

机器人首次主刀眼科手术 切除视网膜表面0.01毫米厚再生膜

英国牛津约翰拉德克里夫医院近日成功实施了世界首例机器人主刀的手术，帮助患者修补了视网膜的漏洞。

比弗是来自牛津圣玛丽圣母教堂的一名助理牧师，今年70岁。此前他的视线十分扭曲，就像从游乐场哈哈镜里看东西一样。手术后，他的视力逐渐恢复。

“在我看来，这项手术毫无疑问为未来眼科手术指明了方向，”操纵机器人完

成手术的麦克拉伦教授说，目前的激光扫描和显微技术让人们能从微观层面上检查视网膜疾病，但这超出了人类手可操作的生理极限。运用机器人系统为眼科手术的发展揭开了新的一页，使目前尚不能执行的手术成为可能。

比弗视网膜的表面膜再生长，形成了不规则的形状。这层膜只有0.01毫米厚，手术需要将其切除的同时不损害

视网膜。要做到这一点，外科医生通常要减缓患者脉搏及心跳间隔。专家表示，机器人所采用的新的高精度手术方式，是目前人手不能企及的。

眼科医生使用控制杆和触摸屏来控制机器人运动，通过显微镜来掌控整个手术过程。控制杆的明显挪动，对于机器人来说却只是细微的动作，这对医生做手术十分有利。装置机器可以达

到人眼内操作的三位精度标准，这尚属世界首例。

目前机器人眼科手术的临床试验中，有12名患者作为试验对象，手术难度逐步上升。接下来将评估机器人是否能将细针插入视网膜下并注入液体。专家表示，这将引发机器人应用于基因治疗领域的新潮。

据中国日报



广东小伙遇车祸去世 家人捐器官 7人获新生

9月11日下午，刚刚过世的广东揭阳小伙子吴远旋在中山大学附属第一医院东院(黄埔院区)，捐献出心脏、肺、肝、肾和眼角膜。北京、广州、无锡的7位病人，将因他赠送的这份无价的“生命礼物”而重获新生。

捐献开始前，吴远旋的家人、器官获取团队(OPO)的医生举行了简短而庄重的告别仪式。就在他被推往手术室的最后一刻，姐姐突然一把抓住心爱的小弟，亲吻弟弟的手，泣不成声。

22岁的吴远旋在东莞凤岗工作。9月3日凌晨，他骑摩托车送友人上班时，不幸发生车祸，导致重度颅脑外伤，达到脑死亡状态。家属召开

家庭会议后，决定把吴远旋所有的重要器官捐献出来，救助他人。

吴远旋家中姐弟三人，他是幼子。在大他3岁的姐姐吴晓佳的心目中，小弟是个阳光、帅气、顽皮又讲义气的人，在外乐于助人，在家是一个贴心懂事的“天底下最好的弟弟”。

吴远旋的哥哥说，弟弟出事后，东莞揭阳商会凤岗联络处和潮人经济促进会的老乡们主动捐款帮助他，令全家人深受感动。吴晓佳说：“我们也希望像他们那样把爱传递给素不相识的，帮助有需要的病人重获新生。我相信，以弟弟的性格，也会在这种情况下帮助别人。”

据广州日报

四部门:解决居民区电动汽车充电难题

国家发展改革委等四部门12日联合对外发布《关于加快居民区电动汽车充电基础设施建设的通知》，推动解决居民区电动汽车充电难题，并拟分批在京津冀鲁、长三角、珠三角等地重点城市开展试点示范。

在现有居民区设施改造方面，通知明确，按“适度超前”原则，供电企业要结合老旧小区改造，积极推进现有居民区停车位的电气化改造，确保满足居民区充电基础设施用电需求。对专用固定停车位(含一年及以上租赁期车位)，按“一表一车位”模式进行配套供电设施增容改造，每个停车位配置适当容量电能表。对公共停车位，应结合小区实际情况及电动车用户的充电

