

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 抗肿瘤药物—玉米花粉多糖(PPM)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 抗肿瘤药物—玉米花粉多糖(PPM)

关键词: 肿瘤 药物 玉米花粉多糖

所属年份: 2006

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: 山东师范大学

成果摘要:

该研究采用现代生物技术, 观察分析了我国具有代表性的二十余种花粉的营养成分和免疫学特性, 筛选了其中一种作为研究材料, 从中分离得到花粉多糖制品。经分析化学方法证实花粉多糖制品不含蛋白质、核酸及小分子物质的多糖制品, 对小鼠特异性和非特异性免疫系统有增强作用, 能促进小鼠和大鼠吞噬细胞分泌TNF、白介素-6、酸性磷酸酶和乳酸脱氢酶, 对小鼠Lewis肺癌的抑制率达43.09%, Lewis肺癌小鼠的NK活性提高33.14%, 是一种具有良好效果的免疫促进剂, 对肿瘤细胞有很强的防治效果, 且对人体无任何不良反应, 其急性毒性剂量介于2.5g/kg与5g/kg之间。

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