

# 声 明

本书提供了药品的精确指标、不良反应、药品剂量表等，但其标准可能发生变化，望读者阅读生产厂家药品包装上的说明。本书的作者、编辑、出版方或发行方对应用本书信息引起的任何错误、疏忽或后果不承担责任，并且对本出版物的内容不做任何明确的或暗示性的保证。作者、编辑、出版方或发行方对本书引起的对人身或财产造成的伤害和（或）损害不承担责任。

# 翻译人员名单

(以姓氏汉语拼音为序)

毕铭华	陈秦生	郝迅涛	李冬祎	李振华
刘冰	龙维	齐心	沈宁	孙雪莲
王宾	王国兴	王宏艳	王宇	谢莉
谢苗荣	尹秋艳	张斌	张寒钰	张天鹏

# 前 言

《急诊医学手册》第二版是当前流行的“国家医学丛书(NMS)”中的一本。NMS 急诊医学手册试图用一种非常简洁的方式为急诊医生提供必需的知识，重点强调诊断和治疗。该手册是为在急诊科紧急处理病人时提供帮助而设计的，故按照字母顺序排列（章节及每个章节中的疾病），以便能以最快的速度找到需要的内容。本手册设计了一种特殊的版式，能够方便、快捷的查询每一种疾病的重点内容：

关键知识

病史

体格检查

鉴别诊断

实验室检查

影像学检查

治疗

转归

此外，本手册还附有几个流程图（包括了高级生命支持及醋氨酚毒性列线图等五个附录），可快速查阅相关问题。

由于本手册采用了高度浓缩的编写模式，所以不可能对所有可能的治疗策略及诊断过程都做详细的描述。在急诊科工作的人员（包括正在接受培训的急诊住院医师）应该参考更多的资料。

欢迎大家提出批评意见，并对新版提出建议。

## 致 谢

感谢 Lippincott Williams & Wilkins 出版公司的工作人员。特别要感谢 Elizabeth Nieginski、Katharine Bressler、Elizabeth Lowe 和 Bridget Hilferty，是他们的帮助使本书得以顺利完稿。

## 缩写词表

A		
AAA	abdominal aortic aneurysm	腹主动脉瘤
ABCs	airway, breathing, circulation	气道、呼吸、循环
ABG	arterial blood gas	动脉血气
ac	before meals	餐前
ACE	angiotensin-converting enzyme	血管紧张素转换酶
ACLS	advanced cardiac life support	高级心脏生命支持
ACTH	adrenocorticotropic hormone	促肾上腺皮质激素
AF	atrial fibrillation	心房纤颤
AFB	acid-fast bacillus	抗酸杆菌
AFL	air-fluid level	气液平面
AIDS	acquired immune deficiency syndrome	获得性免疫缺陷综合征(艾滋病)
AKA	alcoholic ketoacidosis	酒精性酮症酸中毒
ALP	alkaline phosphatase	碱性磷酸酶
ALT	alanine aminotransferase (SGPT)	谷丙转氨酶
ALTE	apparent life-threatening event	明显致命事件
AMI	acute myocardial infarction	急性心肌梗死
amp	ampule	安瓿
AMS	altered mental status	意识改变
ANUG	acute necrotizing ulcerative gingivitis	急性坏死性溃疡性牙龈炎
AP	anteroposterior	前后
ARDS	acute respiratory distress syndrome	急性呼吸窘迫综合征
ASA	acetylsalicylic acid	乙酰水杨酸
ASO	allele-specific oligonucleotide	等位基因特异性寡核苷酸
AST	aspartate aminotransferase (SGOT)	谷草转氨酶

