

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 灰树花的抗癌活性蛋白聚糖生化制品的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 灰树花的抗癌活性蛋白聚糖生化制品的研制

关键词: **灰树花** **蛋白聚糖** **抗肿瘤**

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: 新产品

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 技术入股;合作开发

成果完成单位: 上海市农业科学院食用菌研究所

### 成果摘要:

采用体外免疫细胞培养法,比较了用不同方法制备的灰树花子实体和菌丝体多糖的免疫活性。结果显示,稀碱提取的灰树花子实体多糖(GFAP)能够显著提高小鼠淋巴细胞的转化增殖率,同时能够显著激活小鼠巨噬细胞,并刺激巨嗜细胞产生大量一氧化氮(NO)。稀碱提取的灰树花菌丝体多糖(GMAP)对小鼠淋巴细胞与巨嗜细胞的作用与GFAP相似。热水提取的灰树花子实体多糖(GFP)与菌丝体多糖(GMP)对小鼠巨噬细胞有一定的激活作用,并能促使巨嗜细胞生成NO,但提高小鼠淋巴细胞转化增殖率的作用均不明显。

成果完成人: 周昌艳;张劲松;贾薇;杨焱;唐庆九;郭倩;刘艳芳;白韵琴;潘迎捷

[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