

临床常见病用药丛书

# 急诊科 常见病用药

主编  
陈玉国 徐 峰

 人民卫生出版社

# 急诊科常见病用药

主 编 陈玉国 徐 峰

副 主 编 马青变 唐子人 朱海燕

主编助理 薛 丽

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

急诊科常见病用药/陈玉国,徐峰主编.—北京:  
人民卫生出版社,2016

ISBN 978-7-117-22702-5

I. ①急… II. ①陈…②徐… III. ①急性病-  
用药法 IV. ①R459.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 191863 号

人卫智网	<a href="http://www.ipmph.com">www.ipmph.com</a>	医学教育、学术、考试、健康, 购书智慧智能综合服务平台
人卫官网	<a href="http://www.pmph.com">www.pmph.com</a>	人卫官方资讯发布平台

版权所有,侵权必究!

急诊科常见病用药

主 编: 陈玉国 徐 峰

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E-mail: [pmph@pmph.com](mailto:pmph@pmph.com)

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 北京铭成印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/32 印张: 32.5

字 数: 633 千字

版 次: 2016 年 10 月第 1 版 2016 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-22702-5/R·22703

定 价: 98.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: [WQ@pmph.com](mailto:WQ@pmph.com)

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

## 编者(按姓氏汉语拼音排序)

- 白郑海 (西安交通大学第二附属医院)  
曹娜娜 (山东大学齐鲁医院)  
陈敏 (福建省立医院)  
陈玉国 (山东大学齐鲁医院)  
崇巍 (中国医科大学附属第一医院)  
范开亮 (山东中医药大学附属医院)  
高恒波 (河北医科大学第二医院)  
金桂云 (海南医学院附属医院)  
兰超 (郑州大学第一附属医院)  
凌兰 (中日友好医院)  
刘东兴 (山东省立医院)  
李萍 (西安交通大学第二附属医院)  
李燕 (山西医科大学第二医院)  
吕菁君 (武汉大学人民医院)  
吕园 (山东大学齐鲁医院)  
马青变 (北京大学第三医院)  
穆琼 (贵阳医学院附属医院)  
聂海 (重庆医科大学附属大学城医院)  
牛军义 (内蒙古医科大学附属医院)  
裴红红 (西安交通大学医学院第二附属医院)  
乔雁翔 (广东医学院附属西乡人民医院)  
邱占军 (山东中医药大学附属医院)

## 编 者

- 曲 芸 (烟台毓璜顶医院)  
尚云波 (大理学院附属昆明医院)  
单 亮 (青岛大学附属医院)  
宋振举 (复旦大学附属中山医院)  
宋偲婷 (湖南省人民医院)  
孙 斌 (滨州医学院附属医院)  
孙 思 (复旦大学附属中山医院)  
唐梦熊 (山东大学齐鲁医院)  
唐子人 (北京朝阳医院)  
王海嵘 (上海交通大学医学院附属新华医院)  
王甲莉 (山东大学齐鲁医院)  
王锦权 (安徽省立医院)  
王映珍 (兰州大学第二附属医院)  
万 智 (四川大学华西医院)  
魏述建 (山东大学齐鲁医院)  
项和平 (安徽医科大学第二附属医院)  
薛 丽 (山东大学齐鲁医院)  
徐 峰 (山东大学齐鲁医院)  
于丹玉 (山东大学齐鲁医院)  
颜 凤 (山东大学齐鲁医院)  
杨建中 (新疆医科大学第一附属医院)  
燕宪亮 (徐州医学院附属医院)  
张 斌 (青海省人民医院)  
张剑锋 (广西医科大学第一附属医院)  
张 娟 (中南大学湘雅医院)  
张义雄 (湖南省人民医院)  
张正良 (西安交通大学第二附属医院)

郑 雯 (山东大学齐鲁医院)

郑晓文 (广西医科大学第一附属医院)

郑悦亮 (浙江省人民医院)

朱海燕 (中国人民解放军总医院)

## 出版说明

“临床常见病用药丛书”是我社推出的一系列临床用药手册,由临床一线专家执笔,为满足内科、外科、妇产科、儿科、急诊科、感染科、精神科等各科临床实际工作的需要而编撰完成,以帮助临床医师快速选择相关疾病的合理有效治疗方案。

本系列丛书自2004年陆续推出第一版以来,受到了广大医务工作者的欢迎。为适应临床用药知识和指南的不断更新和发展,我们开始了第二轮的修订。

本系列丛书针对各科常见病、多发病在诊治中常用的治疗药物及选择原则、药物不良反应与注意事项做了充分、简洁的论述,内容丰富,文字精练;兼顾各科疾病治疗学的前沿发展,内容新颖、适用性强,是一线临床医师查房及门诊工作中不可多得的参考手册。

本次修订在保持权威、实用、前沿的特点外,采用小开本、牛皮封面、双色印刷,更便于临床医师随身携带、长期翻阅和快速浏览。不久的将来我们将以纸质书为蓝本,进行延伸开发,制作各专科“临床常见病用药”APP数字产品,力争为临床医师打造一个常见病用药指导的综合服务平台。

