实用药物中毒急救

主编　孟昭全　聂振明

需要全本请访问 www.ertongbook.com

实用药物中毒急救

主编　孟昭全　聂振明

副主编：赵　莉　杨际平　李　伟　孟靓靓　李　强　孙忠亮　叶　玲
朱瑞云　赵学斌　马金娈　孙逢国　贾良栋　陈永芳

编写人员（按姓氏笔划排序）

马金娈　王习彬　王同亮　王彦英　叶　玲　艾广凤　田宝方
冯清燕　刘　伟　刘源香　孙永娟　孙忠亮　孙道如　孙逢国
朱瑞云　李　伟　李　华　李　强　李迎新　杨庆玲　杨际平
杨继国　陈永芳　孟昭全　孟靓靓　张红梅　张呈书　张景东
赵　莉　赵学斌　俞冬梅　俞建军　聂振明　贾良栋　倪建镇
郭庆英　路　芳　魏　震

内容提要

本书是一部全面系统地阐述中西药物中毒急救的专著，系编者搜集国内外有关资料，根据多年的临床经验体会编写而成。

全书共分三篇分别介绍了药物中毒急救的一般基本知识。分别介绍西药 560 余种，中药 280 余种，各药按别名、作用与副作用、中毒机制、临床表现、急救进行阐述。该书言简意赅，内容囊括全面，条理清楚， 科学性及实用性强，可供各级医护人员，以及医学院校师生学习参考。亦可作为社会各界人士及病人家庭的用药指南。

前　言

药物是人类在劳动生产和与疾病作斗争的过程中发展起来的。药物是能影响生命现象的一类化学物质，它的本义也包括除治疗药物以外的其它活性物质。

在 500 万年前，我们的祖先就生息、劳动于我国的祖国大地上，人类为了生存必需劳动生产，猎取食物，“食为民之本”，“民以食为天”。原始社会的人群，为了生存与自然和野兽进行长期不懈的斗争，伤害是难免的，可知原始社会的疾病、外伤是主要的，考古学家也曾发现一具人骨有脊椎结核的病变。可以认为有了人类，就有了医疗活动。药物是人类在劳动生产中与疾病斗争而发明的，是与猎取、生产食物联系在一起的，是凭着人类的“本能”而选择必需的物质医治各种疾病而产生的。因此可以说：“药、医、食”实与生民俱始。

公元一世纪左右，世界最早的一部药学文献《神农本草经》问世。这部世界上最古老的本草书，是我国古代人民与疾病作斗争的经验积累。该书在我国医药史上发挥了巨大作用。在现代药物学中，当人们用药物来预防、诊断或治疗某种疾病时，除了主观治疗疾病外，还出现一些与治疗目的无关，甚至给患者带来痛苦与伤害的作用，这就是药物的毒副作用。我国每年有 25 万人因药物毒副反应而住院，说明人们对药物的毒副反应缺乏足够的认识。另外，各地基层医疗单位每年都出现一定数量的医疗纠纷，究其原因，一是患者的自我保护意识增强了；二是医护人员对药物在治疗疾病过程中可能出现的一些新的毒副反应不甚了解，引起了许多药源性疾病；三是患者因某些原因过量服用药物，给患者造成严重后果，给医院及国家造成了经济损失。据统计，我国不合理用药比例为 11%～26%。擅自服药的患者达 58%，完全遵从医嘱服药的只有 18%。此外，擅自增减用药剂量，不按处方规定服药的病人比例也占到了 30%。

随着科学技术进步与发展，新的药物不断出现，临床用药时，除应掌握各种药物的作用、用途外，还必须注意影响药物作用的一些因素，以便合理使用，在充分发挥药物治疗作用的同时，避免一些毒副反应。临床医生在熟练掌握药理知识的同时，不断积累临床用药经验，在用药过程中，应深知药物毒副反应所导致的致伤、致残、致畸、致死等病例的教训。这也是医院发生医疗事故的主要原因之一。所以，临床医生在用药时，既要考虑药物的治疗效果，又要注意药物的副作用及有害作用，保证患者的用药安全，一旦发生药物中毒，迅速采取积极果断的有效措施进行急救，这样对医护者本身、病者及家属等都是大有裨益的。

