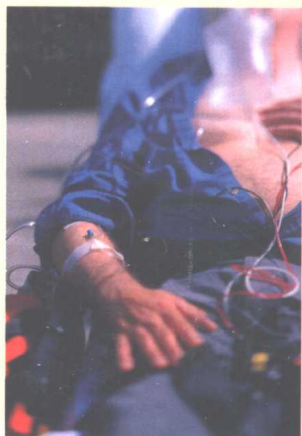


YISHI



医师文库

WENKU



急诊医学 JI

(第二版)

主编 邵孝鋐 蒋朱明

ZHEN

YIXUE

上海科学技术出版社

急 诊 医 学

(第二版)

主 编	邵孝铨	蒋朱明
副主编	于学忠	于建春
评 阅	方 圻	朱 预

上海科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

急诊医学/邵孝铨,蒋朱明主编. -2版. -上海:
上海科学技术出版社,2001.11

(医师文库)

ISBN 7-5323-5253-6

I. 急... II. ①邵...②蒋... III. 急诊-基本知识

IV. R459.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 32580 号

上海科学技术出版社出版发行

(上海瑞金二路 450 号 邮政编码 200020)

上海新华印刷厂印刷 新华书店上海发行所经销

1992 年 8 月第 1 版

2001 年 11 月第 2 版 2001 年 11 月第 5 次印刷

开本 787×1092 1/16 印张 70 插页 4 字数 1 675 000

印数 23 301—27 300 定价: 138.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,

请向本社出版科联系调换

2001/11/02

内 容 提 要

全书分急诊医学总论、各论两大部分。总论包括急性循环、呼吸、肾功能衰竭的急诊处理,多器官功能衰竭的处理,心、肺、脑复苏,以及水电解质酸碱失衡的处理等。各论则包括常见内、外、妇、儿、眼、耳鼻喉、口腔、皮肤等各科急诊的处理,内含各科的急诊用药、重危症监护,最后为急诊放射学检查和诊断。

著者名单

(按姓氏笔画为序)

于 康	北京协和医院营养科	营养师
于学忠	北京协和医院急诊科	副教授
于建春	北京协和医院外科	副教授
王 姮	北京协和医院内分泌科	教授
王子时	北京协和医院内科心血管病教研组	教授
王定邦	北京协和医院皮肤科	教授
王洪琛	北京协和医院皮肤科	教授
王莞尔	北京协和医院内科呼吸病教研组	副教授
王爱霞	北京协和医院内科传染病教研组	教授
王维钧	北京协和医院外科神经外科教研组	教授
史轶繁	北京协和医院内分泌科	教授
方 圻	北京协和医院内科心血管病教研组	教授
乌毓明	北京协和医院妇产科	教授
边旭明	北京协和医院妇产科	教授
邓诗林	天津第四医院烧伤科	教授
叶启彬	北京协和医院外科骨外科教研组	教授
乐 铜	北京协和医院外科骨外科教研组	教授
白 耀	北京协和医院内分泌科	教授
朱 预	北京协和医院外科学科	教授
朱元珏	北京协和医院内科呼吸病教研组	教授
朱文玲	北京协和医院内科心血管病教研组	教授
向红丁	北京协和医院内分泌科	教授
刘 璞	北京协和医院外科泌尿外科教研组	教授
刘永华	北京积水潭医院烧伤科	教授
毕增祺	北京协和医院内科肾脏病教研组	教授
许贤豪	北京协和医院神经内科	教授
师修珍	北京协和医院耳鼻喉科	副教授
任 华	北京协和医院外科胸外科	副教授
李五一	北京协和医院耳鼻喉科	副教授
李龙云	北京协和医院内科呼吸病教研组	教授
李世英	北京协和医院外科骨外科	教授
李泽坚	北京协和医院外科胸外科	教授
李维业	北京协和医院眼科	教授

