

全国儿童器官移植高峰论坛关注儿童器官捐献缺口,专家呼吁——器官捐献“儿童优先获得”

■本报首席记者 唐闻佳

“儿童器官捐献缺口很大,在有限的供体中,大部分还用在了成人身上。”昨天在上海召开的全国儿童器官移植高峰论坛上,有关儿童器官捐献缺口巨大的问题受到热议,专家呼吁器官捐献“儿童优先获得”。

器官移植技术是20世纪医学领域的重大进展之一,给终末期器官衰竭患者带来了治愈希望。解放军第309医院全军器官移植研究所所长石炳毅教授在论坛上介绍,目前我国人体器官移植总量居世界第二位,国际上能开展的器官移植手术在我国几乎都能够开展。

这些捐献器官中,部分来自儿童供体,但真正用到儿童身上的较少。有数据显示,我国每年有近千个儿童捐献了肾脏,仅20%不到用在儿童患者身上,80%分配给了成人。专家称,这与我国现行的器官移植计算分配体系中的“区域优先”原则有一定关系,依据这一原则,公民逝世后自愿捐献的器官将优先分配给本地区的患者。

本次论坛上,专家们就讨论并呼吁在“区域优先”原则基础上,增加“儿童优先”原则。“在器官捐献供体普遍紧缺的情况下,‘儿童优先’原则有助于弥补儿童器官捐献的缺口。”上海仁济医院肝移植外科复强教授谈到。

仁济医院是目前全世界单中心实施儿童肝移植最多的医疗中心,自2006年10月开展首例儿童肝移植以来,已实施儿童肝移植835例,挽救了800多个小生命。夏强告诉记者,仁济的儿童肝移植病例中,80%依靠的是活体移植,大多为父母捐给子女。

由于等不到器官,不少孩子早早离世。以儿童肝移植为例,每年我国仅患有胆道闭锁、需肝移植的儿童就有约3000例,加上其他各类严重肝脏相关疾病,每年约有5000例儿童需要肝移植。而每年我国实际完成的儿童肝移植约500例,缺口巨大。

亦亟需提升。专家表示,我国可以开展儿童器官移植手术的医疗机构还比较有限。至2011年底,我国总共49家肝移植中心为18岁以内的患者实施过肝移植手术,其中仅6家中心的累计儿童肝移植例数超过20例。



留学生赛龙舟 体验中华文化

昨天,第十届上海高校外国留学生龙舟赛在上海华东理工大学奉贤校区通海湖畔举行,来自复旦大学、同济大学、华东理工大学等29所高校的千余名外国留学生参赛,体验中国传统文化。

新华社发(杜满逸摄)

申城湿地森林成“飞友”新宠

■本报记者 李静

无人机航拍成为新时尚,皆因自上而下俯视图景的“上帝视角”,便于一举展现地表万物之美,尤其在无高楼大厦可攀爬拍摄的大片森林、湿地、田野等。记者发现,喜爱用无人机摄影的“飞友”们的新宠是本市一些森林绿地和湿地,其中部分佳作即使印上明信片也底气十足。

吴淞炮台湾湿地:长江口壮阔又柔和的宝地

退休后这几年,陈明松一直在拍照,认识了很多朋友,走过不少地方,见证了许许多多美妙景色和精彩瞬间,有点“上瘾”。他特别喜欢吴淞炮台湾湿地森林公园的景色,去过多少次已数不清了,常常蹲守在公园,拍日落光影。

“这里是上海的‘窗口’,紧邻长江和黄浦江,林地和湿地环境优美,鸟类和小动物很多,对面是滨江森林公园,是块宝地。”他一直琢磨着,怎么从更好、更独特的角度来拍。春节后,他买了一架无人机,便一发不可收。

第一次用无人机拍摄炮台湾湿地森林公园时,西斜的太阳正慵懒地照着,天地间的光线柔和,不会白得晃眼也不算暗,树木、建筑物和灯塔被拉出明显的影子。陈明松把无人机升到空中,镜头调到45°角,从手机屏幕上监测航拍照片。“太震撼了,有一种恢弘、壮阔又柔和的美!”陈明松说,那一刻就想着要和更多人共享这美景。在无人机镜头下,公园的贝壳剧场被成片绿树掩映着,草坪嫩绿,水体中倒映着周边树木。

