



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

美国发现Sir2基因活性与部分动物寿命有关

<http://www.fristlight.cn> 2007-01-10

[作者] 高原

[单位] 新华网

[摘要] 新华网2006年12月25日讯：美国科研人员经研究发现，通过控制饮食来激活Sir2基因可以延长部分动物的寿命。科学家由此认为，如果能进一步认识Sir2基因，就有望更好地解释动物甚至人类衰老的原因。

[关键词] 美国;Sir2基因;寿命

新华网2006年12月25日讯：美国科研人员经研究发现，通过控制饮食来激活Sir2基因可以延长部分动物的寿命。据《洛杉矶时报》25日报道，美科学家在对实验鼠进行研究时发现，只要将它们摄入的热量减少30%，实验鼠的寿命就可延长三分之一。与此同时，一种名为Sir2的基因引起了专家的关注。研究发现，如果提高果蝇和蠕虫体内的Sir2基因的活性，果蝇和蠕虫的寿命都可延长30%到50%。科学家对实验鼠的实验也证明了这种观点。报道说，Sir2基因可能是延长部分动物寿命的主要因素，而通过控制热量摄入的方法就可使Sir2基因发生变化。科学家由此认为，如果能进一步认识Sir2基因，就有望更好地解释动物甚至人类衰老的原因。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

