



攥指成拳 津医攀峰

——天津西医高峰学科群建设巡礼

■ 记者 徐杨

天津正在做一件大事,把全市顶尖的医学力量拧成一股绳,打响一场学科攻坚夺峰战。

2025年,市卫生健康委启动第三轮医学重点学科建设,布局血液病学、神经外科学、肿瘤学、眼科学、骨外科学、器官移植外科学六大西医高峰学科群。

从“高原”向“高峰”攀登,六个学科六条路径,每一条都指向国内乃至国际医学竞争的前沿。

在8月19日第九个中国医师节即将到来之际,记者走进这些高峰学科群,记录我市生命守护者如何在各自的领域攥指成拳、向峰而行。

血液病学 从技术策源到协同攻坚

中国医学科学院血液病医院(血液学研究所)实验室内,一项关于“体内CAR-T(嵌合抗原受体T细胞免疫疗法)”项目的临床前研究正在推进。

与传统经由特殊培养和基因工程的改造,将免疫T细胞升级为“超级战士”CAR-T细胞不同,这项研究的目标是不将患者的免疫细胞取出体外培养,而是通过基因修饰直接在患者体内给免疫细胞装上“导航”。

目前,该院正与市第一中心医院血液科共同推进相关研究。一旦突破,CAR-T这一“活细胞药物”的治疗成本有望大幅下降,可及性将显著提升。

我市血液病学高峰学科群的独特之处在于“以绝对对龙头带多元特色”,牵头单位中国医学科学院血液病医院(血液学研究所)作为国家级血液病专科医院是技术策源地,天津医大总医院在再生障碍性贫血等红细胞疾病领域处于国内领先水平,天津医大二院在骨髓增殖性肿瘤方向积累了全国最大规模的临床队列,市第一中心医院在CAR-T临床研究和疑难危重症救治方面形成了鲜明特色。

四家医院形成“一家引领、三家支撑”的协同格局,且已将这种协同体现在具体行动上。

“体内CAR-T”项目之外,该高峰学科群正在搭建统一的专病数据库和生物样本共享平台,推动多中心临床研究协同开展;急危重症的无缝协作也已形成机制,专科医院处理血液病本身,一旦患者出现多脏器问题,综合医院的ICU(重症监护室)和多学科力量随即介入。

中国医学科学院血液病医院(血液学研究所)所院长、血液病学高峰学科群牵头人程涛院士说:“我们这个‘联合舰队’形成了从‘单点龙头’到‘群雁齐飞’的格局,协同创新模式成为区域学科发展的核心竞争力,具备建设国际一流创新高地的坚实基础。”

眼科学 从临床问题到“天津方案”

天津医大总医院眼科病房里,一名因眼外伤导致视网膜增生的患者,在接受一种全新的药物干预后视力显著恢复。

这个看似普通的病例,背后是一条完整的创新闭

环:医生发现部分患者术后仍存在过度增生的临床问题,团队围绕创伤后炎症反应启动基础研究,根据机制找到候选药物,企业介入转化,药物进入临床试验阶段。

闭环的起点,是临床问题;终点,是患者获益。

支撑这个闭环的,是我市眼科学高峰学科群创建的“天津市眼科疾病创新联合体”。中华医学会眼科学分会候任主任委员、眼科学高峰学科群带头人颜华教授表示,这一平台汇聚了天津医大总医院、市眼科医院两家核心医院和十余家企业,通过“医生发现问题、企业解决问题”的机制,把临床痛点转化为药械产品。

据介绍,眼科学高峰学科群采用“1+1+3+5+N”模式:一个管理体系、一个学术委员会、三大核心学科群、五个交叉学科平台、N个亚专科。三家核心医院按病种自然分工,外伤以天津医大总医院牵头,视光学和屈光以市眼科医院为主,基因和干细胞治疗以医大眼科医院为主。

颜华说:“我们的架构里包含十多个学组,一个组、一个病、一个组长,落在具体单位,分工非常明确。”

肿瘤学 从分散攻坚到集群发力

一次多中心临床研究,让转移性消化系统神经内分泌癌这一少见但恶性程度极高的肿瘤有了新的探索方向。这项II期临床试验由天津医大肿瘤医院牵头,市人民医院等作为分中心参与。

