

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 扶精煎对小鼠生殖细胞凋亡及抗氧化能力的实验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 扶精煎对小鼠生殖细胞凋亡及抗氧化能力的实验研究

关键词: 生殖细胞 小鼠 扶精煎 细胞凋亡 抗氧化能力

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: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 兰州大学中西医结合研究所

成果摘要:

该课题设计了小鼠生殖细胞凋亡模型,从分子水平探讨中药治疗男性不育的分子机制和对凋亡基因P53、Bcl-2的影响,揭示中药治疗男性不育的自由基机理。从抗生殖细胞凋亡及精浆抗氧化作用角度探讨扶精煎对CP所致小鼠不育模型生殖细胞的改良作用及机理。主要采用流式细胞仪、免疫组化法及比色法检测各相关指针。经实验结果表明,“扶精煎”可提高性腺损伤小鼠睾丸组织SOD、GSH-PX、T-AOC活力,降低MDA含量、升高小鼠血清睾酮含量。该项实验初步揭示了中医药治疗男性不育的分子机制,为临床诊断和中医药治疗男性不育提供了依据。

成果完成人: 边应孝;鲁维德;贾菊清;付亚平;唐致霞;高建丽

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 纳米生物活性物质及其制品
- 绿亚制药工程
- 从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...
- 花粉系列药品制造技术
- 养阴排毒胶囊
- 枸杞多糖提取与纯化技术
- 维吾尔医新药“爱维心口服液”
- “雪莲注射液”的产业化
- “妇康源”系列消毒用品的研...
- 维吾尔新药—阿娜尔妇洁液

### 成果交流

### 推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 04-17
- [龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [化学模式识别评价中药黄芪质...](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 04-17
- [威麦宁胶囊](#) 04-17
- [强精宝口服液](#) 04-17
- [苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17
- [大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17
- [薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 04-17

### Google提供的广告