

来源: 京华时报 发布时间: 2014-1-5 11:14:30

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

中美研究新发现中药材延胡索含镇痛成分

据新华社电 中国和美国研究人员1月3日说,他们从传统中药材延胡索(又名元胡)中找到并确认一个新的镇痛活性成分,以此为基础或许可研制出副作用小、无成瘾性的止痛药。

中国科学院大连化学物理研究所与美国加州大学欧文分校研究人员合作,新发现了延胡索中的镇痛活性成分去氢紫堇碱(DHCB)。动物实验显示,它对慢性疼痛可能有很好疗效,并且没有耐药性。而吗啡等阿片类镇痛药,虽然开始药效很强但很快就会产生耐受,需要加大剂量才能达到相同治疗效果。

中方研究负责人、大连化学物理研究所梁鑫淼研究员介绍,疼痛治疗中,成瘾性和耐药性等副作用很大程度上限制了吗啡等止痛药的临床使用。DHCB的镇痛方式与阿片类镇痛药物有很大不同,它不是通过刺激阿片受体来起作用,而是通过对多巴胺D2受体的拮抗起作用,因而为镇痛治疗提供了另一种可能。

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们联系。

[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。

2014-1-6 6:49:15 zdhjc

很好,一定要把中医药发扬光大!

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

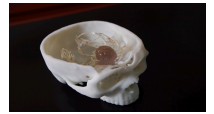
 需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

相关新闻

相关论文

- 1 吉林力推医药大品种二次开发
- 2 丹参注射液:有标准 疏执行
- 3 肖培根院士:传统药独善其身方能兼济天下
- 4 中药注射剂首次问鼎中国知识产权最高奖项
- 5 人民日报:谁来治理中药种植流通的掺杂掺假
- 6 我国部分中药品种濒危 正宗石牌蜜香难寻
- 7 业界称中药注射剂危害未全暴露 报道仅冰山一角
- 8 张伯礼院士:走出一条适合国情的中药研发之路

图片新闻


[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 2013年度国家科技奖获奖名单
- 2 浙大教授贪污近千万科研经费被判十年
- 3 铁基高温超导研究再夺国家自然科学基金一等奖
- 4 厦大博士因“驼背”毕业半年找不到工作
- 5 美科学院院士:大多数美国人每天都吃转基因食品
- 6 潍坊学院副教授被指9篇论文全涉剽窃
- 7 2013国家优秀自费留学生奖学金获奖人员公示
- 8 南极救援引发“伪科考”争议
- 9 哈理工招考作弊以非法获取国家秘密罪立案
- 10 中青报:不谈教学 还谈什么大学

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 论文合作,真闹心!
- 自信与自卑
- 师姐授权发布美声与生活照参赛
- 如何写科学论文
- 青年教师初入职场生存
- 各学科SCI杂志影响因子的比较

[更多>>](#)

论坛推荐

- (非常实用)常用测井曲线对照名称
- 高清下载Rock physics and geomechanics

- 下一代地球科学家的培养
- 高清下载Geology And Geochemistry Of Oil And Gas
- chemdraw 使用教程
- 地球科学研究中的新机会

[更多>>](#)