

# 《有机磷农药及常见毒物中毒尽》

## 图书基本信息

书名：《有机磷农药及常见毒物中毒救治手册》

13位ISBN编号：9787227040224

10位ISBN编号：7227040224

出版时间：2008-11

出版社：赵德禄、杨立山、崔学光 宁夏人民出版社 (2008-11出版)

页数：198

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《有机磷农药及常见毒物中毒尽》

## 前言

我国每年需生产近百万吨的农药，才能满足农业和城市生活灭虫的需要。这无疑地，也就为农药中毒提供了客观条件。据近20年来我们在全中国范围内救治和授课，与基层接触的机会了解到，我国每年实际农药中毒人数至少有15万人。其中，急性有机磷农药中毒人数约占总中毒人数的45%。其他引起中毒的常见毒物有：非有机磷农药、灭鼠药、除草剂、窒息性气体、全身性中毒毒物等。对于这些毒物的救治，有的，我国已取得了相当多的经验和成果，如急性有机磷农药中毒的急救治疗；有的，正在进一步深入研究，如氟乙酰胺和毒鼠强中毒等；还有的治疗起来仍处于十分棘手状态，如百草枯中毒。在急性有机磷农药中毒（AOPP）救治方面，在国家卫生部的重视和关怀，及全国医务人员的支持下，使AOPP合理救治技术的宣传、普及，能得以顺利进行，并取得了明显成绩。许多地区治愈率已由原来的24%~50%，提高到了96%。因普及教育一时还不能完全到位，某些抗毒药物亟待更替等原因，致使在AOPP的救治方面仍存在着很多弊端有待纠正。宁夏回族自治区卫生厅高度重视此事，决心在全区普及AOPP的先进救治技术和常见毒物中毒救治知识，以利人民群众的健康。同时，这项活动也得到了爱德基金会大力资助，还聘请了外省和自治区的专家、教授多次下基层授课。鉴于当前社会形势和基层医疗的需要，在自治区卫生厅支持和主持下，我们将培训讲稿撰写加工成了此书。本书同样适用于全国各省、市、自治区的普及和再教育使用。

# 《有机磷农药及常见毒物中毒尽》

## 内容概要

《有机磷农药及常见毒物中毒救治手册》是在宁夏回族自治区卫生厅主办、爱德基金会支持的全区急性有机磷农药及常见毒物中毒救治培训教材的基础上整理而成，用以提高基层的救治水平，并可作为应急参考。全书分两部分，一是急性有机磷农药中毒救治技术，概述了有机磷农药中毒机理、研究进展、抗毒药现况、现代救治步骤、救治中存在的问题与对策以及今后需要进一步研究的临床课题等；二是常见毒物中毒及其救治要点。其特点是简洁明了、方便易用。

