

法研究发现导致克罗恩氏病关键分子

法国国家农艺研究所11月25日发表公报说, 他们与美国克莱蒙大学的研究人员通过共同研究发现, 肠细胞中一种分子的异常表达会导致人患上克罗恩氏病, 这一成果将有助于开发防治这种疾病的新方法。

据该研究所介绍, 克罗恩氏病, 即节段性回肠炎, 是一种在欧美比较常见的肠道疾病, 目前欧洲和美国分别约有75万名和55万名患者。它会引起消化系统发炎, 具体症状包括腹痛、腹泻、直肠出血、体重减轻和关节炎等。这种病往往难于确诊, 因为它的症状与肠过敏和溃疡性结肠炎等其他肠道疾病相似。

此前不少研究人员认为, 克罗恩氏病是由一种传染性病菌引起的。由阿莱特·达尔弗耶-米肖领导的研究小组从1998年就开始研究, 他们发现, 一种名为CEACAM6的分子的异常表达会促使大肠杆菌附着在肠道的上皮细胞上, 并且不断繁殖, 从而引发消化系统发炎。

为验证这一结果, 科学家对克罗恩氏病患者和正常人进行了比较。结果发现, CEACAM6分子在35%的病人回肠里出现表达异常, 而在正常人体内则处于“沉默”状态。

研究小组表示, 未来可以通过阻断CEACAM6分子与大肠杆菌的相互作用, 达到预防克罗恩氏病的目的。

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要, 并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性; 如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用, 须保留本网站注明的“来源”, 并自负版权等法律责任; 作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜, 请与我们联系。

打印 发E-mail给: 

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

[查看所有评论](#)

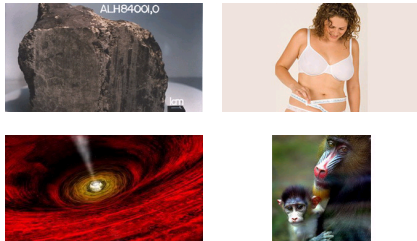
读后感言:

验证码:

相关新闻 相关论文

- 1 《自然》: 克罗恩氏病相关基因影响肠道免疫细胞功能
- 2 科学家发现克罗恩氏病21种新遗传风险因子

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行 一周新闻评论排行

- 1 2009年全国优秀博士学位论文名单确定
- 2 南京工业大学一名副院长离奇失踪
- 3 海归博士后孙爱武接回寄养幼子 可能再去美国
- 4 第四批高等学校特色专业建设点名单公布
- 5 《科学》访朱清时: 已准备好做尝试改革第一人
- 6 王恩哥院士任北大物理学院院长
- 7 教育部公布2009年度国家级教学团队名单
- 8 700人获第二批中国博士后科学基金特别资助
- 9 华南农业大学副教授状告同事抄袭教案
- 10 北大一在读博士生在宿舍触电身亡 警方排除他杀

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 大脑网络研究-祝贺复杂网络圈成立
- 漫说借书
- 隐含知识概念面面观
- 达尔文与牛顿, 谁更伟大?
- “中学校长推荐制”到底错在何处? ——兼论大学该开前门还是开后门
- 进化有没有方向及其他? 兼评王孟两位老师

[更多>>](#)

论坛推荐

- 科学网诚聘版主(长期有效)
- 奥林巴斯杯首届全国共聚焦显微图像大赛启动
- 农业搜索引擎推荐
- 【转载】找到科研创新点
- 康涅狄格大学带电聚合物理论课件
- 美国科学院院士教你写论文

[更多>>](#)