

<<危险就在你身边>>

图书基本信息

书名：<<危险就在你身边>>

13位ISBN编号：9787810727259

10位ISBN编号：7810727257

出版时间：2005-12

出版时间：中国协和医科大学出版

作者：张胜年

页数：104

字数：50000

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：<http://www.tushu007.com>

<<危险就在你身边>>

内容概要

我们生活在一个充满化学品的世界中，人们每时每刻都与化学品及其产品发生着联系，化学品的使用给人类带来了无穷尽的好处，但稍有疏忽，就会发生突发化学危害事故。

大家知道，一氧化碳会经常引起家庭中毒事故，生产中的化学品会不时造成灾难，比如，1984年12月3日，印度博帕尔一家农药厂发生异氰酸甲酯泄漏，致使3150人死亡，近8万人终身残疾。

2003年1

2月23日，重庆市开县突然发生的井喷，使富含硫化氢的有毒气体溢散，造成243人死亡、4000多人受伤。

在剖析这些化学事故发生的原因时发现，绝大多数事故都是可以预防的，如果措施得当，也可以在事故发生后避免危害的扩大。

但事实是，许多完全可以避免的中毒事故经常发生，事故发生后因处置不当又常常使危害扩大。

原因是人们缺少相应的预防知识和处置能力，也缺少相应的普及读物和教材。

为了帮助大家了解化学中毒的原因，掌握预防和处置突发化学中毒事故的基本原则和方法，我们组织了卫生、医药以及临床急救方面的专业人员，参考世界卫生组织的《中毒处理》等资料，编写了本书。

本书是中国疾病预防控制中心突发公共卫生事件意识及健康教育科普系列丛书之一，编写时力求简明扼要，重点突出。

从中毒的基本概念写起，强调家庭中化学品的正确保存，农药使用中的注意事项，工作中预防中毒的基本原则，发生中毒事故时的处置对策，中毒病人的现场急救方法，以及一些能够引起突发中毒事故的常见化学品的中毒预防等。

内容详尽，通俗易懂，图文并茂。

可供普通大众阅读，也可供专业人员参考。

<<危险就在你身边>>

书籍目录

第一章 概述

第一节 化学毒物和中毒

- 一、毒物
- 二、毒物接触
- 三、毒物进入人体的方式
- 四、毒物对身体的影响

第二节 为什么会发生中毒

- 一、意外中毒
- 二、自杀中毒
- 三、他杀中毒
- 四、战争和恐怖活动
- 五、其他中毒

第三节 怎样预防中毒

- 一、如何预防家庭中毒
- 二、如何预防农药中毒
- 三、工作中中毒的预防

第四节 发生紧急情况该怎么办

- 一、存在中毒危险的场所
- 二、紧急情况发生时该怎么办

第五节 现场急救

第二章 日用化学品中毒

第一节 杀虫气雾剂

第二节 空气清洁剂、除臭剂和防蛀卫生球

第三节 纽扣电池

第四节 消毒剂和防腐剂

第五节 酒精

第六节 汽油

第三章 农药中毒

第一节 有机磷杀虫剂

第二节 氨基甲酸酯类农药

第三节 拟除虫菊酯类农药

第四节 除草剂

第四章 杀鼠剂

第一节 毒鼠强

第二节 磷化锌

第三节 安妥

第四节 氟乙酸盐和氟乙酰胺

第五节 双香豆素

第六节 鼠立死

第五章 有毒气体

第一节 氯气

第二节 氨

第三节 硫化氢

第四节 一氧化碳

第六章 军用毒剂

<<危险就在你身边>>

- 第一节 神经性毒剂
- 第二节 糜烂性毒剂
- 第三节 全身中毒性毒剂
- 第四节 失能性毒剂
- 第五节 窒息性毒剂
- 第六节 刺激剂

<<危险就在你身边>>

章节摘录

书摘3.在哪些情况下存在一氧化碳中毒危险? 在没有窗户和其他通风管道的房间里, 使用取暖器或者燃烧物品会造成一氧化碳聚集, 非常容易发生中毒。

燃烧物品时, 其烟雾中可能还存在其他的毒物, 比如氨气、氯气、氯化氢气体, 或者光气、氰化物等。

它们可同时对人体发生危害。

在密闭的轿车内开着发动机, 也会产生大量的一氧化碳, 引起车内人员中毒。

4.一氧化碳中毒有些什么表现? 轻度或中度中毒: 乏力、疲劳和昏昏欲睡、头痛、头晕眼花、意识模糊、恶心、呕吐、胸痛等, 开始时心跳加快。

重度中毒: 体温降低、神志不清、呼吸不规则甚至呼吸停止、痉挛、心跳减缓甚至不规则、血压降低等。

重度中毒病人的恢复需要好几周时间, 有的病人会在恢复后四周左右再次发病, 有的病人则会出现永久性脑损害表现, 出现记忆 P86障碍问题。

5.发现一氧化碳中毒病人该怎么办? 将病人从中毒现场移到空气新鲜的地方, 立即开展现场急救。如果病人没有了呼吸, 应立即进行口对口或者口对鼻人工呼吸。

如果病人神志不清或处于昏昏欲睡状态, 让病人平躺状态, 每10分钟检查一次呼吸, 保持安静, 同时要给病人保暖。

尽快将病人送到医院。

6.怎样预防一氧化碳中毒? 在使用炉灶或燃烧物品时, 一定要开窗通风, 最好同时打开排风设备。烟和燃烧设备的通气管道一定要保持通畅, 要经常检查是否被阻塞, 决不可为了保暖而人为封闭这些管道。

经常检查煤气管道和煤气设备, 及时更换老化的连接管道和损坏的设备。

炉灶设备在使用时一定要有人照看。

不能在开着发动机的密闭车厢内睡觉。

P87

<<危险就在你身边>>

编辑推荐

本书从中毒的基本概念写起，强调家庭中化学品的正确保存，农药使用中的注意事项，工作中预防中毒的基本原则，发生中毒事故时的处置对策，中毒病人的现场急救方法，以及一些能够引起突发中毒事故的常见化学品的中毒预防等。

全书内容丰富、通俗易懂、简明扼要、图文并茂、具体实用，是一本科学性、实践性和实用性俱强的科普之作。

<<危险就在你身边>>

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:<http://www.tushu007.com>