

作者：丁宜 来源：新华网 发布时间：2008-8-13 16:31:47

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

捷克科学家发现维生素E类似物可抗癌

捷克科学家通过动物实验发现，维生素E类似物通过对癌细胞线粒体起作用，可在不损害健康细胞的情况下达到有效抑制癌细胞的效果。

据捷克媒体8月12日报道，捷克科学院生物技术学院的专家克拉托赫维洛娃说，鉴于癌细胞不断变异的特点和逐渐增强的抗药性，专家们一直在寻求一种新物质来抵御癌细胞。通过实验，专家们发现维生素E类似物通过对癌细胞线粒体起作用，可有效抑制大肠、肺、乳腺和子宫颈中癌细胞的生长，并且不会损害健康的人体细胞。

线粒体是细胞中制造能量的器官。如果线粒体受到损伤，细胞就会因缺乏能量而死亡。而维生素E类似物正是通过影响癌细胞的线粒体，从而达到有效抑制甚至杀死癌细胞的目的。

据报道，捷克科学院的专家们正对这一研究成果进行进一步实验，以期将来有助于抗癌新药的开发。

[更多阅读](#)

[研究显示：多吃黄豆食品 患乳腺癌率低](#)

[日本研究称黄绿色蔬菜富含β胡萝卜素可防癌](#)

发E-mail给：



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

发表评论

相关新闻

[抗癌新药“福大赛因”获批临床试验](#)
[我国首个自主知识产权抗癌药物进入后期临床](#)
[动物实验表明抗癌药他莫昔芬对治疗利什曼病有效](#)
[英国癌症研究院将首次与药厂共同开发抗癌新药](#)
[德科学家发现植物致病菌有助研制新型抗癌药](#)
[科学家从西瓜中提取高纯度番茄红素 可抗癌抗衰老](#)
[韩开发磁性微粒子抗癌剂载体 可精准命中癌细胞](#)
[美公布惊人发现：心脏分泌的荷尔蒙具强大抗癌作用](#)

一周新闻排行

[朱东华：奥运开幕式的科技解读](#)
[第43批博士后科学基金资助金获得者名单公布](#)
[《自然》：美华裔科学家研发出世界首部眼睛状摄影机](#)
[科技部公布首批创新型企业名单](#)
[8月7日《自然》杂志精选](#)
[6位华人青年科学家获杜邦青年教授奖](#)
[揭秘泳坛高手的神奇泳衣：最多只能穿六次](#)
[南京大学教授田大成：我的观点和进化论有出入](#)

