

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 真菌抗生育活性物质的分离纯化及作用机理的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 真菌抗生育活性物质的分离纯化及作用机理的研究

关键词: **抗生育机理** **冬虫夏草** **杀精子**

所属年份: 2007

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 天津师范大学

成果摘要:

该项目以新的筛选模型, 利用微生物中药资源, 筛选到1株产生抗生育活性物质的真菌, **SD-9701**, 其发酵产生的粗制品就表现出较强的抗生育效果。**SD-9701**菌株的抗生育生物活性物质可以杀死人类精子, 其抗生育机理是糖链上的活性基团, 作用于精子的鞭毛蛋白, 使其变性并丧失活动能力。在此基础上理论上可以获得生物活性物质抗生育的新原理, 研制成男性抗生育药物。该项目取得的研究成果是一种创新。

成果完成人: 刘丽丽;陈立新;刘祥君;史学芳;杨勇;高虹;刘茜;张成林;杨艳芳;郑津辉

[完整信息](#)

### 行业资讯

蛇毒蛋白(狼疮抗凝蛋白,L-氨...

200种常用药物对吗啡尿检试纸...

中国产东亚钳蝎毒素基因药物开发

新疆产蝮蛇毒的研究

锂的生殖、发育、免疫及遗传...

无机氟的若干毒作用机制研究

曲马多对阿片类依赖的脱瘾治疗

阿片依赖患者的血液流变学、...

丙烯腈血液毒性作用研究

可卡因对雄性大鼠生长发育及...

### 成果交流

### 推荐成果

- [基于靶mRNA高级结构模拟与系...](#) 04-17
- [生物技术药物临床前药效和安...](#) 04-17
- [医院合理用药的药物动力学及...](#) 04-17
- [真菌抗生育活性物质的分离纯...](#) 04-17
- [药物动力学数学模型与新药的...](#) 04-17
- [新型有机锡类抗癌化合物的设...](#) 04-17
- [几种手性药物的高效液相色谱...](#) 04-17
- [核糖核酸酶抑制因子抑制肿瘤...](#) 04-17
- [钙通道阻滞对肝细胞保护作用](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布

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

京ICP备07013945号