

综述

生物农药苏云金芽孢杆菌的研究进展

朱玮,赵兵,王晓东,王玉春

中国科学院过程工程研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 苏云金芽孢杆菌(*Bacillus thuringiensis*)制剂是目前应用广泛而有效的一种微生物杀虫剂.本文介绍了苏云金芽孢杆菌的菌种优选、发酵过程及剂型研究进展,具体阐述了发酵过程中培养基和发酵条件的优化、各种发酵方式和发酵设备等.指出了目前发酵生产苏云金芽孢杆菌中存在的问题,提出了解决问题的建议并展望了其发展前景.

关键词 [苏云金芽孢杆菌,杀虫晶体蛋白,微生物杀虫剂](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2003-0278](#)

通讯作者:

[sesamin@sohu.com](mailto:sesamin@sohu.com)

作者个人主页: 朱玮;赵兵;王晓东;王玉春

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(92KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“苏云金芽孢杆菌,杀虫晶体蛋白,微生物杀虫剂”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [朱玮](#)
- [赵兵](#)
- [王晓东](#)
- [王玉春](#)