

特定基因大量表达可促癌细胞转移?

新华社东京1月26日电 日本京都大学附属医院特聘副教授原田浩领导的研究小组日前宣布,他们发现一种特定基因大量表达后会促进癌细胞转移。这一发现有望促进开发抑制癌细胞转移的药物。

此前有研究显示,编码合成“低氧诱导因子-1”的“HIF1基因”在癌细胞转移过程中发挥着重要作用。如果这种基因活跃地发挥作用,就会催生很多小血管,为癌细胞运送其生长所需的氧和营养物,提高其存活能力。但研究者尚不清楚导致这一机制发挥作用的原因。

原田浩和同事在英国学术刊物《自然·通讯》上报告说,他们分析了人体全部基因后,发现编码合成“泛素羧基末端水解酶L1”的“UCHL1基因”具有使各种蛋白质保持稳定的作用。

此后,研究人员将人体乳腺癌细胞注入老鼠体内并使其转移到它们的肺部。实验结果显示,这些乳腺癌细胞的UCHL1基因表达水平越高,HIF1基因就越活跃,癌细胞转移就会加剧。若设法遏制UCHL1基因的表达水平,则癌细胞转移也随之受到抑制。UCHL1基因大量表达时,发生转移的癌细胞数量是遏制该基因时的约2.5倍。

研究人员还分析了约250名肺癌患者手术时切除的癌组织,发现UCHL1基因表达水平越高的患者,其HIF1基因就越活跃。而UCHL1基因表达水平很低的患者,其手术后生存5年的几率比该基因活跃的患者高出约15%。

研究小组认为,如果能抑制UCHL1基因的表达,就有望抑制癌细胞转移,这一关联有助于开发抗癌新疗法。

浙江医院重症医学科

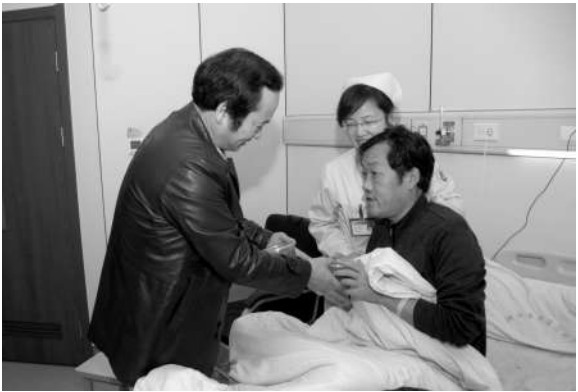
■记者谢邠翔 整理

浙江医院重症医学科(ICU)创建于1988年,是国内较早建立的综合性ICU之一。现为国家临床重点专科、国家临床药理基地、浙江省医学重点科技创新团队、浙江省医学重点学科支撑学科。

重症医学科集中了最新医疗设备、最佳医疗技术、最优护理,负责全院重症患者的抢救,为重症患者提供24小时不间断的严密监护和加强治疗,主要收治各种重症患者包括心血管系统急症如:急性心肌梗塞、急性左心衰、严重心律失常、各种休克及人工心脏起搏植入术;呼吸系统如:急性呼吸衰竭、ARDS;神经系统如:大面积脑梗塞、脑出血、脑外伤;各种严重创伤和大手术后的各种应急状态,严重感染性疾病及多脏器功能障碍综合征(MODS),对各种老年重症患者的抢救尤其具有丰富的临床经验。近年的统计资料表明救治成功率达90%以上。

医院重症医学科配备国内目前最先进的各种生命及重要脏器功能监测与支持设备。承担着全院重症患者的抢救和治疗,并承担血流动力学监测、重症患者的目标血流动力学支持、持续床边肾脏替代治疗(CRRT)、急性呼吸窘迫综合征(ARDS)机械通气策略、多脏器功能不全(MODS)患者的脏器功能支持与综合治疗、人工心脏起搏器植入等全省性技术指导工作,具有远程会诊、远程教育和远程查房等临床支持能力,承担浙江省ICU质量控制工作。脓毒症及严重脓毒症患者早期规范化液体复苏治疗在国内处于领先水平。

