第一图书网, tushu007.com

<<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

内容概要

本书是在笔者博士论文基础上加工整理而成的。

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生教材一部。
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。

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

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