

苏云金杆菌



[苏云金杆菌_下载链接1](#)

著者:吴继星, 陈在俱 等编著

出版者:中国农业科技出版社

出版时间:2006-10

装帧:

isbn:9787802331020

《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享筛选技术，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，基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，先进的分享方法显得特别重要。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。

作者介绍:

目录:

[苏云金杆菌_下载链接1](#)

标签

评论

[苏云金杆菌_下载链接1](#)

书评

[苏云金杆菌_下载链接1](#)