


## 文章内 容

标 题:	基因工程菌发酵生产 一苯丙氨酸工艺优化
作 者:	范代娣, 原龙, 米钰, 李万华
发表年限:	1995
发表期号:	1
单 位:	(西北大学化学工程学系, 陕西西安 710069)
关键词:	重组菌; 苯丙氨酸; 发酵
摘 要:	对重组 一苯丙氨酸工程菌E. coli HB101. 1发酵过程中的营养物质消耗厦产物L一苯丙氨酸的积累进行实验分析。得出: L 一苯丙氨酸在培养温度为38. 5℃, pH为7. 0~7. 5, 溶氧控制在20%, 台糖量控制在1. 5%, 酪氨酸添加量为1. 0~1. 2 g / L时, 产酸量最把, 为工艺优化控制提供了有用的基础数据。  <a href="#">基因工程菌发酵生产 一苯丙氨酸工艺优化.pdf</a>

打印

关闭