

我国学者研发出“神奇胶水”可数秒内快速止血

据新华社杭州5月15日电 浙江大学和华东理工大学的联合团队研发出一种新型生物胶水材料,可在数秒内完全止住大动脉损伤和心脏穿透伤的大出血。相关成果于北京时间15日发表于《自然·通讯》杂志(nature communication)。

记者从研究团队提供的一段视频中看到,一只小猪的心脏受到了6毫米直径铁管穿透创口损伤,研究人员在猪心脏创口上挤上生物胶水,再用一束紫外光进行照射,短短几秒钟之内,喷涌的鲜血就被止住。

“猪的心脏大小与结构和人的心脏最为接近,跳动心脏大出血是目前最难的止血。”论文共同通讯作者、浙江大学医学院欧阳宏伟教授介绍说,生物胶水让创口无须缝合就能闭合,小猪在术后为期两周的恢复期检测中均未发现任何异常。

据了解,该新型生物胶水是一种仿生材料,以人体组织材料为模板,主要成分对光敏感。只要紫外光照“一声令下”,这种材料就能迅速长出两层网络结构,从流动的液态变为固态,有力黏附于湿润器官的表面。此外,该新型生物胶水还具备一定的材料强度,能够抵抗血液压力和心脏跳动的收缩压,展现了良好的修补性能。

英特尔芯片发现新漏洞 2011年后的芯片均受影响

据新华社旧金山5月14日电 全球最大芯片厂商英特尔公司14日称,该公司在其芯片中发现了一系列新的安全漏洞,黑客可能借助漏洞读取流经影响芯片上的所有数据。2011年后使用英特尔芯片的计算机都可能受到这些漏洞的影响。

英特尔产品保障和安全高级主管布莱恩·约根森在一份视频声明中表示,这些漏洞可能使攻击者看到保密数据,但前提是需要有“足够大的数据样本,足够长的时间和对目标系统行为的掌控”,这在实际操作中非常难以实现,因此他认为还未有人在实验室之外利用过这些漏洞。

英特尔还表示,因为漏洞嵌在计算机硬件结构体系中,所以无法完全修复。这些漏洞被认为与去年发现的一些芯片问题相关,今年新发布的芯片已经包含针对这些漏洞的修复程序。但由于此前发布的前几代芯片也需要修补,修复可能会使芯片性能降低19%。

微视频

故宫网红御猫引无数游客竞折腰

白点儿、整拜、小崽儿,这些故宫御猫为古老的红墙黄瓦增加了几分灵动。它们以故宫为家,平日躲藏在故宫各个角落,只要现身就会引起围观拍照。每一只都有专属自己的名字,但也总被人们一起叫做“故宫猫”。纪录片《猫的城》第二集《猫的故宫》,一起走进故宫猫的世界。



多地公布数百上千项“最多跑一次”清单 群众办事还反复跑吗？

据新华社北京5月15日电 申领一张社保卡,前后等了快3年;开个餐馆,营业执照与食品经营许可证材料还得分头重复审核……近日,“新华视点”记者采访发现,多地网上公布办事清单,越来越多事项“最多跑一次”“一趟不用跑”,但仍有部分事项需多次跑、反复提交材料,让群众在行政审批领域中的获得感打了折扣。

多地公布“最多跑一次”事项清单,部分事项“一趟不用跑”

国务院办公厅去年6月印发的《进一步深化“互联网+政务服务”推进政务服务“一网、一门、一次”改革实施方案》明确:到2019年底,省级政务服务事项网上可办率不低于90%,市县政务服务事项网上可办率不低于70%;省市县各级100个高频事项实现“最多跑一次”。

记者调查发现,多地通过办事程序改造、部门信息共享、办事清单网上公示,全方位探索“最多跑一次”或“一趟不用跑”,实现让数据多跑路,群众少跑腿。

部分地区推行“最多跑一次”进度已快于规定要求。在全国率先尝试“最多跑一次”的浙江省,已梳理公布省市县三级“最多跑一次”办事事项主项1411项、子项3443项。今年将探索所有民生事项和企业事项实现网上办理,60%以上的政务服务事项实现“掌上办理”,70%以上的民生事项实现“一证通办”。

有的地区已在探索“一趟不用跑”。点开福州市行政服务中心网站,首页公示的“一趟不用跑”事项清单中,共包括443项事项。以“食品经营许可证补办”为例,办事群众只用在网提交相关资料,就可以等