腊八粥,飘香在医院病房



昨日,腊八节前一天。凌晨5点钟,2500份带着浓浓爱意、禅意的腊八粥,从灵隐寺出发,来到浙江省肿瘤医院。上午,由医院院长毛伟敏、党委书记袁瑞玉带队,分别将一碗碗热气腾腾的腊八粥送到患者床前,把健康祝福和年俗的关爱,传递给2000余名住院病人。

通讯员王屹峰 文 戴亮 罗顺英 雷通海 摄

浙大一院心胸外科取得新突破

9天内成功实施3例心脏移植

3名危重终末期心脏病患者将陆续出院回家过年

■记者谢邠翔 通讯员王蕊

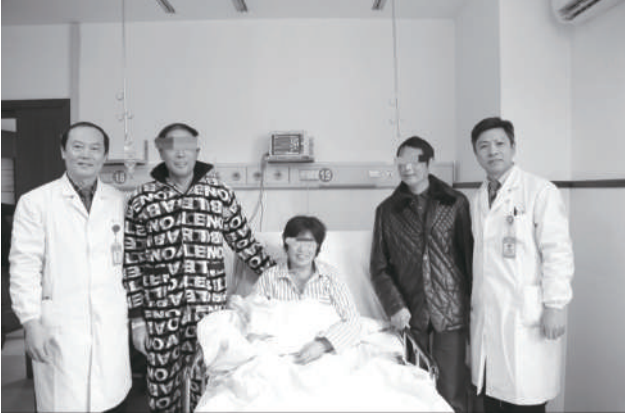
“今年回家终于能过个好年!”虽然距离春节还有20多天,49岁的何先生却已经憧憬不已,即将从浙大一院心胸外科出院的他,胸腔里跳动着了一颗健康的的心脏,家人不再提心吊胆担心他随时心衰发作。与何先生一样幸运的,是浙大一院另两位危重心脏病患者,在生命垂危的时刻,等到了心脏移植的机会。

何先生49岁,虽值壮年,但扩张性心肌病却不断吞噬着他的生命。心脏移植是唯一可能挽救他的途径。换颗心脏并不容易,由于供体稀缺,在近一年的等待中,他的病情每况愈下。一个月前,他又一次因心力衰竭发作住院治疗,然而这次药物治疗已几乎对他的病情无解。气

促,胸闷,腹胀,全身浮肿等心衰症状持续加重,他甚至只能坐着睡觉,更糟糕的是,他的肝、肾、呼吸功能等也开始衰竭。

浙大一院的医生们还在做着最后的努力。在得知距杭州200余公里的外地有一位心脏捐献者后,果断决定连夜长途跋涉获取供体心脏并植入何先生的胸膛。当手术完成已是第二天黎明时分,成为浙江省首例DCD心脏移植的成功案例。

杭州人陆先生,也是一位扩张性心肌病患者,同时还饱受肾病多年的折磨。心、肾功能不全互相“打击”,形成恶性循环,正加速击垮着他的身体。治疗方案如何选择?简而言之,心脏移植和肾移植分别是治疗陆先生罹患的两种疾病的最终手段。为了寻找最合适的治疗



三名患者和医生在一起。

方案,浙大一院心胸外科与肾病中心的专家们举行了联合会诊,一致决定先单独实施心脏移植,以期纠正心衰的同时打破恶性循环,并能在一定程度上保留甚至改善残存的肾功能,从而使患者获得尽可能好的生活质量。

为达成这一目标,医生们精心设计手术方案,尽力优化手术流程,努力减少手术过程对肾功能的不利影响。在何先生手术后的第6天,陆先生也接受了心脏移植手术。由于准备充分,手术格外顺利。术后的恢复也完全符合

预期。术后十余天,肾功能已恢复至术前水平,并有进一步改善的可能。

一周内完成两例心脏移植已经创造了浙大一院的一项纪录。然而仅仅两天后,心胸外科医生团队作出一个更大胆的决定——为另一位孙女士做心脏移植手术。孙女士同样患有扩张性心肌病,同时也伴随着让医生感到十分棘手的问题:肺动脉高压,肺血管阻力接近6个Wood单位。肺血管阻力越高意味着心脏要花更大的力气才能把血液泵入肺里完成氧合,这种情形下心脏可能会因此发生“过劳死”。而孙女士的肺血管阻力已接近心脏移植手术禁忌的“红线”。虽然风险巨大,心脏移植却是唯一可能挽救生命的方法。手术有条不紊地进行,各种问题却如期而至,体外

