | 郭世彪 | 姜九玲 |
| 郝增元 | 赵清太 | 夏中海 | 崔立珍 | 韩在文 |
| 韩其喜 | 黄道恒 | 傅善杰 | 董砚虎 | 董瑞莹 |
| 魏述林 | | | | |

序

急诊医学是一门新兴的边缘学科,由于符合社会发展的客观要求和广大人民群众的迫切需要,加上卫生行政主管部门的高度重视和广大急诊医务工作者的坚韧努力,近 10 多年来,正以强劲的势头迅猛地向前发展。

急诊医学人才的培养,是急诊医学发展的关键和重要保证,而编写急诊医学的各类教材和参考书籍,则是急诊医学发展极其重要的“基本建设”,为使广大急诊医护人员在临床第一线工作时,有书可读,有章可循,相互启迪,切磋前进,以达急诊医学更进一步发展的目的。

山东省潍坊医学院附属青州医院暨潍坊西部急救医疗中心张心中医师,从事急诊医学临床多年,且在繁忙的急诊医疗工作之余,撰写出版过多部专著,发表过众多论文,实属难得。此次他又组织同道 60 余人,编写出版这本《实用急诊手册》,读后觉得本书内容丰富,言简意明,切合实用,是一本较好的适于急诊急救工作手边参阅的大型工具书,故乐而为之序。并愿把本书推荐给广大读者。但急诊医学涉及面广,各种见解不断更新,本书肯定还有诸多值得商榷之处,因此,也希望广大读者不吝指教,以期使之不断完善。

中华医学会
急诊医学学会 副主任委员 王一镗
南京医学院教授

1992 年 7 月

前　　言

急诊医学是一门新兴的、跨专业的综合性学科，它作为现代医学的一个重要组成部分，已得到国际社会及医学界的确认。我国自 1987 年正式成立中华医学会急诊医学学会以来，已相继举办了四次全国急诊医学学术会议，各省市及地区亦成立了急诊医学分会，并多次进行学术活动。这标志着我国的急救事业已进入了一个崭新的阶段，为适应当前急诊医学迅速发展之需要，满足广大急诊医务工作者的迫切要求，我们特组织编写了这本《实用急诊手册》。

本书共 14 章，第一章为急诊医学概述；第二～四章为常见急诊症状的鉴别诊断要点、常用急救技术及辅助诊断技术；第五～十二章讲述了常见感染、内、外、妇、儿、眼、耳鼻咽喉、口腔及皮肤等科急症的诊断要点及治疗原则；由于多脏器功能衰竭已成为当今急诊医学一个新的研究课题，故将其单列一章；第十四章为常用急救药物；书末还附有中华人民共和国法定计量单位等。本书涉及临床各科，是一部适合基层医务工作者的大型急诊医学工具书。其内容丰富、条理清楚、言简意明、通俗易懂，具有较高的实用价值，可作为临床医师在急诊急救工作中的手边参考，亦是医学院校实习医师不可缺少的一本综合性补充教材。

本书是由有关专家、教授及具有丰富实践经验的急诊临床工作者，参阅大量国内外文献集体编写而成。脱稿后承蒙中华医学会急诊医学学会副主任委员、南京医学院王一镗教授审阅、作序，并撰写急诊医学概述一章，特致谢忱。由于水平所限，书中难免存有某些缺点、错误，敬请广大读者批评指正。

张心中

于山东潍坊医学院附属青州医院

暨潍坊西部急救医疗中心

1992 年 6 月

目 录

| | |
|-------------------------------|------|
| 第一章 急诊医学概述 | (1) |
| 一、我国近代急诊医学的发展 | (1) |
| 二、急诊医学的范畴 | (1) |
| 三、急诊医疗体系 | (2) |
| 四、我国急诊医学建设应遵循的几项原则 | (3) |
| 第二章 急诊症状的鉴别诊断与处理 | (5) |
| 第一节 高热 | (5) |
| 第二节 昏迷 | (7) |
| 第三节 抽搐 | (10) |
| 第四节 头痛 | (12) |
| 第五节 眩晕 | (14) |
| 第六节 急性瘫痪 | (17) |
| 第七节 鼻衄 | (19) |
| 第八节 咯血 | (21) |
| 第九节 咳嗽 | (24) |
| 第十节 呼吸困难 | (26) |
| 第十一节 紫绀 | (29) |
| 第十二节 胸痛 | (31) |
| 第十三节 心悸 | (32) |
| 第十四节 晕厥 | (34) |
| 第十五节 呕吐 | (35) |
| 第十六节 吞咽困难 | (37) |

