



当前位置：东大新闻网 >> 学术前沿 >> 新闻详情

澳大利亚科学家尝试用蜘蛛毒液治疗乳腺癌

作者：信莲 责任编辑：李亦涵 来源：中国日报网 更新日期：2011-10-28 浏览次数： 字体：[大](#) [中](#) [小](#)



漏斗网蜘蛛或可帮助人类攻克乳腺癌

众所周知，乳腺癌是女性健康的大敌，不过从澳大利亚传来的一则消息则可能为乳腺癌患者带来福音。据澳大利亚《先驱太阳报》10月24日报道，澳大利亚研究人员正在尝试用蜘蛛毒液治疗乳腺癌，有望在这一领域取得突破性进展。

提出用蜘蛛毒液治疗乳腺癌的是澳大利亚昆士兰大学分子生物研究所的一个研究团队。参与研究的大卫·威尔逊博士在过去两年中收集了近10只弗雷泽岛漏斗网蜘蛛的毒液。威尔逊博士接受采访时表示，经过上百万年的进化，蜘蛛的毒液中包含某些特定功能的分子：“这些分子能针对某些特定的区域产生作用，而我们希望其中一些分子能帮助我们消灭癌细胞。”据悉，研究人员将从这些毒液中分离出将近300个分子，让它们与癌细胞接触，从而观察毒液分子的抗癌效果。

研究团队成员之一的诺雷勒·达利博士说，他们希望蜘蛛毒液可以帮助人类鉴别、甚至消灭乳腺癌细胞，但这项由澳大利亚国家乳腺癌基金会资助的研究目前仍处在初级阶段。

澳大利亚医学机构近年来在乳腺癌治疗的研究方面成就颇丰。西澳大利亚大学的一个研究团队开发出一种通过呼吸检测发现乳腺癌早期预兆的方法，目前正在美国和以色列进行进一步的验证。彼得·麦克勒姆癌症研究中心和墨尔本文森特研究所的科学家们也分别在基底样乳腺癌和继发性乳腺癌的防治方面取得了突破。

[发表评论](#)

[查看所有评论\(已有人评论\)](#)

请自觉遵守互联网相关的政策法规，严禁发布色情、暴力、反动的言论。

请登录后再发表评论 [发表评论](#)

站内搜索

搜索
SEARCH

相关信息

- [澳大利亚科学家尝试用蜘蛛...](#)

本周十大新闻

- [东北大学2012年非专任教...](#)
- [我校喜获“十二五”期间第...](#)
- [东北大学举行2012届毕业...](#)
- [东北大学--大连港集团校企...](#)
- [2011年西北有色金属研究...](#)
- [宁波校友会负责人座客“成...](#)
- [机关青年教职工“四个一”...](#)
- [【华商晨报】东北大学就业...](#)
- [东北大学学报编辑部荣获高...](#)
- [【中国教育在线】“校园发...](#)

年度十大新闻

- [教育部党组成员、中纪委驻...](#)
- [学习胡锦涛“七一”讲话...](#)
- [校长丁烈云慰问假期坚守工...](#)
- [东北大学新增8个一级学科...](#)
- [1号学生宿舍正式开工](#)
- [浑南新校区总体规划方案竞...](#)
- [东北大学黄金学院教学基地...](#)
- [校长丁烈云慰问离退休老同...](#)
- [我校2011年硕士研究生入...](#)
- [我校2010年度国家自然科...](#)

• [东大主页](#)

• [东大视点网](#)

• [视频东大](#)

• [东大掠影](#)

• [东北大学报](#)

• [党委宣传部](#)

• [长夜书香](#)

• [白山黑水论坛](#)