续表

ATLS	advanced trauma life support	高级创伤生命支持
ATN	acute tubular necrosis	急性肾小管坏死
AV	atrioventricular	房室的
AVM	arteriovenous malformation	动静脉畸形
AVPU	alert, verbal, painful, unresponsive(neurologic test)	神智、语言、痛觉、无反应性(神经学检查)
<b>B</b>		
BBB	bundle branch block	束支传导阻滞
$\beta$ hCG	beta human chorionic gonadotropin	$\beta$ 人绒毛膜促性腺激素
bid	twice a day	每日 2 次
Bil	bilirubin	胆红素
BP	blood pressure	血压
BPH	benign prostatic hypertrophy	良性前列腺肥大
bpm	beats per minute	每分跳动次数
BUN	blood urea nitrogen	血尿素氮
<b>C</b>		
Ca	calcium	钙
CABG	coronary artery bypass grafting	冠状动脉旁路移植术
CAD	coronary artery disease	冠状动脉疾病
Ca(OH) <sub>2</sub>	calcium hydroxide	氢氧化钙
cap	capsule	胶囊
CAP	community-acquired pneumonia	社区获得性肺炎
CAPD	chronic ambulatory peritoneal dialysis	慢性腹膜透析
CBC	complete blood [cell]count	全血细胞计数
CCU	critical care unit	危重症监护病房
CDC	Centers for Disease Control and Prevention	疾病预防控制中心
CFI	closed fist injury	闭合性打击伤
Chem-7	Panel of electrolytes (Na, K, Cl, CO <sub>2</sub> , BUN, Cr, glucose)(see SMA-7)	电解质系列(钠、钾、氯、二氧化碳、血尿素氮、肌酐、葡萄糖)
CHF	congestive heart failure	充血性心力衰竭
CK	creatine kinase	肌酸激酶

续表

CK-MB	creatine kinase, myocardial bound	肌酸激酶同工酶
Cl <sup>-</sup>	chloride	氯
CMV	cytomegalovirus	巨细胞病毒
CNS	central nervous system	中枢神经系统
CO	carbon monoxide	一氧化碳
CO <sub>2</sub>	carbon dioxide	二氧化碳
COHb	carboxyhemoglobin	碳氧血红蛋白
COPD	chronic obstructive pulmonary disease	慢性阻塞性肺疾病
CPAP	continuous positive airway pressure	持续性气道正压
CPK	creatinine phosphokinase	肌酸磷酸激酶
CPM	central pontine myelinolysis	脑桥中央髓鞘溶解症
CPR	cardiopulmonary resuscitation	心肺复苏
C&S	culture and sensitivity	培养与药物敏感试验
CSF	cerebrospinal fluid	脑脊液
CT	computed tomography	计算机辅助成像
CVA	cerebrovascular accident	脑血管意外
CXR	chest x-ray	胸部 X 线片
<b>D</b>		
D <sub>10</sub>	solution of 10% dextrose	10%右旋糖酐溶液
D <sub>25</sub>	solution of 25% dextrose	25%右旋糖酐溶液
D <sub>50</sub>	solution of 50% dextrose	50%右旋糖酐溶液
DBP	diastolic blood pressure	舒张期血压
D&C	dilatation and curettage	扩张及刮除术
DIC	disseminated intravascular coagulation	弥散性血管内凝血
DKA	diabetic ketoacidosis	糖尿病酮症酸中毒
D <sub>5</sub> NS	5% dextrose in normal saline	5%右旋糖酐盐溶液
DOE	dyspnea on exertion	活动性呼吸困难
DPL	diagnostic peritoneal lavage	诊断性腹腔灌洗
DS	double strength	高强度
DTRs	deep tendon reflex	深部腱反射
DTs	delirium tremens	极度躁狂
DVT	deep venous thrombosis	深静脉血栓

