

<<职业中毒预防知识>>

图书基本信息

书名：<<职业中毒预防知识>>

13位ISBN编号：9787500848967

10位ISBN编号：750084896X

出版时间：2011-5

出版时间：工人出版社

作者：唱斗

页数：94

字数：37000

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>

<<职业中毒预防知识>>

内容概要

《职业病及预防教育培训读本：职业中毒预防知识（图文版）》从生产性毒物入手，以图文并茂的形式，系统地介绍了金属与类金属中毒、刺激性气体中毒、窒息性气体中毒、有机溶剂中毒、苯胺中毒以及有机磷农药中毒的接触机会、毒性、临床表现以及诊断、治疗和预防的原则。

<<职业中毒预防知识>>

书籍目录

- 第一章 职业中毒概述
- 第二章 金属与类金属中毒及预防
- 第三章 刺激性气体中毒及预防
- 第四章 窒息性气体中毒及预防
- 第五章 有机溶剂中毒及预防
- 第六章 苯胺中毒及预防
- 第七章 有机磷农药中毒及预防
- 后记

<<职业中毒预防知识>>

章节摘录

版权页：插图：第一章 职业中毒概述 第一节 生产性毒物的基本概念 随着科学技术的迅猛发展和人口的不断增长，人们不断要求改善健康、营养、居住和交通等生活条件，为此生产和使用了大量的化学物质。

据不完全统计，到目前为止人工合成的化学物质已达500多万种，而且每年还有1000多种新的化学物质进入到人们的生产和生活环境中。

这主要包括工业化学物、日用化学物、农用化学物、医用化学物、食品化学物、军用化学物、各种环境污染物和生物毒素，等等。

人们在生产和生活过程中，随时随地都有可能接触到这些天然的和人工合成的化学物质。

这些化学物质在某些特定条件下，会对人体健康产生不同程度的损害。

如果这种损害的程度比较轻，那么人体的生物学改变就表现不出来或表现不明显；如果这种损害的程度比较严重，那么就会导致人的疾病、伤残甚至是死亡。

为了更好地识别和防止这类化学物质对人体产生的有害作用，下面就简单介绍一下毒物和生产性毒物的基本概念。

一、什么叫毒物和生产性毒物 1.什么叫毒物 所谓毒物是指在一定条件下，以较小的剂量进入人的体内，对人体产生损害作用或使机体出现异常反应，通常表现为功能性或器质性改变的化学物质。

所谓功能性的改变是指毒物进入人体，机体会出现相应的症状，经过一段时间后，这些症状能够基本消失，人体的功能恢复正常，且不留有后遗症。

器质性的改变是指毒物进入人体，机体会出现相应的症状，经过一段时间后，这些症状不能够完全消失或者是部分消失，人体的有些功能出现障碍，且留有后遗症的状况。

从这个定义可以看出，要确定某种化学物质是否是毒物，必须要具备上述多个条件才行。

也就是说，毒物与非毒物之间本身并没有绝对的界限，只有当剂量发生改变时，毒物与非毒物之间才会发生相互转变。

也就是说，在一定条件下，任何一种化学物质都是有毒的。

正如专家所描述的，“物质本身并非毒物，只有在一定剂量下才能使一种物质变成毒物”、“毒物和药物之间的区别也就在于正确的剂量”。

例如，吗啡，是一种麻醉药，在适当的浓度范围内，可用于手术、创伤、烧伤引起的剧烈疼痛的镇痛作用，这时我们称它为药物；当使用浓度过大或使用时间过长时，过量的吗啡就可以引起急性或慢性中毒，这时就称它为毒物。

<<职业中毒预防知识>>

编辑推荐

《职业中毒预防知识(图文版)》不仅可以成为职业安全与卫生作业人员、卫生工程人员、用人单位管理人员等从事与职业卫生有关人员的必备读物，而且也适用于职业安全与卫生安全教育的培训教材。

<<职业中毒预防知识>>

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>