

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 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

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

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