续表

D <sub>5</sub> W	5% dextrose in water	5%右旋糖酐水溶液
<b>E</b>		
EBV	Epstein-Barr virus	EB病毒
ECG	electrocardiogram	心电图
ED	emergency department	急诊科
EDTA	ethylenediamine tetraacetic acid	乙二胺四乙酸
EEG	electroencephalogram	脑电图
EGD	esophagogastroduodenoscopy	食管胃十二指肠镜检查
ELISA	enzyme-linked immunosorbent assay	酶联免疫吸附试验
EMG	electromyogram	肌电图
EMS	emergency medical service	急诊医疗服务
ENT	ears, nose, throat	耳,鼻,喉
EOM	extraocular movement	眼外运动
ERCP	endoscopic retrograde cholangiopancreatography	内镜下逆行胰胆管造影术
ESR	erythrocyte sedimentation rate	红细胞沉降率
ET	endotracheal	气管内
<b>F</b>		
Fab	fragment, antigen binding	抗原结合片段
FDA	US Food and Drug Administration	美国食品和药品管理局
FDPs	fibrin degradation products	纤维蛋白降解产物
Fe	iron	铁
FEV <sub>1</sub>	forced expiratory volume in 1 second	第一秒用力呼气量
FFP	fresh frozen plasma	新鲜冰冻血浆
FIO <sub>02</sub>	fraction of inspired oxygen (in percent)	吸入氧比例(百分比)
4-MP	fomepizole	甲吡唑
<b>G</b>		
GABA	gamma-aminobutyric acid	γ-氨基丁酸
GABHS	group A beta-hemolytic <i>Streptococcus</i>	A组β-溶血性链球菌
GC	gonococcus	淋球菌,淋病
GCS	Glasgow Coma Scale	Glasgow昏迷评分

续表

GI	gastrointestinal	胃肠的
GN	glomerulonephritis	肾小球肾炎
G <sub>6</sub> PD	G-6-phosphate dehydrogenase	G-6-磷酸脱氢酶
GSW	gunshot wound	枪击伤
gtt(s)	drip (s) or drop (s)	滴注
GU	genitourinary	泌尿生殖的
GYN	gynecologic	妇产科学的
<b>H</b>		
H <sub>1</sub> , H <sub>2</sub>	histamine blockers	组胺受体阻滞药
H <sub>2</sub> O	water	水
HAV	hepatitis A virus	甲型肝炎病毒
HBO	hyperbatic oxygen	高压氧
HBV	hepatitis B virus	乙型肝炎病毒
hCG	human chorionic gonadotropin	人绒毛膜促性腺激素
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	bicarbonate	碳酸氢根
Hct	hematocrit	血细胞比容
HCV	hepatitis C virus	丙型肝炎病毒
HDV	hepatitis delta virus	丁型肝炎病毒
HEENT	head, ears, eyes, nose, and throat	头、耳、眼、鼻和喉
Hgb	hemoglobin	血红蛋白
HIB	<i>Haemophilus influenzae</i> type B	B型嗜血流感杆菌
HIDA	hepato-iminodiacetic acid	肝亚氨基二乙酸
HIV	human immunodeficiency virus	人类免疫缺陷病毒
H&P	history and physical exam	病史和体格检查
HPF	high-power field	高能场
HPV	human papillomavirus	人类乳头瘤病毒
HSV	herpes simplex virus	单纯疱疹病毒
HUS	hemolytic uremic syndrome	溶血性尿毒症综合征
<b>I</b>		
IBD	inflammatory bowel disease	炎性肠病
ICP	intracranial pressure	颅内压
ICU	intensive care unit	重症监护病房
ID	infectious disease	感染性疾病
I&D	incision and drainage	切开引流

