


文章内 容

标 题:	γ -环状糊精生产用菌的筛选及初步鉴定
作 者:	李 皎, 杨国武, 谢薇梅, 徐颐玲, 汪大敏
发表年限:	2002
发表期号:	2
单 位:	(陕西省微生物研究所. 陕西西安710043)
关键词:	芽孢杆菌; γ -环状糊精葡萄糖基转移酶; γ -环状糊精
摘 要:	通过时新疆吐鲁番葡萄沟的土壤中所筛选到的一株芽孢杆菌32 3—10进行研究, 认为其环状糊精葡萄糖基转移酶(cyclodextrin glucosyltransferase, CGT酶)作用于马铃薯淀粉后. 生成的环状糊精产物主要为 γ -环状糊精(γ -cyclodextrin, 简称 γ -CD), 可以作为工业生产 γ -CGTase的出发菌株。  , , 一环状糊精生产用菌的筛选及初步鉴定.pdf

打印

关闭