快递将补办证件送到家门口。目前,福州80%以上事项实现“最多跑一次”,30%事项实现“一趟不用跑”。

各地探索更多事项网上办理,“最多跑一次”等,增强了群众办事获得感。

信息公开不全、最终环节不畅,有的事项还得多头跑、反复跑

记者调查发现,尽管多地力推“只进一扇门”“最多跑一次”,但群众办理部分事项时仍然需要多头跑、往返跑,材料反复提交、反复审核。

——信息公开不全,群众仍需跑多次。在福建沿海一城市承诺的“最多跑一次”项目中,“机动车驾驶证补换”业务在列。记者实地走访该市公安局办事窗口看到,交警部门只认可其指定的一些医院出具的体检报告,哪些医院是交警部门认可的,群众要到办事窗口才能看到,并没有在网上公示。到窗口了解哪些是认可的医院,再到医院体检后取得报告单,上传到网上预审,再去窗口审核原件、取件,还是要跑多次。

——“最后一公里”不畅,承诺难兑现。中部某地在去年6月就对外表示,社保卡申办和发放等业务正在推进“最多跑一次”,还开通免费邮寄业务。当地群众钟某给女儿申领社保卡,实际上却花了近3年时间,往返跑了四五趟。

——信息难共享,材料反复提交、反复审核。湖北的胡女士首次创业,租房准备开餐馆。胡女士介绍,办营业执照,从业人员健康证各花了5天时间。第三次到政务服务中心办理食品经营许可证时,她被告知还得再提供所租房房屋产权证原件,复印件无法通过审核。“我办营业执照时,

房产证原件已审核过,为什么不能共享?”

对此,政务服务中心窗口工作人员解释说,办理营业执照时是工商部门审核房产证原件,办理食品经营许可证是食药监部门审核房产证原件,“各是不同的部门,所以必须再次审核原件”。

落实“最多跑一次”需流程再造、信息共享

“不少‘最多跑一次’事项往往是逻辑上的‘跑一次’,而不是实际上的‘跑一次’。”浙江大学公共管理学院院长郁建兴说,有的地方政务服务信息公开不充分,或公布方式不合理,群众很难获得完整、有效、易懂的介绍材料,导致要在不同窗口都跑上一趟,才能把政府要求的材料收集齐全,这实际上不是“最多跑一次”。

武汉市一位行政审批部门负责人表示,当前涉及行政审批各类大小事项很多,仅大项就有700多项,对于很多涉及专业行业、跨部门办理的事项,由于存在部门间信息壁垒导致无法做到“最多跑一次”。

福建一地市行政服务中心负责人表示,在地市、县区可以实现部门间信息共享,但一些部门在办理审批时需使用省级或省级以上主管的业务系统,这些系统多达数十个,系统间数据无法共享调用,办事群众只能逐一跑。

郁建兴等专家说,持续深入推进放管服改革,需要对政府职能部门流程再造、信息共享,让办事窗口真正做到无差别全科受理;对各地“最多跑一次”落实情况进行监督,及时处理公众线上线下反馈,对落实不到位的严肃追责,让“最多跑一次”“一趟不用跑”真正见到实效。

月球像葡萄干一样皱缩 导致月震频发

据新华社华盛顿5月14日电 美国一项新研究说,月球可能像“葡萄干变成葡萄干”一样皱缩,在过去数亿年间直径“瘦身”约50米,这种皱缩导致浅层“月震”频发。

美国马里兰大学等机构研究人员在新一期英国《自然·地球科学》杂志上发表了相关论文。据介绍,若质天体也会“热胀冷缩”,月球刚形成时内部较热,随着内部变冷,它就像葡萄干变成葡萄干那样皱缩。但由于月亮不像葡萄干那么柔软,这种皱缩使得许多地方出现破裂和断层,导致月震。

研究人员分析了美航天局2009年发射的“月球勘测轨道飞行器”拍到的3500多条“逆冲断层”影像,对比了1969年到1977年间“阿波罗”登月任务监测到的28次浅层月震数据,发现其中至少8次月震是由月亮活动引发,而非由小行星撞击或月球深部活动引发。这些月震相当于地球上的2级到5级地震。

地球对月球的潮汐力可能加重了月亮的破裂情况。在这8次月震中,有6次发生在月球位于或接近远地点时,此时潮汐力的影响最大。这使得月亮上一些地方更容易出现破裂和断层。

研究还表明,月球的皱缩可能仍在持续。“月球勘测轨道飞行器”拍到的一些月表影像中有亮斑,说明那里不久前才发生月震并露出断层,如果断层暴露的时间较长,就会因风化作用等因素逐渐变黑,还有图像显示,一些地方有巨石滚下陡坡的痕迹,这些痕迹还没有被月球经常遭受的陨石雨抹平。

