

| | |
|--------|---|
| 【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