

## 英研究发现大豆提取物可治儿童粘多糖贮积症



英国曼彻斯特大学研究人员发现，从大豆中提取的名为染料木黄酮的物质，可帮助治疗粘多糖贮积症，这种疾病会导致儿童痴呆和夭折。

粘多糖贮积症是一种遗传疾病，新生儿由于基因存在缺陷而缺少相应的酶，导致糖分无法分解而在大脑中堆积，最终使神经功能受损，出现痴呆、行为异常等，孩子在十几岁就夭折。

本次研究发现，患病实验鼠在服用大剂量的染料木黄酮9个月后，大脑中多余的糖分减少了三分之一，神经系统功能的退化速度减慢，并不再出现这种疾病导致的行为异常。

研究人员布雷恩·比格说，粘多糖贮积症目前还没有很好的治愈方法。研究小组将在本次实验的基础上开展人类临床研究，探索治疗这种疾病的新途径。

相关研究成果发表在新一期《公共科学图书馆—综合》(Public Library of Science One)杂志上。

[更多阅读](#)

[英国曼彻斯特大学网站相关报道\(英文\)](#)

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。

目前已有0条评论  
[查看所有评论](#)

读后感言：

### 相关新闻

- 1 我国完成31个大豆基因组重测序
- 2 “中黄35”再创全国大豆单产纪录
- 3 科学家称有望利用大豆根部固氮细菌将一氧化碳变燃料
- 4 “北大清华百年赛艇对抗赛”十年夭折
- 5 国家药监局：儿童和孕妇不宜食用大豆异黄酮保健品
- 6 研究发现：从小爱吃大豆的女性不易患乳腺癌
- 7 港大研究发现：吃大豆可降低患心血管病机会
- 8 美科学家完成大豆基因组测序

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行

- 1 蒲慕明：中国科学“病”在何处
- 2 浙大推行“教师岗位分类管理” 30%教师转岗社会服务
- 3 公开质疑“总统奖女孩” 方舟子是不是乱咬
- 4 国家地理杂志评2010十大科学发现 诺亚方舟遗迹上榜
- 5 中组部启动“青年千人计划”
- 6 建世界一流大学项目申报只有两周时间引争议
- 7 25位华人科学家新当选美国物理学会会士
- 8 华中师大物理学院优秀教授年收入有望达到40万
- 9 《中国博士质量报告》出炉 半数导师月指导学生不超过两次
- 10 关于中国科学发展问题，施一公饶毅回应蒲慕明

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 《自然》社论：论文代写该收手了
- 中国科学经费管理改革有无稳妥、共识、可行的办法？
- 奇思妙想，客串艾滋病免疫研究
- 国家自然科学基金申请经验谈—申请成功角度
- 道孚大火说蔓延
- 如果我没能留学美国会怎样？

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- “学术论文写作指导”阅读札记
- (原创) 傻瓜式解决法：Endnote中英文混排

验证码:

- 《幸福的方法》修复版分享
- 谈谈对俄罗斯教材的些许体验
- 《数学分析原理》Rudin的经典教材
- 分享本书-《非晶态固体物理学》

[更多>>](#)