页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术 国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛

NASTIAM 新药研发

药物分析与鉴定 | 药理、毒理 | 化学药 | 中药及天然药物 | 药剂 | 生物制品 | 专题资讯

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 ■ 捜索

## 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

成果类型:应用技术 所属年份: 2005 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

成果交流

生物分离介质

# 推荐成果

·蛋白质组技术平台的建立和应	04-17
· <u>人胸腺素α1基因克隆</u>	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
· <u>用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究</u>	04-17
·蜂产品深加工及产业化开发	04-17
· <u>姜黄素提取技术研究及应用</u>	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

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