然而，在临床实际工作中，医护人员对有些药物出现的副作用，自知甚少。一旦发生药物中毒，因不知如何处理，而不能及时采取有效的急救措施。为此，临床医护人员迫切需求有关中药及西药中毒与急救方面的书籍。为此，我们邀请从事多年急救医学、药学方面的专家。博古中外，镕铸古今。查阅了国内外大量文献资料，精心收集、精选编写了《实用药物中毒急救》一书。全书共分三篇，第一篇总论，分别介绍了药物中毒的基本知识（诊断处理及并发症的处理）。第二篇西药中毒各论，共介绍西药 560 余种，每药按别名、作用与副作用、中毒机制、临床表现与急救进行阐述。第三篇中药中毒各论，共介绍中药 280 余种，每药按别名（及一般知识）、中毒机制、临床表现、急救进行了介绍。该书言简意赅，内容囊括全面，条理清楚，科学性及实用性强，适合各级医护人员及社会各界人士阅读，亦可供医学、药学院校师生学习参考。

该书虽经我们反复推敲，并征求有关医学院校从事急诊医学、药学有关专家的意见，积极努力初成新书，但仍感未臻完善，批评争议，亦所难免，然金拭而后发光，玉琢而后成器，真理于争议中益明，学术于批评中发展。笔者怀抛砖引玉之意，寄厚望于广大同仁及读者赐教。

编著者

于 2004 年 8 月

《实用药物中毒急救》

目录

第一篇　总论

第一章　药物中毒概论

第一节　药物的来源及成分

第二节　药物与中毒

第三节　药物在体内的动力学

第四节　毒物的作用机制

第五节　影响药物作用的因素

第六节　药物的相互作用

第七节　临床用药原则

第八节　中药的配伍与禁忌

第九节　药物中毒的预防

第二章　急性药物中毒的诊断

第一节　病史询问

第二节　临床诊查

第三节　实验室检查

第四节　药（毒）物鉴定

第三章　急性中毒的处理

第一节　排除毒物

第二节　阻滞毒物的吸收

第三节　促进毒物的排泄

第四节　特殊解毒剂的应用

第五节　对症治疗

第四章　急性中毒常见急症的处理

第一节　心搏骤停

第二节　休克

第三节　急性呼吸衰竭

第四节　脑水肿

第五节　昏迷

第六节　肺水肿

第七节　惊厥

第八节　急性肝功能衰竭

第九节　急性肾功能衰竭

第十节　水、电解质及酸碱平衡紊乱

第二篇　西药中毒各论

第一章　镇静、安定、催眠、抗惊厥及抗过动药

第一节　巴比妥类药物

苯巴比妥

异戊巴比妥

司可巴比妥

戊巴比妥

第二节　吩噻嗪类药物

需要全本请访问 www.ertongbook.com

氯丙嗪
三氟丙嗪
奋乃静
氟奋乃静
三氟拉嗪
氟哌啶醇
乙酰丙嗪
硫利达嗪
第三节　苯二氮䓬类药物
地西泮
氯氮䓬
硝西泮
氯硝西泮
氟西泮
奥沙西泮
阿普唑仑
艾司唑仑
三唑仑
氟硝西泮
第四节　三环类抗抑郁药
阿米替林
去甲替林
普罗替林
丙米嗪
氯米帕明
地昔帕明
多塞平
马普替林
阿莫沙平
曲唑酮
第五节　单胺氧化酶抑制剂
苯已肼
异卡波肼
第六节　苯妥英钠
第七节　丙戊酸钠
第八节　扑米酮
第九节　卡马西平
第十节　水合氯醛和副醛
水合氯醛
副醛
第十一节　舒必利
第十二节　氯氮平

