

<<化学毒物危害与控制>>

图书基本信息

书名：<<化学毒物危害与控制>>

13位ISBN编号：9787502599171

10位ISBN编号：7502599177

出版时间：2007-6

出版时间：化学工业

作者：周志俊

页数：400

字数：356000

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>

<<化学毒物危害与控制>>

内容概要

本书是《职业危害与防护技术丛书》之一。

本书系统地介绍了化学毒物对健康的影响及其危害控制原则。

主要内容有：化学毒物在体内过程、化学中毒的类型、化学物毒性的描述、化学毒物危害的识别过程、化学毒物的监测、不同行业化学毒物危害的特征、国家控制化学毒物危害的法律法规、预防职业性化学物中毒的综合措施、化学毒物危害的技术控制措施、发生化学中毒危害时的急救、应急救援以及危险信息交流。

还介绍了常见化学物，包括国家高毒物品目录列出的化学物的英文名称、编码、理化特性、接触机会、体内过程、临床症状和诊断、中毒处理原则、现场处理原则、安全与卫生措施及管理信息。

本书可供从事职业卫生和职业病防治的专业人员、企业的管理人员以及企业的员工阅读参考，也可作为大专院校、科研机构培训专业人员的教材或参考书。

<<化学毒物危害与控制>>

书籍目录

第一章 化学物中毒基础知识 第一节 毒物、毒性和毒性作用 一、毒物及其分类 二、毒性及其分级 三、毒性作用及其分类 四、毒性参数 五、中毒危险性指标 第二节 剂量、剂量-效应关系和剂量-反应关系 一、剂量 二、量反应与质反应 三、剂量-量反应关系和剂量-质反应关系 四、剂量-反应曲线 第三节 毒物在体内过程 一、毒物进入人体的途径 二、毒物在体内的过程 三、影响毒物对机体毒作用的因素 第二章 化学毒物的危害识别评价 第一节 化学毒物危害 一、职业危害因素 二、职业性病损 三、职业性中毒 第二节 化学毒物的识别 一、工业毒物的来源与存在形态、接触机会 二、主要的化学性职业危害因素 三、化学毒物的危害识别 第三节 化学毒物的监测 一、工作环境监测 二、生物监测 第三章 不同行业中的化学性有害毒物介绍 第一节 农、林、牧、渔业 一、农业 二、林业 三、畜牧业 四、渔业 第二节 采矿业 一、煤矿、金属矿和非金属矿采选业 二、石油和天然气开采业 第三节 制造业 一、纺织工业 二、服装及纺织成品工业 三、皮革、毛皮和制鞋业 四、木材加工业 五、印刷业 六、石油炼制 七、炼焦业 八、化学工业 九、医药工业 十、橡胶工业 十一、塑料工业 十二、金属处理与金属加工工业 十三、电器和设备制造业 十四、电缆制造业 十五、航天航空制造业 十六、微电子技术 十七、玻璃制造业 十八、陶瓷工业 第四节 建筑业 第五节 交通业 一、公路交通 二、船舶运输业 第四章 职业性中毒的管理与控制 第一节 职业中毒控制的法律法规与职业卫生标准 一、职业病防治法 二、使用有毒物质作业场所劳动保护条例 三、危险化学品安全管理条例 四、职业病防治法的相关配套法规 五、职业卫生标准 第二节 职业卫生监督 一、预防性职业卫生监督 二、经常性职业卫生监督 第三节 行业自律与管理 一、保护劳动者健康是企业的责任 二、加强行业自律,防护化学毒物危害 三、生产行业化学毒物中毒防护的目标管理 四、决策层安全文化素质是企业安全文化建设的决定因素 五、发生职业化学中毒事故处理 第四节 预防职业中毒的综合治理措施 一、根除毒物 二、降低毒物浓度 三、工艺、建筑布局 四、个体防护 五、职业卫生服务 六、安全卫生管理 第五节 劳动者的权利与义务 一、知情权 二、培训权 三、拒绝冒险权 四、检举、控告权 五、特殊保障权 六、参与决策权 七、职业健康权 八、损害赔偿权 第六节 化学物中毒事件中的危险信息交流 一、危险信息交流的意义 二、信息交流的基本原则 三、信息交流的有效措施 四、信息交流的障碍 第五章 化学毒物危害的技术控制措施 第一节 工业通风 一、工业通风方法的分类 二、排风系统 三、通风设备的安全、维护及管理 四、通风的效果评价 五、产生有毒有害气体和蒸气的车间常用的通风方式 第二节 个人防护用品 一、个人防护用品分类 二、正确使用防护用品 三、个人防护用品的管理 第六章 中毒急救与应急救援的原则 第一节 中毒与急救 一、职业性急性中毒原因 二、中毒的现场救治 三、特效解毒药 四、中毒的调查 第二节 化学事故的应急救援 一、应急救援的基本原则 二、应急救援体系 三、应急救援预案的制定 四、化学危险品的管理和登记 五、化学事故的预防 第七章 常见化学毒物介绍 第一节 金属与类金属 第二节 氮氧硫化物 第三节 脂肪族与其硝基化合物 第四节 脂肪族卤代烃 第五节 卤素与其化合物 第六节 氰化物与腈类化合物 第七节 芳香烃与苯的化合物 第八节 环烃与卤代环烃 第九节 脂肪胺 第十节 醛酮醚酚酯类化合物索引 毒物中文名称索引 毒物英文名称索引参考文献

<<化学毒物危害与控制>>

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>