东平国家森林公园:张张“大片”多姿多彩

黎军用无人机航拍的一张照片入选近日很火的“逐梦新时代·上海2012-2017”大型主题展览:从空中俯拍而下,一棵棵杉树郁郁葱葱呈“爆炸状”分散开来,绿得纯粹,树丛中两间红屋顶的小房子安宁舒适。“万绿丛中一点红”的视觉冲击力,吸引了很多市民驻足翻拍这张美图,并探究照片背后的森林在哪里。答案揭晓:这是无人机航拍东平国家森林公园的一景。黎军拍了20多年照,作为崇明人,

他镜头下最多的就是当地的人事、水树、农田、阡陌……最近几年,他开始用无人机航拍。随着视角上移,入镜成景的森林、绿地和湿地景观越来越多,照片也频频获奖,其中就有多幅东平森林公园的作品。

“大片大片的绿色,草坪舒适,森林茂盛,河道弯曲,湖水静谧,再加上日出日落时分的光影,每次拍出来都是‘大片’。”黎军说起东平国家森林公园满是骄傲,“随着树林面积扩大,树龄增长,树种不断调整,这里处处是景,拍出来的效果越来越好。”他说,有空就会去拍,东平的景色不是千篇一律的,会时时变化:春天是耀眼又生机的嫩绿;夏天是饱满而深沉的深绿;秋天是他的最爱,颜色丰富,颇有层次,枫叶、槭树和屋顶的红,银杏和落叶的黄,镶嵌在绿的底色上,像水彩风景画。

青西郊野公园:亭亭玉立的树都长在水里

第一次从朋友微信照片里看到青西郊野公园的水上森林景致时,张锁庆很惊讶,之前他“几乎拍遍了大上海,却

没想到还有这么有趣的地方,亭亭玉立的树都长在水里。”

日前,张锁庆背着相机和无人机去了两次青西郊野公园,航拍这里的大莲湖和水上森林。青西郊野公园保留了“湖、滩、荡、堤、圩、岛”的肌理和格局,动植物资源丰富。其中最知名的是罕见的水上森林,水体最深处有2米多深,池杉、落羽杉等树木种植在水中,景观别致,逐渐成为市民休闲好去处,水上森林也被刷成新“网红”。

张锁庆第一次去青西郊野公园是夕阳西下时。他先到大连湖边,让无人机往公园外飞了1公里航拍全景。屏幕上大片湖泊、透着水光的水上森林、纵横的河流、鳞次栉比的棕红色屋顶民宅、一块块农田水田,俨然一幅江南田园水乡美图。然后再把飞机拉回公园生态保育功能区上部,细拍水上森林,整齐排列的池杉林倒映在水中,虚实结合,景象独特。他觉得还不过瘾,后来又去了一次,拍了一下午。

他说,工作日到青西观赏休闲的人不多,现场很安静,风吹林动,有蛙叫鸟鸣声点缀其间,充满乡村野趣。“静态的照片拍得不明显,但从无人机的视频里可以看出,鸟儿在林间树梢飞翔跳跃,非常灵动好看。”林子里有很多鸟,张锁庆说他每次放飞无人机时都很谨慎,免得伤到或吓着鸟儿。

(上接第一版)比如,微创外科就是九院蔡忠方副教授来到祥云之后才有的。

作为上海九院第13、第14批援滇医生,被紫外线晒得黝黑的蔡忠方,俨然是土生土长的当地人。两个月前,44岁的祥云县普棚镇居民周丕祥前腹部左侧被钢筋意外插入,放以前,必须转至大医院方能救治。蔡忠方为其进行微创治疗,老周恢复时间大幅缩短,医疗费用随之减半。前不久,记者到祥云采访,恰好碰到老周回医院随访,他难掩激动地说:“原以为这条命保不住了,没想到恢复这么快,在这里碰到上海专家,真是上辈子修来的福气。”

血管疾病在祥云县十分多见。年近花甲的九院血管外科陆庆教授初来乍到,一度因器械匮乏而“无用武之地”,在上海九院的大力支持和祥云医院的积极配合下,血管外科相关器械一到位,学科建设从无到有。

(上接第一版)回到学校后,心情沮丧的师生们开始查阅相关资料,终于发现,外国一些老旧小区也曾出现过类似案例,居民们“反感”小区绿化,期待空间重构。

徐磊告诉记者,最终的设计方案调和了社区居民、管理部门及规划设计师等多方面诉求,终于,“大家都满意了”。

社区精神蓬勃生长,是城市“抗衰老”的秘方

参与的“微更新”项目越多,同济

跨越2500公里,播下健康扶贫种子

据统计,六年来,上海九院共派出63位医学专家来到祥云县人民医院。这里的百姓看病,再也不用走出县城,祥云县也成为附近数个县居民求医问药的首选。

近30项新技术落户边陲小镇

位于我国西南边陲最前端的陇川县,马路上没有人来车往的景象,连红绿灯都很少。当上海市一医院的医疗队员初来乍到,展现在他们面前的县医院就像一块亟待开垦的“处女地”,没有现代化的学科设置,医疗设备极度匮乏,整个医院有三个正高级专业技术员。

