

为了一名罕见恶性肿瘤患者，八科室十余专家接力——

超10小时手术勇闯“禁区”

本报记者 刘欢
通讯员 于洋 蔡建良 陈龙

昨天，59岁的老王终于有望出院回家了。老王患有下腔静脉恶性肿瘤，肿瘤位置属医学界难以触碰的“禁区”，但幸运的是，在北京世纪坛医院八个科室、十几位专家的联手护佑下，历经10个多小时的手术，老王成功闯过生死关。此前，这样的手术在国内鲜有记载。

罹患罕见恶性肿瘤

三个月前，老王感觉肚子和后背不舒服，伴有隐隐疼痛。曾有过胃炎病史的老王以为“胃炎”又犯了，但吃过胃药，仍无缓解，而且疼痛持续时间越来越长。老王到河北当地医院检查，结果发现老王不是胃炎，而是“腹膜后肿瘤”！“这种病很严重，我们这里治不了。”当地医院医生说。

从邯郸到石家庄，再到北京……老王辗转求医，由于“腹膜后肿瘤”长在下腔静脉上，医生给出了“不能手术！”的结论，老王全家陷入恐慌。

经多方打听，老王的家人得知北京世纪坛医院李雁教授是治疗腹膜癌和腹膜后肿瘤的专家，很多疑难重病者经他诊疗转危为安。老王找到李雁，腹部核磁检查显示，老王右上腹长了一个鸡蛋大小的肿瘤，肿瘤主体位于下腔静脉，不仅将人体下半身血液回流的“主干道”堵塞了五分之四，还与周围的十二指肠、肾脏血管、肝脏、胰腺等关系密切。病人之前的相关检查结果提示，恶性肿瘤的可能性较大。老王住进了医院腹膜癌肿瘤外科病房。

采购人工血管挑战“手术禁区”

右上腹的腹膜后肿瘤被认为是传统外科的“手术禁区”，因为右上腹解剖结构复杂，肝动脉、门静脉、胆管、胆囊、胰腺、十二指肠、右肾上腺、右肾及血管、下腔静脉、腹主动脉等重要脏器及血管等紧密相邻，术中极易损伤，且损伤的后果极

其严重，术中和手术处理极为困难。

李雁在腹膜后肿瘤的手术治疗方面有着丰富的临床经验，曾多次完成超高难度的腹膜后肿瘤切除手术。但老王的肿瘤的确是个难题——肿瘤位于下腔静脉内，几乎完全堵塞了下腔静脉，而且还向外侵袭，与胰头、十二指肠及肝脏分界不清。想手术切除肿瘤，就必须切除和置换下腔静脉。该院血管外科主任医师罗小云会诊后明确：患者肿瘤侵犯下腔静脉，若要完整切除肿瘤，需要切除部分下腔静脉，并植入人工血管代替，但患者切除范围大，目前医院没有与患者所需相适应的人工血管型号，需临时订购。

李雁等医生当即完善人工血管采购申请，并与医院医学工程处联系，进入医药耗材临时采购流程。

今年7月初，临时采购的人工血管终于到货，老王再次住进世纪坛医院。

手术前，在医务处的组织下，腹膜癌肿瘤外科主任李雁和血管外科、泌尿外科、胃肠肿瘤外科、麻醉科、ICU、影像科、输血科、病理科等相关科室的专家组成多学科团队，反复进行全院会诊、评估术前病情、讨论诊疗策略和手术方案。

最终，确定多学科联合手术治疗！术前预先置放静脉球囊于肿瘤上下方，以备急救阻断静脉血流；开腹后全部游离右侧腹部所有器官，完整显露出下腔静脉；右肾搬家，显露肿瘤；保护胰腺十二指肠；切除部分肝脏，切除下腔静脉肿瘤，人工血管

