

<<腐植酸类物质概论>>

图书基本信息

书名：<<腐植酸类物质概论>>

13位ISBN编号：9787122010506

10位ISBN编号：7122010503

出版时间：2007-9

出版时间：7-122

作者：成绍鑫 编

页数：310

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>

<<腐植酸类物质概论>>

内容概要

《腐植酸类物质概论》是作者在阅读大量国内外文献及本人长期研究积累的基础上编写的。叙述了腐植酸类物质的起源与形成、分类、提取精制、资源利用、评价和用途。详细地介绍了它在农牧养殖业、石油钻井、水质处理、铅蓄电池、陶瓷、化工、煤炭、轻工、日化、环保、医药等方面的应用实例，汇集了各方面的最新成果和进展，还介绍了国外早已工业化的产品，展望了腐植酸的发展前景。

书后附有大量参考文献 《腐植酸类物质概论》可供从事腐植酸开发研究、生产的科技和管理人员阅读，也可作为煤化工及相关专业师生学习参考。

<<腐植酸类物质概论>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 引言1.2 腐植酸化学研究与应用的意義1.3 国外腐植酸研究与应用简史1.4 我国腐植酸研究与开发进展1.5 发展前景与方向1.6 分类1.7 定义与命名第2章 起源与形成2.1 引言2.2 生成机理学说2.3 原始植物概述2.4 腐植酸的生成机理2.5 腐殖化历程模型第3章 腐植酸与生态环境3.1 引言3.2 腐植酸与土壤3.3 腐植酸与水体3.4 腐植酸与微生物3.5 腐植酸与环境健康3.6 腐植酸与碳循环第4章 资源、提质与精制4.1 引言4.2 资源评价要点4.3 低级别煤资源特点4.4 煤炭腐植酸原料的活化预处理4.5 生物质的化学和生物法处理4.6 分离与精制4.7 腐植酸的分级第5章 化学组成结构及其研究方法5.1 引言5.2 化学解析法5.3 物理解析法5.4 化学降解·色谱·质谱解析法5.5 腐植酸的化学结构模型及现代概念第6章 物理、化学和生物化学性质6.1 引言6.2 物理性质6.3 胶体化学和表面化学性质6.4 化学性质6.5 生物活性第7章 与其他物质的相互作用7.1 引言7.2 对金属离子的吸附7.3 与黏土矿物的作用7.4 对矿物的溶解或抑制分散作用7.5 与磷矿及磷酸盐的作用7.6 与水泥的作用7.7 与含氮化合物的作用7.8 与农药及其他有机污染物的作用第8章 农牧养殖业中的应用第9章 工业和环保应用第10章 医药应用第11章 主要产品主要参考文献

<<腐植酸类物质概论>>

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>