

科学家研制新药物有望缓解癌症患者痛苦

据美国《每日科学》网站报道,英国莱斯特大学的研究人员和意大利费拉拉大学的研究人员日前合作开发了一种新型药物,这种药物有望减轻癌症患者的痛苦,并且不会造成类似吗啡等目前主流的化疗癌症药物所产生的副作用。

数字显示,有90%的癌症病人在生命的最后一年会经历病痛的折磨,这是一个医学界所面临的棘手问题。目前,使用的药物如吗啡等会产生如呼吸抑制、嗜睡、便秘和抗药性等问题。不幸的是,抗药性常常又会导致所用吗啡剂量的增加,这意味着患者将经受更大的药物副作用的困扰。

大卫·兰伯特教授和莱斯特大学的大卫·罗博瑟姆教授,以及格里尼·卡洛医生和意大利费拉拉大学的萨尔瓦多教授组织领导了这组新型药物的早期实验。这组新药物研发的初衷是期望能够同时实现两个目标:既能实现疼痛缓解,又能产生很少的抗药性。

目前从事该项目工作的博士研究生尼可拉斯·戴奥特斯说:“像吗啡这样的强止痛药抗药性的产生涉及到非常复杂的生物过程,很多方面目前仍存在疑问。通过设计有多种作用的新型药物,可能会得到一些答案。”

英国莱斯特大学进行的这个项目可能会使这组新型药物的研制得到进一步的发展,甚至可能会使这组新型药物进一步在癌症患者身上试验。

[更多阅读](#)

[《每日科学》原文报道\(英文\)](#)

[美药管局批准首种犬用癌症药物](#)

[研究发现一种靶向药物能延长肺癌患者生存期](#)

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。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码:

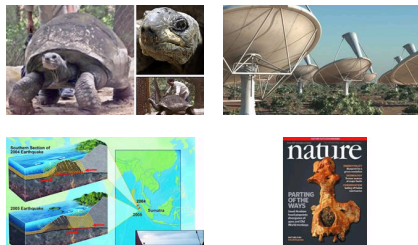
[发表评论](#)

[相关新闻](#)

[相关论文](#)

- 1 诺奖得主瓦尔姆斯就任美国癌症研究所第14任所长
- 2 第二届全国健康科技高层论坛暨新特药博览会举行
- 3 日本开发出唾液筛查癌症新技术
- 4 人类丢弃药物催生抗药细菌 威胁海洋生物
- 5 研究发现与抗癌药物耐药性有关的蛋白质
- 6 谢毓元院士: 在瓶瓶罐罐中收获人生
- 7 测癌新方法问世 10毫升血提前5年“预告”癌症
- 8 我国科学家领衔发现散发性鼻咽癌易感基因

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#)

[一周新闻评论排行](#)

- 1 央视新闻1+1报道唐骏造假门: 让打假不再是打架
- 2 方舟子: 为唐骏说几句公道话
- 3 80位国际知名学者发公开信支持汪晖否认剽窃
- 4 英科学家宣称破解千古之谜 先有鸡后有蛋
- 5 美国斯坦福大学华裔女博士攀岩坠落丧生
- 6 方舟子再爆: 唐骏自传起码有80%都不真实
- 7 易中天: 汪晖教授, 请勿坐失良机
- 8 上海大学教授朱学勤博士论文被指涉嫌抄袭
- 9 南京一大学生中暑身亡 校医水平再遭质疑
- 10 部分高校名师由青年教师代课 “重科研轻教学”痼疾待破

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- 参会归来之四: 当一篇很牛的文章出错。。。
- 先有诊断还是先有药物?
- 火上浇油为灭火?
- 不务正业的博士才会不在乎那点钱
- 我曾因“家庭出身”而苦恼
- 谁来解开科研人员评价这个死结?

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- 农学背景的同学现在从事本专业的有多少
- 吴思《血酬定律》PDF
- 外文数据库的介绍
- 写科研论文导师不传授的细节
- 如何打破SCI的魔咒, 发出第一篇SCI
- SCI投稿信件的一些套话 拿来主义