文体娱乐

影片《周恩来回延安》公映

据新华社西安5月15日电 影片《周恩来回延安》历经四年精心筹备和拍摄,于15日正式登陆全国各大影院。影片根据陕西知名作家曹谷溪的电影文学剧本《周总理回延安》改编,曹谷溪说:“周总理一直牵挂延安的发展。1973年,他曾说过,延安建设好了他再来。”遗憾的是,周恩来总理未能再回延安。影片《周恩来回延安》以1973年6月身患重病的周恩来总理回到延安的历史事件为叙事中心,回顾了中国共产党在延安时期的重大历史事件,讴歌了中国共产党与人民血肉相连、不忘初心、不懈奋斗的伟大精神。

孙红雷为演父亲增肥25斤 称未来不排除陪女儿留学

本报综合消息 14日,电视剧《带着爸爸去留学》在北京举行开播发布会,导演姚晓峰、总制片人张书维等主创悉数出席助阵。现场,去年升级为父的孙红雷自曝为新戏增肥25斤,在辩论环节更是代入感十足,直言不排除将来“陪着女儿去留学”。导演姚晓峰则坦言故事取材于自己出国读的真实经历。

电视剧《带着爸爸去留学》讲述的是留学陪读背景下,几个不同类型的家庭里父母和孩子互相陪伴、共同成长的故事。导演姚晓峰坦言,本剧取材于自己陪同儿子出国留学的真实经历,历经三年打磨剧本。他表示,创作初衷不仅是为了呈现一段有笑有泪的感人故事,还想表达对于“为什么要留学”“怎么做父母”“怎么和青春期孩子相处”等亲子问题。

发布会上,孙红雷、辛芷蕾、曾舜晞、涂松岩、康可人代表四组家庭亮相,没能来到现场的蒋依依则在微博上特意告假,全力以赴赴备战高考。值得一提的是,《带着爸爸去留学》是孙红雷阔别荧幕三年的回归之作。为了演好十几岁大男孩的父亲,他还特意增肥25斤。

据悉,电视剧《带着爸爸去留学》将于5月19日在东方卫视、浙江卫视播出,腾讯视频、爱奇艺、优酷同步上线。

《一条狗的使命2》获赞 观众:催泪又治愈

本报综合消息 14日,电影《一条狗的使命2》在北京举办超前观影,虽然前作的催泪指数已经让大家做好了心理准备,但主人公小狗贝利对主人生生世世的陪伴和守护,还是掀起了一场“眼泪雨”,该片将于5月17日上映。

电影《一条狗的使命2》讲述了小狗贝利继续守护人类的使命,经历几次轮回,只为重新回到主人CJ身边,陪伴她爱护她。不同于上一部,续集中,贝利接过伊森的嘱托,每一世都执着地寻找CJ,伴随着CJ度过了不同的人生阶段。对CJ来说,贝利早已不仅仅是宠物,更是家人一样的存在,陪着她一起成长,教会她如何爱人,最重要的是,贝利帮她走出了孤单。而贝利给予的这份爱和温暖,不仅治愈了CJ,更治愈了许多观众。虽然旅程是新的,但那份感动依然不变,看完片后,“催泪”成为大家说起电影时,提及最多的关键词,“无论有没有养狗的经历,都会被贝利无条件的爱击中,不仅是看哭了,更是被治愈了”。

第72届戛纳电影节三大看点

据新华社法国戛纳5月15日电 随着第72届法国戛纳电影节14日拉开帷幕,法国南部的“蔚蓝色海岸”再次吸引全球电影人和影迷的目光。本届电影节有三大看点不容错过。

中国元素闪耀

戛纳电影节创办于1946年,以兼容并蓄和开放著称,兼顾影片的商业性和艺术性,与意大利威尼斯电影节和德国柏林电影节并称为欧洲三大电影节。每年5月,戛纳的滨海大道上都会聚集来自世界各地的电影人和电影艺术爱好者。

本届电影节,中国电影和中国影人成为外界关注的焦点之一,戛纳海滨将刮起“中国风”。

继去年贾樟柯携《江湖儿女》入围电影节主竞赛单元之后,今年中国导演刁亦男执导的新作《南方车站的聚会》入围主竞赛单元,将与其他20部入围影片一起角逐戛纳电影节最高奖——金棕榈奖。

