

【作者】	李 娜
【单位】	辽宁工程技术大学理学院, 辽宁阜新
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	2
【发表页码】	446-447, 476
【关键字】	褐蘑菇; 蛋白水解液; 活性炭; 脱色
【摘要】	<p>目的] 为褐蘑菇蛋白水解液脱色的生产实践提供理论依据。[方法] 用活性炭对褐蘑菇蛋白水解液进行脱色研究, 通过单因素及正交试验确定褐蘑菇蛋白水解液脱色的最优工艺参数。[结果] 褐蘑菇蛋白水解液脱色的最优工艺为: 活性炭用量2.5%, 吸附温度50 ℃, 吸附时间2.0 h。</p> <p>[结论] 在该工艺条件下, 水解液脱色率可达68.57%, 而氨基酸损失率仅为4.38%。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