

哈医大世界首例“换头”术引争议

参与指导此次手术的哈医大教授任晓平作出回应

备受争议的“头移植”手术又有最新消息: 据澎湃新闻编译的英国《每日邮报》11月17日报道, 意大利神经学家塞尔焦·卡纳韦罗当天在奥地利首都维也纳召开新闻发布会, 宣布世界第一例人类头部移植手术已经在一具遗体上成功实施, 而手术地点正是中国。卡纳韦罗说, 中国哈尔滨医科大学的任晓平教授参与指导了这次手术。11月19日, 科技日报记者赶到哈尔滨医科大学, 向任晓平教授当面求证。

“我和团队成功将一具尸体的头与另一具尸体的脊椎、血管及神经接驳”

“手术是在哈尔滨医科大学做

的。”任晓平对记者说, “经过长达约18小时的手术, 我和团队成功将一具尸体的头与另一具尸体的脊椎、血管及神经接驳。在接下来的一周时间里, 有关本次头移植相关的数据、过程和结果将在美国学术杂志《SNI (Surgical Neurology International)》上发表, 届时关于手术的全部详细过程都会刊登在上面。”

■ 怎么证明手术是成功的?

任晓平回答: “既然学术杂志会刊发论文, 就证明手术做得有学术价值。此前没有人提出过怎么做, 但我们提出来了, 包括怎么切, 神经怎么处理, 血管和肌肉怎么处理, 在哪做, 为什么这么做等等, 这就是我们

的成果。”“这个手术太重了, 我们做了原创性、始发性的研究。有人认为是医学领域上的一块里程碑。比如中枢神经再生, 一直被认为是不可突破的障碍, 这方面研究全世界一直停滞不前。”任晓平强调。

■ 遗体头移植的成功, 是否代表着头移植手术可在活体上施行?

任晓平表示, 活体的成功率要做了以后才能知道, 临床前设计的方案之后也会不断改进。

■ 另一种声音: “遗体手术”仅视为解剖学研究

“这次所谓的头颅移植手术是在遗体上进行的, 严格意义上不能称之为手术。”首都医科大学宣武医

院功能神经外科副主任胡永生教授则认为, “手术应该是指在活体上进行的操作, 在遗体上进行的实际是解剖或解剖学研究。”

胡永生介绍, 当前的医学技术完全可以做到血管、神经、肌肉、骨骼的重建吻合, 但是最关键的问题是离断后的脊髓如何能够完美地做到神经再生和功能重建, 国际上还没有突破性的研究进展。

尽管对活体头颅移植持谨慎乐观态度, 但胡永生也认为, 17日公布的这个解剖学研究可以被看做是对真正的“换头实验”的前期实践。“它的顺利实施仅仅迈出了第一步, 而人类距离真正实现活人头部的移

植还有很远的距离。”

■ 头颅移植后“你”到底是谁?

“换头术”所涉及的伦理问题也再次引发热议。

胡永生就指出, 即使将来头颅移植在科学技术层面上完全可行, 随之而来的伦理问题如何解决? 头颅移植后“你”到底是谁? 他认为, 目前对于头颅移植手术一定要保持头脑清醒, 避免浮躁浮夸, 科学探索有意义, 过度宣传无益处。

对此, 任晓平表示, 人类的医学发展史就是在一个个争议中发展过来的。新事物都会有争议, 有争议才会有完善。

据科技日报

湖南桃江校园结核菌聚集性疫情新进展

纪委介入调查失职情况

据新华社长沙

11月19日电 记者19日晚从湖南桃江县召开的新闻发布会上获悉, 针对桃江四中发生的结核菌聚集性疫情, 当地纪委已经介入调查。当地相关负责人在新闻发布会上表示, 如果存在公职人员失职渎职情况, 将依纪依规严肃处理。

今年8月, 桃江县第四中学发生结核菌聚集性疫情。经湖南省卫生和计划生育委员会确认: 截至2017年11月16日, 共发现肺结核确诊病例29例(已治愈3例)、疑似病例5例, 另有38名学生预防性服药(其中9例在外地接受治疗), 共计72名学生接受治疗和管理, 已有50名学生达到复学标准, 其余22名学生定期复查, 一旦达到相关标准即可复学。

