

专家称相关研究仍在继续 手术时间地点均尚未确定

中国明年实施换头术？无稽之谈

本报讯 日前国内很多媒体转载“源自《印度时报》”的消息称，世界首位接受“换头手术”的患者将由此前的一名俄罗斯人改为中国人，这例手术将由中国医疗团队操刀，预计明年在中国实施。这一消息确实吗？参与相关研究的中国专家怎么看？

【报道源头】

换头文章出自印度医生之手 被曝是聊天产物

5月14日印度《经济时报》(并非所谓《印度时报》)周末“特写版”刊登了一篇关于意大利医生卡纳韦罗计划在中国进行人头移植手术的文章，作者是一个名叫普拉卡什-钱德拉的脑外科大夫。

新华社驻新德里记者发现，此人经常在媒体发表有关脑部手术的文章。这次他在题为《抬起头来！天堂来了》的文章中说，他在社交媒体上与卡纳韦罗聊天时，对方透露其“打算”明年在中国进行首例换头术，接受手术的是一个肢体瘫痪、大脑健全的中国人。文章还说，中国的一个手术团队已成功对尸体进行过相关试验，取得成功。先前有一名俄罗斯电脑程序员要求进行这样的手术，也有韩国人申请。

印度的媒体同行认为，从文



意大利医生卡纳韦罗与之前据称要接受换头手术的俄罗斯人斯皮里多诺夫(资料图片)

章的内容看，这完全是一篇侧重可读性的趣味文章，不是新闻报道，也不是严肃的专业文章。在印度撰写这类文章的学界人士很多，其中一些人是为了保持知名度，或为了某些商业目的。值得注意的是，卡纳韦罗在文中调侃道，在印度古代神话中，大象的头被移植到人身上，创造出象鼻神，因此这种有争议的医疗手段在印度容易被接受。可以看出，卡纳韦罗也希望在印度推介换头计划。

当地同行还表示，这篇文章是两个业内人士随意网上聊天的产物，并不是宣布一个严肃的计划。在印度，这类文章的作者不用承担任何责任。

【专家说法】

手术时间地点均未定 “重大”消息纯属无稽之谈

自去年4月意大利医生卡纳韦罗宣布，准备为患有脊髓性肌肉萎缩症的俄罗斯人斯皮里多诺夫实施换头手术以来，与卡纳韦罗研究探讨过手术所涉科技问题的中国专家——哈尔滨医科大学的任晓平教授及其研究团队已被媒体多次报道。卡纳韦罗甚至表示：“任晓平是可以领导这个项目的。”

但当新华社记者采访任晓平教授，询问首位接受换头术者何时换成中国人时，他断然表示，上述“重

大”消息纯属无稽之谈，“从去年到现在我都对媒体说，对于所谓的人体换头术，首先，手术时间没定！其次，在哪个国家做没定！这项研究还有很长的路要走。既然远没有进展到做手术的地步，现在具体地谈换头，这都是茶余饭后的闲扯。”

任晓平表示，他不知道印度媒体所说的中国团队究竟是谁，但此前与卡纳韦罗接触交流换头术课题的中方团队是由自己牵头的。“但我不明白，印度媒体为什么这样报道，很多媒体在转载时编得很离奇，把去年某个学术会议中的一些情节移植到新消息中，说下个月‘我们’要到美国去集体亮相，这简直是天方夜谭。”

任晓平介绍，他所领导的国内团队已在实验室中通过动物实验对“头身重建”(换头术的专业说法)开展了约3年的研究。“在科研方面，一些国外教授在与我们合作，意大利的卡纳韦罗医生是其中之一。目前我们团队的重点是力争先行解决一些技术和有挑战性的科学伦理问题，如果将来哪一天科研方面有了重大突破，或者说需要临床研究了，才可能涉及人体。即使要做，我们国家也肯定有主管部门和相应法规来规范这么大的项目，绝不是某位医生或科研人员就能决定在哪儿做、给谁做。”

(法晚)

美报告说 转基因作物可安全食用 但无助提高增产率

新华社华盛顿5月17日电 美国国家科学、工程和医学学院17日发布报告说，转基因作物可安全食用。但报告也指出，转基因技术并未像其支持者宣称的那样可显著提高美国玉米、大豆与棉花的增产率，同时野草与害虫的转基因抗性正在成为“重大农业问题”。

这份题为《转基因作物：经验与前景》的大型报告长达408页，由20名来自大学与研究机构的专家共同完成。他们分析了过去30年中约900项基因工程技术的研究报告，听取了3场公开听证会和15场网络研讨，并吸纳了超过700条公众意见，旨在回答转基因领域一些“令人困惑的”问题。

比如针对民众最关心的转基因作物能否放心食用问题，报告指出，没有发现确凿证据表明目前商业种植的转基因作物与传统方法培育的作物在健康风险方面之间存在差异；没有发现任何疾病与食用转基因食品之间存在关联；没有发现确定性因果关系证据表明转基因作物会造成环境问题。

