



急诊 用药速览

第3版

张志清 樊德厚 主编

- 涵盖临床各科急诊病种共计**239**种
- 提供诊断要点、治疗方案、可选药物
- 表格形式，方便快速查阅



化学工业出版社

急诊 用药速览

第3版

张志清 樊德厚 主编

新华书店 读物出版 化学工业出版社 1996年1月 北京



化学工业出版社

·北京·

本书对临床各科 200 多个急诊病种的诊疗与用药进行了全面系统介绍，包括疾病简介、诊断要点、治疗原则、可选药物等，其中可选药物用表格形式来表达，简要介绍了每种药物适应证、用法用量、注意事项等内容。本书内容全面、形式新颖、实用性强，可供从事临床工作的医师、药师及相关工作的医护人员参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

急诊用药速览 / 张志清，樊德厚主编 . —3 版 . — 北京：化学工业出版社，2018.8

ISBN 978-7-122-32125-1

I. ①急… II. ①张… ②樊… III. ①急性病-用药
法 IV. ①R159.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 096816 号

责任编辑：李少华

装帧设计：关 飞

责任校对：王 静

出版发行：化学工业出版社

(北京市东城区青年湖南街 43 号 邮政编码 100011)

印 装：大厂聚鑫印刷有限责任公司

850mm×1168mm 1/32 印张 20 $\frac{1}{2}$ 字数 555 千字

2019 年 1 月北京第 3 版第 1 次印刷

购书咨询：010-64518888 售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：68.00 元

版权所有 违者必究

本书编写人员名单

主 编 张志清 樊德厚

副 主 编 刘秀菊 张亚坤

编写人员 (按姓氏笔画排序)

丁 力 王川平 王淑梅

任进民 刘秀菊 刘焕龙

孙 倩 张亚坤 张志清

陈 玮 陶兴隆 樊德厚

再版前言

《急诊用药速览》第1版得到了医药界同行的认可，并获得了2010年石化协会优秀出版物奖（图书类）二等奖；第2版又得到了各位读者的一致称赞，使我们感到无比欣慰与感激！随着医药科学的发展，疾病诊疗指南在更新，新的治疗药物不断涌现。为回馈各位读者的厚爱，我们决定对《急诊用药速览》再次进行修订，以进一步适应临床医学快速发展的步伐。

修改后全书仍然分为18章，除第一章急诊用药概论外，其余章节涉及多个临床科室，通过对第2版中部分疾病的删减、增补，全书共介绍239种急診病种。每个病种首先是简短的疾病介绍，之后分别为【诊断要点】、【治疗原则】和【可选药物】三个主要内容。为体现该书简洁明了、查找方便、新颖实用的特点，【可选药物】继续沿用表格形式来表达，表格中有“药品名称”“适应证与用法用量”及“注意事项”等内容。本次撰稿过程中，作者根据新版诊疗指南和临床治疗药物变化情况，修订了【诊断要点】、【治疗原则】，并在【可选药物】中增加了近年新上市的治疗药物，删掉了不良反应较大的老药和部分淘汰药品，使该书更契合当今临床实际，临床实用性更强。

本书旨在为临床工作一线的临床医师及医院药学人员提供学习交流的借鉴，不作为临床诉讼或医疗纠纷的法律依据。

参加书稿审改的临床专家有：心血管内科张冀东副教授，肾内科李绍梅教授，血液内科任金海教授，内分泌内科王绵教授，急诊科姚冬奇教授，普通外科刘津教授，心脏外科王宪德副教授，耳鼻