| | |
|-------------------------|-------------|
| 第十七节 呕血 | (38) |
| 第十八节 便血 | (40) |
| 第十九节 黄疸 | (42) |
| 第二十节 急性腹痛 | (44) |
| 第二十一节 急性腹泻 | (46) |
| 第二十二节 血尿 | (47) |
| 第二十三节 尿痛 | (50) |
| 第二十四节 尿频与尿急 | (51) |
| 第二十五节 少尿与无尿 | (52) |
| 第二十六节 急性尿潴留 | (54) |
| 第二十七节 水肿 | (55) |
| 第二十八节 阴道大出血 | (57) |
| 第二十九节 皮疹 | (59) |
| 第三十节 声音嘶哑 | (61) |
| 第三章 常用急救技术 | (64) |
| 第一节 心肺脑复苏术 | (64) |
| 第二节 氧气疗法 | (67) |
| 第三节 输血疗法 | (68) |
| 第四节 中心静脉压测定 | (69) |
| 第五节 气管插管与气管切开术 | (71) |
| 第六节 洗胃术 | (73) |
| 第七节 胃肠减压术 | (74) |
| 第八节 三腔二囊管压迫止血法 | (75) |
| 第九节 导尿术 | (76) |
| 第十节 膀胱造瘘术 | (77) |
| 第十一节 心包穿刺术 | (79) |
| 第十二节 心室腔内注射术 | (81) |
| 第十三节 动脉穿刺术 | (81) |

| | | |
|---------------------|-----------|-------|
| 第十四节 | 静脉穿刺插管术 | (83) |
| 第十五节 | 静脉切开术 | (84) |
| 第十六节 | 经食道心房调搏术 | (85) |
| 第十七节 | 主动脉内气囊反搏术 | (86) |
| 第十八节 | 胸腔穿刺术 | (89) |
| 第十九节 | 胸腔闭式引流术 | (90) |
| 第二十节 | 腹腔穿刺术 | (91) |
| 第二十一节 | 骨髓穿刺术 | (92) |
| 第二十二节 | 腰椎穿刺术 | (93) |
| 第二十三节 | 后穹窿穿刺术 | (95) |
| 第二十四节 | 脑室穿刺引流术 | (96) |
| 第二十五节 | 清创术 | (97) |
| 第二十六节 | 止血术 | (99) |
| 第二十七节 | 人工冬眠疗法 | (101) |
| 第二十八节 | 透析疗法 | (102) |
| | 一、血液透析 | (102) |
| | 二、腹膜透析 | (103) |
| 第二十九节 | 换血疗法 | (104) |
| 第三十节 | 血液灌流疗法 | (105) |
| 第三十一节 | 机械与人工辅助呼吸 | (107) |
| 第三十二节 | 心脏电复律 | (110) |
| 第三十三节 | 人工心脏起搏 | (111) |
| 第三十四节 | 呼吸功能监测 | (113) |
| 第三十五节 | 床边血液动力学监测 | (117) |
| 第四章 常用辅助诊断技术 | | (119) |
| 第一节 | 临床检验 | (119) |
| | 一、血液检验 | (119) |
| | 二、尿液检验 | (121) |

| | |
|------------------|-------|
| 三、粪便检验 | (123) |
| 四、痰液检验 | (124) |
| 五、脑脊液检验 | (125) |
| 六、出血性疾病实验室检查 | (126) |
| 七、溶血性贫血的实验室检查 | (128) |
| 八、骨髓细胞学检查 | (130) |
| 九、胸、腹及心包积液的实验室检查 | (132) |
| 第二节 生化检查 | (133) |
| 一、血液检查 | (133) |
| 二、尿液检查 | (136) |
| 第三节 细菌及血清学检查 | (138) |
| 第四节 免疫学实验室检查 | (140) |
| 第五节 心电图 | (143) |
| 第六节 超声波检查 | (150) |
| 第七节 脑电图检查 | (157) |
| 第八节 X 线检查 | (158) |
| 第九节 CT 检查 | (166) |
| 第十节 磁共振成像检查 | (169) |
| 第十一节 临床核医学检查 | (172) |
| 第十二节 肝功能检查 | (174) |
| 第十三节 肾功能检查 | (175) |
| 第十四节 肺功能检查 | (176) |
| 第十五节 血液气体分析 | (180) |
| 第十六节 内窥镜检查 | (186) |
| 一、纤维支气管镜检查 | (186) |
| 二、纤维胃镜检查 | (189) |
| 三、纤维结肠镜检查 | (190) |
| 四、纤维膀胱镜检查 | (192) |
| 五、纤维胆道镜检查 | (193) |
| 六、胸腔镜检查 | (193) |