因地制宜,因材施教,市一医院的医疗队员没有困难面前止步。他们到处借仪器,甚至自己动手造设备,在一片“荒原”上变魔术般开展出了近30项新

技术、新项目。

当时,陇川县尚未成立泌尿外科,既没有独立的病房,也没有专职医生和设施,医疗队长徐东亮借来了高清腹腔镜、输尿管软镜、超声刀,将只能开展简单膀胱镜检查的县医院泌尿外科,带到了大城市同步的国家水平,首例腹腔镜前列腺癌根治术、首例腹腔镜肾盂输尿管切开取石术、首例输尿管软镜碎石取石术、首例B超引导下前列腺穿刺活检术等陆续在陇川诞生。

参加过越南自卫反击战的老英雄蒋成顺,身上还残留着战斗时的弹片。此前因排尿困难,在当地做了经尿道前列腺电切手术,术后不但症状不见缓解,反而越来越严重,最后只能在肚子上打了一个洞,整天带着膀胱造瘘袋。更糟糕的

市注入“抗衰老”秘方。

在鞍山山村,让刘悦来最欣慰的不是“救治”了无人问津的绿地,而是看到了人们对于社区生活态度的转变,连孩子也成为参与社区治理的力量。“孩子们自发管理绿地,为防止重复浇水,他们还在水龙头上加了一把小锁,由专人管理。”试想,一个有

是,电切术后病理提示为“前列腺癌”,当地医生对此束手无策。绝望之时,上海市一医院医疗队来到陇川,徐东亮为老蒋实施了腹腔镜前列腺癌根治术和尿道重建术。老英雄很快恢复了健康,不仅彻底告别了尿袋,还根治了肿瘤。

市一援滇医疗队队员,80后骨科医生马春辉博士发现,当地很多人患有关节病,由于没机会手术,最后只能坐轮椅。马春辉将上海的医院借来全套关节镜设备,半年做了60多台膝关节置换手术。82岁的何茂兰奶奶已经卧床一个月了,严重的关节炎让她常年生活在剧烈的疼痛中。“一直很担心,妈妈是不是有生之年都没有机会走路了。”何茂兰的女儿告诉记者,听说县医院来了上海医生,他们立刻找上了门。当记者来到陇川采访时,何奶奶的左腿已成功手术,术后第二天就在女儿的搀扶下绕着病房走廊走路了。

孩子积极参与共建的社区,是多么地生机勃勃啊!

无论是社区公共空间调整还是景观设计,社区微系统的修复、更新,不是设计师说了算,而是要让居民从头开始就参与其中。”同济大学城市规划院副院长张尚武认为,只有秉持这一理念的“微更新”项目,才算真正接地气,才能让居民从周边的细小变化中,感受到城市的温度。

中国网文作品首次全球同步首发

本报讯(记者许畅)阅文集团白金作家风凌天下新作《我是至尊》日前全球同步首发,除了在阅文集团旗下起点中文网更新外,起点国际网站也同步翻译更新《我是至尊》英文版。这是中国网络文学作品首次实现全球同步首发。

起点国际今年5月正式上线,不到一个月上线38部作品,累计更新近3000章,总量远超所有翻译中国网络文学的独立站点。继《我是至尊》之后,起点国际还将陆续上架大量新作,日更速度最高可达10次。随着起点国际“翻译孵化计划”的推进,译者数量和质量还将显著增长。按计划,2017年底,

起点国际预计翻译作品量将超300部,累计章节超7万章。目前起点国际以英文版为主打,后将逐步覆盖泰语、韩语、日语、越南语等多语种阅读,并提供跨平台互联网服务。

新版外国人永久居留身份证开放受理

本报讯(记者沈竹士)上海市公安局出入境管理部门日前透露,按照公安部的统一部署,自6月1日起已开放受理2017版外国人永久居留身份证。

5月27日,公安部公告将于2017年6月16日起签发2017版外国人永久居留身份证。同时,现行外国人永久居留证停止签发。永久居留身份证是外国人在我国境内证明自己身份的合法证件,是永久居留外国人享受在华资格待遇的有效凭证,可以使用第二代居民身份证阅读机具读取。为了做好此次新版永久居留身份证的换发工作,上海公安出入境管理部门将对经

