

文章内容

标题:	耐低温木霉TR 165固态发酵条件的研究
作者:	惠有为, 潘亚妮, 孙勇, 赵健
发表年限:	2004
发表期号:	1
单位:	(西北大学 化工学院, 陕西 西安 710069)
关键词:	木霉; 固体发酵; 发酵条件
摘要:	目的:使木霉代替农药,对土壤中分离筛选的低温木霉TR 165固态发酵条件进行研究。方法:用单因素实验。结果:含麸皮、苹果渣及无机盐的固料中,于pH7.0,含水量20%,接种量8% (孢子液/固料),初始2d为24℃,第3~5 d为20℃,第6 d为26℃,固料厚度2 cm,每4~5 h搅拌并喷水1次,发酵7~9 d,孢子密度可达 10^{10} g ⁻¹ 以上。结论:麸皮、苹果渣及无机盐为固料发酵生产低温木霉是一种快速、高效和实用的方法。  19.pdf

打印

关闭