

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 利用转基因植物生产药用蛋白

请输入查询关键词

科技频道

搜索

利用转基因植物生产药用蛋白

关键词: **药用蛋白** **转基因植物** **生产**

所属年份: 2007

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:

植物作为生产药用蛋白的生物反应器, 为人类提供了一个更加安全和廉价的生产体系。实验表明在植物中可以合成大量药用蛋白, 如: 乙肝病毒的表面抗原, 单克隆抗体及鼠粒细胞巨噬细胞集落刺激因子(GM-CSF)等。我们采用基因工程等手段, 用转基因烟草来生产药用糖蛋白(如干扰素 α)及利用转基因生菜生产口服性疫苗。该项目适用于各制药集团, 市场前景良好。

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 \$\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