置换；由麻醉科和重症监护室行高级生命支持治疗。

10个多小时切除肿瘤

今年7月30日早上8时，老王被送进手术室，由血管外科副主任医师冯亚平在局麻下为患者进行腔静脉造影，并在肿瘤上方的肝后段下腔静脉和肿瘤下方的下腔静脉分别放置顺应性球囊，为下腔静脉及肿瘤切除以及人工血管植入吻合创造条件。

麻醉科主任赵斌江为病人全身麻醉，并进行常规无创监测，有创动脉血压监测……此时，护士早已准备好血液回收机、肾灌注保护液。麻醉科手术室调配精英强将，备齐血管介入、肿瘤外科、泌尿外科、血管外科等手术相关器械，医护人员共同做好准备。

手术以李雁和泌尿外科主任蔡建良为主力。开腹后，从腹膜后入路，将右半结肠完全掀起，完整显露出下腔静脉全程，并于远端以及各大分支放置阻断带，随后分离肿瘤与十二指肠、胰腺、肝尾叶叶粘连。

由于右肾静脉与肿瘤关系密切，并发出分支血管直接与肿瘤相连，两位主任先将肿瘤与右肾、右肾静脉分离，充分游离右肾静脉、右肾动脉、右输尿管上段、右肾和左肾静脉后，将左肾静脉离断，再将右肾动脉切断，并通过右肾动脉灌注低温肾脏保护液，待右肾静脉流出清亮灌注液后，将右肾及上段输尿管切除。然后，在

其他专家的协助下，迅速顺利完成台下游离右肾的冷灌注、肾血管的修整和低温保存。

血管外科主任张福先带领团队于肿瘤上下方阻断下腔静脉，逐一断扎下腔静脉分支后，切除肿瘤侵犯的下腔静脉，并将直径22毫米、长约15厘米的人工血管与腔静脉上下断端吻合，吻合过程顺利，吻合口无明显漏血。

待血管外科操作结束后，蔡建良等又一起进行患者游离右肾的自体肾移植术。充分评估后，他们决定将右肾静脉与下腔静脉下段端侧吻合，右肾动脉与右髂总动脉端侧吻合，右输尿管与右输尿管下端行端端吻合。顺利完成静脉、动脉吻合，开放血流后移植右肾迅速恢复红润和张力，约1分钟后右输尿管断端便有清亮尿液流出，自体肾移植术成功。

随后，李雁将患者大网膜进行修整，制作“J”形网膜瓣，由右侧向下包裹下腔静脉、移植肾和髂血管，利用网膜强大的血供和吸收功能，为人工血管吻合口及移植肾提供安全保障。

至此，手术已超过10个小时，终于闯出了“禁区”！手术后，老王转入重症监护室治疗。

专家们为老王制定了详尽的监护和支持治疗方案，李雁等每天都会到重症监护室查房，充分沟通病情。

术后，老王先后经历了腹腔内出血、低血容量休克、双肺感染、腹腔高压综合征、应激性溃疡、高血压危象、梗阻性黄疸、电解质紊乱、低蛋白血症等术后并发症，经多次抢救后病情趋于平稳，终于在术后第10天转回腹膜癌肿瘤外科。

昨天，李雁召集参与这次手术救治的所有医护人员，在腹膜癌肿瘤外科共同查房。经过评估，老王目前胃肠功能恢复，可进半流质饮食；肾功能、尿量持续正常，超声检查提示双侧肾脏血供、大小、形态均正常。他的各项生命体征平稳，各脏器功能恢复正常，已可下地活动。

物联网成网安防护新重点



昨天，2019北京网络安全大会在北京国家会议中心召开。会上展示的网络安全系统大屏，可以实时监测网络安全、行为安全、整体态势感知和人脸识别追踪。

本报记者 潘之望摄

本报讯(记者 赵鹏)用市面上常见的电蚊拍，不法分子就能改造为特斯拉线圈打开智能门锁。在昨天召开的2019北京网络安全大会上，工信部相关负责人透露，我国面向5G和车联网将建设网安防护体系，提升监测预警和应急响应能力。专家表示，目前物联网设备已成为网安防护新重点。

