


文章内容

标题:	微生物发酵果渣蛋白饲料Ⅱ. 发酵工艺条件的研究
作者:	高再兴 ¹ , 陈五岭 ¹ , 段东霞 ¹ , 王斌祥 ²
发表年限:	2003
发表期号:	6
单位:	(1. 西北大学生命科学学院, 陕西西安710069; 2. 宝鸡晨鸡药业公司, 陕西宝鸡721001)
关键词:	苹果渣; 菌体蛋白; 混合发酵
摘要:	对产朊假丝酵母和黑曲霉在苹果渣上混合发酵生产蛋白饲料的条件进行了研究。其最佳工艺条件为: 接种比例3: 1, 接种量2.9/5, pH4.5, 最适温度28℃。利用1.5尿素为氮源, 培养基含水量70%左右。在上述条件下发酵48h以后, 蛋白质含量达到30以上, 且有酒香味。适口性好。  微生物发酵果渣蛋白饲料.pdf

打印

关闭