

美研究显示抗真菌药斯皮仁诺可能有助于抗癌

美国斯坦福大学研究人员日前公布研究成果称, 他们进行的动物实验显示, 抗真菌药斯皮仁诺可减缓癌细胞的生长。

研究人员表示, 在许多癌症的形成过程中, 名为“Hedgehog”的分子通道都发挥着重要的作用, 因此他们推测, 可干涉这一通道发挥作用的药物可能也具有抗癌效果。他们对抗真菌药斯皮仁诺进行测试时发现, 它可以干涉“Hedgehog”分子通道。实验鼠口服斯皮仁诺溶液后, 它们体内的肿瘤明显缩小, 而未服用斯皮仁诺的实验鼠肿瘤持续增长。

研究人员在新一期美国《癌细胞》(Cancer Cell) 杂志上发表报告称, 尽管斯皮仁诺不能完全清除实验鼠体内的肿瘤, 但或许可以通过干涉“Hedgehog”分子通道而促进其他抗癌药品的效果。

研究人员表示, 实验鼠的肿瘤生长方式与人体肿瘤的自然生长差别很大, 很有必要在癌症患者中对斯皮仁诺的效果进行测试。斯皮仁诺的安全性和不良反应已经过广泛研究, 也许低浓度的斯皮仁诺和其他抗癌药联合使用可阻断癌细胞生长。

[更多阅读](#)

[美国斯坦福大学网站相关报道 \(英文\)](#)

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。

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码:



细胞系鉴定系统
荣获年度创新产品大奖

[相关新闻](#)

[相关论文](#)

- 1 澳大利亚发现“抗癌”袋鼠
- 2 美日研究发现木瓜叶提取物能杀死癌细胞
- 3 美科学家发现阻止抗乳腺癌药物起作用基因
- 4 我国利用棘豆研究出抗癌新药制备技术
- 5 番茄废渣制成抗癌绿色保健食品
- 6 PNAS: 纳米级“鸡尾酒疗法”可双管齐下杀死肿瘤
- 7 国际抗癌联盟中国联络处在天津成立
- 8 《自然—免疫学》: 研究发现人体存在抗癌基因“开关”

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#)

[一周新闻评论排行](#)

- 1 山东大学聘任首批14位终身教授
- 2 评论: 谁杀了北邮男博士
- 3 19人入选2009年度中科院“现有关键技术人才”
- 4 美博士学位1/7授中国人 为美学术界带来新气象
- 5 杨焕明院士回应《自然》社论: 绝不反对科学家拿博士学位
- 6 清贫科学家潘锦堂离世5年后女儿仍买不起墓地
- 7 过劳死、猝死频发 敲响中青年知识分子健康警钟
- 8 美名校校长: 中国诺奖得主将会在回国年轻学者中产生
- 9 中国青年政治学院副教授生二胎遭学校口头解聘
- 10 留美中国研究生猛增19% 海归对中国决策影响日增

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- 注册参加博客大赛 送当当网上购书卡
- The way of thinking
- 毕业论文是大学生的出师宣言
- 女工程师时代不是梦
- 遇到人生的点球同样要学会谦让
- 论文发表后的一项重要责任

[更多>>](#)

论坛推荐

- 《博客大赛》推广送礼！！
- 注册参加博客大赛 送当当网上购书卡
- San Francisco Edit 的论文撰写技巧
- 李开复自传世界因你不同
- C语言程序设计教程（含代码）
- 几本经典的理论物理教材（英文版）

[更多>>](#)