| | |
|------------------------|--------------|
| 七、纤维腹腔镜检查 | (194) |
| 第十七节 内分泌功能试验 | (196) |
| 第五章 感染性急症 | (200) |
| 第一节 感染性休克 | (200) |
| 第二节 中毒性休克综合征 | (203) |
| 第三节 败血症 | (204) |
| 第四节 重症病毒性肝炎 | (205) |
| 第五节 流行性出血热 | (207) |
| 第六节 流行性乙型脑炎 | (209) |
| 第七节 流行性脑膜炎 | (210) |
| 第八节 麻疹 | (212) |
| 第九节 中毒型细菌性痢疾 | (213) |
| 第十节 霍乱与副霍乱 | (214) |
| 第十一节 钩端螺旋体病 | (215) |
| 第十二节 狂犬病 | (217) |
| 第十三节 破伤风 | (218) |
| 第十四节 猩红热 | (219) |
| 第十五节 白喉 | (220) |
| 第十六节 急性血吸虫病 | (222) |
| 第十七节 急性粟粒性肺结核 | (223) |
| 第十八节 艾滋病 | (225) |
| 第十九节 Lyme 病 | (226) |
| 第六章 内科急症 | (228) |
| 第一部分 呼吸系急症 | |
| 第一节 急性气管、支气管炎 | (228) |
| 第二节 支气管哮喘持续状态 | (229) |
| 第三节 支气管粘液嵌塞症 | (230) |

| | | |
|-------|--------------|-------|
| 第四节 | 闭锁肺综合征 | (231) |
| 第五节 | 急性外源性过敏性肺泡炎 | (232) |
| 第六节 | 休克型肺炎 | (233) |
| 第七节 | 肺炎链球菌肺炎 | (234) |
| 第八节 | 金黄色葡萄球菌肺炎 | (235) |
| 第九节 | 革兰氏阴性杆菌肺炎 | (236) |
| 一、 | 绿脓杆菌肺炎 | (236) |
| 二、 | 克雷白杆菌肺炎 | (237) |
| 三、 | 流感嗜血杆菌肺炎 | (238) |
| 第十节 | 军团杆菌肺炎 | (239) |
| 第十一节 | 厌氧菌肺炎 | (240) |
| 第十二节 | 急性肺脓肿 | (241) |
| 第十三节 | 呼吸衰竭 | (242) |
| 第十四节 | 肺性脑病 | (244) |
| 第十五节 | 低渗性脑病 | (245) |
| 第十六节 | 成人呼吸窘迫综合征 | (246) |
| 第十七节 | 睡眠呼吸暂停综合征 | (247) |
| 第十八节 | 急性肺栓塞 | (248) |
| 第十九节 | 慢性肺原性心脏病急性发作 | (249) |
| 第二十节 | 急性肺不张 | (251) |
| 第二十一节 | 急性非心源性肺水肿 | (251) |
| 第二十二节 | 自发性气胸 | (252) |
| 第二十三节 | 自发性血气胸 | (254) |
| 第二十四节 | 纵隔气肿 | (255) |
| 第二十五节 | 高张性肺大泡 | (256) |
| 第二十六节 | 急性纵隔炎 | (257) |
| 第二十七节 | 急性胸膜炎 | (257) |
| 第二十八节 | 咳嗽晕厥综合征 | (259) |
| 第二十九节 | 肺内子宫内膜异位症 | (260) |

