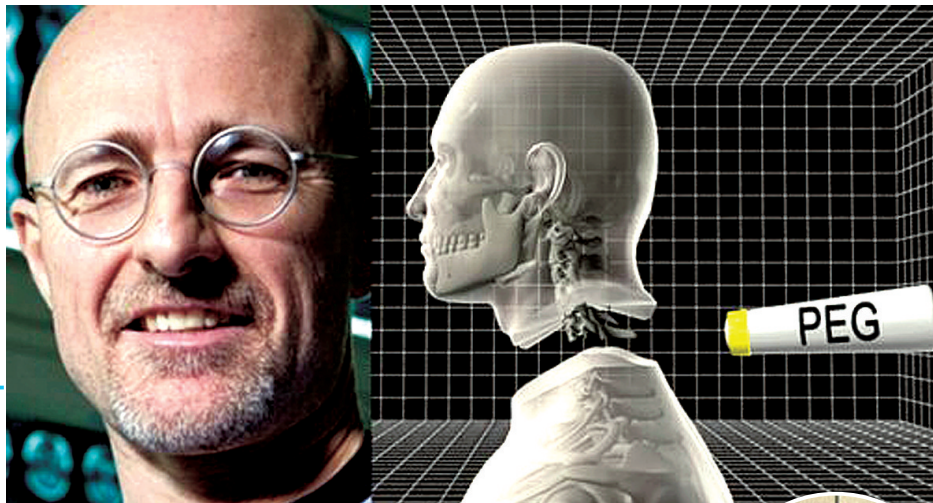


国际

世界首例“换头术”将在华进行

中国医疗团队加入 换头志愿者已找好

今年4月,意大利神经外科专家赛吉尔·卡纳维罗宣布两年内将完成世界首例人类头颅移植手术,引发外界关注。据英国媒体9日报道,手术的准备目前有了新进展,中国医生任晓平率领的团队准备与卡纳维罗携手,乐观估计,该项手术将于2017年12月在哈尔滨医科大学的附属医院进行。据《新闻晨报》



意大利神经外科专家赛吉尔讲解他的头颅移植计划

任晓平曾完成小白鼠头部移植

意大利医生卡纳维罗近日在中国东北举行的“科学前沿”新闻发布会上表示,将与中国的任晓平医生组成实施“换头”手术的医疗团队。他说:“中国可能是实施这项手术的最佳地点,因为中国医疗团队不仅有杰出的组织能力,还有丰富的‘团队作战’能力。”

今年53岁的任晓平教授是哈尔滨医科大学主任医师、博士生导师。2013年,他的团队完成了首例小白鼠头部移植手术。此后,他们进行了约1000例小白鼠换头手术。

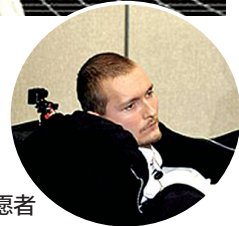
相比卡纳维罗医生的自信满满,任晓平教授则颇为谨慎。他表示,这项手术进行临床试验前,还有大量的难题需要攻克。不过,任晓平教授也认为,“换头”手术可以治愈许多此前无法医治的疾病,譬如脊髓损伤、癌症和肌肉萎缩性疾病。

换头志愿者来自俄罗斯

30多岁的俄罗斯计算机工程师斯皮里多诺夫将成为该手术的志愿者。他患有先天脊髓性肌肉萎缩症,肌肉停止发展,这让他从小全身伤残。

据悉,这项手术非常复杂,需要大约36小时才能完成,花费750万英镑。首先,医生将帮助斯皮里多诺夫找到一个新的身体,这个身体将来自一个已经被诊断为脑死

亡,但身体器官非常健康的捐赠者。在手术开始时,斯皮里多诺夫的头部和捐赠者的身体将进行降温处理,进而放慢细胞死亡的速度;然后,医生会解剖颈部周围的组织,并用一把特别锋利的刀切断脊髓,这个手术的最大难点在于脊髓的连接,而整齐切口是脊髓连接的关键;接着,斯皮里多诺夫的头颅会移植到捐赠



志愿者

者的身体上,医生将把两者的肌肉和血管连接起来,并尽可能保证伤口的清洁度。手术结束后,斯皮里多诺夫将被麻醉长达4周,以便让头部和身体完全长到一起。最后,医生会唤醒斯皮里多诺夫。

在医学界引发巨大争议

虽然这项手术在理论上可以实现,但因缺乏客观的实验室数据,还是存在很大风险。此外,术后免疫系统的排斥反应、中枢神经的恢复,也很可能使

得斯皮里多诺夫再次瘫痪。这项手术在医学界也引

发巨大争议。北京大学医学人文研究院王一方教授表示:“就算理论上可行,但一个全身器官都健康的捐赠者,原本可以帮助许多患者,现在却只换到一个人身上。另外,这样的捐赠者很难找到。”

纽约大学朗格尼医学中心弗兰克斯坦教授则认为意大利医生卡纳维罗是个“疯子”。美国神经外科医生协会主席亨特教授表示:“我不希望任何人接受这种手术,手术结果有可能比死更难受。”

人类第一代祖先是“他们”?

