



复旦大学附属肿瘤医院叶定伟教授团队取得重磅成果

引领泌尿肿瘤药械“国产化”突破

本报讯(记者 左妍)日前,记者从第十四届上海泌尿肿瘤学术大会暨中国抗癌协会男性生殖系统肿瘤专委会(CACA-GO)年会获悉,复旦大学附属肿瘤医院泌尿外科叶定伟教授领衔团队发布的一项研究成果显示,我国自主研发的抗雄药物“瑞维鲁胺”,在晚期前列腺癌患者的治疗中表现出显著优势。相较于常规方案,接受瑞维鲁胺加内分泌治疗的晚期前列腺癌患者治疗痛苦更少、生存质量评分更高。国际知名学术期刊《信号转导与靶向治疗》刊登了这项研究。这也是叶定伟教授团队引领我国泌尿肿瘤医药器械“国产化”发展的又一项重磅成果。

叶定伟教授团队基于我国前列腺癌患者与西方患者差异,领衔国产药物的全程临床试验和药物上市,确定了前列腺癌治疗的“中国方案”,如今,其凭借丰富的手术机器人系统应用经验,领衔研发了国产手术机器

人系统,并成功完成了我国首例“模块化手术机器人”辅助前列腺癌根治术,标志着我国泌尿肿瘤医药器械“国产化”发展迈出重要一步。

目前微创手术已经成为泌尿肿瘤外科手术的主流方式,其中机器人辅助手术以其卓越的操作性、缝合精度和吻合能力突出,被广泛应用于泌尿系统肿瘤的手术治疗。然而,目前占主流的进口机器人系统成本高昂,我国机器人手术面临需求高、安装不足、成本昂贵等多重挑战,受益患者人群受到一定限制。

此外,对于已经失去手术机会的晚期前列腺癌患者而言,一般以抗雄激素治疗联合内分泌治疗方法为主。但目前临床常用的雄激素受体拮抗剂均基于西方人群特征研发。临床亟须研发出适合中国人群的雄激素受体拮抗剂,填补我国原创抗雄药物的“空白”。

为解决这些难题,叶定伟教授团队聚焦

中国前列腺癌人群,开展一系列我国原创的泌尿肿瘤医药器械研究,引领我国泌尿肿瘤医药器械“国产化”发展迈向新台阶。

在临床实践中,叶定伟教授团队自主创新并总结适合国人身体构造特征的手术技巧,开发出了前列腺癌根治术的“复肿技法”。通过五个关键手术步骤:结构辨认、性功能保护、控尿功能保护、止血防渗、盆底重建,在最大化肿瘤根治的同时,保证患者的功能恢复和术后安全。

叶定伟教授团队独创性的“复肿技法”结合最先进的机器人手术系统,成功为大量前列腺癌患者精准解除病痛、保留了功能、恢复了正常生活。在复旦大学附属肿瘤医院,早期前列腺癌患者5年生存率近100%,控尿功能恢复率97%、性功能恢复率超70%。

为了提升机器人手术系统的普及率,改变当前机器人手术系统以进口为主、手术费

用高昂的现状,叶定伟教授团队还致力于国产模块化手术机器人的研发。

2023年,叶定伟教授团队完成了国内首创的模块化“海山一”手术机器人系统“首秀”,这也是叶定伟教授团队主导牵头开展的“海山一”全国多中心大型手术器械临床试验的第一位患者。

叶定伟教授及其团队从“海山一”成型之初就开始参与机器的调试、模块改进,并基于临床实践不断提出改进需求。利用在手术机器人系统应用方面的丰富经验,完善迭代“海山一”的功能,使之由“一台机器”慢慢向“优秀的手术平台”转变。

如今,全国多家手术团队与复旦泌尿泌尿外科团队一起,在临床试验的框架下先后使用“海山一”完成了60余例机器人辅助手术,验证了该国产手术机器人系统手术效果良好、手术安全、机器稳定。

本市“出生一件事”服务又有新举措

新版电子预防接种证上线

本报讯(记者 左妍)本市“出生一件事”服务又有新举措。新年伊始,本市新版电子预防接种证正式上线,对2024年7月1日后出生、纳入本市“出生一件事”的婴儿和新生儿,家长可为孩子申领“新证”,多项功能全覆盖,方便快捷无障碍!

市疾控中心介绍,此次上线的新版电子预防接种证,包含四大功能及应用场景:一是在线申领更便捷,通过“随申办”App或小程序,进入“电子预防接种证”模块,添加受种者(本人或子女、父母)后,即可自助申领获得加盖

电子签章的新版电子预防接种证,申领成功的新版电子预防接种证可添加至“我的证照”以便后续查询和使用;二是记录查询更便捷,通过新版电子预防接种证可查看和下载个人接种记录,还可进行预约接种,通过点击“电子预防接种证”模块中的“接种预约”按钮,就可选择接种的疫苗、日期和时段,点击“接种单位”按钮可以查询接种单位地址、服务时间,提供的接种服务等相关信息;三是“亮码”接种更快捷,申领新版电子预防接种证后,在“随申办”App或小程序点击“随申码”“亮码”或电子

接种证上的“亮证”,就可用于现场接种时识别身份以及取号、登记和接种;四是支持评估更清晰,学生家长还可使用入托入园入学自助查验服务,查验孩子免疫规划疫苗接种情况,生成的凭证支持导出和学校扫码归档等。