单家医院难以在短时间内积累足够病例,多中心协作让病例集中、方案统一、资源共享成为可能,这正是肿瘤学高峰学科群“1+3”协同模式的价值所在。

天津医大党委书记、校长,肿瘤学高峰学科群带头人郝继辉教授说:“面对复杂肿瘤疾病,仅靠一家医院、一个专业难以满足患者需求,我们的目标是实现1+3>4的集群效应。”

该高峰学科群内,四家医院各有“王牌”:天津医大肿瘤医院在消化系统肿瘤、肺癌、乳腺癌等领域深耕多年,天津医大二院治疗泌尿系统肿瘤具有特色优势,市人民医院在消化系统肿瘤特别是大肠癌筛查防治方面发挥着重要作用,市第一中心医院在肝癌等领域积累了丰富的临床经验和资源。专科医院解决精准治疗,综合医院提供整体保障,多学科共同解决复杂疾病。

郝继辉表示,该高峰学科群将打破院际壁垒,按病种组建跨院攻关团队,在多学科联合诊疗、多中心临床试验、科研合作、平台共建、人才培养、新技术推广六个维度形成协同机制,持续输出肿瘤诊疗的“天津方案”“天津标准”。

器官移植外科学 从单点突破到全链协同

不久前,市第一中心医院手术室内,王树森主任医师团队完成了一场改写医学历史的手术——全球

首例化学重编程干细胞再生胰岛移植,承载着“生命种子”的化学重编程诱导多能干细胞制备胰岛细胞被缓缓注入患者体内。接受移植75天后,这名有着11年病史的1型糖尿病患者,完全稳定地脱离胰岛素注射治疗。

今年初,一名仅6个月的患儿被送入市第一中心医院,孩子因胆道闭锁导致肝硬化终末期,生命垂危。该院肝移植科主任高伟教授带领团队当日即实施了亲体肝移植手术,该院外科重症医学科团队术后又展开长达28天的精细化救治,遭遇多重耐药菌感染的患儿终于闯过险关。

今年5月,一名28岁的终末期呼吸衰竭患者在市胸科医院成功接受序贯式双肺移植手术,其后历经两个多月的治疗、康复,上个月顺利出院。这是市胸科医院的第二例双肺移植手术,两例手术均取得圆满成功,标志着该院能够为更多的终末期肺病患者点亮“重拾呼吸”的希望。

器官移植是一场“生命接力”,而接力的每一个环节,都依赖体系的力量。

我市器官移植外科学高峰学科群由市第一中心医院牵头,联合天津医大总医院、市胸科医院、泰达国际心血管病医院共同组建。市第一中心医院肝移植手术例数位居全国前列,是国内少数具备肝、肾、心、胰腺、胰岛细胞等多种器官移植资质的中心;市胸科医院和泰达国际心血管病医院在心脏移植领域快速成长,天津医大总医院在肺移植方向蓄势待发。

“过去各家医院各自为战,只有联合起来才能把事业做大。”高伟教授说,该高峰学科群正在建立常态化协同机制,畅通患者双向转诊与多学科会诊渠道,推动大型科研仪器开放共享,在严格遵守伦理与隐私保护前提下协同共用标准化移植生物样本和脱敏临床数据。

远景与路径 学科建设永远在路上

市卫生健康委党委书记、主任王翔冬表示,我市医学学科之前经过两轮、六年建设,在中国医学科学院医学信息研究所公布的中国医院(学科)科技量值排名榜所有34个学科领域中,均有学科进入全国前100名。2025年,我市又启动第三轮医学重点学科建设——高峰学科群建设工程。各高峰学科群集中了全市最优秀的医院和专家,通过资源共享、人才互通、联合科研、协同攻关实现叠加放大效应,是真正意义上的举全市之力共同打造具有国际先进水平的高峰学科群。

王翔冬说,学科建设永远在路上,“十五五”时期,我市将持续推动普惠便民,充分发挥高峰学科群的引领作用,提升全市各级各类医疗机构诊疗水平;推动梯次打造,在现有高峰学科群基础上持续建设高原学科、补强薄弱学科;深入推动科技创新与产业创新融合,实现公众健康、学科发展与企业成长的多方共赢。

