

<<实验室污染与防治>>

图书基本信息

书名：<<实验室污染与防治>>

13位ISBN编号：9787502577001

10位ISBN编号：7502577009

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：祝优珍

页数：268

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>

<<实验室污染与防治>>

内容概要

《实验室污染与防治》属《现代实验室技术与管理丛书》中的一本。

从实验室环境污染的来源和种类入手，描述了污染对人体健康的危害，具体介绍了实验室环境监测的项目，探讨了实验室环境质量的评价，阐述了实验室空气、废水和固体废物污染的防治，以及实验室噪声、电磁辐射污染的防护，结合绿色化学原理，提出了绿色化学实验室的评价内容。

《实验室污染与防治》可作为实验室管理人员的学习参考书，也可供各企事业单位，大、中专院校的实验室管理人员、科研人员参考。

<<实验室污染与防治>>

作者简介

王志国，男，1954年11月出生，中共党员，湖北黄梅人，研究生学历。
1986年开始从事政府经济政策研究，现任江西省人民政府发展研究中心副巡视员、研究员。
兼任江西省人大财经委咨询专家，南昌大学、江西师范大学、江西财经大学客座教授等，为江西省中青年跨世纪主要学科（社会科学）学术带头人。
主要研究方向：宏观经济、区域经济、产业经济、数量经济等。
参与省委、省政府一些重要文件的调研起草，主持了20余项省级重点课题，先后发表政研报告、学术论文200余篇，出版著作多部，共200余万字，6次获国家部委二、三等奖，10多次获省级社会科学优秀成果一、二等奖。

<<实验室污染与防治>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 实验室污染物的主要种类一、化学性污染二、物理性污染三、生物性污染第二节 实验室环境与人体健康一、健康危害评估二、实验中各类污染物对人体的危害第三节 加强实验室污染控制与防治一、实验室污染防治的现状二、重视并加强实验室的污染防治第二章 实验室污染的主要来源第一节 实验室空气污染及来源一、一般的室内空气污染物的类别和来源二、专业活动产生的空气污染物三、室内空气污染的季节 特征第二节 实验室固体废物和废水污染及来源一、实验室固体废物的主要来源二、实验室废水污染的主要来源第三节 噪声污染及来源一、噪声的定量描述二、实验室噪声污染的主要来源三、噪声污染的特点第四节 电磁辐射污染的来源一、电磁辐射二、实验室中电磁辐射污染的主要来源三、电磁辐射污染的影响因素第五节 放射性辐射污染的来源一、放射性辐射污染的来源二、放射性污染的特点第三章 实验室污染对人体健康的危害性第一节 污染物侵入人体的途径第二节 污染物对人体健康的危害一、空气中的颗粒物二、无机污染物质三、重金属污染物四、有机污染物五、电磁辐射与放射性辐射六、致病微生物第四章 实验室环境质量监测第一节 实验室环境样品的采集和保存一、样品的采集和保存的一般原理二、固体废物样品的采集与保存三、污染水样品的采集与保存四、空气样品的采集与保存第二节 实验室空气中污染物的分析与监测方法一、总悬浮颗粒物(TSP)的测定(GB/T 15432-1995)二、可吸入颗粒物(PM10)的测定(GB 6921-86)三、二氧化硫的测定四、二氧化氮测定五、臭氧的测定六、一氧化碳的测定七、二氧化碳的测定八、氨气的测定九、甲醛的测定十、苯并[a]芘的测定(GB/T 15439-1995)十一、总挥发性有机物的测定十二、苯系物的测定(GB/T 14677-83)十三、细菌总数的测定十四、氨气的测定(GB/T 14582-93)十五、Hg污染的即时检测十六、新风量的测定第三节 实验室废水中有害物质的分析与监测一、pH值的测定(GB/T 6920-86)二、悬浮物的测定.....第五章 实验室环境质量评价第六章 实验室空气的净化第七章 实验室废水的处理第八章 实验室固体废物的处理与资源化第九章 实验室其他污染的防治第十章 建立绿色化学实验室参考文献

<<实验室污染与防治>>

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>