第十三节　甲丙氨酯
第十四节　甲喹酮
第十五节　格鲁米特
第十六节　溴化物
溴化钾
溴化钠
溴化铵
三溴片
第十七节　锂盐
碳酸锂
第十八节　苯海索
第十九节　左旋多巴
第二十节　溴隐亭
第二十一节　金刚烷胺
第二章　麻醉药和骨骼肌松弛药
第一节　乙醚
第二节　安氟醚
第三节　氯仿
第四节　硫喷妥钠
第五节　可卡因类药物中毒
可卡因
利多卡因
普鲁卡因
丁卡因
布比卡因
泼卡因
丙胺卡因
第六节　氯胺酮
第七节　阿法双酮
第八节　γ-羟丁酸钠
第九节　甲苄咪酯
第十节　琥珀胆碱
第十一节　筒箭毒碱
第十二节　泮库溴铵
第十三节　八角枫碱
第三章　阿片类药物及阿片受体激动剂
第一节　阿片类
吗啡
可待因
狄奥宁
海洛英
阿片酊、阿片粉
复方樟脑酊
第二节　阿片受体激动剂

哌替啶
芬太尼
镇痛新
强痛定
美沙酮
二氢埃托啡
奈福泮
第四章　中枢兴奋药
第一节　烟碱
第二节　咖啡因类药物
咖啡因
茶碱、氨茶碱
第三节　山梗菜碱
第四节　尼可刹米
第五节　麻黄碱
第六节　美解眠
第七节　樟脑
第八节　士的宁
第九节　戊四氮
第十节　二甲氟林
第十一节　苯丙胺
第十二节　印防己毒素
第十三节　吡硫醇
第十四节　细胞色素 C
第五章　解热镇痛药类中毒
第一节　水杨酸类中毒
水杨酸钠
阿司匹林
第二节　乙酰苯胺类
扑热息痛
第三节　吡唑酮类
保泰松
第四节　炎痛喜康
第五节　消炎痛
第六节　布洛芬
第七节　芬布芬
第八节　双氯芬酸
第九节　酮洛芬
第十节　双氟尼柳
第六章　拟胆碱药物
第一节　毛果芸香碱
第二节　氨甲酰甲胆碱
第三节　醋甲胆碱
第四节　毒扁豆碱和新斯的明

毒扁豆碱
新斯的明
第五节　加兰他敏
第六节　依酚氯铵
第七章　抗胆碱药物
第一节　阿托品类生物碱
阿托品
东莨菪碱
山莨菪碱
莨菪碱
第二节　人工合成的抗胆碱药
第八章　拟肾上腺素药物
第一节　肾上腺素
第二节　去甲肾上腺素
第三节　异丙肾上腺素
第四节　多巴胺
第五节　间羟胺
第六节　多巴酚丁胺
第七节　去氧肾上腺素
第八节　甲氧明
第九章　抗肾上腺素药物
第一节　肾上腺素 α受体阻滞剂
酚妥拉明
妥拉苏林
酚苄明
第二节　肾上腺素β受体阻断药
普萘洛尔
阿替洛尔
美托洛尔
噻吗洛尔
比索洛尔
卡维地洛
第十章　祛痰、镇咳、平喘药物
第一节　氯化铵
第二节　乙酰半胱氨酸
第三节　中枢性镇咳药
甲基吗啡
羟甲吗啡
美沙芬
咳息定
克散
那可丁
咳宁
敌退咳

咳平
止咳酮
咳吗宁
第四节　咳必清
第五节　苯哌丙烷
第六节　双氧异丙嗪
第七节　盐酸麻黄碱
第八节　β-受体激动剂
沙丁胺醇
间羟叔丁肾上腺素
叔丁氯喘通
喘息定
氯喘通
舒喘平
喘咳宁
喘速宁
海索那林
克仑特罗
丙卡特罗
第九节　茶碱类
氨茶碱
胆茶碱
喘定
第十节　色甘酸钠
第十一章　治疗心力衰竭和心律失常药物
第一节　洋地黄类药物
洋地黄
洋地黄毒甙
地高辛
甲基地高辛
第二节　非洋地黄类正性肌力药物
氨力农
米力农
第三节　奎尼丁
第四节　普鲁卡因胺
第五节　丙吡胺
第六节　利多卡因
第七节　安博律定
第八节　美西律
第九节　莫雷西嗪
第十节　普罗帕酮
第十一节　维拉帕米
第十二节　胺碘酮
第十三节　溴苄胺