循环脱机困难、持续心律失常、循环不稳定、肾功能衰竭、呼吸衰竭、凝血功能障碍、肺部感染等。面对重重困难,医院多次组织相关学科的专家进行会诊并提出切实可行的有效的处理意见。经过1周余的生死较量,终于成功地使病人转危为安。

9天内成功实施3例心脏移植,三名患者将陆续出院。浙大一院心脏病中心主任、心胸外科主任倪一鸣还是保持着惯有的低调,他认为,能在相当短的时间内连续成功完成各具特点与难度的心脏移植手术固然证明一支拉得出,打得赢,作风顽强能连续作战的心脏移植团队已基本打造成型。然而想要取得更多更大的成绩必须紧紧依靠两条:广大器官捐献者和患者的信任以及多学科间的紧密协作。

孩子偏激,家长要注意了

专家建议:早干预,早辅导很关键,对待孩子的心理问题要多一些耐心



记者赵华佳 摄

■记者谢邠翔

在我国,家庭大都在溺爱孩子,于是,很多孩子的人格塑造和习惯养成也变得不那么正确。1月18日,《武汉晚报》刊

孩子的极端行为与家长的认知误区相关

采访中,记者了解到,像雯雯这样的事例,2009年就有媒体爆出,是重庆一名14岁女孩,因母亲怀孕生二胎而写下遗书。其实,孩子以偏激行为对待生活学习中遇到的问题,这样的事例太多了。

针对这类孩子,门诊办公室主任、精神病学与心身医学专家朱长江告诉记者,13岁女孩自杀的行为,最终是父母的责任,打掉孩子根本不能解决孩子实质上的心理问题,更加不能在纵容孩子养成错误地解决问题的习惯。

生二胎完全是父母自己的事,不需要跟孩子商量,朱长江说,现在的很多家长都

登了一名13岁的女孩以自杀来逼迫母亲终止妊娠的偏激行为。以自杀抗议生二胎的孩子确属罕见,是否有心理或者精神障碍在作怪?记者走访了杭州市第七人民医院。

存在这样的认知误区,夫妻想要孩子,都会试着去探听孩子的心意,感觉像是征求孩子的意见,但每一次询问却都给了孩子一次错误的暗示。比如“妈妈要一个弟弟或妹妹好不好”之类的问题,在孩子的心里就好像是“妈妈要生一个弟弟或妹妹了,以后就不会疼我了”的意思。这样的暗示自然会让孩子在心里有一种失落感。

朱医生说,雯雯的错误行为习惯,很大程度是肖女士和家人在很早之前就反复地跟她说起怀孕的打算而引起的,大人给了孩子一个错误的引导,以致于造成了负面影响。

面对孩子的叛逆期

朱长江说,在面对孩子偏激的做法时,父母的观察和引导很重要。13岁的雯雯会以自杀的方式威胁父母,这是一个很严重的问题。肖女士和丈夫应当早点干预,咨询专业的心理医生,对孩子进行适当的辅导,告诉雯

正确的引导很关键

雯面对妈妈怀孕的事情不能用伤害自己的行为来解决,并在孩子的面前与家人一起淡化怀孕的事情。

朱长江分析道,每个孩子都有两个叛逆期,一个是7~8岁,一个是13~14岁,这两个时期的孩子相对会特别敏感一些。

■新闻背景

13岁女孩以自杀相逼怀孕妈妈 打掉13周孩子

全职太太肖女士丈夫王先生开公司,家里经济情况较好,国家“单独二胎”政策放开后,44岁的肖女士和丈夫努力一年之后,终于如愿怀上二胎。然而,面对家里将新增一个成员的事实,13岁的女儿雯雯却非常生气,她相继以“逃学”、“离家出走”、“跳楼”相威胁。

肖女士接受采访时说道,“自从得知我怀孕,雯雯就常说如果生弟弟妹妹,她就跳楼。一开始,我们以为她就说说而已,但是随着我怀孕时间越来越久,她脾气越来越大,经常在家里乱扔东西。”