| | | |
|-------------------|----------------|-------|
| 第三十节 | 隐原性致纤维化肺泡炎 | (260) |
| 第三十一节 | 特发性肺含铁血黄素沉着症 | (262) |
| 第二部分 循环系急症 | | |
| 第一节 | 急性心力衰竭 | (263) |
| 第二节 | 充血性心力衰竭 | (264) |
| 第三节 | 难治性心力衰竭 | (267) |
| 第四节 | 心源性休克 | (268) |
| 第五节 | 低血容量性休克 | (269) |
| 第六节 | 心绞痛 | (271) |
| 第七节 | 急性心肌梗塞 | (273) |
| 第八节 | 右心室心肌梗塞 | (275) |
| 第九节 | 高血压危象 | (276) |
| 第十节 | 高血压脑病 | (278) |
| 第十一节 | 肺动脉高压症 | (279) |
| 第十二节 | 阿-斯综合征 | (281) |
| 第十三节 | 血管抑制性晕厥 | (282) |
| 第十四节 | 急性心包炎 | (283) |
| 第十五节 | 急性心包填塞综合征 | (284) |
| 第十六节 | 急性感染性心内膜炎 | (285) |
| 第十七节 | 危险性室性早搏 | (286) |
| 第十八节 | 阵发性室上性心动过速 | (287) |
| 第十九节 | 阵发性室性心动过速 | (288) |
| 第二十节 | 扭转型室性心动过速 | (289) |
| 第二十一节 | 心房颤动与心房扑动 | (291) |
| 第二十二节 | 房室传导阻滞 | (292) |
| 第二十三节 | 预激综合征合并快速性心律失常 | (293) |
| 第二十四节 | Q-T间期延长综合征 | (294) |
| 第二十五节 | 病态窦房结综合征 | (296) |
| 第二十六节 | 急性风湿热 | (297) |

| | | | |
|-------------|--------------|-------|-------|
| 第二十七节 | 重症心肌炎 | ..... | (298) |
| 第二十八节 | 主动脉窦动脉瘤破裂 | ..... | (300) |
| 第二十九节 | 主动脉夹层动脉瘤 | ..... | (301) |
| 第三十节 | 心房粘液瘤 | ..... | (302) |
| 第三十一节 | 心脏性猝死 | ..... | (303) |
| 第三十二节 | 二尖瓣脱垂综合征 | ..... | (305) |
| 第三十三节 | 多发性大动脉炎 | ..... | (306) |
| 第三部分 | 消化系急症 | | |
| 第一节 | 急性腐蚀性食管炎 | ..... | (307) |
| 第二节 | 食管裂孔疝 | ..... | (308) |
| 第三节 | 急性胃粘膜病变 | ..... | (309) |
| 第四节 | 食管贲门粘膜撕裂综合征 | ..... | (310) |
| 第五节 | 消化性溃疡 | ..... | (311) |
| 第六节 | 急性胃炎 | ..... | (312) |
| 第七节 | 急性肠炎 | ..... | (313) |
| 第八节 | 抗生素相关性腹泻 | ..... | (314) |
| 第九节 | 肠道假性梗阻综合征 | ..... | (315) |
| 第十节 | 缺血性结肠炎 | ..... | (316) |
| 第十一节 | 急性炎症性肠病 | ..... | (317) |
| 第十二节 | 食管静脉曲张破裂出血 | ..... | (319) |
| 第十三节 | 肝性脑病 | ..... | (320) |
| 第十四节 | 胆道蛔虫病 | ..... | (322) |
| 第十五节 | 急性胰腺炎 | ..... | (323) |
| 第四部分 | 泌尿系急症 | | |
| 第一节 | 急性肾功能衰竭 | ..... | (325) |
| 第二节 | 尿毒症 | ..... | (326) |
| 第三节 | 急性肾炎 | ..... | (328) |
| 第四节 | 急进性肾炎 | ..... | (329) |
| 第五节 | 急性肾盂肾炎 | ..... | (331) |