批准取得在华永久居留资格的外国人按需申请换发,并提供审批绿色通道便利。自2017年6月1日至12月31日期间,在沪居住的外国居留证件持有人可自愿向原受理地或者上海市公安局出入境管理局以及各区出入境管理部门申请换发新版永久居留身份证,不受旧版证件是否满足到期换发的条件限制。公安机关将简化审批流程、缩短审批时限,在20个工作日内签发新版证件。2017年12月31日以后再来申请换发的,持证人在证件有效期内满前一个月以内,或者证件内容变更一个月以内申请换发。

黄浦江三名落水人员成功获救

本报讯(记者何易)昨天,黄浦江核心区连续发生两起人员落水事件,所幸3名落水人员被及时救起,无人员伤亡。

当天上午7点32分,黄浦海事局指挥中心接报,龙华港口有一名男子落江。两艘救援巡逻艇火速赶往事发水域进行搜救,10分钟后成功救起落水人员,随即将其移交给早已等候在码头的120救护车。截至记者发稿时,该男子已脱离生命危险。

下午1点32分,该中心再次传来警报,金陵东路轮渡站下游水域两名落水人员正在水中拼命挣扎,海事局再次启动应急预案,两人被巡逻艇成功救起,其中一人因呛水而昏迷,经救援人员应急抢救逐渐恢复神志。据了解,两名落水人员中,一人因生活不如意跳江轻生,另一人则是救人的亲属,因均不会游泳而遇险。在海事执法人员的开导下,跳江轻生的小伙子表示,今后一定会更加珍惜生命。



文明黄浦 幸福家园
创建全国文明城区曲艺专场

由黄浦区主办的“宣传社会主义核心价值观”曲艺专场公益演出2日和8日在南京路世纪广场举行。该演出通过大众喜闻乐见的表演形式,宣传社会主义核心价值观,动员市民积极投身创建全国文明城区(提名区)活动。整台演出在笑声中为市民呈现“创全国文明城,做黄浦文明人”。傅国林摄影报道

合同节水推广如何“水到渠成”

(上接第一版)

华东师范大学生态与环境科学学院教授车越认为,健康的合同节水模式会使节水服务企业和水务企业保持长期、良性的合作关系,“以前,双方可能是在具体项目上合作,比如设备和系统保修期一年,一旦过了,合作就终止了;完善的合同节水模式下,合作是长期的,有利于促进节水服务产业健康发展。”

但这个“长期”的时间节点如何把握?在4份合作意向书中,张维勇的公司和用水企业签署的都是5年期限的节水服务,“这是企业和资本方都可承受的投资期限。”他透露,超过五六年还不盈利,企业就很难做了。市水务局供水管理处相关负责人也认为,六年左右是个节点,节水企业需要尝到“甜头”,否则关系无法平衡,“超过六年仍不见效,双方企业都会倦怠”。

用好财税政策等“组合拳”

市水务局相关负责人介绍,目前节水服务和用水企业实施合同节水不外乎三类模式:一是全部由节水服务企业投资运维,二是节水服务企业和用水企业一起投资,三是全部由用水企业投资节水系统的软硬件建设,由节水服务企业接管后期运维。

一道较难逾越的门槛。如何切实提高双方的积极性与参与度?

车越认为,由于现在上海水价相对便宜,让第三方企业从节约的水费中获益非常困难,为弥补合同节水管理收益缺口,可以参照节能减排中合同能源管理的模式,提供一些减免优惠政策,调动节水服务企业的积极性,也可将合同节水纳入企业节能减排资金支持范围,或单独设立补助资金,激励用水企业参与。

同济大学工商管理系主任叶明海教授则给出另一条思路,节水服务企业可通过分享节水效益来收回投资,其中包括经济效益和社会效益,合同节水的经济效益还不明显,但其社会效益较好,可以通过政府购买服务、财政支持政策等“组合拳”补偿合同节水,完善节水技术、节水设备、计量检测等基础设施建设,并加强节水技术发展、物联网技术和大数据应用等,发展具有地方、行业特色的合同节水管理新模式。

市经信委节能与综合利用处相关负责人表示,可以借鉴合同节能的方式,探索将合同节水的未来收益权作抵押向银行贷款建设节水设备,再用节水的效益还贷。