第十四节　门冬氨酸钾镁
第十二章　抗高血压和血管扩张药
第一节　利血平
第二节　肼屈嗪
第三节　哌唑嗪
第四节　硝普钠
第五节　可乐定
第六节　血管紧张素转换酶抑制剂
卡托普利
贝那普利
第七节　血管紧张素受体拮抗剂
氯沙坦
缬沙坦
第八节　胍乙啶
第九节　甲基多巴
第十节　硝酸酯类药物
硝酸甘油
硝酸异山梨酯
甲硝酸异山梨酯
第十一节　钙离子拮抗剂
硝苯地平
地尔硫䓬
第十三章　调整血脂药和抗动脉粥样硬化药
第一节　氯贝丁酯
第二节　非诺贝特
第三节　吉非贝齐
第四节　他汀类调整血脂药
洛伐他汀
辛伐他汀
第十四章　消化系统用药
第一节　氢氧化铝
第二节　枸橼酸铋钾
第三节　复方铝酸铋片
第四节　H_2受体拮抗剂
西咪替丁
雷尼替丁
法莫替丁
尼扎替丁
罗沙替丁
第五节　甲氧氯普胺
第六节　多潘立酮
第七节　奥美拉唑
第十五章　造血及血液系统药物

需要全本请访问 www.ertongbook.com

第一节　铁剂
硫酸亚铁
右旋糖酐铁
第二节　鱼精蛋白
第三节　肝素
第四节　双香豆素
第五节　枸橼酸和枸橼酸钠
第六节　华法林
第七节　蝮蛇抗栓酶
第八节　尿激酶和链激酶
尿激酶
链激酶
第十六章 利尿药及脱水药
第一节　乙酰唑胺
第二节　双氢克尿塞
第三节　呋噻米
第四节　依他尼酸
第五节　布美他尼
第六节　螺内酯和氨苯喋啶
螺内酯
氨苯喋啶
第七节　甘露醇和山梨醇
甘露醇
山梨醇
第十七章　导泻及止泻药
第一节　酚酞类
酚酞
第二节　硫酸镁
第三节　蓖麻油
第四节　次碳酸铋
第十八章　减肥药物
第一节　右苯丙胺
第二节　右芬氟拉明
第三节　安非拉酮
第十九章　子宫收缩药及性兴奋药
第一节　脑垂体后叶素
第二节　缩宫素
第三节　麦角新碱和麦角
第四节　利凡诺
第五节　育亨宾
第二十章　抗菌药物
第一节　青霉素类
青霉素
青霉素 V

苯唑青霉素
邻氯青霉素钠
氨苄青霉素
羟氨苄青霉素
羧苄青霉素钠
替卡西林
美西林
呋布西林
哌拉西林
氨苄青霉素酞酯
替卡西林—克拉维酸
第二节　头孢菌素类
头孢噻吩钠
头孢噻啶
头孢氨苄
头孢唑林钠
头孢硫脒
头孢羟氨苄
头孢克洛
头孢拉定
头孢噻肟钠
头孢曲松
头孢哌酮
头孢塔齐定
第三节　β-内酰胺及β-内酰胺酶抑制剂
氨曲南
亚胺硫霉素—西拉司丁钠
氨苄西林钠—舒巴坦钠
第四节　氨基糖甙类
链霉素
新霉素
卡那霉素
庆大霉素
小诺霉素
妥布霉素
大观霉素
阿米卡星
西棱霉素
奈替米星
阿司米星
异帕米星
磷霉素
第五节　四环素类
四环素

土霉素
美他环素
金霉素
地美环素
米诺环素
第六节　大环内酯类
红霉素
依托红霉素
罗希红霉素
吉他霉素
罗他霉素
竹桃霉素
麦迪霉素
交沙霉素
螺旋霉素
阿奇霉素
乙酰螺旋霉素
甲红霉素
第七节　氯霉素和甲砜霉素
氯霉素
甲砜霉素
第八节　万古霉素
万古霉素
去甲万古霉素
第九节　新生霉素
第十节　杆菌肽
第十一节　多粘菌素 B
第十二节　林可霉素和克林霉素
林可霉素
克林霉素
第十三节　环丝氨酸
第十四节　磺胺类
磺胺嘧啶
磺胺二甲嘧啶
双嘧啶
磺胺甲基嘧啶
磺胺苯吡唑
磺胺脒
息拉米
磺胺甲基异噁唑
磺胺异噁唑
柳氮磺胺吡啶
磺胺二甲异嘧啶
第十五节　呋喃类