| | | | |
|-------------|------------------------|-----------------------------|-------|
| 第六节 | 急性尿道综合征 | (332) | |
| 第七节 | 溶血性尿毒症综合征 | (332) | |
| 第八节 | 肝肾综合征 | (333) | |
| 第五部分 | 血液病急症 | | |
| 第一节 | 急性再生障碍性贫血 | (335) | |
| 第二节 | 急性溶血性贫血 | (336) 一、自身免疫性溶血性贫血 | (336) |
| | 二、葡萄糖 6-磷酸脱氢酶缺乏症 | (338) | |
| 第三节 | 急性失血性贫血 | (339) | |
| 第四节 | 急性白血病 | (340) | |
| 第五节 | 急性粒细胞缺乏症 | (342) | |
| 第六节 | 骨髓增生异常综合征 | (343) | |
| 第七节 | 过敏性紫癜 | (345) | |
| 第八节 | 特发性血小板减少性紫癜 | (346) | |
| 第九节 | 血栓性血小板减少性紫癜 | (347) | |
| 第十节 | 血友病 | (348) | |
| 第十一节 | 弥漫性血管内凝血 | (350) | |
| 第十二节 | 输血反应 | (351) 一、发热反应 | (351) |
| | 二、过敏反应 | (352) | |
| | 三、输血溶血性反应 | (352) | |
| | 四、输血后紫癜 | (353) | |
| 第六部分 | 内分泌与代谢急症 | | |
| 第一节 | 垂体前叶功能减退危象 | (354) | |
| 第二节 | 垂体卒中 | (356) | |
| 第三节 | 肾上腺皮质功能减退危象 | (357) | |
| 第四节 | 甲状腺功能亢进危象 | (358) | |
| 第五节 | 甲状腺功能减退危象 | (359) | |
| 第六节 | 嗜铬细胞瘤危象 | (361) | |

| | | |
|------------------------|-------------------|-------|
| 第七节 | 糖尿病酮症酸中毒 | (362) |
| 第八节 | 非酮症高渗性糖尿病昏迷 | (363) |
| 第九节 | 糖尿病乳酸性酸中毒 | (364) |
| 第十节 | 低血糖危象 | (365) |
| 第十一节 | 痛风与高尿酸血症 | (366) |
| 第十二节 | 高血钙危象 | (368) |
| 第十三节 | 低血钙危象 | (369) |
| 第七部分 水、电解质与酸碱紊乱 | | |
| 第一节 | 高渗性脱水 | (370) |
| 第二节 | 低渗性脱水 | (371) |
| 第三节 | 水中毒 | (372) |
| 第四节 | 低钠血症 | (373) |
| 第五节 | 高钠血症 | (373) |
| 第六节 | 高钾血症 | (374) |
| 第七节 | 低钾血症 | (375) |
| 第八节 | 低镁血症 | (376) |
| 第九节 | 高镁血症 | (377) |
| 第十节 | 代谢性酸中毒 | (377) |
| 第十一节 | 代谢性碱中毒 | (378) |
| 第十二节 | 呼吸性酸中毒 | (379) |
| 第十三节 | 呼吸性碱中毒 | (380) |
| 第十四节 | 混合性酸碱紊乱 | (380) |
| 一、二重型酸碱紊乱 | | (381) |
| 二、三重型酸碱紊乱 | | (383) |
| 第八部分 变态反应急诊 | | |
| 第一节 | 过敏性休克 | (384) |
| 第二节 | 肺出血肾炎综合征 | (385) |
| 第三节 | 花粉症 | (386) |
| 第四节 | 血清病 | (387) |

| | | |
|--------------|----------------|-------|
| 第九部分 | 结缔组织病急症 | |
| 第一节 | 系统性红斑狼疮 | (388) |
| 第二节 | 皮肌炎 | (389) |
| 第三节 | 结节性多动脉炎 | (390) |
| 第四节 | 韦格内肉芽肿 | (391) |
| 第五节 | 结节性脂膜炎 | (392) |
| 第六节 | 变应性亚败血症 | (392) |
| 第七节 | 混合性结缔组织病 | (393) |
| 第十部分 | 物理因素性急症 | |
| 第一节 | 电击伤 | (394) |
| 第二节 | 溺水 | (396) |
| 第三节 | 中暑 | (397) |
| 第四节 | 晕动病 | (399) |
| 第五节 | 减压病 | (400) |
| 第六节 | 高原适应不全症 | (401) |
| 第七节 | 冻僵 | (402) |
| 第八节 | 自缢 | (403) |
| 第十一部分 | 神经精神急症 | |
| 第一节 | 三叉神经痛 | (404) |
| 第二节 | 偏头痛 | (405) |
| 第三节 | 脑出血 | (407) |
| 第四节 | 自发性蛛网膜下腔出血 | (409) |
| 第五节 | 动脉硬化性脑梗塞 | (411) |
| 第六节 | 脑栓塞 | (414) |
| 第七节 | 腔隙性脑梗塞 | (416) |
| 第八节 | 颅内静脉和静脉窦血栓形成 | (417) |
| 第九节 | 散发性脑炎 | (419) |
| 第十节 | 结核性脑膜炎 | (420) |
| 第十一节 | 急性脊髓炎 | (423) |