喉科任秀敏教授，口腔内科李浩渤副教授，感谢各位临床专家对本书修订的悉心指导和无私奉献！

本书的再版，得到化学工业出版社各位编审的具体指导和鼎力支持，在此，一并表示衷心感谢！

编者

2018年9月

凡例

缩写	英文名称	中文名称
5-HT	5-hydroxytryptamine	5-羟色胺
ACE	angiotensin-converting enzyme	血管紧张素转换酶
ACEI	angiotensin-converting enzyme inhibitor	血管紧张素转换酶抑制剂
ACTH	adrenocorticotrophic hormone	促皮质素
ADP	adenosine diphosphate	二磷酸腺苷，腺苷二磷酸
ALP	alkaline phosphatase	碱性磷酸酶
ALT	alanine aminotransferase	丙氨酸氨基转移酶
Ang II	angiotensin II	血管紧张素Ⅱ
APD	action potential duration	动作电位时间
APTT	activated partial thromboplastin time	活化部分凝血激酶时间
ARB	angiotensin II receptor blocker	血管紧张素Ⅱ受体拮抗剂
ARDS	acute respiratory distress syndrome	急性呼吸窘迫综合征
AST	aspartate transaminase	门冬氨酸氨基转移酶
AT ₁ R	angiotensin II type I receptor	血管紧张素Ⅱ的I型受体
AVB	atrioventricular block	房室传导阻滞
AVP	arginine vasopressin	精氨酸加压素
BB	buffer base	缓冲碱
BE	base excess	剩余碱
BNP	brain natriuretic peptide	脑钠素
BUN	blood urea nitrogen	血尿素氮
cAMP	cyclic adenosine monophosphate	环磷腺苷
CCB	calcium-channel blocker	钙通道阻滞剂

续表

缩写	英文名称	中文名称
CO ₂ CP	CO ₂ combining power	二氧化碳结合力
CPR	cardiopulmonary resuscitation	心肺复苏
CrCl	creatinine clearance	内生肌酐清除率
CT	computed tomography	X线计算机断层摄影
DA	dopamine	多巴胺
DBP	diastolic blood pressure	舒张压
DIC	disseminated intravascular coagulation	弥散性血管内凝血病
DTP	diphtheria/tetanus/poliomyelitis	白喉/破伤风/脊髓灰质炎
DVT	deep vein thrombosis	深静脉血栓形成
ELISA	enzyme-linked immunosorbent assay	酶联免疫吸附试验
ERP	effective refractory period	有效不应期
FDP	fibrin degradation product	纤维蛋白降解产物
FEV ₁	forced expiratory volume in one second	一秒钟用力呼气量
FSH	follicle-stimulating hormone	促卵泡激素
G-6-PD	glucose-6-phosphate dehydrogenase	葡萄糖-6-磷酸脱氢酶
GABA	gamma-aminobutyric acid	γ-氨基丁酸
GGT	γ-glutamyltransferase	γ-谷氨酰转移酶
GnRH	gonadotropin-releasing hormone	促性腺激素释放激素
GPⅡb/Ⅲa	platelet membrane glycoprotein GP Ⅱb/Ⅲa	血小板膜蛋白GPⅡb/Ⅲa
HCG	human chorionic gonadotrophin	人绒毛膜促性腺激素
HDL	high density lipoprotein	高密度脂蛋白
HLA	human leucocyte antigen	人类白细胞抗原
HMG-COA	hydroxy-methyl-glutaryl coenzyme A	羟甲基戊二酰辅酶A
HP	helicobacter pylori	幽门螺杆菌
IABP	intra-aortic balloon pump	主动脉内气囊泵
IE	infective endocarditis	感染性心内膜炎
IFA	indirect fluorescence assay	间接免疫荧光检查