南非发现新人种骨骼化石,或改写人类史

多名科学家10日宣布,在南非一处洞穴中发现15具目前未知人种的化石,这一发现可能会给人类进化起源研究带来突破,将改变人们对人类祖先的认识。

“我曾以为我这辈子也不会看到这样的东西。”领导发掘工作的南非金山大学教授李·伯杰说。据《北京晚报》



发现于“人类摇篮”

这一未知人种被命名为“纳莱迪人”,发现于有“人类摇篮”之称的斯泰克方丹化石遗址地区。在10日举行的新闻发布会上,研究人员在一个

以玻璃为盖的木质盒子中展示发现的人类骨架化石,包括多块头骨、近乎完整的颌骨等。李·伯杰表示,他认为这可能是第一代人类。

具有仪式行为能力

这一最新人种的发现给研究人员带来不少疑问,他们如何到达此处洞穴?玛瑞娜和她的同事们认为,当时“纳莱迪人”将去世的人员抬入洞穴深处,将他们埋葬于此,这样的做法甚至可能延续了很多世代。

李·伯杰说:“我们刚刚发现这个人类的近亲,他们可能

在死后被有意处置……这在‘智人’中独一无二。”如果这一猜想正确,那么便意味着“纳莱迪人”具有仪式行为能力以及象征性思考能力。

李·伯杰说,解剖结果显示,“纳莱迪人”可能是最早人属,生活在距今250万年至280万年前。

脑部只与橙子大小相当

“纳莱迪人”既有类似于人类的特征,也有一些更早期物种的特性。科学家说,“纳莱迪人”的手、腕关节和足部与现

代人类相似,不过脑部大小和上半身更像最早期人类。有关“纳莱迪人”研究文章的资深作者约翰·霍克斯说:“‘纳莱迪人’脑部较小,与橙子大小相当……肢体瘦弱。”

欧盟制定新规:上下班路上时间计入工作

据美国CNN网站9月10日报道,欧盟最高法院周四推出新规,雇员在赶往不同上班地点以及下班回家时所花费的时间需计入工作,并予以报酬。即如果一个水管工早晨花费两小时抵达第一个工作地点,那么其路上所花时间应被计入当日劳动,同时其回程同理。此项规定将对那些主要依赖流动劳动力的欧洲企业产生重大影响。

法院解释,若将员工上下班路途时间排除在工作时间之外,则违背了保护员工健康与安全的目标。然而此项新规并不适用于那些往来于同一办公地的普通白领工作者。据国际在线

俄对乌克兰总理发逮捕令 指控其虐杀俄军战俘

俄罗斯《共青团真理报》9月9日发表题为《亚采纽克在车臣虐待过俄罗斯士兵》的报道称,俄罗斯调查委员会主席亚历山大·巴斯特雷金8日接受《俄罗斯报》采访时爆料,调查委员会得到消息称,2014年上任的乌克兰总理是怙恶不悛的虐待狂和杀人犯。他指的是阿尔谢尼·亚采纽克。

巴斯特雷金揭开了乌克兰总理履历中不为人知的一页。他说:“据调查,亚采纽克至少在格罗兹尼市参加过两次战斗,发生在1994年12月31日和1995年2月。此外,1995年1月7日在格罗兹尼十月地区他还涉嫌折磨和枪杀被俘俄军人。根据我们掌握的情报,亚采纽克因消灭俄军人而被车臣领导人焦哈尔·杜达耶夫授予‘民族荣誉’最高奖章。”据《环球时报》

俄八旬“国宝级演员”迎娶24岁妙龄女



俄罗斯84岁的“国宝级演员”伊万·克拉斯科9日迎娶24岁的纳塔利娅·舍韦尔,引起民众广泛关注。

克拉斯科即将在两星期后迎来他的85岁生日。他先前有过3次婚姻,有6个子女、3个孙辈孩子。在这场婚礼前接受采访,表示“仿佛人生被‘重启’,一些久已不见的东西重新回来了”。克拉斯科透露,他的儿子们得知父亲将要迎娶娇妻时,询问的第一个问题是该家族位于乡下的一栋房产将如何归属。克拉斯科叫儿子们放心,表示他不会修改遗嘱。

克拉斯科在苏联时代便已是“国宝级演员”,后来被俄罗斯授予“人民艺术家”称号。据新华社

分类信息 咨询电话:(总部)0371-56722588 (西区)13526506733 60100518 (东区)56568143

<p>声明公告</p> <p>崔俊岭郑国用(2008)第ZY678号《国有土地使用证》遗失,本人声明作废,如无异议,发证机关将予以补发。特此公告</p>	<p>★李家暄编号为L411264310的《出生医学证明》丢失声明作废。</p> <p>★卜顺章残疾证遗失,证号41012119630522051643 特此声明。</p> <p>★郑州市金水区瑞豪快捷酒店临时税务登记证副本41272719830127616X 遗失声明作废。</p>	<p>★郑州市金水区刘记煲仔饭店营业执照正本注册号410105601032239 丢失,声明作废。</p> <p>★编号为M411887123,姓名为陈勇滔,出生日期为2013年5月17日的《出生医学证明》,丢失作废。</p>	<p>★新密市国威运输有限公司经股东会决议拟向公司登记机关申请营业执照注销登记,请本公司债权人自本公告发布之日起45日内向公司清算组申报债权。联系人:刘海盈,电话:13838233066。新密市国威运输有限公司清算组</p>	<p>★段白郑房权字第0601065075号房屋所有权证遗失,特此声明。如无异议,发证机关将予以补发。</p> <p>★天津市美信房地产经纪有限公司郑州第二分公司收据丢失,编号0033000-0033030,声明作废。</p>	<p>★黄继东郑房权字第1301142640号房屋所有权证遗失,特此声明。如无异议,发证机关将予以补发。</p> <p>★郑州地联三五房地产咨询有限公司,开户许可证(账号1702022609200006217,核准号J4910014851602)丢失作废。</p>
---	--	---	--	---	--