

<<苏云金杆菌>>

图书基本信息

书名：<<苏云金杆菌>>

13位ISBN编号：9787802331020

10位ISBN编号：7802331021

出版时间：2006-10

出版时间：中国农业科技出版社

作者：吴继星，陈在佶 等编著

页数：168

字数：270000

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>

<<苏云金杆菌>>

内容概要

《苏云金杆菌（Bt）研究论文集》汇集了编著者从1970-2006年从事苏云金杆菌研究工作的主要内容。内容涉及苏云金杆菌菌种分离筛选技术，菌株分类鉴定和保藏，发酵培养基的优选，发酵工艺的优化，噬菌体的防治以及应用技术的研究。

苏云金杆菌之所以独立于蜡状芽孢杆菌成为一类，其主要原因是该菌能产生含有蛋白质晶体毒素等多种杀虫活性物质。

如何获得毒效高、发酵性能好、抗噬菌体能力强的优良菌株，先进的分离方法显得特别重要。

为此，作者研究了一种从土壤中分离苏云金杆菌的新方法——NaCl分离法。

该法与AC分离法和无菌水稀释法相比，分离率分别提高1.4倍和21.7倍。

我国微生物（包括苏云金杆菌）资源十分丰富，许多研究单位陆续分离获得一些高效苏云金杆菌新菌株，正拟开发用于工业化发酵生产中。

<<苏云金杆菌>>

作者简介

吴继星，男，研究员，1946年6月生，湖北人。

大学毕业，湖北农科院研究开发中心副主任、研究员。

曾任湖北省农科院Bt研究开发中心和湖北省生物农药工程研究中心副主任，湖北康欣农用药业有限公司副总经理、总工程师，国务院特殊津贴享受者。

主持国家“八五”、“九五”重点攻关

<<苏云金杆菌>>

书籍目录

苏云金杆菌天门变种——“7216”菌的研究在不同昆虫体内连续传代对苏云金杆菌晶体形成的影响
苏云金杆菌天门变种(7216)抗噬菌体菌株的选育
苏云金杆菌抗噬菌体血清的制备及应用
苏云金杆菌一些菌株保藏方法的研究
苏云金杆菌制剂的生产和应用
苏云金杆菌——“75002”菌的研究
7216杀虫菌制剂的应用效果
苏云金杆菌(7216)的诱变选育用红铃虫进行虫体复壮对苏云金杆菌毒力的影响
苏云金杆菌85-10-6(S)发本地培养基的筛选
苏云金杆菌耐温菌株的选育及其应用
苏云金杆菌(H3a3b)发酵中常见噬菌体的研究
以棉饼粉为主的Bt发酵培养基的筛选
湖北省苏云金杆菌资源调查初报
细菌生物防治蚊子研究进展
苏云金杆菌的生物技术研究新进展
苏云金杆菌无芽孢突变菌株的选育
苏云金杆菌高效培养基优选模型的研究
一株对棉铃虫高效的苏云金杆菌
苏云金杆菌研究进展
一种从土壤中分离苏云金杆菌的新方法
对棉铃虫高毒的苏云金杆菌“79007”菌研究
苏云金杆菌19007发酵上清液对棉铃虫的毒力作用
苏云金杆菌发酵中环境温湿度对噬菌体污染影响的研究
苏云金杆菌菌种保藏
Commercialization of *Bacillus thuringiensis* Insecticides in China
我国苏云金杆菌液体深层发酵研究十年进展(1990-2000)
苏云金杆菌不同菌株混合发酵对发酵效价和蛋白含量的影响
蜡质芽孢杆菌12-14菌株对苏云金杆菌增效作用的研究
苏云金杆菌菌株Bti99-11的研究
对甜菜夜蛾高毒苏云金芽孢杆菌菌株的选育
对甜菜夜蛾高毒苏云金芽孢杆菌菌CZE99985的研究
对蚊幼高毒苏云金芽孢杆菌菌株的选育
苏云金杆菌WG-001工程菌发酵培养基的筛选
噬菌体在苏云金杆菌发酵中的感染因素
苏云金杆菌99-11菌株培养条件的研究
苏云金芽孢杆菌“94001”菌株发酵工艺的优化
苏云金杆菌“79007”菌株发酵工艺的研究

<<苏云金杆菌>>

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>