除了扔东西发泄不满,就读于武汉市某重点初中初三的雯雯还威胁父母,要逃学、要拒绝参加中考、要离家出走。肖女士说,雯雯常常吵着要自杀,经常折腾到半夜也不肯睡。他们在清理雯雯房间时发现了刀片,而雯雯手臂还有几条清晰的刀痕。意识到情况严重时,肖女士夫妻俩与雯雯谈心,但雯雯态度强硬,一直坚持,只要生二胎,她就自杀。

经过反复考虑,怀孕13周零5天的肖女士在丈夫的陪同下,含泪来到市汉口医院妇产科终止了妊娠。



记者赵华佳 摄

浙西公路上靓丽的道德风景

常山公管两职工入围浙江好人榜

浙江好人、德行天下,发现“最美浙江人”常山县公路管理局的徐莹、罗菊仙上了浙江省委宣传部、省文明办主办,浙江在线、浙江文明网协办的2015年1月份的浙江好人榜评选活动。

据了解,该局的徐莹以认真负责、业务技能娴熟,一丝不苟的工作态度出色地完成各项任务。她多年积极参加常山县慈善总会阳光义工队,志愿为一些敬老院、社区等服务。看到电视浙江经视频道“牵手”节目时,主动寄出衣物给温州永嘉鹤盛镇岭头中学的小姐妹。还多次拾金不昧,前年出差在杭州捡到现金,花几个小时在超市门口等到失主;2014年正月十六晚上,她和家人捡到了一只2万多元的金手镯,主动联系失主,交给杭州来常探亲的付总夫妇。她的事迹通过《衢州晚报》(头版)等报道,引起了较强烈的社会反响。在2014

年12月份“最美衢州·身边好人”推选活动中,是常山县唯一的人选人员。

另一位罗菊仙在27岁时接了因公殉职丈夫的班进了公路局,在一线不辞辛劳地干养护工作。公公、婆婆心疼她工作生活两头兼顾太辛苦,劝她再嫁。但是,看着失去儿子的公公、婆婆,以及患有癫痫的大姑子,她觉得目前这个家更需要她。15年里,罗菊仙一直在尽心尽力地照顾好年迈的公婆一家。孝老爱亲,不离不弃、患难与共。罗菊仙进入了常山“金华银行杯”2014年度榜样人物候选人之一。

此次的“浙江好人”共分助人为乐、见义勇为、诚实守信、敬业奉献、孝老爱亲五类评选,常山县公路管理局的徐莹、罗菊仙分别在诚实守信和孝老爱亲的类别里面参选。

汪诚 周建民

杭州博杰市政工程有限公司遗失杭州市工商行政管理局萧山分局2013年6月27日核发的注册号为330181000143204的营业执照正本,声明作废。

富阳市高桥镇玉波玻璃店遗失公章一枚,声明作废。

浙江省诸暨市宇通汽车销售有限公司于2015年1月3日遗失时代汽车合格证一本,合格证编号为:WAG162902753145,合格证印刷号:H2710199,车架号:LVBV3JBB3EE182005,发动机号:E36088,声明作废。

浙江麦拓文化创意发展有限公司注销公告

本公司股东会(出资人)已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视其为没有提出要求。

桐庐华燃燃气有限公司清算组清算公告

本公司董事会已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视其为没有提出要求。

杭州恒昌投资管理有限公司减资公告

经本公司股东会决定:本公司认缴注册资本从400万元减至100万元。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保,逾期不提出的视其为没有提出要求。

杭州恒昌投资管理有限公司

杭州立恩电子科技有限公司减资公告

经本公司股东会决定:本公司认缴注册资本从1010万元减至50万元。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保,逾期不提出的视其为没有提出要求。

杭州立恩电子科技有限公司

杭州百川塑业有限公司遗失浙江省人民政府2010年11月16日核发的批准号为商外资浙府资杭字[2010]07550号的外商投资企业批准证书,声明作废。

杭州德易卫浴洁具有限公司清算组清算公告

本公司股东已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视其为没有提出要求。

杭州易歪信息技术有限公司注销清算公告

杭州易歪信息技术有限公司注销清算公告:本公司股东已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视其为没有提出要求。

杭州上城洪玲凤珠宝有限公司注销清算公告

杭州上城洪玲凤珠宝有限公司注销清算公告:本公司出资人已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视其为没有提出要求。

杭州富阳锐达汽车服务有限公司注销清算公告

杭州富阳锐达汽车服务有限公司注销清算公告:本公司出资人已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视其为没有提出要求。