

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 1,6-二磷酸果糖(FDP)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

1,6-二磷酸果糖(FDP)

关键词: 1,6-二磷酸果糖 高能化合物 人体代谢调节 输液组分

所属年份: 2004

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: 浙江大学

成果摘要:

该项目研究开发了采用酵母转化技术生产FDP的工艺。该工艺可以采用啤酒厂废酵母为生物催化剂,以葡萄糖和磷酸盐为原料生物合成FDP。研究开发了酵母细胞壁的预处理工艺,有利于底物扩散进入细胞、产物FDP释放到胞外,而且可以防止酵母生长消耗碳源和能量。研究开发了一条先进的产物分离提纯工艺路线,工艺简单、消耗低、产物回收率高。

成果完成人:

完整信息

行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸祛炎舒松的工艺改进
- 基因工程生长激素及生长因子...
- 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
- 长效复方消炎磺注射液的研制
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 结合态孕马混合雌激素提取方法
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

成果交流

推荐成果

- 基于内源性物质的寡肽活性物... 04-17
- 中国独创的一类抗癌新药-铭铂 04-17
- 靶向PKC-alpha mRNA的反义药... 04-17
- 维生素E的高效液相色谱分析法 04-17
- 稀有金属锆-有机酸系列化合物... 04-17
- 圈卷产色链霉菌变株 04-17
- (S)-异丝氨酸的合成 04-17
- 抗前列腺增生药物-非那甾胺的... 04-17
- 病毒抑制剂的设计合成及活性测定 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