

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 用于二氢睾酮活性过高所致疾病的一类中药提取物



请输入查询关键词

科技频道

搜索

用于二氢睾酮活性过高所致疾病的一类中药提取物

关键词: 提取物 中药 二氢睾酮活性过高所致疾病

所属年份: 2007

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: 西南交通大学

成果摘要:

该药物是从一味中药中提取的一类化合物,能够有效抑制5 α -还原酶和二氢睾酮受体,从而减少二氢睾酮的生成量以及二氢睾酮与受体的结合;用于治疗二氢睾酮活性过高所致疾病。体外实验结果显示:和从大鼠前列腺中提取的5 α -还原酶及二氢睾酮受体一起孵育一段时间后,测定5 α -还原酶和二氢睾酮受体的活性,结果对5 α -还原酶的抑制率为80%以上,对二氢睾酮受体的抑制为60%~99.8%。对大鼠前列腺肥大的治疗实验结果表明,该提取物能有效抑制5 α -还原酶和二氢睾酮受体的活性,并对大鼠的前列腺肥大治疗作用。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

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

“阿尔纳”中草药保健护膝

宁夏栽培黄芪多糖的提取和分...

藏药“疏肝胶囊”新工艺应用研究

赭朴丸味润燥糖颗粒的生产工...

藏药挥发油咽喉喷雾剂

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙金的研制](#) 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量的研究](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物学活...](#) 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

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

国科网科技频道 京ICP备12345678号