

英法科学家发现老年痴呆症相关三个基因

这是16年来首次找到老年痴呆症与基因有关联的新证据

英国和法国的研究人员发现了与阿尔茨海默症（俗称老年痴呆症）有关的3个基因。

据英国广播公司报道，这是16年来研究人员首次找到阿尔茨海默症与基因有关联的新证据。过去唯一找到的和一般老年痴呆症有关的基因APOE4一直是研究的焦点。

在最新的研究中，英法科学家对两万人的染色体样本进行了分析，发现了CR1、CLU和PICALM三个基因与阿尔茨海默症之间的关系。

报道称，CLU和PICALM基因都有保护大脑的功能。研究人员说，如果基因有变异，不仅可能失去保护大脑的功能，甚至保护者还有可能成为“攻击者”。

这项研究成果发表在最新出版的《自然—遗传学》杂志上。它将促使科学家重新审视现在的有关阿尔茨海默症病因的理论。此外，研究成果还有助于医学界研发新的诊断、治疗手段。

英国“阿尔茨海默研究基金会”将这项新发现称为向前迈出了“一大步”。

据估计，全世界共有3000万阿尔茨海默症患者。而这一数字还将继续增长。

更多阅读

[《自然—遗传学》发表论文摘要（英文）](#)

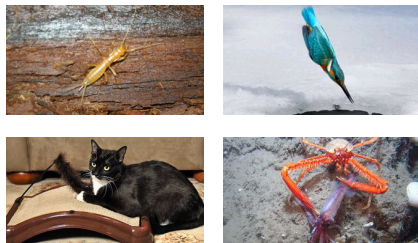
特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们接洽。

相关新闻

- 1 科学家首次发现肥胖会对大脑造成损害
- 2 美研究发现可帮助预测阿尔茨海默氏症的基因
- 3 美研究发现语言能力差的人患老年痴呆风险大
- 4 BMJ：幸福婚姻能使患老年痴呆症几率降一半
- 5 日本研究证实咖啡可缓解阿尔茨海默氏症
- 6 《自然—医学》：基因疗法有望治疗阿尔茨海默氏症
- 7 《神经学年鉴》：测脊髓蛋白质含量 可查早老痴呆症
- 8 英美研制“记忆药片”治疗早老性痴呆症

相关论文

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 国家自然科学基金申请项目评审结果公布
- 2 第五届高等学校教学名师奖获奖名单公布
- 3 西班牙公布最新“全球最佳大学排行榜”
- 4 近1.8万项目分享58亿今年国家自然科学基金
- 5 西班牙“全球大学排行榜”：MIT第一北大第104
- 6 《科学》：首次在实物中发现磁单极子的存在
- 7 中科院启动人才培养引进系统工程
- 8 科技部公布2009年化学领域优秀类和良好类重点实验室名单
- 9 北京大学新生报到
- 10 我国颁发全球首个甲型H1N1流感疫苗生产批号

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 记影响我人生轨迹的几位老师
- 想说爱你不容易——说基金
- 给基金评审一次互动的机会
- 科院生活：研一该不该进实验室？
- 热爱生命——悼念杨汝清教授
- 蓦然回首，谁在灯火阑珊处？

[更多>>](#)

论坛推荐

- [分享]《有机化合物系统鉴定手册》（原著第八版）
- [分享]以物理为主题的经典科幻小说
- [原创]高熵合金
- [原创]SCI人工智能类期刊影响因子排名列表
- 基金申请的困惑

[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。 [查看所有评论](#)

还没有评论。

读后感言：

