

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 大豆皂甙、大豆异黄酮生物学活性及产品开发研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 大豆皂甙、大豆异黄酮生物学活性及产品开发研究

关键词: [大豆皂甙](#) [大豆异黄酮](#) [产品开发](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 哈尔滨医科大学

### 成果摘要:

该课题组进行大豆生物活性物质的系列研究工作。利用我国的优势农作物大豆及其加工副产品大豆豆粕,提取具有特殊生物学活性的大豆皂甙和大豆异黄酮。提取工艺与国内外同类技术相比,提取率高、溶剂消耗少、产品纯度高,副产品可作饲料添加剂。同时课题组又从分子生物学、细胞培养、动物实验及临床应用等方面利用大豆皂甙和大豆异黄酮提取物分别进行大豆皂甙和大豆异黄酮的生物学功效研究,完成抑制肿瘤、降血脂、抑制动脉粥样硬化及抗骨质疏松的实验研究,并从理论上阐述了其可能的作用机制。在此基础上,进行科研成果的转化,成果转让企业研制开发出以大豆皂甙、大豆异黄酮为主要原料的保健产品,企业获得良好的经济效益。

成果完成人: 崔洪斌;那晓琳;李百祥;张玉梅;方庆伟;迟晓星;刘颖;张涛;沈若华;刘德有;宋丹凤;李玉民;杜福祥

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 纳米生物活性物质及其制品
- 绿亚制药工程
- 从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...
- 花粉系列药品制造技术
- 养阴排毒胶囊
- 枸杞多糖提取与纯化技术
- 维吾尔医新药“爱维心口服液”
- “雪莲注射液”的产业化
- “妇康源”系列消毒用品的研...
- 维吾尔新药—阿娜尔妇洁液

### 成果交流

### 推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 04-17
- [龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [化学模式识别评价中药黄芪质...](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 04-17
- [威麦宁胶囊](#) 04-17
- [强精宝口服液](#) 04-17
- [苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17
- [大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17
- [薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布