续表

缩写	英文名称	中文名称
INR	international normalized ratio	国际标准化比率
LDL	low-density lipoprotein	低密度脂蛋白
LH	luteotropic hormone	促黄体生成激素
LHRH	luteinizing hormone-releasing hormone	黄体生成激素释放激素
MRI	magnetic resonance imaging	磁共振成像
MRSA	methicillin resistant staphylococcus aureus	耐甲氧西林金黄色葡萄球菌
MRSE	methicillin resistant staphylococcus epidermidis	耐甲氧西林表皮葡萄球菌
NK 细胞	natural killer cell	天然杀伤细胞
PAC3	platelet associated complement 3	血小板表面相关补体 3
PaCO ₂	partial pressure of carbon dioxide in artery	动脉血二氧化碳分压
PAIg	platelet associated immunoglobulin	血小板表面相关免疫球蛋白
PaO ₂	arterial partial pressure of oxygen	动脉血氧分压
PaO ₂ /FiO ₂	partial pressure of oxygen in artery/fraction of inspired oxygen	动脉血氧分压/吸入氧气分数
PCR	polymerase chain reaction	聚合酶链反应
PCWP	pulmonary capillary wedge pressure	肺毛细血管楔压
PEF	peak expiratory flow	最大呼气流量
PET	position emission tomography	正电子发射体层摄影
PG	prostaglandin	前列腺素
PT	prothrombin time	凝血酶原时间
RAS	renin-angiotensin system	肾素-血管紧张素系统
SBP	systolic blood pressure	收缩压
SPO ₂	pulse oxygen saturation	动脉血氧饱和度
T ₃	triiodothyronine	三碘甲腺原氨酸
T ₄	tetraiodothyronine	四碘甲腺原氨酸
TAT	tray agglutination test	试管凝集试验
TG	triglyceride	甘油三酯

续表

缩写	英文名称	中文名称
t-PA	tissue-type plasminogen activator	组织型纤维蛋白溶酶原活化剂
TSH	thyrotropic-stimulating hormone	促甲状腺激素刺激激素
Ts 细胞	suppressor T cell	抑制性 T 细胞
UDPGT	uridine diphosphoglucuronyl transferase	二磷酸尿苷葡萄糖醛酸基转移酶
V/Q	ventilation-perfusion (quotient) ratio	通气-血流灌注(系数)比值
VLDL	very low density lipoprotein	极低密度脂蛋白(前 β -脂蛋白)
VWD	von willebrand disease	冯·威利布兰德病(血友病), 血管性血友病

目 录

第一章

急诊用药概论 / 1

一、中枢兴奋药	6
二、镇痛药	6
三、解热、镇痛、抗炎及抗痛风药	7
四、镇静、催眠、抗焦虑及抗惊厥药	8
五、治疗心功能不全的药物	9
六、抗心律失常药	15
七、抗高血压药	17
八、防治心绞痛药	21
九、抗体克药	22
十、促凝血药与抗凝血药	27
十一、呼吸系统药	28
十二、消化系统药	33
十三、利尿及脱水药	35
十四、肾上腺皮质激素	37
十五、抗变态反应药	37
十六、抗微生物药	38
十七、解毒药	44
十八、水、电解质及酸碱平衡调节药	45

第二章

心血管系统急诊 / 46

低血容量性休克	46
感染性休克	48
心源性休克	51
过敏性休克	54
神经源性休克	56
不稳定型心绞痛	57
急性心肌梗死	61
心脏猝死与心脏骤停	66
急性心力衰竭	69
恶性心律失常	72
心房纤颤	75
Brugada 综合征	78
遗传性长 Q-T 综合征	80
高血压急症	81
急性病毒性心肌炎	84
肥厚型梗阻性心肌病	88
感染性心内膜炎	89
急性心包炎	92
主动脉夹层	93
深静脉血栓形成	96

第三章

呼吸系统急诊 / 99

普通感冒与流行性感冒	99
严重急性呼吸道综合征	102
重症肺炎	105
急性肺水肿	108
急性呼吸衰竭	111
急性呼吸窘迫综合征	113
大咯血	114
支气管哮喘急性发作	117
军团菌肺炎	120
肺源性心脏病	121
肺栓塞	129
气胸	132
肺性脑病	133
肺脓肿	135

第四章

消化系统急诊 / 139

上消化道出血	139
下消化道出血	142
急性胃扩张	143
急性胃炎	144
急性胰腺炎	147
伪膜性肠炎	150
急性出血性坏死性肠炎	151
缺血性肠病	152
急性腹泻	154
急性细菌性痢疾	156
急性胆囊炎	159