《南方车站的聚会》由胡歌、桂纶镁、廖凡等出演,讲述了一名小偷在绝望的逃亡路上自我救赎的故事。该片在电影节期间的表现值得期待。

戛纳电影节组委会11日发布消息称,中国演员章子怡获邀与美国演员史泰龙、法国影星阿兰·德隆和丹麦导演尼

古拉斯·温丁·雷弗恩组成大师班,他们将在电影节期间与观众及专业人士分享自己的电影生涯及感悟。

组委会13日还宣布,曾担任过戛纳电影节评委的华人演员巩俐将获颁卓越女性电影人奖——“跃动她影”奖。

此外,戛纳电影节国际村中国馆还将在电影节期间举办中国青年电影制片人推介会、长片展映、导演论坛等多项华语电影活动。

女性导演抢眼

电影节组委会表示,本届电影节注重平衡电影节团队及入围电影导演的男女性别比例。

本届电影节共有20部女性导演的作品入选电影节主竞赛,“一种关注”、特别展映和短片等官方竞赛单元。

本届电影节还首次对报名电影的导演性别比例进行了统计。据统计,在长片、短片和电影基金奖单元的报名影片中,由女性执导影片的比例分别为26%、32%和44%。组委会认为,这些数据表明女性导演将在未来电影节期间的表现值得期待。

此外,本届电影节主办方团队亦注重性别比例平衡,在共计974名工作人员中,女性为468人。

老将新秀同台

在本届电影节上,不仅有多位影坛“老面孔”携作品亮相,也有不少新人带着处女作在戛纳首秀。

在入围主竞赛单元的21部影片中,多部影片的导演是戛纳“常客”并斩获过金棕榈奖。比利时导演让·皮埃尔·达尔代纳和吕克·达尔代纳两兄弟此前曾凭借《美丽罗塞塔》和《孩子》两摘金棕榈,这次他们的参赛作品《年轻的阿迈德》。年过八旬的英国导演肯·洛克更是戛纳“常客”,曾凭借《我是布萊克》捧回2016年的金棕榈奖,今年他携新片《对不起,我们错过了你》参赛。

影坛传奇人物史泰龙将在本届电影节期间发布其新片《第一滴血5:最后的血》的独家照片,届时还将播放介绍其职业生涯的视频短片。



5月14日,在法国戛纳,中国演员巩俐亮相第72届戛纳电影节开幕式红毯。新华社记者 高静 摄

4月蔬果价格同比涨幅超10% 统计局:不具有持续性

据新华社北京5月15日电 面对社会普遍关心的猪肉价格上涨问题,国家统计局新闻发言人刘爱华15日回应称,随着猪肉价格逐渐回升,养殖户补栏积极性也会相应提高。目前生猪规模养殖占比较大,生产能力能够弥补供给短缺,起到平抑猪肉价格的作用。

刘爱华在当日举行的国新办新闻发布会上介绍,拉动4月份CPI涨幅的因素除猪肉之外,还有鲜菜、鲜果,当月同比涨幅均超过10%。鲜菜、鲜果价格明显受到极端天气因素的影响,这些季节性的短期冲击不具有持续性。

加碘盐到底该不该吃？

据新华社北京5月15日电 平时喜欢吃海鲜、体检发现甲状腺结节……这些情况下还该吃加碘盐吗?专家提示,除生活在水源性高碘地区,或患有甲状腺功能亢进等疾病的人群外,我国大部分人群仍需通过加碘盐补碘。

碘缺乏病普遍消除,是否还需要通过加碘盐补碘?专家表示,我国虽有一定范围的水源性高碘地区,但仍是自然环境普遍缺碘的国家,碘缺乏病防治应坚持不懈。

李迪说,近年来,甲状腺瘤的发病率呈上升趋势,一方面可能与电离辐射、环境、生活方式、精神压力等因素有关;另一方面与公众就诊率和体检率上升,使得甲状腺瘤检出率升高有关。目前尚无证据表明食盐加碘与甲状腺瘤高发的现象有关。

正畸导致牙齿松动脱落？ 专家：牙周炎才是牙齿脱落真凶

据新华社北京5月15日电 正在北京大学口腔医院就诊的患者小陈曾因牙齿不齐影响美观而有意寻求牙齿矫正治疗,但她又看到网上有人说正畸会导致牙齿提前脱落,一度令她犹豫不决。

