

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 微生物发酵生产谷氨酰胺及其药用衍生物N-乙酰谷氨酰胺新工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 微生物发酵生产谷氨酰胺及其药用衍生物N-乙酰谷氨酰胺新工艺

关键词: [谷氨酰胺](#) [N-乙酰谷氨酰胺](#) [微生物发酵](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 山东大学

成果摘要:

该项目是从菌种选育、发酵工艺控制、产品分离纯化等三方面进行了系统的研究, 总结出一整套优化的生产工艺, 平均发酵水平65g/l, 最高72g/l, 提取工艺单程总收率60%, 最终产品符合日本药典和美国MERCK公司标准。另外, 项目所需原材料都是国内发酵行业常规原料, 容易采购。项目拥有年产1000吨谷氨酰胺的生产工厂或车间, 产值最低可达2亿人民币, 毛利约可达1.2亿元人民币以上。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残...  
 胎盘/脐带血造血干细胞  
 重组人内毒素拮抗蛋白的研制  
 人用纯化VERO细胞狂犬病疫苗  
 人血浆综合利用  
 细粒棘球蚴重组抗原基因的克...  
 口服轮状病毒活疫苗  
 新生小牛血清  
 类人胶原蛋白  
 生物分离介质

### 成果交流

### 推荐成果

- [蛋白质组技术平台的建立和应...](#) 04-17
- [人胸腺素α1基因克隆](#) 04-17
- [新型镇痛药金丝桃苷的研究开发](#) 04-17
- [用蚕表达HGM-CSF及其口服药物...](#) 04-17
- [用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究](#) 04-17
- [蜂产品深加工及产业化开发](#) 04-17
- [姜黄素提取技术研究及应用](#) 04-17
- [天然保湿因子-有质酸\(玻璃酸\)](#) 04-17
- [香菇嘌呤提取及应用](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发市

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号