全国公厕云平台上线

据新华社电 “全国公厕云平台”昨日上线试运行, 汇总全国近33万条公厕信息, 初步实现快速寻厕功能, 今后还将实现评价、投诉和反馈功能。



高交会上体验5G

昨天, 在深圳举行的第十九届中国国际高新技术成果交易会上, 各大运营商设立的5G展台吸引参观者的目光。

图为参观者在中国移动的展台了解5G信息

新华社发

“雪龙”号开展海洋微塑料调查

据新华社“雪龙”号11月19日电 中国第34次南极科学考察队队员19日在西太平洋海域进行海洋微塑料取样作业, 这是科考队出征以来首次在航线上开展调查作业。这对增强中国海洋微塑料研究能力、提升海洋垃圾治理方面的话语权有积极作用。

妹妹白血病 两个哥哥拒捐骨髓

三哥: 不可能狠心不管, 但担心影响身体, 要为妻子和孩子考虑

近日, 一则“患病妻子骨髓移植当天, 配型成功的俩哥哥突然反悔, 丈夫跪求岳父”的消息引发网络热议。记者在航天中心医院见到患者王爱的丈夫范林俊, 范林俊称目前妻子病情较为稳定, 仍希望妻子的两个哥哥能够捐献骨髓。王爱的三哥则表示, 此前的网络消息不实, 自己也要为妻子和孩子考虑。

妹妹: 等待骨髓移植

据范林俊介绍, 他和妻子都来自山西省晋中市平遥县, 结婚6年, 育有一个5岁的孩子。今年3月份, 27岁的王爱再次怀孕。这本是一件喜事, 但令夫妻俩没想到的是, 7月, 妻子出现头晕乏力等症状, 经山西医科大学第二医院诊断, 其患有白血病。

为更好治疗, 范林俊带着妻子

来到北京大学附属第三医院。“医生说还是要进行骨髓移植才能更好地活下来。”范林俊说, 就这样, 带着一丝希望, 妻子的二哥和三哥做了骨髓配型, “配型非常成功, 应该是有10个点都对得上, 而且血型也一样。”

配型成功后, 范林俊带着妻子到航天中心医院准备接受骨髓移植手术, 没想到王爱的二哥和三哥突然改变主意, 不愿意给亲妹妹捐献骨髓。

哥哥: 担心影响身体

那么, 两个哥哥为何放弃捐献骨髓?

王爱的三哥王先生告诉记者, 他对于网上的种种评论感到又气愤又委屈, 自己是不可能狠心不管亲妹妹的。“从我妹妹确诊, 我们一家

人就跟着照顾, 直到化疗以后, 医院不让留那么多人了, 我才离开, 我家里也有两个孩子需要照顾。”王先生称, 妹妹两次化疗都失败了, 大家把希望放在骨髓移植上, “我们没什么文化, 医生说的一些术语也听不懂, 只知道骨髓移植是最后的救命稻草, 但是九死一生, 二哥和我都去北京做了匹配。但后来医生告诉我们, 骨髓移植的成功率非常小, 只有25%-30%, 而且以后可能会复发。因为我和大哥的孩子还很小, 二哥没有成家, 担心捐献骨髓以后身体会出现问题, 妹妹骨髓移植的成功率比较低, 甚至都不能出舱, 就放弃了骨髓移植。”

范林俊称, 目前仍希望两位哥哥能够转变想法, 为妹妹捐献骨髓, 如果实在不行, 会考虑寻找其他的配型。

丈夫: 否认借此炒作

网文引发诸多网友关注, 但也有网友觉得是在炒作, 并质疑: 移植当天要“清髓”, 如果此时放弃移植, 会对患者造成严重伤害。对此, 范林俊否认了炒作的说法, 并回应称事件发生确实不是手术当天, “如果他们愿意接受捐献, 到最后移植, 可能还得等两三个月的时间。”

在热传的网文底部还附有一个捐款链接, 目标筹款60万元。范林俊和家人是否为了筹钱而故意争执? 范林俊坚决否认: “我说的都是真实的, 之前我也没想到会有这么多捐款, 而且我也去做了造血干细胞捐献的登记, 如果以后有机会, 也想回馈社会。”

