

来源：新华网 发布时间：2008-11-17 11:1:42

小字号

中字号

大字号

美国老年痴呆症研究获新发现

美国研究人员11月16日说，记忆力超常的老年人与普通老年人相比，大脑中Tau蛋白纤维状纠结更少。这一发现或有助加深对老年痴呆症的了解。

美国西北大学范伯格医学院研究人员尚杰兹·盖乌拉说：“人们一向认为这种纠结随着年龄增长而不断积聚，但我们发现一些人（大脑中）不会形成这种纠结，纠结似乎影响（人的）认知表现。”

盖乌拉等人选取5名去世不久、生前记忆力超常的老年人为对象，对他们的大脑加以研究，将各项指标与普通老年人的大脑情况作对比。结果发现，前者大脑中Tau蛋白纤维状纠结较少，而β—淀粉样蛋白斑块数量与后者差不多。

Tau蛋白在脑细胞内部形成纤维状纠结，积聚过量会导致细胞破裂。β—淀粉样蛋白在脑细胞外部积聚过量会破坏细胞间交流。老年痴呆症患者大脑内Tau蛋白纠结和β—淀粉样蛋白斑块含量均不正常。

盖乌拉说：“我们希望弄清的是，什么因素保护那些记忆力超常的老年人不受导致记忆力衰退的因素影响。”

老年痴呆症现阶段尚无根治办法。据老年痴呆症协会统计，美国有520万老年痴呆症患者，全球则有2600万患者。

更多阅读

[英国议会下院通过允许合成成人兽混合胚胎法案](#)

[研究发现：尼古丁或能提高老年痴呆者记忆力](#)

发E-mail给：



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言：

发表评论

相关新闻

基金课题验证老年痴呆症中医药疗效
刺激特定脑细胞可助治疗早老性痴呆症
武汉研究表明：多吃马齿苋可防老年痴呆
研究发现：尼古丁或能提高老年痴呆者记忆力
抗老年痴呆新药开发完成 I 期临床
科学家用计算机诊断老年痴呆症 准确率达96%
浙大胡永洲研究组研制出治疗老年痴呆症新化合物
《神经病学》：女性老年痴呆症患者体重都曾锐减

一周新闻排行

中国政法大学砍死教授学生事发前两月和女友分手
评论：名校大轮岗彰显大学校长官员化
第11届“世界杰出女科学家成就奖”出炉
奥巴马回答《自然》与科学相关的26个问题
北大生命科学学院院长饶毅：在改革道路上并不孤单
15名中国科学家新当选发展中国家科学院院士
科技部公布08—09年国家有关科技计划立项清单
南方周末：什么人能当副部级大学校长

