

动物实验显示俄罗斯一种抗衰老纳米级药物有效

俄罗斯科学院专家日前对媒体说，他们通过动物实验发现，用一种纳米级物质研制的药物能够减缓衰老对动物机体组织的影响。

此项研究的负责人、俄罗斯科学院院士斯库拉乔夫说，这种药物由俄罗斯纳米技术集团研发人员在一种分子直径仅1.5纳米的新型抗氧化物质的基础上研制而成，这种抗氧化物质能消除细胞“动力工厂”——线粒体中加速动物衰老的活性氧，因此能减少与动物衰老过程有关的机体组织变化。

据斯库拉乔夫介绍，动物实验显示，用上述抗氧化物质制成的眼科注射药物，能降低“步入老年”的动物患青光眼及视网膜变性的几率。依同样原理研制的全身性注射药物可使成年动物的平均寿命有所延长，动物在“老死”之前几乎一直保持活跃状态，基本未表现出明显的衰老特征。

斯库拉乔夫透露说，俄专家计划在这种抗氧化物质的基础上，通过临床试验开发一系列用于人体的药物，以治疗与自然衰老有关的某些心血管疾病、骨质疏松症及风湿性关节炎等疾病。俄专家还希望这种药物能增强人体各组织的活性，有效延缓人体衰老过程。

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事宜，请与我们联系。

[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。

2010-2-28 9:54:05 匿名 IP:166.111.30.*

看过好多俄罗斯科学院的牛人做的牛研究，真是个牛地方！！

[\[回复\]](#)

查看所有评论

读后感言:

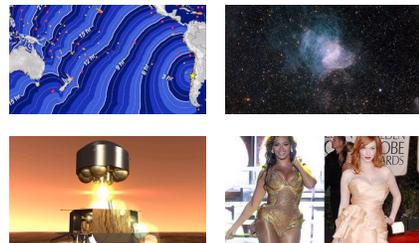
验证码:

相关新闻

相关论文

- 1 日本研究发现成人型早老症发病机理
- 2 《自然—遗传学》：两遗传变异致人衰老更快
- 3 科学家将年轻老鼠血液混合 欲造长生不老药
- 4 动物实验发现：过量摄取抗氧化剂可能有损肌肉功能
- 5 研究称人生存在衰老临界点 可致人一夜变老
- 6 科学家研制出抗皱药丸
- 7 葡萄汁有助记忆力 葡萄皮葡萄籽更能抗衰老
- 8 《循环》：运动保健的奥秘可能隐藏在白细胞中

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 直属高校“新世纪百万人才工程”名单公布
- 2 清华大学新增2009年度“长江学者奖励计划”人选19位
- 3 大学重科研轻教学：教授一大拨，名师有几许
- 4 安徽农业大学“造假”教授重出江湖遭质疑
- 5 大公报：大学教授不是“论文民工”
- 6 2010年科学基金限项规定
- 7 耶鲁大学校长：亚洲大学的崛起
- 8 鲁白：我决定回国的心路历程
- 9 温家宝：大学最好不要设立行政级别 让教育家办学
- 10 丘成桐：学问不是传说

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 大学的根基
- 元宵节观花
- 阳光在小树下
- 听众对学术演讲念稿说“不”
- 明天的垃圾堆哪里？
- 内学与外识—有关学术与学术评价

[更多>>](#)

论坛推荐

- Scientific American 2010-03
- 国家自然科学基金项目申请书写作与管理学习心得
- 如何撰写结题报告
- 怎样做课题总结与撰写研究报告
- 四本介绍科研经验的电子书