对于患者王爱的身体状况, 北京航天中心医院血液科的一名医生告诉记者: “王爱还在化疗中, 还没有到骨髓移植手术的阶段, 因为捐献者一直不同意, 没法安排接下来的手术。”

据北京青年报

2017年国家司法考试 11月21日将公布成绩

新华社北京11月19日电 记者19日从司法部获悉, 2017年国家司法考试成绩将于11月21日公布, 全国合格分数线为360分。

根据国家司法考试放宽政策规定, 今年放宽地方合格分数线分为四档, 其中: 西藏自治区合格分数线为280分; 内蒙古、广西、宁夏、新疆4个自治区, 四川、贵州、云南、甘肃、青海5个省的自治州、自治县合格分数线为305分; 四川、贵州、云南、甘肃、青海5个省所辖县(市、区)合格分数线为310分; 除上述10省(区)外, 全国放宽报名条件地方合格分数线为315分。使用少数民族语言文字试卷参加考试的, 单独确定合格分数线标准。

应试人员可自11月21日上午8时, 通

过司法部网站(<http://www.moj.gov.cn>)、中国普法网(<http://www.legalinfo.gov.cn>)、司法部微信公众号和中国普法微信公众号查询本人成绩; 登录司法部网站自行下载打印成绩单。

考试成绩合格人员应在规定时间办理申请授予法律职业资格事宜。应试人员对考试成绩有异议的, 可自考试成绩公布之日起15日内, 向报名地司法行政机关提出分数核查的书面申请。香港、澳门考区应试人员对考试成绩有异议的, 可向考试承办机构提出分数核查的书面申请。居住在台湾地区的应试人员对考试成绩有异议的, 可在台北市办理分数核查书面申请转递事宜。

好消息 家有老茅台 惊喜可能来!

活动时间是11月20日至11月26日(早8:00-晚17:30)

年份	价格
2010年-2012年	1600元-1800元
2008年-2009年	1900元-2300元
2003年-2005年	2500元-3500元
2000年-2002年	3500元-4000元
1998年-1999年	4300元-5500元
1993年-1995年	7500元-9500元
1992年-1990年	9500元-11000元
1989年-1987年	12000元-15000元
1986年-1983年	15000元-17000元
1982年-1980年	17000元-19000元
1976年-1979年	19000元-25000元
1973年-1975年	25000元-38000元
1970年-1972年	6万元-6.8万元
1966年-1969年	15万元-26万元
1960年-1965年	65万元-100万元
1953年-1959年	180万元起

以上酒价均为高度为53度茅台价格
本活动只在上海市徐汇区北平路1200号(梅花路583号)和斜土东路350号三处举行, 其它任何人在车站回车费(限200元以内)

上海市徐汇区地址: 漕溪北路1200号华亭宾馆9楼9002室
交通路线: 地铁一号线7号出口或者8号出口, 公交: 138路, 721路, 808路, 87路, 89路, 中山西路漕溪路下至华亭宾馆
电话: 18201639518 郭先生

浦东新区地址: 梅花路583号御福阁茶店(靠近倚楼大酒店)
交通路线: 地铁二号线世纪公园站3号出口, 公交: 花木1路, 梅花路海桐路站下, 1013路, 梅花路白杨路站下, 989路, 梅花路海桐路站下
电话: 13764565585 赵先生

上海市黄浦区地址: 斜土东路350号制造局路口, 格林豪泰5楼8501室
交通路线: 89路, 96路, 974路, 18路, 23路, 318路, 斜土路制造局路站
电话: 13956685255 张先生

应广大老酒爱好者的诚邀, 此次主办方是满怀诚意而来。在本市开出诚意价格征集1953年-2008年期间的茅台酒, 有收藏老酒的市民请把握此次机会, 把您珍藏的老酒拿来让我们鉴定师免费评估讲解, 让您的收藏心中有数, 有批量库存也可安排专业人员上门收购。欢迎上海市民踊跃参加, 交易成功者报捐来回车费(限200元以内)