续表

Ig	immunoglobulin (as IgA, IgG, IgM)	免疫球蛋白(如 IgA、IgG、IgM)
IM	intramuscular	肌肉内
IMV	intermittent mandatory ventilation	间歇指令通气
INH	isoniazid	异烟肼
INR	international normalized ratio	国际标准化率
IO	intraosseus	股骨头内
I/O	input/output	输入/输出
IOP	intraocular pressure	眼内压
ISG	immune serum globulin	免疫血清球蛋白
ITP	idiopathic thrombocytopenic purpura	特发性血小板减少性紫癜
IUD	intrauterine device	宫内节育器
IUP	intrauterine pregnancy	宫内孕
IV	intravenous	静脉内
IVDU	intravenous drug use	静脉内给药
IVP	intravenous pyelogram	静脉肾盂造影
<b>J</b>		
JVD	jugular venous distention	颈静脉怒张
<b>K</b>		
K	potassium	钾
KCl	potassium chloride	氯化钾
KOH	potassium hydroxide	氢氧化钾
KUB	[x-ray examination of] kidneys, ureters, and bladder	肾、输尿管和膀胱 X 线检查
<b>L</b>		
LDH	lactate dehydrogenase	乳酸脱氢酶
LFTs	liver function tests	肝功能试验
LLQ	left lower quadrant	左下腹
LMP	last menstrual period	末次月经
LMWH	low molecular weight heparin	低分子量肝素
LOC	loss of consciousness	意识丧失
LP	lumbar puncture	腰椎穿刺
LR	lactated Ringer[solution]	乳酸林格液
LSD	lysergic acid diethylamide	麦角酸二乙酰胺
LUQ	left upper quadrant	左上腹

续表

LV	left ventricle	左心室
<b>M</b>		
MAO	monoamine oxidase	单胺氧化酶
MAST	military antishock trousers	军用抗休克裤
MCV	mean corpuscular volume	平均红细胞体积
Mg	magnesium	镁
MI	myocardial infarction	心肌梗死
MMSE	Mini-Mental Status Examination	简易精神状态检查
MRA	magnetic resonance angiography	磁共振血管成像
MRI	magnetic resonance imaging	磁共振成像
MRSA	methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i>	耐甲氧西林金黄色葡萄球菌
MS	multiple sclerosis	多发性硬化
MSE	mental status examination	精神状态检查
MVA	motor vehicle accident	机动车事故
MVP	mitral valve prolapse	二尖瓣脱垂
<b>N</b>		
Na	sodium	钠
NAC	<i>N</i> -acetylcysteine	<i>N</i> -乙酰半胱氨酸
NaCl	sodium chloride	氯化钠
NaHCO <sub>3</sub>	sodium bicarbonate	碳酸氢钠
NAPQI	<i>N</i> -acetyl- <i>p</i> -benzoquinone imine	<i>N</i> -乙酰- <i>p</i> -氨基苯唑醌亚胺
nebul	nebulized/nebulizer	雾化/雾化器
NG	nasogastric	鼻胃的
NH <sub>4</sub> Cl	ammonium chloride	氯化铵
NMS	neuroleptic malignant syndrome	抗精神病药恶性综合征
NPO	nothing by mouth	非经口
NS	normal saline	生理盐水
NSAIDs	nonsteroidal anti-inflammatory drugs	非甾体消炎药
NTG	nitroglycerin	硝酸甘油
<b>O</b>		
O <sub>2</sub>	oxygen	氧

续表

OB-GYN	obstetrics and gynecology	妇产科
OCP	oral contraceptive pill	口服避孕药
O&P	ova and parasites	虫卵和寄生虫
OR	operating room	手术室
ORIF	open reduction with internal fixation	切开复位内固定术
osms	osmolality	渗透压
OTC	over-the-counter	非处方药
<b>P</b>		
$PaCO_2$	partial pressure of carbon dioxide in arterial blood	动脉血二氧化碳分压
$PaO_2$	partial pressure of arterial oxygen	动脉血氧分压
PACs	premature atrial contractions	房性期前收缩
PAT	paroxysmal atrial tachycardia	发作性房性心动过速
$PCO_2$	partial pressure of carbon dioxide	二氧化碳分压
PCP	<i>Pneumocystis carinii</i> pneumonia or phencyclidine	肺孢子虫性肺炎或苯环己哌啶
PCR	polymerase chain reaction	聚合酶链反应
PEA	pulseless electrical activity	无脉搏电活动
peds	pediatric	儿科的
PEEP	positive end-expiratory pressure	呼气末正压
PID	pelvic inflammatory disease	盆腔炎性疾病
PJCs	premature junctional contractions	交界性期前收缩
PMH	past medical history	既往病史
PND	paroxysmal nocturnal dyspnea	发作性夜间呼吸困难
PNGT	per nasogastric tube	经鼻胃管
PO	by mouth	经口
$PO_2$	partial pressure of oxygen	氧分压
PR	per rectum	经直肠
PRBCs	packed red blood cells	压积红细胞
prn	as required	必要时
PSVT	paroxysmal supraventricular tachycardia	阵发性室上性心动过速