临床常见病用药丛书

急诊科常见病用药	陈玉国	徐 峰	
神经内科常见病用药	肖 波	崔丽英	
呼吸内科常见病用药	刘春涛	梁宗安	易 群
消化内科常见病用药	杨长青	许树长	陈锡美
精神科常见病用药	赵靖平		
妇产科常见病用药	徐丛剑		
感染科常见病用药	李兰娟		
儿科常见病用药	李廷玉		
心内科常见病用药	张 健	杨跃进	



# 前 言

随着现代社会和医学科学的发展,急诊医学已成为当今医学领域的一门极具特色的医学专业学科,集独立性、交叉性和协作性于一体,为涵盖院前急救、院内急诊救治和急诊重症监护室为一体的完整急诊急救医疗服务体系。

急危重症的诊治是临床医学最重要的组成部分。对急危重症的诊治水平,不仅直接关系到患者的安危和预后,而且也反映了一个国家、一个地区的医疗水平和医疗综合实力。尽管近年来非药物治疗(介入、微创、手术治疗等)显著提升了各类急危重症的治疗效果和预后,但是一切非药物治疗手段都必须和药物治疗结合才能相得益彰,药物治疗是重要的基础,尤其是在一些不具备非药物治疗条件的医疗单位,药物治疗更显得尤为重要。而如何快速、准确、合理选用药物是每一位急诊临床医师在诊治过程中需要面对的问题。

急诊医学内容浩繁,治疗药物种类繁多。近年来我国医药卫生事业取得了很大进展,各种新药源源不断被开发出来,而原有的一些药物则被赋予了新的评价和治疗用途,因此一线临床医师需要不断学习和提高对这些药物应用的认识。

正是从以上观点出发,我们组织工作在医疗

第一线、具有多年急诊临床经验的医师编写这本《急诊科常见病用药》。该书为《常见病用药丛书》系列之一,以“急诊常见症状—各系统急症—综合重症”的用药为主线,对急救重点药物的作用机制、剂型与规格、用法用量、指南推荐、禁忌证、不良反应、注意事项等做了详细的解读和介绍。本书各个章节以及章节内模块的编排,充分考虑了急诊医师在临床诊治工作中的思维流程,坚持“结合实践、紧贴临床、紧扣实用、与时俱进、条理清晰、易学易记、学以致用”的编写思路,以便于临床医师快速熟练地掌握和应用。

全书共分为十五章,首先介绍了急诊科常见病用药的绪论、特殊人群的急诊用药、急诊常见症状用药、心肺脑复苏用药等综合内容;然后纵向阐述了各系统急症、休克、急性脏器损伤及衰竭等常见急症的用药;同时介绍了急性内环境紊乱、急性中毒、理化因素损伤的常见用药。尽量以精简的篇幅涵盖急诊科常见病用药的全部基本内容。本书适用于临床医生、临床医学研究生、本科生及各级从事急诊医学及其相关专业医务人员的临床工作参考用书,指导性强、便于查阅。

本书的编写得到了人民卫生出版社以及山东大学齐鲁医院有关领导的支持和指导。感谢所有编者在本书编写过程中秉承严谨求实的精神和高度负责的态度,衷心感谢中华医学会急诊医学分会第八届委员会青年委员会各位专家、教授的辛勤付出,特别感谢首都医科大学附属北京朝阳医

## 前 言

---

院唐子人副教授、北京大学第三医院马青变副教授和中国人民解放军总医院朱海燕副教授在本书交叉审稿过程中给予的全力支持和帮助。同时感谢山东大学齐鲁医院急诊科全体同仁及在读研究生为本书整理、校对所做的大量工作。

急诊医学涉及面广,内容繁多,但限于编写水平和时间有限,本书难免有不妥和疏漏之处,恳请广大同道和读者惠于赐教,以便再版时完善。

陈玉国

2016年2月于山东大学齐鲁医院

# 目 录

第一章 绪论	1
第一节 概述	1
第二节 急诊用药原则	2
第三节 急诊抗生素的应用原则	4
第二章 特殊人群的急诊用药	8
第一节 老年患者的急诊用药特点	8
第二节 妊娠及哺乳期患者的急诊用药特点	19
第三节 儿科患者的急诊用药特点	35
第四节 肝肾功能不全患者的急诊用药特点	46
第三章 急诊常见症状对症用药	63
第一节 急诊对症用药原则	63
第二节 疼痛	64
第三节 发热	80
第四节 躁狂	91
第四章 心肺脑复苏	103
第五章 心血管系统急症	139
第一节 急性冠状动脉综合征	139
第二节 窄 QRS 波心动过速	186
第三节 宽 QRS 波心动过速	201
第四节 心动过缓	216

