第一图书网, tushu007.com

<<生物技术黄腐酸的研究和应用>>

图书基本信息

书名：<<生物技术黄腐酸的研究和应用>>

13位ISBN编号：9787502523619

10位ISBN编号：7502523618

出版时间：2000-5

出版时间：化学工业出版社

作者：何立千

页数：332

字数：235000

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

内容概要

用生物技术方法生产黄腐酸是我国首创的、符合可持续发展战略的专利技术。
本书是第一本关于这方的专业书。
全书共分五章，以腐植酸类物质，特别是黄腐酸类物质的研究及应用为背景，对生物技术法生产的黄腐酸的理化特性、生物活性及其研究和应用情况进行了较为全面的、系统的介绍和讨论。
并首次就该项技术的意义、产品的界定、在工业领域的应用前景及其标准化和质量控制等方面的问题进行了讨论。
视角独到，资料翔实，语言通俗。
　本书可供腐植酸及相关产品的研究、生产、使用、管理者和生物技术及农、林、牧、养殖、医药等领域的专业人员及相关专业的大专院校师生阅读和参考。

<<生物技术黄腐酸的研究和应用>>

书籍目录

第一章 BFA的界定及性质研究　第一节 腐植酸与黄腐酸类物质的来源、结构及性质　　一 腐真酸与黄腐酸类物质的来源、结构及性质　二 关于腐植酸类物质结构的一些认识　三 腐植酸类物质的理论性质　第二节 BFA的界定、检测及BFA技术的意义　一 BFA的界定　二 BFA技术的意义　三 BFA的检测及其相关问题　第三节 BFA类物质的性质研究　一 元素组成与主要成分分析　二 溶解度pH值及溶液的缓冲性能　三 主要含氧官能团的测定和分析　四 絮凝极限的研究　五 F4/F6值的测定及分析　六 光谱性质的研究　七 离子交换及对金属离子络合作用的研究 参考文献第二章 生物活性的研究及其临床应用　第一节 收敛、消炎、止痛和消肿作用及其应用　第二节 抗溃疡作用及其临床应用　第三节 止血、溶栓、改善微循环作用及其应用　第四节 对免疫功能的影响及其应用　第五节 雌激素样作用的研究及其应用第三章 在农林方面的应用及研究　第一节 抗旱、抗寒作用及其机理　第二节 抗病作用及其应用　第三节 提高作物品质和产量及其作用机理　第四节 对土壤的改良作用及对化肥、微肥的增效作用第四章 在畜牧业方面的应用　第一节 在养鸡业中的应用　第二节 在猪及反刍动物饲养方面的应用　第三节 在养兔、养貂及其他方面的应用第五章 工业应用的研究及发展前景　第一节 关于安全性的研究　第二节 医药、保健品及化妆品方面　第三节 发酵、建材、石油工业及环保方面　第四节 农药、肥料及饲料工业方面的应用前景　第五节 有关BFA生产及产品标准化的几点思考后记

第一图书网, tushu007.com

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