[2] 著 者 名 单

李蓉生	北京协和医院内科血液病教研组	教授
李舜伟	北京协和医院神经内科	教授
宋宗禄	北京协和医院外科泌尿外科	教授
麦灿荣	北京协和医院内科消化病教研组	教授
严洪珍	北京协和医院放射科	教授
张之南	北京协和医院内科血液病教研组	教授
张以文	北京协和医院妇产科	教授
张连山	北京协和医院耳鼻喉科	教授
张宝泉	北京协和医院耳鼻喉科	教授
张承芬	北京协和医院眼科	教授
张德利	北京协和医院心血管教研室	教授
吴 宁	北京协和医院内科心血管病教研组	教授
吴葆祯	北京协和医院妇产科	教授
吴德诚	北京协和医院外科泌尿外科	教授
何 林	北京协和医院耳鼻喉科	副教授
何萃华	北京协和医院妇产科	教授
沈亚瑾	北京协和医院内科肾脏病教研组	教授
汪忠镐	北京铁路医院外科	教授
邵孝铤	北京协和医院急诊科	教授
范光升	北京协和医院妇产科	教授
孟迅吾	北京协和医院内分泌科	教授
罗慰慈	北京协和医院内科呼吸病教研组	教授
周 坚	北京协和医院口腔科	教授
周玉淑	北京协和医院急诊科	教授
金 兰	北京协和医院内科心血管病教研组	教授
金自孟	北京协和医院内分泌科	教授
庞国祥	北京协和医院眼科	教授
单渊东	北京协和医院血液科	教授
陆星华	北京协和医院内科消化病教研组	教授
陆慰萱	北京协和医院内科呼吸病教研组	教授
柯美云	北京协和医院内科消化病教研组	教授
段明辉	北京协和医院内科心血管病教研组	主治医师
费佩芬	北京协和医院眼科	教授
郎景和	北京协和医院妇产科	教授
姜秀芳	北京协和医院内科呼吸病教研组	教授
郇筱能	北京中日友好医院内科	教授
桑介寿	中国医学科学院血液研究所烧伤科	教授
倪道风	北京协和医院耳鼻喉科	教授

徐乐天	北京协和医院外科胸外科	教授
徐蕴华	北京协和医院妇产科	教授
曹克利	北京协和医院耳鼻喉科	教授
黄庆元	北京协和医院内科肾脏病教研组	教授
黄席珍	北京协和医院内科呼吸病教研组	教授
康子琦	北京协和医院内科肾脏病教研组	教授
盖铭英	北京协和医院妇产科	教授
蒋朱明	北京协和医院外科胃肠外营养教研组	教授
游 凯	北京协和医院内科心血管病教研组	教授
赖钦声	北京协和医院口腔科	教授
蔡柏蔷	北京协和医院内科呼吸病教研组	教授
臧美孚	北京协和医院外科泌尿外科	教授
潘国宗	北京协和医院内科消化病教研组	教授
潘家绮	北京协和医院内科血液病教研组	教授

再 版 序 言

由邵孝铨、蒋朱明两位教授主编的《急诊医学》于1992年出版以来,受到广大医师热烈的欢迎,经过七年即予再版,这是十分令人鼓舞的事。

急诊在临床医学中占有十分重要的位置,它常常反映了一个单位,乃至一个城市,一个国家的临床医疗水平。急诊的患者发病急骤,病情往往危重,既不允许有充裕的时间来进行详细的检查、诊断,而又要求得到恰当的、高水平的处理。显然,这些对从事急诊工作的医师要求是很高的,他们的知识面要广,技术要全面。因而这样一部《急诊医学》是所有从事急诊工作的医师所应读和必备的。

急诊医学本身在不断地发展,新的认识、新的治疗手段、新的药物不断涌现,使很多危重的疾病得到成功的抢救,本书在内容上力求跟上时代的进展,反映现代急诊医学国内外的水平。较之第一版,还增加了一些新的、重要的章节,如多器官功能衰竭综合征、肠功能衰竭等。

当然,限于我国目前的经济条件,许多单位的急诊设施还很不足,有经验的医师十分缺乏,组织措施也不完善,很难与某些先进的国家相媲美。但是,我国的医务工作者具有高度的为病人服务的热忱、责任感强,大大地弥补了条件上的缺陷。相信,随着我国社会经济的发展,我们急诊医学这支年轻的队伍将不断地壮大和成熟,我们的急诊工作将得到大幅度的提高。这部《急诊医学》也会为此做出应有的贡献。

方 圻
北京协和医院
1999.5.6

目 录

第一篇 总论	1
第1章 急诊医学概论	1
第一节 急诊医学是一门新学科	1
第二节 组建急诊医疗体系的主要问题	2
第三节 急诊医疗体系的基本组织形式和要素	4
第四节 我国急诊医学学术水平的发展	6
第2章 循环生理	8
第一节 心室的收缩和舒张功能及其调节	8
第二节 心肌需氧量及其影响因素	14
第三节 心电生理学	15
第四节 血压及其调节	18
第3章 呼吸生理	20
第一节 通气	21
第二节 弥散	28
第三节 血流灌注	29
第四节 呼吸控制	31
第五节 气体交换	32
第4章 肾脏微循环及其内在的调节	37
第一节 肾脏微循环结构	37
第二节 肾脏微循环的滤过和回吸收	39
第三节 肾脏微循环的生理调节	40
第四节 关于急性肾功能衰竭缺血机制的一些新概念	44
第5章 心脏猝死	45
第一节 心脏猝死的定义	46
第二节 心脏猝死的病因	46
第三节 病理及病理生理	47
第四节 心脏猝死危险因素的识别	50
第五节 心脏猝死的临床表现和防治	56
第6章 心、肺、脑复苏	60
第一节 概论	60
第二节 心脏骤停后的病理生理变化	62
第三节 临床复苏术	67
第四节 复苏时的药物	72
第五节 特殊情况下的复苏	76

