

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 灰树花胞内多糖—GFP-1的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

灰树花胞内多糖—GFP-1的研究

关键词: 灰树花 GFP-1 胞内多糖 发酵 抗艾滋病病毒

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 常州寸草堂生物技术有限公司

成果摘要:

本技术是以葡萄糖玉米粉等为原料通过液体通风发酵技术, 生产得到灰树花发酵液, 发酵液经离心分离得到菌丝体, 菌丝体经洗涤、破壁、浸提浓缩、酒精沉淀等工序, 得到粗多糖, 粗多糖经脱色、脱蛋白、脱盐、柱纯化、冷冻干燥即可制得灰树花胞内多糖单一组分GFP-1。本技术的GFP-1得率达到万分之二以上。GFP-1应为单一组分的灰树花胞内多糖, 分子量在200万以上的有分枝的 β -葡聚糖。GFP-1的体外抑制艾滋病病毒(HIV)抑制率达95%。

成果完成人: 章克昌;章毅;丁重阳;徐柔;王玉红;郭祥盛;袁德云;徐维维

[完整信息](#)

行业资讯

- 甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残...
- 胎盘/脐带造血干细胞
- 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 \$\alpha\$ 1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