市疾控中心表示,对于2024年7月1日后出生、父母双方均为本市户籍的新生儿,其家长已可为孩子申领新版电子预防接种证。申领和使用新版电子预防接种证过程中如需要帮助,可拨打电话400-8366086(9:00-18:00)进行咨询。



今日论语

日前,上海首个“碳路者”低碳生活新时尚联盟成立,并首次公布2025年活动主题,其中不少与激发社区的低碳活力有关。

十二届市委六次全会指出,2025年全市经济社会发展要做好七方面工作,其中就包括聚力建设美丽上海,持续拓展绿色生态空间。社区,作为城市生活的细胞,是居民日常活动的核心区域。让居民积极参与社区低碳活动,不仅能够激发他们的环保意识,还能通过实际行动,持续拓展社区绿色生态空间,为城市的绿色发展奠定坚实基础,建设美丽上海。

在全球气候变化和环境保护日益受到重视的今天,低碳生活已经成为一种时尚,更是一种责任。在社区,低碳生活并不是遥不可及的理想,而是可以通过具体的行动和实践来实现的。只要我们愿意付出努力,就能够在自己的社区内创造出绿色生态空间,享受低碳生活带来的美好。像静安区石门二路街道对社区内品质不高、利用不足、功能不优的微型公共空间进行精细、精致的改造提升,将其打造成居民自治管理的微型生态花园。这样的低碳实践,不仅美化了环境,提升了居民的生活质量,更重要的是,他们通过具体的行动和实践,在享受绿色生态空间的同时,也自觉践行低碳生活方式。

社区的低碳实践,不仅仅体现在硬件设施的建设上,更体现在对居民低碳意识的培养和激发上。像虹口区凉城新村街道,通过组织低碳嘉年华等活动,让居民在参与中学习到了节能减排的知识,也感受到了低碳生活的乐趣。这样能够真正将低碳理念深植于人心,实现社区的可持续发展。

在上海,越来越多的社区正通过创新与实践,探索出一条低碳生活之路。让我们携手共进,为创造更加美好的绿色生态空间而努力,共同享受低碳生活带来的美好。

持续拓展社区绿色生态空间

方翔

健康幸福河湖惠泽百姓



吴泾镇紫竹园兰香湖的水质常年维持在地表一类水。在“区域治理、水绿相依”的治理原则下,兰香湖与江川河、樱桃河、滨江景观河等河湖水系构成“浦江第一湾”生态绿带,宛如度假胜地(见图),让周边居民乐享秀美景色。

据了解,2024年至2026年,闵行区择优

“选树”130条(个)以上健康幸福河湖,打造水质清澈、空间开放、景观优美、惠泽百姓的“闵水样板”。截至去年底,全区已有13个街镇完成验收,5条(个)区级河湖、40条(个)镇村级河湖以及7条(个)其他河湖被评为健康幸福河湖。

本报记者 张龙 通讯员 徐晓明 摄影报道

巨鹿路「美丽街区」焕新亮相

作为久负盛名的“巨富长”之一,巨鹿路横跨黄浦、静安两区,是一条市中心Citywalk的宝藏路线。静安区绿化和市容管理局将巨鹿路(常熟路至陕西南路)列入“美丽街区”建设计划。2023年,一期工程(常熟路至富民路)顺利完成,为街区增添了故事性与辨识度;去年12月,巨鹿路二期(富民路至陕西南路)的“美丽街区”建设竣工,将海派生活气息、潮流网红商业及丰富的历史人文资源融为一体,打造充满魅力的街区空间。

1月1日至7日,作为第三届“闪亮·上海”静安国际光影展(2025)活动之一,路易威登品牌活动入驻巨鹿路,知名品牌与“美丽街区”光影路灯联动,将独具老上海风情的景观路灯与现代时尚潮流结合,尽显魅力。

众多老建筑焕然一新,变身艺术家工作室、画廊、时尚精品店。比如,建于1932年的四明邨有着“文化名人村”之称,见证了岁月流转。静安区绿化市容局相关负责人介绍,在改造中,不仅按照历史保护建筑修缮要求保留了该建筑原有的面层风貌,还精心翻新了门头及围墙面层,确保肌理相同。

有着“国际范儿”的巨鹿路,也有着浓浓的烟火气。位于富民路口的JULU758是时尚打卡地。夜幕降临,不少年轻人前来消费娱乐。

本报记者 陈佳琳

(上接第1版)要推动理想信念教育常态化制度化,加强和改进思想政治工作。要提升文化服务和文化产品供给能力,激发文艺创作生产活力,推进文化遗产系统性保护,推动旅游业高质量发展。要讲好中国故事,拓展文明交流互鉴广度深度。要坚持和加强党的全面领导,落实意识形态工作责任制,加

强队伍和作风建设,不断开创宣传思想工作新局面。

中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊作工作部署,强调要深入学习实践习近平文化思想,深化党的创新理论体系化学理化研究阐释,提高经济宣传和舆论引导水平,全面落实文化体制机制改革任务,增强思想

政治工作实效性,营造良好文化环境,加强文化遗产系统性保护,推进城市文明建设和文明乡风建设,构建中国哲学社会科学自主知识体系,切实提升国际传播效能,大力推动基层工作创新,以高度政治自觉把各项任务落到实处。

全国人大常委会副委员长铁凝出席会议。