[2] 目 录

第六节 复苏时的监护治疗	77
第七节 复苏术引起的并发症	79
第八节 复苏有效指标	79
第九节 复苏失败的原因	79
第十节 何时终止复苏术	80
第 7 章 临床水与电解质平衡以及体液的酸碱平衡	81
第一节 水与电解质平衡	81
第二节 体液的酸碱平衡	92
第 8 章 意识障碍和昏迷	96
第一节 意识障碍的病理生理基础	96
第二节 意识障碍的临床分类	96
第三节 意识障碍的分级	98
第四节 意识障碍和昏迷患者的病史采集	98
第五节 意识障碍和昏迷患者的体格检查	99
第六节 意识障碍和昏迷患者的实验室检查	100
第七节 意识障碍和昏迷患者的鉴别诊断	102
第八节 意识障碍和昏迷患者的急诊处理	103
第 9 章 急性呼吸窘迫综合征	104
第 10 章 多器官功能衰竭	110
 第二篇 内科急诊常见感染性疾病的诊断和治疗	 117
第 11 章 细菌感染性疾病	117
第一节 革兰阳性菌感染	117
第二节 革兰阴性菌感染	123
第 12 章 病毒感染性疾病	132
第 13 章 真菌病	139
第 14 章 原虫病	141
第 15 章 立克次体病	144
第 16 章 螺旋体病	145
第 17 章 感染性休克	147
 第三篇 循环系统疾病急诊	 153
第 18 章 急性心肌梗死	153
第 19 章 心绞痛	171
第 20 章 急性心力衰竭	181
第 21 章 急诊心律失常的诊治	195
第一节 心律失常的血流动力学后果	195
第二节 急诊诊断心律失常的原则	196
第三节 常见急性心律失常的诊断和治疗	198

第 22 章	心源性休克	213
第 23 章	高血压危象的急诊处理	221
第 24 章	心血管病急诊用药临床药理学	226
第一节	血循环功能不全对药代动力学的影响	226
第二节	各别药物临床药理学	227
第四篇	呼吸系统疾病急诊	261
第 25 章	急性呼吸衰竭	261
第 26 章	支气管哮喘	270
第 27 章	咯血	276
第 28 章	肺血栓栓塞症	282
第 29 章	自发性气胸	297
第 30 章	机械通气和氧气治疗	305
第一节	机械通气的目的、适应证和禁忌证	305
第二节	机械呼吸机的类型	307
第三节	机械通气对生理功能的影响	308
第四节	机械通气治疗和呼吸机的调节	310
第五节	机械通气的模式	317
第六节	机械通气的并发症	332
第七节	机械通气的撤离	335
第八节	氧气治疗	338
第 31 章	肿瘤引起的气管阻塞	341
第 32 章	呼吸系统病急诊用药临床药理学	344
第五篇	消化系统疾病急诊	349
第 33 章	消化道出血	349
第一节	失血量的估计	350
第二节	判断是否继续出血	351
第三节	出血的病因诊断	351
第四节	治疗	355
第 34 章	急腹症	358
第一节	急腹痛	358
第二节	急性消化道出血	366
第 35 章	急性胆道病	367
第 36 章	急性胰腺炎	372
第 37 章	急性腹膜炎	379
第一节	原发性腹膜炎	379
第二节	继发性腹膜炎	380
第 38 章	肝性脑病	381