急性化脓性胆管炎	161
胆石症	162
胆道蛔虫症	164
肝脓肿	165
肝性脑病	167

第五章

血液系统急诊 / 170

严重型再生障碍性贫血	170
免疫性血小板减少症	172
血栓性血小板减少性紫癜	175
弥散性血管内凝血	176
溶血危象	179
出血危象	181
输血反应	185
急性早幼粒细胞白血病分化 综合征	187
急性肿瘤溶解综合征	188

第六章

内分泌系统急诊 / 191

低血糖症	191
糖尿病酮症酸中毒	193
高渗性高血糖非酮症昏迷 综合征	197
糖尿病乳酸性酸中毒	201
垂体卒中	203
甲状腺功能减退危象	205
甲状腺功能亢进危象	208
肾上腺危象	211

高血钙危象	213
急性低钙血症	216
嗜铬细胞瘤危象	219
尿崩症	221

第七章 泌尿系统急诊 / 225

急性肾衰竭	225
急性肾小球肾炎	227
急进性肾小球肾炎	230
急性间质性肾炎	231
肾静脉血栓形成	233
肾动脉栓塞和血栓形成	234
尿路感染	236
急性肾小管坏死	239
尿石症	241
肾病综合征	244
血栓性微血管病	247
血尿	249
低钾血症	251
高钾血症	253
代谢性酸中毒	254
代谢性碱中毒	256
脱水	257
肾综合征出血热	258

第八章 神经系统急诊 / 261

脑血栓形成	261
-------	-----

脑栓塞	266
短暂性脑缺血发作	271
脑出血	275
蛛网膜下腔出血	279
昏厥	282
急性细菌性脑膜炎	283
急性病毒性脑炎	287
脑脓肿	290
急性炎症性脱髓鞘性多发性 神经病	293
急性脊髓炎	295
重症肌无力	298
癫痫持续状态	301
偏头痛	305

第九章 外科急性创伤 / 313

电击伤	313
烧伤	315
冻伤	318
急性皮肤放射性损伤	320
颅脑损伤	321
胸部创伤	324
腹部创伤	326
泌尿系创伤	329
四肢创伤	332
脊柱、骨盆创伤	335
创伤性窒息	337
创伤性休克	340

第十章

外科急性感染 / 344

急性蜂窝织炎	344
急性淋巴管炎与急性淋巴结炎	346
脓性颌下炎（下颌下腺感染）	348
急性脓胸	350
急性化脓性乳腺炎	352
急性阑尾炎	354
急性原发性腹膜炎	357
急性弥漫性腹膜炎	360
急性化脓性骨髓炎	364
急性化脓性关节炎	367
败血症	370
气性坏疽	374
炭疽	377
破伤风	380
胃十二指肠溃疡急性穿孔	384

第十一章

妇产科急诊 / 387

急性前庭大腺炎	387
急性盆腔炎	388
产褥感染	392
原发性痛经	394
子宫内膜异位症	395
功能失调性子宫出血	397
经前期综合征	399
异位妊娠	402

妊娠剧吐	404
自然流产	405
前置胎盘	408
胎盘早剥	410
产后出血	413
羊水栓塞	415
妊娠高血压综合征	420

第十二章

儿科急诊 / 425

新生儿窒息	425
新生儿缺氧缺血性脑病	427
新生儿呼吸窘迫综合征	429
新生儿溶血病	431
新生儿败血症	432
百日咳	435
小儿惊厥	437
小儿腹泻	439
新生儿破伤风	442
小儿重症肺炎	443
小儿昏迷	448
爆发性流行性脑脊髓膜炎	450
维生素 D 缺乏性手足搐搦症	455

