

研究发现：“失控”免疫细胞会加剧慢性炎症

一个德、英、意联合研究小组日前发现了一种被称为Th22的免疫细胞，这种细胞处于“失控”状态，可加剧皮肤、新陈代谢以及呼吸系统等方面的慢性炎症。

德国亥姆霍兹慕尼黑中心11月18日发布公报说，Th22细胞是T辅助细胞的一个亚群。T辅助细胞也是免疫细胞，能在病毒或病原体侵入肌体时帮助激活其他免疫细胞。它还能控制肌体的发炎反应，以抵御病毒或病原体感染。研究人员发现，Th22细胞在监控和协调免疫细胞引发炎症的过程中起特殊作用。在发生牛皮癣、变应性湿疹等慢性、过敏性炎症时，Th22细胞似乎功能失常，其行为仿佛“失控”了一样，从而导致过度发炎，加剧症状。

研究人员希望将来能开发出可让Th22细胞“受控”的新药，以帮助治疗一些慢性炎症。

参与这项研究的德国研究人员海德龙·贝伦特说：“发现Th22细胞可以说是免疫学研究的一个里程碑，它为治疗慢性皮肤炎症以及哮喘等慢性呼吸系统炎症等提供了新思路。”

《科学时报》(2009-11-20 A4 国际)

[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。

2009-11-20 14:54:08 匿名 IP:202.101.194.*

期待你的到来

[\[回复\]](#)

[查看所有评论](#)

读后感言:

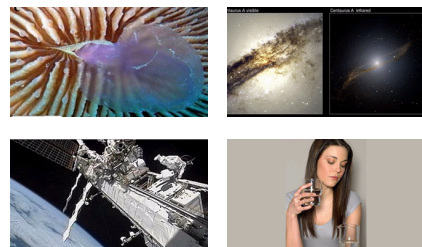
验证码:

[相关新闻](#)

[相关论文](#)

- 1 美研究称人对甲型流感免疫力超出预想
- 2 英研究称：接吻可使女性获得巨细胞病毒免疫力
- 3 《科学》：HIV病毒1亿年前就开始摧毁哺乳动物免疫系统
- 4 艾滋病病毒运用多种策略逃避免疫系统
- 5 曹雪涛应邀在《自然—免疫学》发表评述文章
- 6 《BMC免疫学》：醉酒会使免疫功能下降
- 7 《自然—免疫学》：研究发现人体存在抗癌基因“开关”
- 8 两项新研究证实甲型流感疫苗“一针免疫”

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#)

[一周新闻评论排行](#)

- 1 海归博士后找工作受挫 露宿街头摆地摊
- 2 武大解聘病危教授引网友争议
- 3 北大公示2010年校长实名推荐资质中学名单
- 4 科学时报：我们的教授太多 国外的教授太少
- 5 2009年中科院杰出科技成就奖评审结果公示
- 6 南京工业大学一名副院长离奇失踪
- 7 《科学》访朱清时：已准备好做尝试改革第一人
- 8 台湾2010年拟承认41所大陆高校学历
- 9 第四批高等学校特色专业建设点名单公布
- 10 美国总统奥巴马在上海与中国青年对话（演讲内容）

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- 诚邀大家贡献点子，丰富三条红线内涵
- 第三代测序技术简介
- 我的导师
- 海外给孙爱武的捐款途径
- 胡适的“适”与鲁迅的“死”
- 中外企业图书馆的差距

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- 奥林巴斯杯首届全国共聚焦显微图像大赛启动
- 费曼的彩虹
- 最新SCI目录，分大类和小类，很齐全
- 一生要读知的100种学说
- 奥巴马关于智能电网的演讲
- 物种起源 中英对照