第 39 章 急性肠功能衰竭	389
第 40 章 自发性食管破裂	394
第 41 章 胃肠系统病急诊用药临床药理学	397
第六篇 血液系统疾病急诊	409
第 42 章 严重急性贫血	409
第 43 章 白血病急诊	414
第 44 章 急性出血性疾病	419
第 45 章 弥散性血管内凝血	426
第 46 章 急诊输血问题	437
第一节 治疗失血所用血液制品及其他制剂的特点	437
第二节 输血途径	438
第三节 失血时血流动力学的变化	439
第四节 失血时输血用量及各种制剂的选择	439
第五节 急诊时需输血治疗的几种主要病症	440
第六节 输血不良反应与防治要点	445
第七节 严重溶血性输血反应的急诊处理	448
第八节 展望	449
第七篇 泌尿系统疾病急诊	451
第 47 章 急性肾功能衰竭	451
第一节 概论	451
第二节 急性肾小管坏死	453
第 48 章 血液净化	467
第一节 血液透析	467
第二节 腹膜透析	476
第三节 血液滤过	484
第四节 连续性动-静脉血液滤过	488
第五节 血液灌流	492
第六节 血浆置换疗法	495
第 49 章 泌尿系感染	498
第 50 章 淋病	502
第 51 章 尿路梗阻和结石	504
第一节 尿路梗阻	504
第二节 尿路结石	507
第 52 章 肾移植术后并发症的处理	510
第 53 章 肾脏与药物	518
第八篇 内分泌系统疾病急诊	527

第 54 章	糖尿病酮症酸中毒	527
第 55 章	低血糖症和低血糖昏迷	531
第 56 章	糖尿病高渗性昏迷	537
第 57 章	甲状腺危象	543
第 58 章	垂体卒中	549
第 59 章	产后垂体前叶功能减退症危象	554
第 60 章	粘液性水肿昏迷	559
第 61 章	肾上腺危象(急性肾上腺皮质功能减退症)	565
第 62 章	高血钙危象	569
第九篇	脑血管意外和神经系统疾病急诊	573
第 63 章	急性脑血管病的诊断和内科处理	573
第 64 章	癫痫	579
第 65 章	疼痛	615
第一节	急性疼痛临床诊断总则	615
第二节	急性疼痛的治疗总则	619
第三节	头痛	628
第四节	偏头痛	631
第五节	三叉神经痛	635
第 66 章	麻痹	637
第一节	急性炎性脱髓鞘性多神经病	637
第二节	重症肌无力	652
第 67 章	颅内压增高	693
第一节	一般颅内压增高	693
第二节	良性颅内高压	696
第 68 章	短暂的意识丧失(晕厥)	698
第 69 章	眩晕	707
第 70 章	综合医院中精神异常患者的急诊观察与处理	730
第一节	综合医院中精神异常患者的诊断要点	730
第二节	精神异常的常见表现	732
第三节	精神异常患者的急诊处理	734
第十篇	急性中毒	737
第 71 章	急性中毒	737
第一节	急性中毒的诊疗原则	737
第二节	常见急性中毒的急诊处理	739
第十一篇	创伤与外科急诊	747
第 72 章	颅脑创伤	747

第 73 章	多发创伤	766
第 74 章	脊柱外伤	770
第一节	概述	770
第二节	颈椎损伤	774
第三节	胸腰椎损伤	782
第 75 章	急性动脉栓塞	806
第 76 章	泌尿系创伤	818
第一节	肾损伤	818
第二节	输尿管损伤	821
第三节	膀胱损伤	822
第四节	尿道损伤	824
第五节	阴茎、阴囊及其内容物的损伤	827
第 77 章	创伤或感染患者的肠道外营养支持	828
第 78 章	电击	833
第 79 章	烧伤	838
第十二篇	危重病监护	847
第 80 章	血流动力学监测	847
第 81 章	呼吸监护	853
第一节	呼吸衰竭的病理生理	853
第二节	呼吸监护项目	859
第三节	呼吸监护的方法:无创性呼吸监护和有创性呼吸监护	870
第 82 章	心脏手术期间的监测	876
第十三篇	妇产科急诊	889
第 83 章	妇科急腹症	889
第一节	宫外孕	889
第二节	卵巢黄体破裂	892
第三节	卵巢肿瘤扭转	893
第四节	卵巢子宫内异位囊肿(巧克力囊肿)破裂	894
第 84 章	阴道出血	896
第一节	功能失调性子宫出血	896
第二节	妊娠早、中期阴道出血	901
第三节	妊娠晚期阴道出血(产前出血)	909
第四节	产后出血	912
第五节	产科弥散性血管内凝血	914
第 85 章	妇产科急性感染	916
第一节	前庭大腺炎	916
第二节	急性盆腔炎	917