第十三章

眼科急诊 / 457

眼睑丹毒	457
眼睑带状疱疹	459
急性化脓性睑板腺炎	462

急性泪囊炎	465
急性卡他性结膜炎	468
流行性出血性结膜炎	470
淋菌性结膜炎	473
变态反应性结膜炎	475
匐行性角膜溃疡	478
真菌性角膜溃疡	481
铜绿假单胞菌性角膜溃疡	483
单纯疱疹性角膜炎	486
急性闭角型青光眼	488
急性虹膜睫状体炎	491
玻璃体积血	493
急性视神经炎	495
前部缺血性视神经病变	497
视网膜中央静脉阻塞	500
视网膜中央动脉阻塞	503
全眼球炎	505
眶蜂窝织炎	506
眼睑出血	509
角膜异物	509
前房积血	512
紫外线眼损伤	514
眼部化学烧伤	516

第十四章

耳鼻喉科急诊 / 519

急性化脓性中耳炎	519
鼻出血	522
急性鼻窦炎	524
急性化脓性扁桃体炎	528
急性喉炎	529
喉阻塞	531

急性会厌炎	533
急性咽后脓肿	535
急性喉水肿	537
喉外伤	539
气管和支气管异物	541
食管异物	543
梅尼埃病	544
突发性耳聋	546

第十五章

口腔科急诊 / 552

急性牙髓炎	552
急性根尖周炎	555
急性智齿冠周炎	557
颌面部间隙感染	559
拔牙创口出血	561
干槽症	563
三叉神经痛	565
颜面部疖痈	567
急性化脓性腮腺炎	569
急性颌下腺炎	570
急性化脓性颞下颌关节炎	572
急性化脓性颌骨骨髓炎	574
急性疱疹性龈口炎	576
急性假膜型念珠菌病	577
颜面部血管神经性水肿	579
急性膜性口炎	580

第十六章

皮肤科急诊 / 583

带状疱疹	583
------	-----

急性荨麻疹	585	有机磷中毒	609
剥脱性皮炎	588	重金属中毒	612
蜂蛰伤	590	百草枯中毒	614
血管性水肿	592	毒鼠强中毒	617
药物性皮炎	594	有机氟中毒	619
		氯化物中毒	622
		一氧化碳中毒	624
		毒蛇咬伤中毒	627

第十七章 中毒急救 / 596

细菌性食物中毒	596
甲醇中毒	598
急性酒精中毒	600
镇静催眠药中毒	601
吗啡中毒	603
抗精神病药中毒	605
急性海洛因中毒	607
亚硝酸盐中毒	608

第十八章 其他急诊 / 630

中暑	630
溺水	632
狂犬病	634

参考文献 / 636



第一章 急诊用药概论

急诊患者来院就诊多数表现为急、危、重症，急需处理和抢救，其治疗原则不外乎手术和非手术疗法两种。在非手术治疗中，主要是药物治疗，而且强调要对症治疗，也即中医所述“对症下药”，因为患者的症状是他们来急诊看病的主要原因。中医学提出要遵循“急则治其标，缓则治其本”，而且要“标本兼治”。标即指症状，本即为病因，对症治疗虽不能消除病因，达到根治，但在病因未明或对因治疗尚未显效，需要立即控制症状以缓解病情时，其重要性并不亚于对因治疗。如患者处于高热、惊厥、严重的呕吐、腹痛腹泻、呼吸衰竭、咯血、休克时，需立即给予对症治疗以防病情进一步恶化，故此时的对症治疗较之对因治疗更为重要。

急诊用药，特别强调要使用那些高效、速效而且安全的药物，方能使严重病情迅速得到控制，转危为安。危重病救治过程中的合理用药显得尤为重要。合理用药是指在使用药物时可以发挥最大的治疗作用，同时产生最小的不良反应，达到最佳药物作用目的的用药方法。合理用药涉及多方面内容，具体讲就是六个字：“选药、认药、用药”。

1. 选药

要选用强效、速效、安全的药物。如治疗急性肾功能衰竭、急性心力衰竭的药物主要有利尿药，则应首选呋塞米（速尿），其为袢利尿药，利尿作用快，快速利尿，静脉注射后，10min内起效，