

作者: 李洁尉 周飞 苏国华 来源: 中国科学报 发布时间: 2014/12/2 11:04:43

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

中科院华南植物园

一种老年痴呆症药物制备法获专利

本报讯(记者李洁尉 通讯员周飞、苏国华)近期,由中科院华南植物园研究员陈峰完成的“石菖蒲提取物制备治疗老年痴呆症药物的用途”获得国家发明专利授权。

目前治疗老年痴呆的药物绝大多数为化学合成药物或肽类药物,但一些化学合成药物在长期服用过程中存在毒副作用,肽类药物则存在口服生物利用度低、在体内易被水解、选择性不强、分子质量较大而不易通过血脑屏障等缺点。

石菖蒲是传统中药,对其抗老年痴呆活性分子机理的研究表明它有重要应用前景,其根茎入药,临床广泛用于健忘、中风失语、耳鸣、老年性痴呆等病症。

华南植物园研究人员在石菖蒲中找到一种提取物,该提取物由对石菖蒲进行超声提取和阳离子交换树脂解析步骤获得的第一部分提取物和对残渣通过有机溶剂提取的第二部分提取物组成。研究证明,其防治老年痴呆症效果明显,该石菖蒲提取物的获得方法比其他常规方法更优。

《中国科学报》(2014-12-02 第4版 综合)

[打印](#) [发E-mail给:](#)
[go](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2014/12/4 11:04:18 fengxl0810

专利里的药材是石菖蒲叶粉,这和根茎的区别在哪?不同于传统用法,没有科学论证!没有看到创新点

2014/12/3 14:34:51 zhkj

找出什麼了,遮遮掩掩的。中國醫學古人從不遮掩,要是像現在這樣,呵呵,你研究什麼呀。

2014/12/2 12:49:21 pidou213

没有副作用???

目前已有3条评论

[查看所有评论](#)
需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)
[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 1 陈峰: 潜心石菖蒲与斑马鱼
- 2 边运动边听音乐可预防老年痴呆
- 3 北师大教授走失5天被环卫工人找到
- 4 施一公小组揭示老年痴呆症致病蛋白结构
- 5 中国学者获世界气象组织青年科学家研究奖
- 6 致命遗传风险因素或被相关研究忽视几十年
- 7 国际食品科学院院士陈峰: 微藻玩出大名堂
- 8 一种老年痴呆症药物获专利授权

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 亚洲大学最新排名出炉 北大第7清华第11
- 2 被美诱捕教授张浩妻求助:或需2000万律师费
- 3 北外副教授举报何昊: 我因敢讲话被学校调岗
- 4 《泰晤士高等教育》发布亚洲大学新排名
- 5 中国科学院大学成立科教融合三个学院
- 6 《自然》刊登中国高校青年教师科幻小说
- 7 高考撕书大战全国疯狂上演 网友感慨
- 8 山大一实验中心主任骗取340余万经费被判刑
- 9 高校盲目扩招藏隐患 农业大学开模特专业
- 10 900所高校校训多撞车: 团结勤奋求实创新

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- 无钱无权的小医生如何发SCI——统计学分析
- 我们没有见过面
- 国际会议办会方式的回归, 兼议应对的方法
- 补充益生菌有没有用?
- 新一代信息技术的发展趋势
- 狄拉克 δ 函数应用的迷思

[更多>>](#)
[论坛推荐](#)

- 找到一款免费的实验室管理软件, 很强大, 很好用!
- 现代外国统计学优秀著译丛 生存数据分析的统计方法(第二版)

- 现代外国统计学优秀著作译丛 实验设计与分析 第三版
- 混沌遗传算法
- 分形几何——数学基础及其应用
- 代数与几何拓扑

[更多>>](#)