

<<微生物发酵生产紫杉醇研究>>

图书基本信息

书名：<<微生物发酵生产紫杉醇研究>>

13位ISBN编号：9787811292206

10位ISBN编号：7811292203

出版时间：2009-12

出版时间：黑龙江大学出版社有限责任公司

作者：金涛

页数：204

字数：160000

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>

<<微生物发酵生产紫杉醇研究>>

内容概要

本书是在笔者博士论文基础上加工整理而成的。

<<微生物发酵生产紫杉醇研究>>

作者简介

金涛，黑龙江大学生命科学学院副教授，主要从事生物药学及生理活性物质的研究工作。在国家级学术刊物和省部级学术核心刊物发表学术论文十余篇，参与编写学术著作两部和本科教材一部。

主持、参与了多项哈尔滨市青年基金项目、哈尔滨市科技攻关项目、黑龙江省教育厅科技项目、黑龙江省重大攻关项目和国家自然科学基金项目，参与的黑龙江省科技重大攻关项目“紫杉醇产生菌的分离与工程菌株的构建”获黑龙江省科学技术（自然科学类）成果二等奖、黑龙江省高校科学技术一等奖。

<<微生物发酵生产紫杉醇研究>>

书籍目录

1 紫杉醇研究进展 1.1 紫杉醇的抗癌作用及其机制 1.2 紫杉醇的来源 1.3 微生物发酵生产紫杉醇的研究进展 1.4 紫杉醇的分析与含量测定 1.5 紫杉醇分离纯化研究进展
2 发酵液中紫杉醇的分析研究 2.1 发酵液中紫杉醇的萃取 2.2 发酵液中紫杉醇的分析
3 紫杉醇的发酵生产研究 3.1 发酵培养基的优化 3.2 发酵罐培养特性研究
4 紫杉醇的分离纯化与鉴定 4.1 紫杉醇的分离纯化 4.2 纯化产物质谱分析与生理活性研究
5 微生物发酵生产紫杉醇研究浅析 5.1 发酵液中紫杉醇的分析 5.2 Bradford法测定蛋白质含量 5.3 紫杉醇的发酵生产 5.4 紫杉醇的分离纯化与鉴定
参考文献 附 图 附录一 试验用培养基 附录二 试验用试剂及溶液的配制 附录三 试验用主要仪器设备

<<微生物发酵生产紫杉醇研究>>

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>