

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 基因工程生产rhBMP-6成熟肽

请输入查询关键词

科技频道

搜索

基因工程生产rhBMP-6成熟肽

关键词: **rhBMP-6 活性分析** 基因工程 蛋白纯化

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 国际标准

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股

成果完成单位: 南开大学医学院

成果摘要:

本课题在国内首先建立了hBMP-6成熟肽及GST-BMP6成熟肽融合蛋白的原核表达系统,并依据其特性建立一套较完善、合理的纯化方案,获得纯度达90%以上的目的蛋白。经体外活性分析均具有较高的诱导成骨细胞分化的功能,从而为进一步体内诱导异位成骨试验和研发辅助性治疗骨质疏松症性骨折,特别是绝经后妇女的骨质疏松症性骨折的

hBMP-6基因工程药物及hBMP-6基因治疗提供了前期基础。

成果完成人: 朱天慧;阳菊华;杨爽;吴双庆;赵丽;吕树军

[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