



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

以色列科学家发现能抑制癌细胞的蛋白质

<http://www.fristlight.cn> 2006-07-06

[作者] 新华网

[单位] 新华网

[摘要] 新华网2006年7月6日报道 以色列希伯来大学的科学家在改良桃子和油桃的过程中发现了一种能抑制癌细胞增长和扩散的新方法，这一研究成果已引起国际科学界和商界的广泛兴趣。

[关键词] 以色列希伯来大学;癌细胞;蛋白质;肿瘤细胞

新华网2006年7月6日报道 以色列希伯来大学的科学家在改良桃子和油桃的过程中发现了一种能抑制癌细胞增长和扩散的新方法，这一研究成果已引起国际科学界和商界的广泛兴趣。希伯来大学研究人员日前宣布，他们发现了一种蛋白质，这种蛋白质能够阻断肿瘤的血液供应，从而使恶性肿瘤细胞无法通过血液流向身体其他部位扩散。实验证明，这种蛋白质不仅能够抑制恶性肿瘤细胞的生长，而且不会影响正常细胞，也不会产生像化疗等传统疗法中出现的巨大副作用。研究小组负责人奥代德·绍塞约夫说，他们已经成功地利用这种蛋白质抑制了花粉细胞的生长，从而减少单株果树的果实数量，加大单个果实的体积。绍塞约夫说：“我们假设，既然花粉细胞和癌细胞的生长机能十分相似，那么这种蛋白质对癌细胞应该有类似的抑制作用。”希伯来大学说，绍塞约夫领导的研究小组已经利用基因工程培养出这种蛋白质的变体，并且变体“表现出明显的潜在抗癌性”。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