## 目 录

第五节	急诊高血压	227
第六节	急性主动脉综合征	247
第七节	急性心肌炎	255
第八节	急性心包炎	262
第九节	感染性心内膜炎	272
第六章	呼吸系统急症	292
第一节	重症肺炎	292
第二节	重症哮喘	320
第三节	急性肺栓塞	342
第七章	消化系统急症	353
第一节	急性消化道出血	353
第二节	急性胰腺炎	373
第三节	急性胃肠炎	397
第四节	消化性溃疡病	426
第五节	胆石症	437
第八章	神经系统急症	454
第一节	急性缺血性脑血管病	454
第二节	急性出血性脑血管病	485
第三节	癫痫持续状态	544
第四节	颅内感染	557
第五节	三叉神经痛	576
第六节	重症肌无力	582
第七节	药物性急性肌张力障碍	595
第九章	代谢性与内分泌系统急症	603
第一节	糖尿病酮症酸中毒	603
第二节	高渗性高血糖非酮症综合征	612
第三节	甲状腺功能亢进危象	614

第四节	甲状腺功能减退危象	621
第五节	甲状旁腺功能亢进危象	625
第六节	肾上腺危象	636
第七节	腺垂体功能减退危象	647
第十章	血液系统急症	656
第一节	弥散性血管内凝血	656
第二节	贫血	663
第三节	过敏性紫癜	680
第十一章	休克	694
第十二章	急性脏器损伤及衰竭	717
第一节	急性心力衰竭	717
第二节	急性肺损伤及衰竭	753
第三节	急性肝损伤及衰竭	789
第四节	急性肾损伤及衰竭	813
第五节	急性肠损伤及衰竭	830
第六节	全身炎症反应综合征与多器官 功能障碍综合征	847
第十三章	急性内环境紊乱	869
第一节	电解质代谢紊乱	869
第二节	酸碱平衡紊乱	885
第十四章	急性中毒	890
第一节	杀虫剂中毒	890
第二节	急性镇静催眠药及抗精神病药 中毒	903
第三节	急性灭鼠药中毒	922
第四节	急性酒精中毒	933
第五节	急性毒品中毒	944

## 目 录

---

第六节	急性除草剂中毒	951
第七节	急性有毒动植物中毒	960
第八节	急性亚硝酸盐中毒	978
第九节	急性重金属中毒	983
第十节	急性阿托品中毒	993
第十一节	氰化物中毒	995
第十五章	理化因素损伤	1002
第一节	中暑	1002
第二节	高原病	1007
第三节	晕动病	1010
索引		1013

# 第一章 绪 论

## 第一节 概 述

急诊医学是医学领域中一门独立的学科,内容几乎涉及了各个医学专科,随着急诊医学专业的不断发展,其重要性越来越多地被医学界同行和社会承认和理解。急诊科是医院医疗服务的重要窗口,是应对社会公众健康突发事件的前线,急诊科的工作水平往往代表了其所在医院的水平。对急诊患者的诊疗抢救工作,直接关系到患者的生命,因此,急诊科的建设对一个地区乃至整个国家的医疗卫生事业的发展有着重大的意义。近年来,急诊科发展迅速,其内涵不断丰富,形成了院前急救、急诊内科、急诊外科、中毒科等亚专科,尤其是胸痛中心、心衰单元、卒中单元、创伤救治单元等急诊特色救治单元的成立,显著提高了急诊科对急危重症患者的救治能力,更加有效地挽救了患者的生命,反映了急诊科蓬勃的生命力和强大的发展潜力。

急诊工作任务繁重、责任重大。急诊面临的患者多,病情紧急、危重、复杂。一方面,随着社会经济不断发展,突发事件发生率呈增加趋势,因



1 车祸、机械伤、化学灼伤等类型的急诊患者越来越多;另一方面,由于人民生活水平的提高,急性心脑血管疾病等类型的患者不断增加,而且公众对健康的诉求不断提高,导致急诊就诊的老年患者或慢性病急性加重患者越来越多。这些因素均使得急诊就诊的患者病情愈加复杂多变,往往涉及多个学科,对急诊工作客观上提出了更高的要求。对急诊患者病情能否及时做出正确的诊断和给予合理的治疗,直接关系到患者的生命。因此,提高急诊医师的急诊救治工作水平具有十分重要的意义。

正确合理地使用药物是提高急诊救治工作水平的主要手段之一。急诊患者的救治大体可分为手术和非手术治疗两种治疗策略,其中非手术治疗的关键在于药物的使用。正确合理的药物治疗方案能够迅速缓解患者的病情,及时挽救患者的生命。为了正确选择合理的治疗药物,首先应了解患者的病情、病史,仔细询问患者用药经过,既往有无药物过敏史,其次应充分了解急诊常用药物的药效、作用机制、用法用量、禁忌证以及药物之间的相互作用等。本书按照不同急症疾病分类对急诊常用药物的特点作了简明扼要的介绍,并根据不同病症介绍了各种指南对药物使用的推荐情况。

### 第二节 急诊用药原则

急诊药物的使用包括药物的选择、药物的剂