

<<职业危害与职业健康安全管理>>

图书基本信息

书名：<<职业危害与职业健康安全管理>>

13位ISBN编号：9787502574109

10位ISBN编号：7502574107

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：陈卫红等主编

页数：583

字数：525000

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>

## <<职业危害与职业健康安全管理>>

### 内容概要

本书是《职业危害与防护技术丛书》之一。

本书较为详细地介绍了生产场所中常见的职业有害因素和它们可能对作业人群造成的健康危害，对我国职业病目录名单中涉及的主要疾病的致病因素都进行了介绍；在此基础上，结合目前我国职业安全健康状况，详细介绍了职业健康安全管理体系和职业健康管理与服务。

本书分两篇，上篇主要介绍生产场所可能存在的各种职业有害因素，包括职业有害因素的识别和检测（第一章）；生产场所中常见的毒物、粉尘、物理性危害和劳动过程中的有害因素的理化特点，导致机体损伤的机制，所致疾病的临床表现，有害因素的预防方法和控制措施（第二~第五章）；化学和灾害性事故中的医疗应急处理（第六章）以及国外职业健康安全管理体系的介绍（第七章）。

下篇着重介绍职业健康、安全和管理知识，结合案例详细介绍了职业健康服务的内容和方法，特定人群的健康保护措施，不同职业人群的保健饮食和工作场所的控烟（第八章）；职业安全管理和工伤事故的分析 and 防护措施（第九章）；较全面地介绍了现有的职业卫生标准，职业健康安全管理体系以及对作业人群的教育和培训方案（第十章）。

本书可供职业卫生工作者，从事企业的健康安全管理和监督的各层次管理人员以及相关专业大专院校师生学习参考。

## &lt;&lt;职业危害与职业健康安全管理&gt;&gt;

## 书籍目录

上篇 职业有害因素的危害与控制 第一章 职业卫生与职业有害因素 第一节 职业有害因素与职业性病损 一、职业有害因素的分类 二、职业有害因素的识别 三、职业有害因素的接触评估 四、职业有害因素的危险度评定和管理 五、职业性病损 第二节 作业场所职业危害的监测和评价 一、职业危害的监测和监测方法 二、作业环境的初访调查 三、室内空气质量调查 四、生产环境监测方案 五、监测分析技术 第三节 职业性病损的预防 一、三级预防的任务和内容 二、职业卫生服务 三、职业员工的健康监护 四、职业病防治法介绍 第二章 毒物和职业中毒 第一节 概述 一、生产性毒物存在形式与分类 二、生产性毒物进入人体的途径 三、生产性毒物的体内过程 四、影响毒物对人体作用的因素 五、职业中毒临床表现 六、职业中毒的诊断 七、职业中毒的治疗 八、职业中毒的预防 第二节 金属和类金属 一、概述 二、常见金属毒物 三、其他金属和类金属 第三节 刺激性气体 一、概述 二、刺激性气体的种类 三、毒作用和临床表现 四、处理原则 五、常见的刺激性气体 第四节 窒息性气体 一、概述 二、常见的窒息性气体 第五节 有机溶剂 一、概述 二、常见有机溶剂 第六节 苯的氨基和硝基化合物 一、概述 二、理化特性 三、主要接触机会 四、毒作用和临床表现 五、预防措施 六、常见苯的氨基和硝基化合物 第七节 高分子化合物生产中的毒物 一、概述 二、接触机会 三、毒作用 四、高分子化合物生产中的常见毒物 五、高分子化合物生产中的其他毒物 第三章 粉尘的职业危害 第一节 生产性粉尘的特点和防护 一、粉尘的来源和分类 二、生产性粉尘的理化特性 三、生产性粉尘在人体内的代谢过程 四、生产性粉尘对健康的影响 五、生产性粉尘的现场监测 六、生产性粉尘的控制与防护 第二节 矽尘危害和矽肺 一、主要接触矽尘的作业和行业 二、影响矽肺发生的因素 三、矽肺的发病机理 四、矽肺病理 五、矽肺的临床特点 六、矽肺的诊断 七、矽肺的治疗、鉴定和预防 第三节 煤尘危害与煤工尘肺 一、煤矿粉尘的理化特性 二、煤尘的主要健康危害 三、煤尘毒理和煤工尘肺发病机理 四、煤工尘肺的病理和临床表现 五、煤工尘肺的诊断、治疗与康复 六、控制煤尘和煤矿工人的健康防护措施 第四节 其他粉尘危害 一、石棉尘的健康危害和石棉肺 二、滑石与滑石尘肺 三、云母与云母尘肺 四、水泥与水泥尘肺 五、石墨与石墨尘肺 六、炭黑与炭黑尘肺 七、铝尘与铝尘肺 八、陶土粉尘与陶工尘肺 九、焊接尘与电焊工尘肺 十、铸造尘与铸工尘肺 第四章 物理性职业危害因素 第一节 高温环境 一、高温作业 二、高温环境的劳动保护 三、人体热适应 第二节 低温环境 一、低温作业 二、低温环境的劳动保护 第三节 噪声环境 一、噪声的危害 二、工业性噪声的分类 三、噪声的控制 第四节 振动作业环境 一、常见的振动作业 二、振动对人体的危害 三、振动的劳动保护措施 第五节 电磁辐射 一、非电离辐射的种类与防护 二、电离辐射与防护 第五章 劳动过程中的不良因素 第一节 劳动过程的生理变化与适应 一、体力劳动过程的生理变化与适应 二、脑力劳动过程的生理变化与适应 三、劳动负荷的评价 第二节 劳动过程中引起的损伤及其预防 一、劳动组织和劳动制度 二、劳动强度和强制体位 三、精神紧张和器官紧张 四、劳动过程中损伤的预防措施 第六章 化学事故中的医疗应急处理 第一节 化学事故中的医疗应急处理 一、化学事故的概念 二、化学事故的特点 三、化学事故的应急救援 四、化学事故的现场医疗处理 五、现场急救的原则与要点 六、急救器材与药品 第二节 烧伤和化学烧伤的急救处理 一、烧伤的急救程序 二、化学烧伤的特点和医疗急救 第三节 意外灾害事故的医疗急救 一、鞭炮伤的急救 二、冷冻伤的急救 三、塌方砸伤的急救 四、溺水的急救 五、翻船的急救 六、车祸的急救 第七章 国外职业安全卫生管理介绍 第一节 国际性职业安全卫生机构 第二节 德国职业安全卫生管理 一、德国职业安全卫生体制 二、工伤事故保险 第三节 美国职业安全卫生体制简介 一、美国职业安全卫生法规定的职业安全卫生监督管理工作 二、工伤与职业病赔偿 下篇 职业卫生、安全管理 第八章 职业卫生服务 第一节 职业卫生服务的标准、原则、内容和方法 一、前言 二、职业卫生服务的现状 三、职业卫生服务的原则与策略 四、职业卫生服务内容与方法 五、开展职业卫生服务的基本条件 六、职业卫生服务的基础设施 七、职业卫生服务的质量保证体系与评价 八、职业卫生服务展望 第二节 职工的健康保护与促进(附案例) 一、职工健康保护与促进的基本概念 二、职工的需求评估 三、职工健康状况评估 四、健康政策 五、方案项目的实施者 六、常用于项目活动的材料 七、发展趋势 附:案例之一美国芝加哥第一公司职工的健康

