● 科学図

科学网首页>新闻中心>正文

生命科学 医药健康 基础科学 工程技术 信息科学 资源环境 前沿交叉 政策管理

作者: 钱铮 来源: 新华网 发布时间: 2008-11-2 12:2:11

小字号

中字号

大字号

日本专家从柚子皮中提取出能抑制过敏的物质

日本专家研究发现,从柚子皮中提取出的一种物质可抑制实验鼠产生过敏症状。

《日经产业新闻》日前报道说,肌体过度接触病原体或紫外线等,体内的核转录因子"NF-kB"就会活跃,诱导免疫反应。这种核转录因子如果过分活跃,则会引发过敏反应或某些癌症。

据报道,日本大分大学等机构的专家从蘑菇、柑橘类水果等120种食物中提取出有效成分,并利用实验鼠验证这些成分对"NF-kB"活性的抑制效果。结果发现,从柚子皮中提取的一种名为"CPEE1"的物质,能抑制因过敏原或癌症基因合成物质导致的"NF-kB"的异常活性。

研究还发现, "CPEE1"可破坏癌细胞分泌的物质或与癌症相关的蛋白质的形态,使这些物质不能正常发挥作用,进而抑制实验鼠产生过敏症状。

发E-mail给:	
25- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

go

|打印|评论|论坛|博客

读后感言:

A

发表评论

相关新闻

英研究发现: 手机含镍 可致过敏者皮疹 美研究人员发现: 压力或焦虑会加剧过敏症状 外来杂草侵扰德国 可致人体强烈过敏 德国研究证实: 交通污染会引发儿童过敏疾病 德研究发现: 母亲农场生活 孩子不易过敏 美研究称: 孕妇承受心理压力易致孩子得过敏症和哮喘 德研究表明: 养狗或许有助增强儿童抗过敏能力 日科学家开发出可合成抗过敏物质的生菜

一周新闻排行

中国政法大学副教授课堂上被男生砍死 学校发讣告 教育部公布2008年国家级教学团队名单 杨振宁: 孤独不是我的个性 没遇到翁帆也会再婚 DNA之父沃森探访清华: 你们的发现很有趣! 袁隆平回访母校西南大学 在校成绩首次曝光 访《科学》总编辑: 中国的科学技术正在不断进步 中国政法大学男生砍死教授续: 警方调查涉风波女生 科学家首次观察到"物质第五态"中单个原子的空间...