

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> SBI抗骨质疏松植物活性片

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## SBI抗骨质疏松植物活性片

关键词: **植物活性片** **抗骨质疏松药** **植物雌激素活性物**

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: 解放军第三军医大学

成果摘要:

原发性骨质疏松是一个世界性的公共健康问题,尤其是绝经后妇女的患病率较高,其原因是激素失衡引起骨代谢紊乱。目前防治骨质疏松的重要措施是采用雌激素替代疗法,即给患者补充人工雌激素,但雌激素类药物会增加子宫内膜癌、乳腺癌等风险。该校采用先进的生物工程技术,从多种植物中分离、提取及鉴定了具有植物雌激素活性,被称为**SBI**的抗骨质疏松植物活性因子,初步研究表明**SBI**对骨骼系统具有选择性的雌激素效应,而对生殖系统无明显的雌激素效应。由于**SBI**属于植物中的天然成分,不但来源丰富,价格低廉,还无明显的毒副作用,因此其具有开发为防治骨质疏松保健品成药物的广阔前景。该项目投入小、无风险、见效快,产品附加值高,原料来源便利。按两条小型生产线计,投资600万元,当年可实现销售收入6000万元,销售利润3200万元,总投资利润率可达651.6%。

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