需求，开展配套供电设施改造，合理配置供电容量。

在新建居住区设施建设方面，通知提出，新建居住区应统一将供电线路敷设至专用固定停车位(或预留敷设条件)，预留电表箱、充电设施安装位置和用电容量，并因地制宜制订公共停车位的供电设施建设方案，为充电基础设施建设安装提供便利。新建居民区停车位配套供电设施建设应与主体建筑同步设计、同步施工。

通知还提出，要加大对私拉电线、违规用电、不规范建设施工等行为的查处力度。

据新华社

七类劳动保障违法行为应向社会公布

《重大劳动保障违法行为社会公布办法》自2017年1月1日起实施。人力资源和社会保障部劳动监察局相关负责人12日说，七类重大劳动保障违法行为应当向社会公布。

这七类违法行为包括：(一)克扣、无故拖欠劳动者劳动报酬，数额较大的；拒不支付劳动报酬，依法移送司法机关追究刑事责任的；(二)不依法参加社会保险或者不依法缴纳社会保险费，情节严重的；(三)违反工作时间和休息休假规定，情节严重的；

(四)违反女职工和未成年工特殊劳动保护规定，情节严重的；(五)违反禁止使用童工规定的；(六)因劳动保障违法行为造成严重不良社会影响的；(七)其他重大劳动保障违法行为。

对被社会公布的用人单位，一是应当将重大劳动保障违法行为及其社会公布情况记入用人单位劳动保障守法诚信档案，纳入人力资源社会保障社会信用体系；二是与其他部门和社会组织依法依规实施信息共享和联合惩戒。

据新华社

纽约举行“9·11”事件15周年纪念仪式 希拉里因身体不适提前离场

美国纽约市11日举行“9·11”事件15周年纪念活动。超过1000名2001年世贸中心双子塔、五角大楼、93号航班袭击事件及1993年世贸中心炸弹袭击事件的死难者家属受邀参加活动。

纪念活动于早7时开始，在持续4个多小时的活动期间6次默哀，两次为双子塔被飞机击中的时刻，两次为双子塔倒塌的时刻，另外两次分别为五角大楼被飞机击中和93号航班坠毁的时间。

活动中，家属代表上台宣读了死难者名字，向因恐怖主义袭击丧生的亲人朋友及在救援行动中牺牲的纽约警方和消防人员致以哀思。很多受害者家属手举受害亲人的照片，通过拥抱、献花表达缅怀之情。

“这么多年过去，生活并没有变得容易，我们的悲伤仍在持续，难以忘怀。”袭击事件中丧生的阿夸维瓦在宣读死难者名单前的致辞中说。

除纽约外，美国多地当日也举行

了不同形式的纪念活动。在华盛顿五角大楼举行的纪念活动中，美国总统奥巴马表示，对美国的多样性感到自豪，呼吁美国人民不要被敌对势力分裂。

美国民主、共和党总统候选人希拉里、特朗普，纽约市长德布拉西奥、前市长布隆伯格、朱利安尼出席了纪念活动。

活动中，希拉里因身体不适提前离场，引发舆论对其身体状况的猜测。竞选团队称希拉里因“天气过热”而呈现脱水症状。她的医生当天晚些时候说，希拉里前两天被诊断患上肺炎，正在接受治疗。

2001年9月11日，恐怖分子劫持了美国民航4架客机，两架撞上了纽约世贸中心“双子塔”，一架撞毁华盛顿五角大楼一角，另一架坠毁。事件发生后，美国认定“基地”组织头目本·拉登是主要嫌犯，并决定发动“反恐战争”。

据新华社

Sù溯

美学生活

10.13 - 10.17

杭州和平国际会展中心

主办：中国轻工业联合会 杭州市人民政府
支持：杭州市经济和信息化委员会

承办：杭州日报报业集团
执行承办：都市快报社

2016

中国工艺美术博览会

博精工中
览品艺国
会美杭
术州

HANGZHOU 2016