对于5G带来的万物互联时代，工信部副部长陈肇雄在会上表示，面向5G和车联网的融合领域安全需求，我国也将建设网络安全防护体系，提升监测预警和应急响应能力。

大兴丰台上市3宗住宅用地

本报讯(记者 陈雪村)昨天，本市土地市场上市3宗住宅用地。其中，两宗位于大兴区瀛海镇和庞各庄镇，均为“限价竞价地”地块；另一宗位于丰台区南苑石榴庄，未设定未来商品住宅销售限价。

其中，大兴区庞各庄镇DX06-0103-6001、6002、6003地块为R2二类居住用地、A33基础教育用地，土地面积8.84万平方米，建筑控制规模17.32万平方米，容积率为2.0。地块位置临近大广高速和庞各庄镇政府。价格方面，该宗地中商品住房销售均价不超过42158元/平方米，且最高销售单价不得超过46374元/平方米。

值得关注的是，今年年初，该宗地曾作为共有产权房地块挂牌出让，项目销售均价为29000元/平方米，但出现流标，并未顺利成交。这次则以“限价房”的方式重新挂牌上市。

专家表示，由于供应地块的区位、容积率等因素各有不同，土地出让方式也会不断调整，精准匹配。以丰台区花乡白盆窑村BPY-L010、

BPY-L013地块为例，2017年底，该项目作为共有产权房地块入市，却遭遇流标，2018年改为“限价房”身份挂牌出让，最终以70.2亿元的价格成交，限定均价不超过67702元/平方米，最高销售单价不超过71087元/平方米。

大兴区瀛海镇Y200-0803-0802、6021地块R2二类居住用地，土地面积4.58万平方米，建筑控制规模10.09万平方米。地块位于南五环外，京台高速东侧。按照挂牌文件，该宗地中商品住房销售均价不超过52449元/平方米，且最高销售单价不得超过57694元/平方米。

丰台区南苑石榴庄0517-L02地块F1住宅混合公建用地，土地面积2.1万平方米，建筑控制规模6.3万平方米。地块位于南三环外，地铁10号线宋家庄站附近。该地块没有设定未来商品住宅销售价格，但设定了土地合理上限价格。当企业竞买报价达到土地合理上限价格时，则不再接受更高报价，转为现场竞价企业自持商品住房面积比例程序。

文化馆零基础舞蹈工坊受欢迎

产生地震”“关节就是水流中的小石头，承受水的阻力，或者与水嬉戏”……老师浅显却形象生动的语言，让她很快感觉到舞动身体其实并不难，而且也无需害羞。一点点，她的身体从小心笨拙变得自如流畅。直到最后一天结业演出时，她有点不相信自己的变化。“我竟然能当着这么多陌生人的面，在舞台上跳起舞来。”

大学毕业至今5年了，刘小可曾经的业余生活也是下班回家吃吃饭、刷刷剧。她也尝试过参加成人舞蹈培训班，但发现绝大多数人班都在追求技能培训。“腰得有一定软度、腿得有一定开度，这是基本门槛。为了学会标准的跳一种舞，身体各部分的摆放位置都有要求。”刘小可说，这让她感觉更像是上课，而非放松。她也尝试过看舞台剧、听音乐会。“那是一种单向的接受和欣

赏，而亲身参与艺术工坊却是双向的，有吸收，也有释放。”

“随着生活水平的提高，人们对文化生活的渴望越来越强烈。”参与工作坊的清华大学老年研究中心学者成梅说，她调查发现，虽然成年人对带有社交功能的文艺生活非常有期待，却普遍不愿意支付太多费用，这就使得产业化之路难以走通，公共文化服务机构不得不担起责任，填补这个巨大的空白。

