

<<环境、健康与负氧离子>>

图书基本信息

书名：<<环境、健康与负氧离子>>

13位ISBN编号：9787502582678

10位ISBN编号：7502582673

出版时间：2006-3

出版单位：化学工业

作者：林金明等

页数：302

字数：264000

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>

## <<环境、健康与负氧离子>>

### 内容概要

空气负氧离子浓度的高低与人们的健康息息相关。负氧离子含量的高低和分布已经成为生态环境的重要指标之一，它对于开发生态旅游具有重要的指导意义。

本书是在国家杰出青年科学基金项目以及江西省资溪县负氧离子合作研究项目的基础上完成的。全书共有15章，每章紧密围绕环境、健康与负氧离子之间的关系，包括：负氧离子研究与应用进展，氧的种类与氧化学，负氧离子发生的基本原理及其相关的化学反应过程，环境因素与负氧离子的分布，负氧离子对有毒气体的降解作用，负氧离子与健康，负氧离子促进健康的机理和特点，森林浴与负氧离子，森林资源结构与负氧离子的相关性，国内外各旅游地与负氧离子的关系，区域负氧离子分布与经济的相关性，我国开发负氧离子资源的应用前景，负氧离子应用实例，负氧离子发生器与应用，负氧离子检测技术及其相关测定方法等。

本书可供负氧离子研究、开发人员，生态旅游开发人员，大气环境监测人员阅读参考。

## &lt;&lt;环境、健康与负氧离子&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 负氧离子研究与应用 第一节 引言 第二节 空气负离子 第三节 负氧离子的概念 第四节 负氧离子的产生机理以及制造产生负氧离子的方法 第五节 负氧离子的作用 第六节 负氧离子的应用 第七节 负氧离子与生态旅游 第八节 展望 参考文献第2章 氧的种类与氧化学 第一节 引言 第二节 氧的种类 第三节 氧化学 参考文献第3章 负氧离子发生的基本原理及其相关化学反应过程 第一节 引言 第二节 负氧离子的产生及其物理性质 第三节 负氧离子产生的微观碰撞机理 第四节 负氧离子的发生及其相关化学反应过程 参考文献第4章 环境因素与负氧离子的分布 第一节 引言 第二节 环境 第三节 环境因素与负氧离子 第四节 负氧离子的分布 参考文献第5章 负氧离子对有毒气体的降解作用 第一节 引言 第二节 碳氧化物的产生、危害及其与负氧离子的相互作用 第三节 硫化物的产生、危害及其与负氧离子的相互作用 第四节 氮化物的产生、危害及负氧离子对它的降解作用 第五节 碳氢化物的产生、危害及负氧离子对它的降解作用 第六节 卤素及卤化物的产生、危害及负氧离子对它的降解作用 第七节 臭氧 第八节 挥发性有机物 (VOCs) 参考文献第6章 负氧离子与健康 第一节 引言 第二节 空气负氧离子可以改善生态、生活环境 第三节 负氧离子可以促进健康 第四节 负氧离子对人体保健的作用 第五节 负氧离子在医疗健康上的作用 第六节 负氧离子在健康医学、保健学方面的应用 参考文献第7章 负氧离子促进健康的机理和特点第8章 森林浴与负氧离子第9章 森林资源结构与负氧离子的相关性第10章 国内外旅游与负氧离子第11章 区域负氧离子与经济的相关性第12章 我国开发负氧离子资源的应用前景第13章 负氧离子应用实例第14章 负氧离子发生器与应用第15章 空气负离子检测技术及相关的测定方法

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:<http://www.tushu007.com>