

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 成纤维细胞生长因子 (FGF) 临床等方面的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

成纤维细胞生长因子 (FGF) 临床等方面的应用

关键词: **FGF 细胞 成纤维 生长因子 创伤修复 新药**

所属年份: 2001	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新产品
知识产权形式: 发明专利	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 暨南大学	

成果摘要:

为成纤维细胞生长因子 (FGF) (bFGF 和aFGF) 多层次研制开发。构建高效表达的工程菌, 高密度发酵法和层析纯化技术分离, 得到纯度大于95%的bFGF。临床验证, bFGF有十分明显的促创伤修复作用, 对神经系统损伤后的修复也具有独特疗效, 作为药品在外用喷涂和内用注射上具有广阔的开发前景; 进一步开发制成美容产品, 可以抗皱, 改善皮肤微循环及皮肤代谢, 促进整形手术后的恢复。作为外用药治疗烧、烫伤、溃疡、瘰管、窦道、组织损伤等, 已在长春和珠海投产, 两家合计市场占有率达100%。由FGF进一步开发的滴眼液、口腔喷雾剂、妇孕宁及美容护肤品“细胞活能”等已批量生产, 市场反馈良好。

成果完成人: 李校坤

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\(玻尿酸\)](#) 04-17
- [香菇嘌呤提取及应用](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布