呋喃唑酮
呋喃妥因
第十六节　喹诺酮类
吡哌酸
环丙沙星
诺氟沙星
依诺沙星
培氟沙星
氧氟沙星
洛美沙星
第十七节　硝咪唑类
甲硝唑
替硝唑
奥硝唑
第十八节　抗真菌药
灰黄霉素
两性霉素 B
制霉菌素
咪康唑
酮康唑
克霉唑
唑氟康
伊曲康唑
氟脲嘧啶
第二十一章　抗结核病药及抗麻风病药
第一节　异烟肼
第二节　利福平
第三节　对氨基水杨酸钠
第四节　利福定
第五节　利福喷丁
第六节　乙胺丁醇
第七节　吡嗪酰胺
第八节　卷曲霉素
第九节　氨本砜
第二十二章　抗病毒药物
第一节　阿昔洛韦
第二节　利巴韦林
第三节　阿糖胞苷
第四节　聚肌胞
第二十三章　抗疟药物
第一节　氯喹
第二节　奎宁
第三节　阿的平
第四节　盐酸氯胍

第五节　　乙胺嘧啶
第六节　　伯氨喹
第七节　　甲氟喹
第二十四章　抗阿米巴药物
第一节　　卡巴胂
第二节　　依米丁
第三节　　喹碘仿
第四节　　氯碘喹啉和双碘喹啉
第二十五章　抗寄生虫药物
第一节　　驱蛔灵
第二节　　乙胺嗪
第三节　　呋喃丙胺
第四节　　山道年
第五节　　四氯乙烯
第六节　　锑剂
第七节　　苄酚宁
第八节　　阿苯达唑
第九节　　吡喹酮
第十节　　甲苯咪唑
第十一节　左旋咪唑
第二十六章　抗组织胺药物
第一节　　苯海拉明
第二节　　异丙嗪
第三节　　扑尔敏
第四节　　阿司咪唑
第五节　　特非那定
第六节　　去敏灵
第七节　　安其敏
第八节　　茶苯海明
第九节　　敏可静
第十节　　异丁嗪
第十一节　新安替根
第十二节　苯茚胺
第二十七章　抗痛风药
第一节　　秋水仙碱
第二节　　别嘌醇
第三节　　丙磺舒
第二十八章　抗肿瘤药物
第一节　　氮芥
第二节　　环磷酰胺
第三节　　噻替哌
第四节　　白消安
第五节　　阿糖胞苷
第六节　　消瘤芥

第七节　卡氮芥
第八节　氨甲喋呤
第九节　6-巯基嘌呤
第十节　氟尿嘧啶
第十一节　喜树碱
第十二节　长春碱类
长春花碱
长春新碱
去甲长春新碱
长春地辛
第十三节　铂类
顺铂
卡铂
奥沙利铂
第十四节　甲基苄肼
第十五节　门冬酰胺酶
第十六节　依托泊苷和替尼泊苷
依托泊苷
替尼泊苷
第十七节　自力霉素
第十八节　更生霉素
第十九节　光辉霉素
第二十节　争光霉素
第二十一节　平阳霉素
第二十二节　蒽环类
柔红霉素
阿霉素
表柔比星
吡喃阿霉素
第二十三节　紫杉醇
第二十四节　健择
第二十九章　激素类及其有关制剂
第一节　促肾上腺皮质激素和肾上腺皮质激素
泼尼松
可的松
氢化可的松
地塞米松
确炎舒松—A
甲基泼尼松龙
去炎松
倍他米松
氟轻松
第二节　胰岛素
第三节　磺脲类降糖药

需要全本请访问 www.ertongbook.com