

5年无病生存率提高至86.3%

三阴性乳腺癌治疗“中国方案”全球首发

在乳腺癌中，有一个名为三阴性乳腺癌的亚型堪称“最毒”，其5年内复发风险高达20%。在传统化疗方案以外，如何提高疗效？经过8年努力，一项由复旦大学附属肿瘤医院乳腺外科主任邵志敏教授领衔的三阴性乳腺癌临床试验研究成果，今天凌晨在全球肿瘤学顶尖杂志《Journal of Clinical Oncology》在线发表。这项被誉为三阴性乳腺癌治疗的“中国方案”证实，在传统化疗基础上联合卡培他滨的辅助化疗方案，使三阴性乳腺癌患者5年无病生存率提高至86.3%，有效降低复发风险41%。

三阴性乳腺癌，因雌激素受体、孕激素受体、HER2均表达为阴性而得名，内分泌治疗

或抗HER2靶向治疗的方案对之疗效甚微，令女性闻之色变。肿瘤医院乳腺外科主任邵志敏教授介绍，化疗仍然是三阴性乳腺癌的主要治疗方式。对于早期三阴性乳腺癌患者，术后以蒽环类化疗药物和紫杉醇类化疗药物为基础的辅助化疗是其标准的治疗方案。但患者5年无病生存率仍徘徊在80%左右。

是否能在既有的传统化疗方案中，加一些其他药物进而来提高疗效呢？研究团队主要成员、医院乳腺外科副主任医师李俊杰告诉记者，卡培他滨这个化疗药物对复发转移三阴性乳腺癌疗效较为显著，他们考虑在传统术后辅助化疗方案中加上这个化疗药物，进而提高三阴性乳腺癌疗效。

2012年，由复旦大学附属肿瘤医院牵头、联合中国乳腺癌协作组开启了一项全国多中心、随机、三期、前瞻性的临床试验，寻找这种潜在“配方”可能的有效性。

在这项长达8年的临床研究中，邵志敏教授团队在全国35家中心共筛选出636例三阴性乳腺癌患者，最终成功入组并接受治疗的患者有585例，其中试验组297例患者使用了传统化疗方案联合卡培他滨的治疗方案。

研究结果令人振奋！试验组患者较传统方案，显著提高患者无病生存，5年无病生存率从80.4%提高到86.3%，降低34%的事件风险，其中降低复发风险41%，降低远处转移风

险37%，总生存率提高了2.6%。邵志敏教授表示，“联合卡培他滨治疗后，患者耐受性良好，血液学不良事件发生率与对照组相当，并没有额外增加患者接受治疗时不可耐受的副作用。”

如今，这项联合卡培他滨辅助化疗的三阴性乳腺癌治疗“中国方案”是中国乳腺癌辅助治疗研究领域首个刊登在《JCO》具有中国自主知识产权的临床研究，它将在保障患者安全性、耐受性的同时，显著提高三阴性乳腺癌患者预后，未来有望写入治疗指南，成为全球三阴性乳腺癌治疗的标准方案。

本报记者 左妍
通讯员 王懿辉

“南汇甜瓜”上市 首推线上购买

价格与去年持平 2只装70元一箱



■ 浦东品牌“南汇甜瓜”上市

本报讯（记者 宋宁华）说到甜瓜，不禁令人回味起小时候家乡的味道。记者从浦东新区农业农村委获悉，由于今年暖冬气候，气温适宜、光照充足，对在田大棚甜瓜生长有利，田间植株生长迅速，生育进程加快，昨天，今年浦东品牌“南汇甜瓜”正式上市，上市期比去年提前7天左右，总体品质优于去年。

南汇甜瓜规模种植始于上世纪80年代末，南汇县农业科技专家引进日本厚皮甜瓜“伊丽莎白”，在三墩乡严楼村试种，后逐步推广南汇全县，种植最高峰时达到6.4万亩。今年，浦东种植甜瓜面积1万余亩次，产量2.5万吨左右。

浦东新区农业农村委有关负责人介绍，今年，“南汇甜瓜”推介销售首推“浦农优鲜”微信商城，“浦农优鲜”是由浦东新区农业农村委指导、浦东农发集团主办、新区农协支持的纯公益平台。市民可通过扫码“浦农优鲜”微信小程序进入商城，从品牌联社的成员单位中直接下单选购，甜蜜新鲜直达。此外，市民还可以通过生产基地直销、特约经销和盒马鲜生等电商平台下单购买。

记者了解到，今年品牌“南汇甜瓜”价格与去年持平，2只装70元一箱，单果重1250克以上，每箱净重5斤以上；4至6只装，130元一箱，单果重900克以上，每箱净重10斤以上，糖度均在15度以上。

