



美国科学家抗衰老研究获突破

<http://www.firstlight.cn> 2010-12-02

在一项研究中，科学家解开了永葆青春的秘密，这将有助于研发“长生不老药”。

据介绍，如果这一药物研发成功，人们将会更长寿，能够摆脱老年痴呆症、心脑血管疾病等老年病症。

这一研究是由哈佛大学的癌症医生罗纳德·德品诺组织，发表在著名的《自然》杂志上。

罗纳德教授表示，在2025年将有12亿人超过60岁，而从60岁开始，癌症、老年痴呆症和心脑血管疾病将会开始出现。而这次试验让我们看到了衰老能够被阻止。

这一科学突破以染色体终端为中心。染色体的末端是很多微小的生物钟，保护染色体不受破坏。随着年龄的增长，这些染色体的末端慢慢变短，于是，产生了与年龄相关的疾病如癌症、老年痴呆症和心脑血管疾病。最终它们变得很短，细胞开始死亡。一种叫做端粒酶的酶可以重建染色体终端，但是正常来讲，它们在人体内没被激活。

罗纳德教授成功将这种酶激活，他相信这将帮助人们制造出一种药物，可以延缓或阻止老年痴呆症等疾病的发展，还可能会延长生命。

[存档文本](#)