

《呼吸性粉尘监测技术与防治方法》

图书基本信息

书名：《呼吸性粉尘监测技术与防治方法》

13位ISBN编号：9787562513551

10位ISBN编号：7562513554

出版时间：1998-10

出版社：中国地质大学出版社

作者：闫跃进,等

页数：304

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.tushu000.com

作者简介

作者简介

闫跃进，副主任医师，医学学士。1982年毕业于湖北医科大学。长期从事地质勘探劳动卫生科研工作。现任国土资源部劳动保护科学研究所第四研究室主任兼所科技管理办公室副主任。自80年代中期开始，先后主持和参与了“呼吸性粉尘监测体系示范工程”、“地质勘探呼吸性粉尘治理工程”等原劳动部重点科研项目、原劳动部重点劳动卫生示范工程项目、原地质矿产部重点科研项目和原地矿部高新技术研究项目共七项。其中获部科技成果奖三等奖一项；先后发表学术论文近20篇；编辑出版书籍3本，共计百余万字。

书籍目录

目录

第一章 概述

- 第一节 地质勘探粉尘监测改革的目的是意义
- 第二节 地质勘探粉尘作业与呼吸性粉尘
- 第三节 粉尘危害程度分级的毒理学实验测试方法

第二章 地质勘探呼吸性粉尘的来源 性质和危害

- 第一节 粉尘的性质和分类
- 第二节 粉尘的产生及影响因素
- 第三节 粉尘的危害

第三章 呼吸性粉尘引起的疾病

- 第一节 尘肺概述
- 第二节 矽尘与矽肺
- 第三节 矽肺发病机制概述
- 第四节 矽肺发病原理与石英致细胞损伤机制
- 第五节 尘肺病理学
- 第六节 尘肺X线诊断

第四章 呼吸性粉尘卫生标准

- 第一节 制定呼吸性粉尘浓度管理标准的依据
- 第二节 我国呼吸性粉尘卫生标准
- 第三节 国外呼吸性粉尘卫生标准

第五章 呼吸性粉尘监测仪器

- 第一节 概述
- 第二节 呼吸性粉尘采样器的研制与卫生学评价
- 第三节 呼吸性粉尘的仪器监测
- 第四节 呼吸性粉尘采样器研制现状
- 第五节 常用的国产个体呼吸性粉尘采样器

第六章 呼吸性粉尘监测技术

- 第一节 呼吸性粉尘测定内容及计量方法
- 第二节 滤膜质量测尘法的原理
- 第三节 采样方法的选择
- 第四节 接尘工人群的划分和受测人员的选择
- 第五节 采样点和采样位置的选择
- 第六节 测定周期与样品数量
- 第七节 采样

第八章 样品的包装与传递

- 第九节 样品分析测试与数据统计
- 第十节 欧洲一些国家呼吸性粉尘监测技术
- 第十一节 美国呼吸性粉尘监测技术

第七章 呼吸性粉尘中游离二氧化硅测定方法与仪器

- 第一节 呼吸性粉尘中游离二氧化硅测定方法概述
- 第二节 粉尘中游离二氧化硅含量测定方法
- 第三节 粉尘中游离二氧化硅定量分析仪器

第八章 呼吸性粉尘危害程度分级与分级管理技术方法

- 第一节 粉尘危害分级与分级管理的国内外概况
- 第二节 呼吸性粉尘危害程度分级的依据与方法
- 第三节 分级试点工作的质量和质量控制

第九章 接尘工人健康监护

《呼吸性粉尘监测技术与防治方法》

第一节 接尘工人健康监护概述

第二节 工人接尘量的估算

第十章 呼吸性粉尘控制技术

第一节 粉尘传播机理

第二节 通风除尘技术

第三节 呼吸性粉尘控制技术

附件

附件1车间空气中呼吸性矽尘卫生标准（GB16225—1996）

附件2车间空气中呼吸性水泥粉尘卫生标准（GB 16238 - 1996）

附件3作业场所空气中呼吸性煤尘卫生标准（GB 16248 - 1996）

附件4地质勘探作业场所空气中呼吸性粉尘检测规范

附件5地质勘探作业呼吸性粉尘危害程度分级方法（送审稿）

附件6呼吸性粉尘个体采样器技术条件（I ' D40 - 92）

参考文献

《呼吸性粉尘监测技术与防治方法》

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.tushu000.com