

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 虫草多糖

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 虫草多糖

关键词: 虫草多糖 地生枝顶孢 抗肿瘤 免疫调节剂 发酵提取

所属年份: 2000

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: 安徽农业大学

成果摘要:

该虫草多糖是由安徽农业大学经济昆虫菌物研究所从地生枝顶孢的发酵液中提取的胞外多糖。地生枝顶孢(*Acromonium terricola*)分离自古尼虫草(*Cordyceps gunnii*(Berk.) Berk.), 为中国新记录种, 该菌种是从7种虫菌11个菌株中通过活性模型筛选得到。虫草多糖为虫草的主要生物活性物质之一, 它是一种非特异性的生物效应免疫调节剂。经实验证明, 该胞外多糖的抗肝炎和抗衰老功能在11个菌株中具有最高的活性, 具有显著的降酶保肝和延长寿命等功能。虫草多糖主要影响网状内皮系统、巨噬细胞、淋巴细胞、白细胞以及RNA、DNA、蛋白质的合成、cAMP与cGMP含量, 抗体生成、补体形成以及干扰素诱生, 具有抗肿瘤、抗炎、抗病毒、抗辐射和降血糖血脂等活性。技术转让。

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