北京大学口腔医院正畸科教授贾绮林回答了小陈等患者关心的问题。他指出,常规正畸是通过牙槽骨生理性改建来完成牙齿的移动,正畸治疗后不会造成牙齿松动脱落。有研究表明,正畸后的患者在80岁以后仍留有20颗牙的比例较未经正畸治疗的患者高。如果患者接受的是正规正畸治疗,一般不会影响到牙齿的健康。

贾绮林说,导致牙齿松动脱落的首要元凶,非牙周炎莫属。而牙周炎最重要的致病因素是牙菌斑。通俗地说,牙刷刷不干净容易得牙周炎,牙齿容易松动脱落。牙周炎患者通过牙周系统治疗可以去除牙石、牙菌斑,消除炎症,在良好的炎症控制的基础上可以进行正畸治疗。但如果不进行牙周系统治疗,或正畸过程中口腔卫生维护不良,牙周炎会进一步加重,这就可能发生牙龈退缩,甚至牙齿松动脱落。

贾绮林说,患者在正畸治疗前应根据情况进行牙周治疗,在正畸过程中配合良好的刷牙方式,维护好口腔卫生,远离牙周炎的困扰。

此外,很多患者对正畸过程中是否要拔牙存在误解,认为拔牙对健康有害。贾绮林说,拔牙矫正在口腔正畸中是很常见的、成熟的治疗方式,不会损害患者健康。拔牙治疗是为了解决牙量骨量不调的问题,一般情况下,牙列拥挤、面颊前突的患者需要在正畸过程中拔牙。

韩国宣布退出申办2023年亚洲杯 中国成唯一申办国

本报综合消息 据韩国足协网站15日消息,为专注申办2023年女足世界杯,韩国足协已于15日正式致函亚足联,宣布退出2023年亚洲杯赛的申办工作。加之印度尼西亚与泰国退出于2017年7月先后退出,中国目前成为申办候选行列的唯一国家。这也意味着,中国举办2023年亚洲杯已失去最终悬念。

韩国足协说,在申办2023年亚洲杯和2023年女足世界杯之间,韩国足协最终决定专注于女足世界杯。

49岁的尼泊尔夏尔巴人 第23次登顶珠峰

据新华社加德满都5月15日电 49岁的夏尔巴人凯米·瑞塔·夏尔巴15日清晨再次从南坡登上世界最高峰,打破了他本人于2018年创下的世界纪录——22次成功登顶。

驻守在珠峰南坡大本营的尼泊尔政府官员向媒体宣布了夏尔巴人第23次登顶珠峰的消息。

早在2017年,凯米也抵达了世界之巅。当时,他追平了另外两位夏尔巴人保持的登顶次数最多的世界纪录,成为全球第三位一共21次登顶珠峰的人。凯米出生于以盛产夏尔巴高山向导而闻名的索鲁孔布县。从1994年开始,他持续每年攀登,中间只有两年因为生病和事故而被迫放弃。

格列兹曼宣布离开马竞 身价1.2亿欧元,下一站巴萨？

据新华社马德里5月14日电 西甲马德里竞技队前锋格列兹曼14日确认,他将在本赛季结束后离开马竞。

格列兹曼通过马竞官方社交媒体账号发布的一则视频宣布了这一消息。他说:“我做出了决定,我将离开这里,去尝试别的东西,寻找新的挑战。选择这条道路对我来说很艰难,但这确是我当下心中所想所需的。”

据西班牙媒体称,格列兹曼在当天下午已与主帅西蒙尼及俱乐部高层会面,告知了他们这一决定,但并没有透露自己的去向。就在几天前西蒙尼仍在新闻发布会上表示,自己有信心继续留住这名法国射手。

格列兹曼在2014年夏天加盟马德里竞技。过去五个赛季里,他已为马竞在正式比赛中出场256次,打入133球,并随球队拿到一座欧联杯,一座欧洲超级杯和一座西班牙超级杯。他也是马竞队史进球数第五多的射手。

在去年夏天与球队续约至2023年后,格列兹曼的合同违约金也随之提升至2亿欧元,但在今年7月1日后这一数字将降至1.2亿欧元。如果有球队为法国人支付这笔违约金,马竞将获得全部金额的80%,另20%将转至格列兹曼的前东家皇家社会。

目前,西媒认为格列兹曼的下一个目的地有可能是西甲巴塞罗那。早在去年夏天,加泰罗尼亚豪门便曾尝试引进这名法国前锋,只是当时未能如愿。此外,法甲俱乐部巴黎圣日耳曼和英超球队曼联或将加入法国人的争夺中来。