“但是公共文化机构中能匹配这样高品质艺术工坊的并不多。”协和医院粉红花园乳腺癌康复社区的袁小非说，粉红花园常年寻找和联络可以帮助姐妹们放松身心的艺术活动，不过今年到目前为止，只联络到这一处工坊。

目前，北京各区文化馆均提供种类丰富的文艺培训，古琴、瑜伽、书法、摄

影、快板等不一而足。“说实话，大多数还是延续了传统的培训路子，若非有极大兴趣，恐怕难以坚持。”一位学员说。

目前不少商业机构也在试探推出艺术解压服务。记者在西单商业区多家商场内调查发现，已经有手工制作金银饰、手工制作皮具、烧制陶瓷等许多种类型。若按照服务时间来计算，其收费从一小时100元到一小时400元不等。“但手工工坊有个局限性，过于安静，缺少社交。”成梅说，这对于一部分工作对着电脑坐一天的人来说，仍然无法实现身心彻底放松的目的。“上班族缺乏释放压力的渠道，告别技能培训模式的艺术工坊提供了一个非常好的解压途径，但具体可以发展哪些形式，除了舞蹈工坊、戏剧工坊外，还有待进一步开掘。”

网友编辑百度百科词条涉名誉侵权

百度被判承担民事责任

本报讯(记者 高健 通讯员 赵建新 张帆)不少人都把百度百科的内容，当做权威信息，其实很多内容都是网友自行编辑，那如果胡乱编辑，涉及侵权怎么办？昨天，北京互联网法院就判决了一起案例：百度担责，并赔偿原告精神损害抚慰金6元。

原告赵某诉称：2013年1月、6月，百度用户对自己父亲的“百度百科”词条进行两次编辑，加入其父是“大文豪”字样，删除其父代表作中的歌剧剧本《红珊瑚》。这种添加侮辱性字句的行为经“百度百科”编辑审核发布并保留至2018年7月；其父代表作一直未恢复。

赵某认为，该行为侵害其父及家人的名誉权，百度公司对词条编辑的审核存在过错，应承担停止侵害、恢复原状、赔礼道歉、赔偿损失6元等法律责任。同时，赵某认为“百度百科”用户协议中“权利说明”和“免责声明”的部分内容推卸法律义务，压缩了维权空间，故请求变更或撤销上述用户协议中的相关条款。

百度公司质疑赵某是否有独立的诉权，称自己已经履行法定义务，不

应承担法律责任。该公司认为，作为网络服务提供者，百度公司已履行“通知-删除”义务；而且，百度公司并非涉案文章的发布者和提供者，不知也没有能力事先知道涉案文章存在于涉案的网络产品中，现行法律也没有课以网络服务提供者事先审查义务；作为网络服务提供者，百度公司已经履行了事前提示和事后监管的法定义务；百度公司已经依法向法院提供涉案百度用户的注册信息。

法院审理认为，我国法律、司法解释明确赋予死者近亲属提起名誉权侵权诉讼的权利。对死者进行负面的社会评价，不仅侵犯了死者的名誉，也影响到死者近亲属整体名誉以及个人名誉。死者任一近亲属，均有权且可同时对基于其近亲属身份追究侵犯其本人名誉的责任。

本案中，涉案百度用户通过删除词条内容的方式掩盖赵某之父系歌剧《红珊瑚》作者的行为，将影响互联网用户真实、全面的了解其父的生平及其代表作品，一定程度上造成其父的社会评价降低的后果。在涉案词条末尾添加

明显对赵某之父职业道德、人格加以侮辱、贬损的言论，基于“百度百科”的开放性，上述内容面向不特定的互联网用户进行展示历时五年之久，严重损害了赵某之父的名誉。

法院裁判指出，百度公司在可以知悉网络用户利用其网络服务侵害他人合法权益之时，未采取必要措施，未尽到网络服务提供者的管理义务，应当向赵某承担民事责任。

在用户所创造、编辑词条过程中涉及到的知识共享以及观点表达，存在引发侵权的风险。作为“百度百科”的管理者，百度公司应当具备预防上述风险发生的意识，并应当根据其能力采取必要、合理的措施加以规制。尤其对于人物类词条的编辑，因涉及到对人物评价，加之人人可以编辑的运行机制，极易出现主观化、情绪化以及特殊针对性的表达。因此百度公司对于“百度百科”人物类词条编辑的监督力度无疑需要提升。

