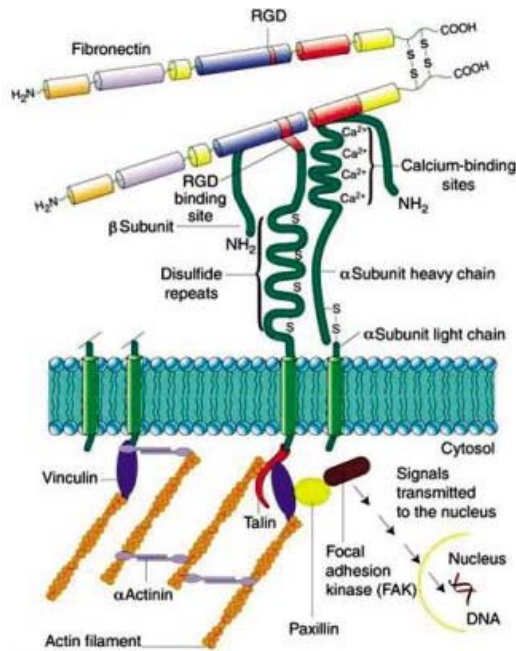


当前位置： [首页](#) >> [医药行业新闻](#)



抗癌药物可促进肿瘤生长

2009.05.15 14.11.57 医药经济报



英国科学家发现，一种用于治疗癌症的血管生成抑制剂在低剂量时能促进肿瘤的生长而不是抑制。

此项研究的研究者们来自英国伦敦大学玛丽女王学院癌症研究所、伦敦大学癌症研究所、英国格拉斯哥大学癌症研究所，他们最近将这项研究结果发表在《自然医学》的在线版本上。

血管生成抑制剂通过阻断肿瘤的血液供应而抑制肿瘤生长。它们通过改变控制细胞行为的信号分子间的相互作用而起作用，这是一个非常复杂的过程。

这项研究的领导者、来自伦敦大学癌症研究中心的Kairbaan Hodivala-Dilke博士，主要致力于对试验性的、还未进入临床的血管生成抑制剂cilengitide的研究。

此类型血管生成抑制剂的靶标是整合素类。整合素是细胞表面的受体，能帮助调控细胞与其他细胞及与细胞基质间的粘附，并参与细胞间的其他信号传递过程，调节生长发育、伤口愈合和免疫系统功能。

这项研究中，研究者通过试验研究发现，cilengitide能改变整合素和血管内皮生长因子受体在血管内的移动。血管内皮生长因子是一种能刺激血管生长的蛋白。

他们发现，由于改变了整合素和血管内皮生长因子受体在血管内的移动，因而此种类型的血管生成抑制剂实际上能促进细胞生长和血管形成，而不是抑制。

研究者们认为，他们的这项研究发现是cilengitide类型药物之前未被发现的特性。

英国癌症研究所的癌症信息主任Lesley Walker博士说，有时药物使用方法的一点改变或是药物成分的一

推荐医药招商

- 上海轩源钙铁锌硒
- 临床精品：针剂、口服
- 药妆精品中药皮肤美容
- 益心复脉颗粒
- 世纪道和：贴剂热招中！！
- *会销*神奇的壳寡糖*糖尿病*
- 降压★抗炎独家胃药
- 湖北普爱药业金月子暖宫贴
- 樟灵保健品全国热招
- 百种药品超低价位★滴眼液
- 骨科首选骨若金★电视广告
- 哈药集团***银黄片
- 妇科凝胶皮肤产品底价招商
- 哈尔滨中药六厂低价招商
- 武汉代代木心脑血管炒作
- 09年独家新剂型单列标口感好
- *鸿淘茂*厂家底价*普药系列*
- 长期胃不好 就用脾胃宝！
- 盆炎净及全国独家新药招商
- 保健品◆◆◆◆最低最火爆

没有合适产品？
进入医药招商专区

—医药招商产品分类—

- | | |
|-------|-------|
| ▶ 贴剂 | ▶ 感冒 |
| ▶ 降糖 | ▶ 壮阳 |
| ▶ 皮肤 | ▶ 避孕 |
| ▶ 针剂 | ▶ 止咳 |
| ▶ 口服液 | ▶ 高钙片 |
| ▶ 软胶囊 | ▶ 注射液 |
| ▶ 保健品 | ▶ 滴眼液 |

▶ 医药资讯 [查看更多>>](#)

- 江苏省促进医药工业健康发展
- 三聚氰胺问题奶品大部分已销
- 雅莹药妆借力网络营销逆势崛
- 湖南省强化监管确保药品零差
- 中国药学会与美国DIA签署
-

点改变，都可能对药物的作用产生极大影响，因而她认为这项研究非常重要。

“这项研究可能帮助解释之前病人身上出现的复杂的药物结果，进而转换这些不好的结果，使病人既能从药物中获益，又可避免潜在的危害。” Lesley Walker说，其他的抗血管生成药物，如sunitinib和bevacizumab经由英国国家医疗服务系统证实疗效很好，但有时还是可能无效。这其中的原因还不知道，可能它们也有类似的作用机制。

Hodivala-Dilke说：“我们现在已经证明，低剂量的cilengitide能促进肿瘤生长。然而这也不是说，cilengitide就没有作用了，并且对此继续进行试验是很重要的。但这仍然给了我们一个警告。”

她解释说，通过输液泵给予此药可能疗效更好，因为这样可以保证剂量持续在一个适当的水平。

此项研究的共同研究者，英国格拉斯哥大学癌症研究所乳癌研究中心的Andy Reynolds博士，对媒体发表声明：“我们的研究揭示了一种以前不知道的药物的作用机制。这些结果可能可以解释为什么临床早期试验结果没有预期的那么理想。对于这种机制的了解，可以帮助我们发展新的方法，以使这些药物尽可能地有效。在将来，我们可能可以将这些抑制剂与其他药物联合应用，以将其作用最大化。”

各地开始实施基本药物“零差

- 新型长效胰岛素首次获批
- 重庆试点基本药物制度药品便
- 广西省严厉打击网络渠道售假



在线咨询

客服:

客户服务热

线: **010-82080228**

全天服务热线: 13811963185

客服邮箱: service@3156.cn

投诉电话: 13693242846

焦点新闻

- 监管壮志不言愁狠抓食品药品质量
- 美国医药市场增长缓慢创纪录
- 阻挡手足口病 中药功不可没
- 医疗机构竟然也有“潜规则”
- 北京医药集团发起2009健康行计划
- 中药注射剂用好疗效才高
- 发力冬凌草产业，打造济源济世品牌
- 黑龙江省力推“临床路径”管理
- 国务院强化甲型H1N1流感防控工作
- 面对社会责任，医药企业大爱永存

本网站为专业的药品招商平台,不为交易双方承担任何责任及风险,请双方谨慎交易,在交易前请先查看对方三证,以确保您的利益。任何单位及个人不得发布麻醉药品、精神药品、医药用毒性药品、放射性药品、戒毒药品和医疗机构制剂的相关产品信息。

关于我们 | 员工风采 | 广告服务 | 诚聘英才 | 隐私声明 | 欢迎合作 | 友情链接 | 网站地图

Copyright 北京洪浪网络技术有限公司 2003-2008 京ICP证070769号 [互联网药品信息服务资格证书]

ICP备案号: 京ICP080469 北京公安局海淀分局:1101082081

全国药品网 / 医药招商网站 版权所有 违版必究