《有机磷农药及常见毒物中毒救治手册》图文并茂、深入浅出，具有较高的科学性和实用性，不仅适用于基层培训，还适用于医学院校教学及各级医生应急应用。

# 《有机磷农药及常见毒物中毒尽》

## 书籍目录

第一篇 有机磷农药中毒的防治第一章 有机磷化合物简介第一节 概况第二节 分类及毒性第三节 影响毒性的因素第二章 有机磷农药毒理学基础知识第一节 有机磷农药体内代谢过程第二节 胆碱酯酶特征与临床的联系第三节 神经冲动在胆碱能神经中的正常传递第四节 有机磷农药中毒机理与临床表现第五节 有机磷农药中毒诊断与鉴别诊断第三章 有机磷农药中毒抗毒药毒理与药理第一节 有机磷农药中毒酶复能剂第二节 抗胆碱酯能药第三节 复方氯解磷定注射液第四章 急性有机磷农药中毒的急救治疗第一节 急救原则第二节 急性有机磷农药中毒(AOPP)现代救治第五章 国内在AOPP救治中存在问题、产生原因及对策第一节 忽视复能剂片面强调阿托品使用的现象第二节 不能很好地区分阿托品过量中毒与有机磷农药毒性再现第三节 对所谓AOPP“第二死亡高峰”处理不利第四节 氯解磷定替代碘解磷定已成势在必行第六章 有机磷农药中毒的预防第一节 非生产性OP中毒的预防第二节 生产性OP中毒的预防第七章 全血乙酰胆碱酯酶(AChE)活力测定简介第八章 AOPP救治中值得进一步在临床和实验室研究的问题第一节 急性有机磷农药中毒性循环衰竭的防治第二节 在AOPP救治中注意血糖监测的意义,第三节 早期少量一次性输血在AOPP救治中的意义第四节 中药促进AOPP患者全血ChE活力恢复第九章 对基层医生所提部分问题的回答第二篇 常见毒物中毒的救治第一章 中毒概论第二章 其他非有机磷农药中毒第一节 氨基甲酸酯类农药中毒第二节 拟除虫菊酯类农药中毒第三节 百草枯中毒第三章 杀鼠剂中毒第一节 毒鼠强中毒第二节 氟乙酰胺中毒第三节 无机磷类杀鼠剂中毒第四节 抗凝血类杀鼠剂中毒第四章 常见药物中毒第一节 巴比妥类药物中毒第二节 苯二氮革类药物中毒第三节 抗精神病药物中毒第四节 抗抑郁症药物中毒第五章 有机毒物中毒第一节 急性乙醇中毒第二节 甲醇中毒第三节 苯中毒第六章 有毒气体中毒第一节 急性一氧化碳中毒第二节 氰化物中毒第三节 硫化氢中毒第七章 金属中毒第一节 铅中毒第二节 汞中毒第三节 砷中毒第八章 植物性毒物中毒第一节 亚硝酸盐中毒第二节 毒蕈中毒第九章 毒品中毒第一节 海洛因中毒第二节 苯丙胺类兴奋剂中毒第三节 K粉(氯胺酮)中毒附录附录1 部分有机磷农药的剂型与毒性表附录2 复合农药制剂的组成成分表附录3 灭鼠剂种类及毒力(LD50, mg、kg)表附录4 鉴定农药中毒种类宜采集的样品表

# 《有机磷农药及常见毒物中毒尽》

## 章节摘录

插图：（三）维持呼吸、循环等生命指标无论是现场，还是护送途中，如发现病人呼吸极度困难，乃至呼吸、心跳停止，要立即给氧和挤压式徒手人工呼吸或心脏体外按摩。半途中，不得放弃徒手抢救，同时要给予适当的强心升压药等。（四）院前情况要有简明记录记录包括：可能的OP品种、服毒量、当时中毒程度、洗胃情况、首次抗毒药量、阿托品化出现过否以及其他用药，例如镇静药用过否。

二、院后救治（一）诊断或重新确诊是否是有机磷农药中毒及中毒程度1.对未经院前急救中毒者，进行首次诊断和鉴别诊断。2.对已经经过院前急救中毒者，要了解中毒史、初始症状体征、中毒程度、抗毒药及镇静药用药史和病情变化等。3.综合分析进行确诊和分度后，立即进行首次或重复用药。（二）清除皮肤或胃中残留农药1.脱去污染的全部衣服（含内衣），放入塑料垃圾袋中待处理；用肥皂水进行全身清洗、换衣。2.洗胃。凡经消化道中毒者：一律给予彻底洗胃。洗胃注意：（1）对清醒者首先要探吐（用压舌板等刺激咽喉部，引起反射性呕吐）。（2）对昏迷伴有呼吸情况不好者，可暂时不用洗胃。呼吸情况一有好转，立即洗胃。（3）一般情况用清水（20—25℃）即可。

# 《有机磷农药及常见毒物中毒尽

## 编辑推荐

《有机磷农药及常见毒物中毒救治手册》：基层医生必读

# 《有机磷农药及常见毒物中毒尽

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)