华师大二附中 回归普陀建新校

本报讯（记者 江跃中）经上海市教委同意，昨天，普陀区和华东师范大学举办合作建设华师大二附中普陀校区签约仪式，双方签订合作办学协议及合作事项备忘录，未来将合作共建华师大二附中普陀校区。二附中的回归，标志着华东师大已在普陀区形成了从学前教育到小学、初中、高中全学段的附属学校体系，“环华东师大优质教育圈”建设圆满“画”圆。

据介绍，华师大二附中1958年由华东师范大学创建，是上海唯一的一所直属国家教育部的市实验性、示范性高中，同时也是上海市教委直属学校。建校60多年来，学校坚持以“追求卓越，培养创造未来的人”为育人理念，形成了以立德和创新为核心的“卓越教育”特色。普陀区是华东师大二附中创校校址地，建设华师大二附中普陀校区，旨在满足普陀区人民群众对优质教育资源日益增长的需求。

华师大二附中普陀校区开办后，将和二附中浦东张江主校区、2012年开办的闵行紫竹校区以及同样今年新开办的宝山校区一起，实行“一校四区”的统一管理。四个校区办学理念一致、管理团队一体、育人模式相同、教育教学同步。

华师大二附中普陀校区今年面向普陀区招生，暂在交通便利的原真如中学校址（铜川路1189号）过渡。新校区选址位于北新泾地区南部，濒临苏州河畔，东侧为中环线，占地面积约5公顷（约75亩），将按照现代化寄宿制学校标准建设。

人工智能 产业中心开建

本报讯（记者 江跃中 特约通讯员 顾武）今天上午，总投资达70亿元、总建筑面积有27万平方米的中国大数据产业之都·人工智能产业中心，在静安区市北国际科创社区开工建设，计划于2024年底交付使用。该产业中心集办公楼宇、星级酒店、近代工业建筑为一体，局部建筑高度130米，其中的4栋工业文化遗存建筑，将进行保护性改造。中心将瞄准最尖端的前沿技术，形成最丰富的应用场景，吸引最顶级全球企业。

据介绍，静安市北国际科创社区总体规划面积1.86平方公里，西至共和新路南北高架，东至粤秀路，北至场中路，南至汶水东路，主要由6幅地块组成，包括一幅研发办公项目、两幅商办项目、两幅住宅项目、一幅租赁住房项目，同时还有4栋历史保护建筑以及一所学校。社区总建筑面积达120万平方米，其中办公面积43万平方米、商业面积5万平方米、住宅面积22万平方米，项目总投资达240亿元。根据规划导则，静安市北国际科创社区将着重突出“数智产业集聚”“智慧城市先导”以及“人文创新活力”，从而承载起静安中环两翼功能再造、形象重塑、产业迭代、人才集聚的重要使命。

“爱鸟周”启幕 “云观鸟”上线

上海记录“在册”野鸟种类已达501种

本报讯（记者 金旻旻）今天，上海市第39届“爱鸟周”拉开帷幕。因疫情防控需要，今年的爱鸟周取消了线下活动，但丰富多彩的互动活动将在“云端”呈现。记者获悉，上海新近陆续发现了多种从未到过的鸟类身影，目前本市记录“在册”的野鸟种类已达501种。

记者获悉，今年年初以来本市观鸟爱好者记录到了多种新鸟种。在南汇东滩、奉贤海湾森林公园，观鸟爱好者陆续发现了丝绒海番鸭、叽喳柳莺、林雕的身影，使得记录

“在册”的上海野鸟种类突破了“五百大关”，达到了501种。

而最近一个统计周期，本市记录到的水鸟主要包括迁徙鸟和冬候鸟，迁徙鸟以鸕鹚为主，冬候鸟以雁鸭和鸕鹚为主，共计120余种，近50万只次；记录到的绿林地鸟类主要为留鸟，50余种，近10万只次。

本市林业部门表示，新冠肺炎疫情发生以来，野生动物的保护受到了前所未有的关注。由此，本届爱鸟周的主题也定为了“禁食野味给‘羽’生命珍爱，革除陋习彰显文明

‘申’态”。爱鸟周期间的各种“云观鸟”活动，希望让市民树立爱鸟护鸟的意识，摒弃滥食野生动物的陋习。

“爱鸟助飞趣味游戏”是爱鸟周线上主要互动活动之一。参与者将在线上完成观看视频、阅读绘本、聆听并分辨鸟类叫声、创作宣传标语、完成环保小制作等7个打卡任务，最终获得电子证书及奖品。

市民可通过“绿色上海”、“上海林业”、上海市科技艺术教育中心等微信公众号参与。



『可阅读』老建筑向公众开放

近日，上海宋庆龄故居纪念馆、上海交响乐博物馆、黑石公寓等“可阅读”的建筑陆续开放。为了确保游客安全，除了每天进行消毒外，还对人流进行了限制。游客进入也需要出示随申码和测量体温。此外，如果游客想参观衡复风貌馆、柯灵故居、张乐平故居等则需要提前预约。图为原世界社礼堂“变身”武康路旅游咨询中心，向公众开放

本报记者 李铭坤
胡彦珩 摄影报道