第三节	产褥感染	924
第 86 章	痛经	927
第 87 章	妊期及产程中的紧急情况	930
第一节	妊娠剧吐	930
第二节	先兆子痫和子痫	932
第三节	急产	938
第四节	胎儿窘迫	939
第五节	脐带脱垂	941
第六节	羊水栓塞	944
第 88 章	偶发性妇产科紧急情况	948
第一节	阴道异物	948
第二节	子宫穿孔	948
第三节	子宫破裂	951
 第十四篇	 面颌部急诊	 955
第 89 章	口腔颌面部损伤	955
第一节	概述	955
第二节	口腔颌面部软组织损伤	957
第三节	口腔颌面部硬组织损伤	959
第四节	颞下颌关节脱位	966
第 90 章	口腔颌面部急性感染	968
第一节	颌面部急性感染	968
第二节	急性牙槽脓肿	972
第三节	冠周炎	973
第四节	颌面部疖痈	974
第五节	涎腺急性炎症	975
第六节	颌面部间隙感染	976
第七节	急性化脓性颌骨骨髓炎	980
 第十五篇	 眼科急诊	 983
第 91 章	结膜和角膜病变	983
第一节	急性流行性出血性结膜炎	983
第二节	流行性角结膜炎	984
第三节	淋菌性结膜炎	985
第四节	绿脓杆菌性角膜溃疡	986
第五节	单纯疱疹性角膜炎	987
第 92 章	急性闭角型青光眼	988
第 93 章	视网膜血管病	993
第一节	视网膜中央动脉阻塞	993

第二节	视网膜静脉阻塞	995
第三节	视网膜静脉周围炎	996
第 94 章	视网膜脱离	997
第 95 章	眼眶及其周围感染	999
第一节	海绵窦血栓性静脉炎	999
第二节	急性眼眶蜂窝织炎	1000
第三节	眶上裂综合征	1002
第四节	眶尖端综合征	1003
第 96 章	眼球贯通伤与化学伤	1004
第一节	眼球贯通伤和球内异物	1004
第二节	化学性眼烧伤	1005
第 97 章	急性视力损害	1006
第十六篇	耳鼻喉科急诊	1009
第 98 章	耳鼻喉外伤	1009
第一节	耳部外伤	1009
第二节	鼻和鼻窦外伤	1011
第三节	喉外伤	1015
第 99 章	急性喉阻塞	1020
第 100 章	梅尼埃病	1022
第 101 章	突发性聋	1026
第 102 章	鼻出血	1031
第 103 章	食管异物	1034
第 104 章	气管、支气管异物	1036
第十七篇	皮肤科急诊	1039
第 105 章	药疹	1039
第 106 章	血清病	1044
第 107 章	多形性红斑	1046
第 108 章	急性日光性皮炎	1048
第 109 章	变应性接触性皮炎	1050
第 110 章	带状疱疹	1053
第 111 章	荨麻疹与血管性水肿	1055
第一节	荨麻疹	1055
第二节	血管性水肿	1057
第 112 章	丹毒	1059
第 113 章	昆虫所致皮肤损伤	1061
第一节	白蛉叮咬皮炎	1061
第二节	隐翅虫皮炎	1061

第三节 桑毛虫皮炎	1062
第四节 松毛虫皮炎	1062
第五节 蜂螫伤	1063
第六节 蝎螫伤	1064
第 114 章 其他动物性皮肤病	1065
第一节 水蛭咬伤	1065
第二节 海蜇皮炎	1065
第三节 观赏性海生水族所致的皮肤病	1066
第十八篇 急诊放射性检查与诊断	1069
第 115 章 急性肺部感染的 X 线检查与诊断	1069
第 116 章 急性上呼吸道梗阻的 X 线检查与诊断	1072
第 117 章 急性肺水肿的 X 线检查与诊断	1074
第一节 肺水肿的 X 线表现	1074
第二节 肺水肿的 X 线诊断与鉴别诊断	1075
第 118 章 肺不张的 X 线检查与诊断	1076
第一节 肺不张的发病机制、分类及病因	1076
第二节 肺不张的 X 线征象	1077
第三节 肺不张的病因诊断与鉴别诊断	1078
第 119 章 肺栓塞的放射学检查与诊断	1079
第一节 基本的病理改变	1079
第二节 放射学检查与诊断	1080
第 120 章 气管、支气管断裂伤的 X 线检查与诊断	1082
第一节 气管创伤的 X 线检查	1082
第二节 支气管断裂伤的 X 线检查	1083
第 121 章 急性心肌、心包疾病的影象学检查与诊断	1084
第一节 急性心肌梗死的影象学诊断	1084
第二节 急性心包积液的影象学诊断	1084
第 122 章 急性呼吸窘迫综合征的影象学诊断	1086
第 123 章 神经系统急诊影象学检查与诊断	1088
第一节 急性脑血管病的影象学检查与诊断	1088
第二节 颅脑外伤的影象学检查与诊断	1094
第三节 颅脑感染性疾病影象学检查与诊断	1095