续表

PT	prothrombin time	凝血酶原时间
PTT	partial thromboplastin time	部分凝血酶时间
PTU	propylthiouracil	丙基硫尿嘧啶
PUD	peptic ulcer disease	消化性溃疡
PUVA	psoralen plus ultraviolet A	补骨脂素加紫外线 A
PVCs	premature ventricular contractions	室性期前收缩
PVD	peripheral vascular disease	外周血管性疾病
<b>Q</b>		
q	every[in dosage regimens]	每(处方剂量的格式)
qd	every day	每日
qhs	every day at bedtime	每日睡前
qid	four times a day	每日 4 次
<b>R</b>		
RBC	red blood cell	红细胞
Rh	Rhesus factor	Rh 因子
RIA	radioimmunoassay	放射免疫实验
RLL	right lower lobe	右下叶
RLQ	right lower quadrant	右下腹
ROM	range of motion	活动范围
RPR	rapid plasmin reagin [test]	快速纤溶酶反应素试验
RSI	rapid sequence intubation	快速序贯诱导插管
RSV	respiratory syncytial virus	呼吸道合胞病毒
RTA	renal tubular acidosis	肾小管酸中毒
RUQ	right upper quadrant	右上腹
RV	right ventricle	右心室
<b>S</b>		
S <sub>3</sub>	third heart sound	第三心音
S <sub>4</sub>	fourth heart sound	第四心音
SaO <sub>2</sub>	oxygen saturation	氧饱和度
SAH	subarachnoid hemorrhage	蛛网膜下腔出血
SBE	subacute bacterial endocarditis	亚急性细菌性心内膜炎
SBP	systolic blood pressure	收缩期血压
SIADH	syndrome of inappropriate secretion of antidiuretic hormone	抗利尿激素不适当分泌综合征

续表

SIDS	sudden infant death syndrome	婴儿猝死综合征
SIMV	synchronized intermittent mandatory ventilation	同步间歇指令通气
SL	sublingual	舌下的
SLE	systemic lupus erythematosus	系统性红斑狼疮
SMA-7	Sequential Multiple Analysis-7 tests(see Chem 7)	序贯多重分析 7 (见 Chem7)
SOB	shortness of breath	呼吸急促
SSKI	saturated solution of potassium iodide	碘化钾饱和溶液
SSSS	staphylococcal scalded skin syndrome	葡萄球菌性烫伤样皮肤综合征
SQ	subcutaneously	皮下
SRSA	slow-reacting substance of anaphylaxis	慢反应过敏物质
STAT	immediate/immediately	立即
STD	sexually transmitted disease	性传播疾病
<b>T</b>		
tab	tablet	片
TB	tuberculosis	结核病
TBSA	total body surface area	体表总面积
T&C	type and crossmatch	分型和交叉配血
Td	tetanus-diphtheria toxoid	破伤风类毒素
T&S	type and screen	分型和筛检
TEN	toxic epidermal necrolysis	中毒性表皮坏死分解症
TFTs	thyroid function tests	甲状腺功能检查
TIA	transient ischemic attack	短暂性脑缺血发作
TIBC	total iron-binding capacity	总铁结合力
tid	three times a day	每日 3 次
TMJ	temporomandibular joint	颞下颌关节
TMP-SMX	trimethoprim sulfamethoxazole	甲氧苄啶+磺胺嘧啶
TOA	tubo-ovarian abscess	输卵管卵巢脓肿
tox	toxicology	毒理学
tPA	tissue plasminogen activator	组织纤溶酶原激活物
TPN	total parenteral nutrition	全肠外营养
TSH	thyroid stimulating hormone	促甲状腺素