百度公司始终未向法院提供涉案词条被涉案百度用户编辑时所适用的用户协议、编审规则，应当承担举证不

能的后果。本案中涉案百度用户对涉案词条进行两次编辑，均未提供任何参考资料，修改原因缺乏客观依据，但均短时间通过。说明百度公司未通过有效措施对人物类词条编辑存在的风险加以预防和控制。

最终，法院判决百度公司在涉案词条页面的显著位置公开发布赔礼道歉公告，向赵某赔礼道歉，消除影响并赔偿赵某精神损害抚慰金6元。

法院在判决中提到，以“百度百科”为代表的网络百科，已逐步成长为社会依赖的信息获取渠道之一，呈现社会公共利益属性，应对互联网内容建设提出更高的要求。百度公司不得为降低运营风险而无限制扩充免费内容，有责任充分运用互联网技术提高审核系统的逻辑判断、运算能力，辅之增强人工审核力度，营造风清气正的网络空间，让网络百科类产品真正服务于社会，服务于互联网发展。因此，网络百科不仅向互联网用户提供信息存储空间，基于词条侵权风险以及网络用户信赖，应当对词条内容的真实性、客观性、权威性尽到主动审核义务。



昨天，西城区第三次全国残疾预防日宣传活动在新街口社会组织孵化中心举行，人们现场体验助残辅具带来的便捷。 本报记者 饶强摄

18家建材商质量证明造假被通报

本报讯(记者 曹政 实习生 陈静仪)近日，市住建委组织开展了建筑节能与建筑材料使用管理专项检查。检查发现，北京园宾建材有限公司等18家建材供应企业向北京市建设工程提供了21份虚假产品质量证明文件。据介绍，相关建设工程的施工单位已在监理监督下进行了整改。

从披露的虚假产品质量证明文件情况看，此次专项检查涉及水泥砖、各类砌块、锦板、塑料、建筑胶等多个种类的建筑材料。18家企业分别为：北京园宾建材有限公司、北京正顺兴建材有限公司、北京中视天鸿科技有限公司、北京兴云顺发商店、北京天龙海防水防腐保温工程有限公司、北京豹福福利粘剂厂、北京成印金福建筑装饰工程有限公司、龙御(天津)化工贸易有限公司、北京世纪万虹防水科技发展有限公司、杭州昂世建筑节能科技有限公司、河间市鑫亚保温材料有限公司、北京华美爱康保温建材有限公司、北京华美爱康保温建材有限公司、高碑店市鑫鹿新型建材厂、北京京巢源建材有限责任公司、北京

彩龙工贸有限公司、河间市鑫万顺保温钉厂、河间市凯远网格布厂。

其中，北京天龙海防水防腐保温工程有限公司因耐水腻子粉和灌浆料的两项产品质量证明文件造假被通报；北京园宾建材有限公司则在水泥砖、轻集料混凝土小型空心砌块、防水底层石膏三项材料上都有造假行为。

市住建委方面介绍，除了对上述企业的违规行为给予通报外，还将其移交所属省市的市场监管部门依法进行处理或处罚，同时将不良行为信息记入建设工程材料供应企业市场行为监管系统。值得注意的是，凡近期采购上述企业产品的建设单位，要强化对产品的验收、复试、见证检验工作。如果发现不合格材料及虚假产品质量证明文件，相关单位要严格按照有关规定处理，确保工程质量。

记者获悉，如再次发现上述企业存在违法违规行为的，住建部门将根据规定，视为违法行为严重，将依法限制或禁止其参加本市建设工程材料投标。