但报告也承认，了解转基因技术对健康与环境的细微、长期影响存在“固有的困难”。

报告说，基因工程技术与传统植物育种技术之间的界限越来越不明显。比如，基因编辑技术与传统的辐射或化学技术都能诱导作物的特定基因变异。因此，在监管新的作物品种时，重点应放在植物特性方面，而不是具体培育过程。无论是通过基因工程技术还是传统育种技术培育的新植物品种都应接受安全性检测。

报告还说，对作物现有转基因特性的抗性是一个重大农业问题，包括害虫与野草的转基因抗性，比如许多地方的野草发展出对草甘膦的抗性，而草甘膦是当前全球最主要的转基因作物的抗性除草剂。

报告认为，总体而言，种植转基因大豆、棉花与玉米对农民有着积极的经济影响，但“没有证据显示转基因作物改变了(美国的)增产率”。一些新的基因技术可能会增加产量增长率，但报告无法给出肯定回答，因此建议资助多样化的途径来促进产量稳定提高。

美国国家科学、工程和医学学院是一家非营利机构，按照美国国会的要求于1863年成立，在科学、技术与医学领域为美国政府提供政策建议。这份报告受美国农业部等机构的资金支持，资助者不包括从事转基因育种的孟山都、杜邦等农业生物技术公司。

韩国 高学历“理科男” 今后也须服兵役

本报讯 韩国国防部5月17日说，计划今后数年逐步废除义务兵役制中的例外规定。这意味着一批高学历“理科男”也必须服役，以填补兵源空缺。

上世纪50年代的朝鲜战争以停战协定而不是和平协议结束，从技术角度而言，韩国与朝鲜仍处于战争状态，韩国因而强制要求年龄18岁至35岁的健康男子必须服役两年。韩联社援引韩国国防部一名官员的话报道，预计到2023年，韩国每年兵源缺口为2万至3万人，促使军方打算取消兵役制中的例外规定以填补空缺。

按照现行规定，在韩国顶尖大学中主修理工科的学生可以免服兵役，毕业后进入企业或者研究机构工作，以提高韩国的工业和科技实力。按照军方计划，例外规定将从2020年开始的3年内逐步废除。另外，韩国每年还有超过2万人进入公共部门服务，军方打算今后削减这些部门的人员规模，以充实军队人数。

符合条件的男子如果拒绝服役，将面临牢狱之灾，还会留下案底，影响日后找工作，因而多数人仍会服役。(惠晓霜)



奥巴马身高的确是“硬伤”

当地时间5月16日，美国总统奥巴马在白宫举行“英勇勋章”颁发仪式。当他给身材高大的洛杉矶警局的警官唐纳德·汤普森(Donald Thompson)佩戴勋

章时，由于身高的差距，奥巴马显得十分吃力。奥巴马在为这位高大警官授勋时不得不踮起脚尖，看上去就像是趴在了警官的背上。这张照片走红后，奥巴

马被美国网友调侃“要不要借给你一个梯子”。虽然奥巴马身高6.1英尺(约合1.86米)，并不算矮，但是仍遇到“腿到用时方恨短”的尴尬事件。(羊晚)

CITS 中国国旅 中国国际旅行社 平顶山分社 五A级旅行社 许可编号: L-HEN-GJ 00002

6月22日台湾飞机环岛八日游平顶山发团 3880元

5月25日西藏全景+雅鲁藏布大峡谷双卧12日平顶山发团 2999元

6月3日青海湖、塔尔寺、敦煌、莫高窟、月牙泉、新疆、吐鲁番 天山天池、赛里木湖、熏衣草基地、宁夏、中卫沙坡头旅游专列13日游 2580元起

5月24日北戴河、山海关、哈尔滨、海拉尔、呼伦贝尔大草原 中俄边境、满洲里、敦化、长白山、沈阳故宫旅游专列11日 2580元起

电话: 2155555 8951222 13837515100 中兴路万家对面金沙湾酒店七楼

今日学法 律师在线

为回馈读者，服务社会，平顶山日报传媒集团读者俱乐部与“省法律援助先进集体、省华侨法律援助服务站”——河南倚天律师事务所联合开展“法在身边”法律服务活动：每周工作时间，凡两报读者均可拨打倚天剑办公电话 3388775 或登录 <http://www.itiki.cn> (倚天剑律师网)进行咨询，由资深律师解答、评析，帮助读者学法、用法。活动期间，两报订户持会员卡到倚天剑律师事务所咨询免费，法律事务代理费用优惠20%。本周三值班律师：杨功勋、典亚丽

倚天剑 律师看法 评析律师：王继凯、张延辉

市民：民间借贷活动中，出借人应当怎样保护自己的利益？

出借人应当注意以下五点：
民间借贷要合法。明知借款人借款用于赌博、诈骗、贩毒、吸毒等非法活动，仍予以出借的，法律将不予保护。
订立书面协议，注意妥善保存，防止借款人否认借款的情况下，出借人能够有证据予以证明借

款的事实及数额。
利息及利率应当约定明确、合法。没有约定或约定不明确的，借款期限内视为不付利息，年利率未超过24%的利息法院予以支持，年利率超过36%部分的利息约定无效。
借款的交付，最佳的方式是出借人到借款人的银行转账形式。
注意诉讼时效。诉讼时效为还款期限届满之日起2年，在此期间，出借人必须向借款人主张债权，否则，2年之后，法院对出借人的债权不予保护。