续表

TSS	toxic shock syndrome	中毒休克综合征
<b>U</b>		
UA	urinalysis	尿液分析
URI	upper respiratory tract infection	上呼吸道感染
US	ultrasound	超声
UV	ultraviolet	紫外线
UTI	urinary tract infection	尿路感染
<b>V</b>		
$\dot{V}/\dot{Q}$	ventilation/perfusion ratio	通气/灌注比率
vag	vaginally	阴道的
VDRL	Venereal Disease Research Laboratory[test]	性病研究实验室
VF	ventricular fibrillation	心室纤颤
VT	ventricular tachycardia	室性心动过速
VZV	varicella zoster virus	水痘-带状疱疹病毒
<b>W</b>		
WBC	white blood cell	白细胞
WPW	Wolff-Parkinson-White [syndrome]	Wolff-Parkinson-White (综合征)
<b>数学和其他符号</b>		
1°	primary	一度
2°	secondary	二度
3°	tertiary	三度

# 目 录

<b>1 心血管急症</b> .....	1
1.1 腹主动脉瘤 (AAA) .....	1
1.2 急性主动脉夹层 .....	2
1.3 急性心肌梗死 (AMI) .....	3
1.4 心律失常 .....	7
1.4.1 心搏停止 .....	7
1.4.2 心房纤颤 (AF) .....	8
1.4.3 心房扑动 .....	9
1.4.4 缓慢心律失常 [窦性心动过缓、窦性停搏、二度房室传导阻滞 (I型和II型)、三度房室传导阻滞] .....	10
1.4.5 阵发性室上性心动过速 (PSVT) .....	10
1.4.6 室性期前收缩 (PVCs) .....	11
1.4.7 无脉搏心电活动 (PEA) .....	12
1.4.8 心室颤动 (VF) .....	13
1.4.9 室性心动过速 (VT) .....	13
1.5 胸痛 .....	14
1.6 充血性心力衰竭 (CHF) .....	16
1.7 高血压急症 .....	18
1.8 肺栓塞 .....	19
1.9 晕厥 .....	21
<b>2 皮肤急症</b> .....	23
2.1 细菌性皮肤感染 .....	23
2.1.1 皮肤脓肿 .....	23
2.1.2 脓疱病 .....	23
2.1.3 脑膜炎球菌血症 .....	24
2.1.4 落基山斑点热 .....	25
2.1.5 猩红热 .....	26
2.2 皮炎 .....	27
2.2.1 接触性皮炎 .....	27

2.2.2	漆性皮炎	28
2.2.3	脂溢性皮炎	28
2.3	结节性红斑	29
2.4	真菌感染	30
2.4.1	念珠菌病	30
2.4.2	癣	31
2.5	致命性皮肤病	32
2.5.1	多形性红斑/史蒂芬强森症候群	32
2.5.2	金黄色葡萄球菌烫伤样皮肤综合征 (SSSS)	33
2.5.3	中毒性表皮坏死松解症型药疹 (TEN)	34
2.5.4	中毒性休克综合征 (TSS)	35
2.6	丘疹鳞屑性疹	35
2.6.1	玫瑰糠疹	35
2.6.2	牛皮癣	36
2.6.3	风疹	37
2.7	紫癜	37
2.7.1	过敏性紫癜	37
2.7.2	特发性血小板减少性紫癜 (ITP)	38
2.7.3	血栓性血小板减少性紫癜	39
2.8	疱性病变 (疱疹)	40
2.8.1	单纯疱疹	40
2.8.2	带状疱疹	41
2.8.3	水痘	42
2.9	病毒性疹	42
2.9.1	玫瑰疹	42
2.9.2	风疹 (同麻疹)	43
2.9.3	麻疹	44
<b>3</b>	<b>内分泌急症</b>	<b>45</b>
3.1	肾上腺危象	45
3.2	酒精性酮症酸中毒 (AKA)	46
3.3	糖尿病酮症酸中毒 (DKA)	47
3.4	低血糖症	48
3.5	非酮症高渗性昏迷	49
3.6	甲状腺疾病	50