

当前位置：东大新闻网 >> 学术前沿 >> 新闻详情

美医生发明眼球变色术 20秒褐色眼睛变蓝色

作者：信莲 责任编辑：李亦涵 来源：中国日报网 更新日期：2011-11-04 浏览次数： 字体：[大](#) [中](#) [小](#)

爱美人士今后可能不需要佩戴美容镜片就能让自己拥有一双明亮的蓝色眼睛。据英国《每日邮报》11月2日报道，美国加利福尼亚一个医学研究所的克雷格·荷马医生在经过10多年的研究之后，发明了眼球变色技术，能够让褐色眼睛变成蓝色。

荷马医生在接受当地媒体《KTLA晨间新闻》采访时表示，这项眼球变色技术利用激光来去除位于眼睛虹膜最顶层的黑色素，以便让眼球由褐变成蓝色。手术时间仅需20秒，效果会在术后两到三周内显现。

不过，荷马特别指出手术过程不可逆，因为虹膜上的褐色色素不会再生。

由于缺乏资金，该研究所目前仅展开了有限的人体试验。他们准备筹集50万英镑资金，以完成今后的临床试验。

荷马医生表示，手术费用将在3000英镑左右，尽管手术价格有点高，但已有数千家诊所向他表达了合作意愿。“他们说眼睛是心灵的窗户。蓝色眼睛更为清澈，你能够看得更加深入。而褐色眼睛就非常晦涩。我想这是很有意义的事情，它打开了人们心灵的窗户。”

在开发初始阶段，这项技术也遭到了些许质疑。该研究所首席执行官道格·丹尼尔斯直言，当荷马第一次告诉他这项技术的时候，他对这个概念并没把握。“坦率地说我非常怀疑，但我早就知道，所有伟大的想法在开始的时候都具有‘褒渎性’。”

眼睛的颜色是可以遗传的，不同的是褐色眼睛是由显性基因控制，蓝色眼睛是由隐性基因控制。2008年，丹麦哥本哈根大学的科学家们发现，所有拥有蓝色眼睛的人都来自距今6000到1万年前的同一个祖先。

这项研究的牵头人艾伯格教授说，在那以前所有人的眼睛都是褐色的。但眼睛颜色的变化并不代表人类的进化或退化，只是人类基因体在自然演进过程中的不同表现，就如同头发的颜色、秃顶、雀斑和美人痣一样。

[发表评论](#)

[查看所有评论\(已有人评论\)](#)

请自觉遵守互联网相关的政策法规，严禁发布色情、暴力、反动的言论。

请登录后再发表评论 [发表评论](#)

站内搜索

搜索
SEARCH

相关信息

- [美医生发明眼球变色术 20...](#)

本周十大新闻

- [我校喜获“十二五”期间第...](#)
- [东北大学举行2012届毕业...](#)
- [东北大学--大连港集团校企...](#)
- [【华商晨报】东北大学就业...](#)
- [宁波校友会负责人座客“成...](#)
- [《2012年国家建设高水平...](#)
- [孙家学：探索大学文化建设...](#)
- [【中国教育在线】“校园发...](#)
- [【中仿科技】2011年COM...](#)
- [【中国教育报】探索大学文...](#)

年度十大新闻

- [教育部党组成员、中纪委驻...](#)
- [学习胡锦涛“七一”讲话...](#)
- [校长丁烈云慰问假期坚守工...](#)
- [东北大学新增8个一级学科...](#)
- [1号学生宿舍正式开工](#)
- [浑南新校区总体规划方案竞...](#)
- [东北大学黄金学院教学基地...](#)
- [校长丁烈云慰问离退休老同...](#)
- [我校2011年硕士研究生入...](#)
- [我校2010年度国家自然科...](#)

[东大主页](#)

[东大视点网](#)

[视频东大](#)

[东大掠影](#)

[东北大学报](#)

[党委宣传部](#)

[长夜书香](#)

[白山黑水论坛](#)

COPYRIGHT © 2004-2010 投稿:85590@mail.neu.edu.cn 主办:东北大学党委宣传部&技术支持:新闻中心网络管理室