## &lt;&lt;职业危害与职业健康安全管理&gt;&gt;

服务 附：案例之二日本职工的健康保护和促进 第三节 职业妇女的健康保护 一、职业妇女健康保护的重大意义 二、妇女健康保护与男性不同的理论依据 三、职业有害因素对女工及其胎儿的影响 四、我国有关妇女健康保护的法规和劳动保护对策 五、我国职业妇女健康保护的具体对策 六、国外开展的有关妇女健康保护和促进的活动 七、妇女应予关注的三个疾病 第四节 可视显示装置(VDU)操作员的健康保护 一、VDU对操作员健康的影响 二、卫生防护措施 第五节 体格训练与健身方案 一、健身方案对工作质量的重要性 二、健身服务内容 三、体育训练和保健工作人员的任务 四、健身方案和组织结构 五、特殊员工的健身 六、安全与监管以及对锻炼中出现问题的处理 第六节 职业员工的保健饮食 一、膳食指南 二、平衡饮食 三、平衡膳食宝塔 四、职业人群的膳食保健 五、特定人群膳食指南 六、超重和减肥 七、标准以下的体重 第七节 工作场所吸烟控制 一、前言 二、吸烟的危害及其与职业性危害的联合作用 三、吸烟对企业花费带来的冲击 四、吸烟政策及法规 五、戒烟 六、效果的评价 七、世界范围的吸烟控制运动 八、结论 第九章 职业安全与职业事故 第一节 职业事故原因及其有关学说 一、前言 二、职业事故原因 三、职业事故原因学说 第二节 职业事故调查分析及事故后果评定指标 一、职业事故调查 二、职业事故分析 三、职业事故类型 四、事故大小评估 五、职业事故损伤后果评定 六、工作场所危险程度评价 七、事故后果评定指标 第三节 职业安全和职业事故预防 一、职业安全和职业事故的理论性概念 二、对诱发事故因素的认识 三、职业事故的预防 第四节 个人防护装备 一、概述 二、个人防护装备分类 三、个人防护装备的选用原则 四、各部位防护装备 第五节 高处坠落、局限操作空间与翻车的安全防护 一、高处坠落 二、局限操作空间 三、翻车 第六节 工作场所物品搬运的安全 一、搬运物品为什么容易引发事故 二、最常发生的事故 三、总的预防原则(预防搬运事故的条原则) 第七节 化学品的安全使用和管理 一、国际劳工组织的实施规程 二、关于工人安全措施的主要焦点 三、化学品安全数据说明书 四、搬运和贮存 五、接触控制和个人防护 六、理化性质及其他性质 七、处置及运输信息 八、其他信息 九、保存记录 第八节 非正式工人的职业安全卫生问题 一、哪些工人属非正式工人 二、移民工人 三、计件工 四、非正式工 五、失业与就业机会 六、童工 第十章 职业卫生管理 第一节 卫生标准 一、中国的卫生标准 二、国际卫生标准组织 三、卫生标准的制定 第二节 劳动卫生标准 一、工业企业设计卫生标准 二、工作场所有害因素职业接触限值(OEL) 三、国际上有关劳动卫生标准的状况 第三节 教育和培训 一、概念 二、教育和培训的目标和方式 三、教育和培训的原则 四、各层次人员的教育和培训 五、继续教育(传授新的技术) 第四节 职业健康安全管理体系(OHSMS) 一、前言 二、建立职业健康安全管理体系(OHSMS)的必要性 三、职业健康安全管理体系的具体内容与做法 附录附录1 中华人民共和国职业病防治法附录2 职业病目录附录3 我国职业卫生标准一览附录4 常见职业接触限值参考文献

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>