

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 生物酶催化合成ATP新工艺研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 生物酶催化合成ATP新工艺研究

关键词: 生物酶 催化合成 ATP反应 工艺技术 三磷酸腺甙

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 南昌大学

### 成果摘要:

该课题应用超滤膜和生物反应器, 实现了生物酶催化合成ATP反应与分离耦合过程, 系统研究了高ATP生产活性酵母的培养技术; 生物酶催化合成ATP的反应机理; 以及耦合超滤分离生物酶催化合成ATP的新工艺技术, 为ATP的生产开拓了一条新的工艺, 具有一定的创新性。属国际先进水平。

成果完成人: 段学辉;陈海晏;周密;王筱兰;熊涛;曾哲灵;胡敏

[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

>> 信息发布

[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