从血液病学到眼科学,从肿瘤学到器官移植外科学,我市西医六大高峰学科群正以各自的方式努力攀登。

这些“医学高峰”的每一次抬升,最终都指向同一个坐标——让生活在天津的人们,身体更健康,生活更美好。

党旗在基层一线高高飘扬

让每一朵“迟开的花”都能绽放

——记天津市优秀党务工作者,红桥区培智学校党支部书记、校长李俊义

■ 记者 张雯婧

7月的红桥区培智学校校园里,静悄悄的。三楼办公室内,天津市优秀党务工作者,学校党支部书记、校长李俊义正伏案翻阅一沓彩色画纸。那是上个学期末学生们留给她的“礼物”:小雅画了一朵巨大的太阳花,花蕊里歪歪扭扭写着“李老师”;琦琦用彩泥捏了个人形,旁边标注着“李校长,我长高了”。李俊义把它们按日期整理好,夹进文件夹,脸上浮起笑意。

手机响了,是小杰妈妈发来的视频。19岁的小杰戴着烘焙帽,从烤箱里端出金黄蛋糕,冲着镜头比了个“耶”。这个曾被判定患有“孤独症谱系障碍”的孩子,如今在一家包坊稳定就业。去年,李俊义带领学校的党员教师团队联动爱心企业,通过“订单式”培训帮这些大龄残疾学生掌握一技之能。视频最后,小杰凑近镜头说:“李校长,我发工资了,开学请你吃蛋糕!”李俊义看了三遍,眼角笑出细纹。

这样的时刻是对她32年从教路最丰厚的回馈。作为学校党支部的“领头雁”,李俊义始终把党建引领作为特殊教育的“根”和“魂”。她精心打造“党旗映特教·赋能高质量发展新征程”特色党建品牌,构建“党建知识导学+师德师风传带+专业技能帮带”体系。如今,学校里的党员教师已是特教中坚,多名教师成长为市、区级骨干。青年教师甄淑伟记得,自己第一次面对情绪失控的自闭症孩子时手足无措,李俊义走过去蹲下身,握住孩子颤抖的手,3分钟后孩子安静下来。事后她对紧张的甄淑伟说了句:“特教的‘教’,不在嘴上,在心上。”

2025年,红桥区成功申报“国家特殊教育改革实验区”,成为市内六区唯一入选区。李俊义主动扛起重任,发挥党建建联优势,联合残联、民政、卫健、教育等部门出台建设方案,攻克普教与特教融合中的一道道难题。她牵头的“孤独症儿童幼小转‘3阶5维N域’融合共有范式”,荣获天津市第八届基础教育教学成果一等奖,为全国特教改革提供了鲜活范例。

这个假期里校园静下来了,但李俊义反而更忙——整理评估数据、修订新学期方案、逐条耐心回复家长消息。她带着党员教师走访特殊家庭,为孩子们定制“一人一案”;她接过“阳光家庭送教课堂”的接力棒,风雨无阻,为无法到校的多残重残孩子上门送教。“一个都不能少”,是她许下的承诺。如今,她正一步步地让这个承诺变为现实。

办公室窗台上,一盆绿萝长得正旺,叶子垂下来,几乎碰到那沓画纸。李俊义拨了拨叶片,眼神安静且坚定。32年,她把自己活成一棵树,深深扎根特教土壤,让每一朵“迟开的花”都有枝可依,有光可循。

街道多方联动创新思路

精准施策 解居民用电燃眉之急

■ 记者 张清

不久前,位于东丽区张贵庄街道的一处老旧厂区因雨水倒灌造成变电设备损毁,厂区内26户居民遭遇用电难题。街道主动出击,迅速联动企业、供电部门创新改造线路,解了居民的燃眉之急。

“雨水倒灌致使天津三建建筑工程有限公司厂区变电室受损,主变压器烧毁,厂区全域断电。”张贵庄街道办事处公共管理办公室负责人刘强介绍,受影响26户居民住在厂区老旧职工平房宿舍,长期依托厂区变电系统统一供电,没有独立分户供电设施。断电恰逢高温天气,居民家中空调、冰箱无法正常使用,院内积水也难以有效排出,日常生活遭遇不小考验。

难题背后,是老旧厂区的特殊现实——街道实地摸排后发现,该厂区早已停产,仅保留少量留守人员,无力承担更换高压变压器、重铺高压线路的巨额费用。

“民生急事不能拖延,群众困

难更不能搁置。”面对权属复杂、维修成本高的现实堵点,街道没有以产权归属为由推诿问题,而是第一时间启动应急响应。社区工作人员持续入户走访,同步处置进展、安抚居民情绪;针对无处投靠的居民协调酒店安置,26户居民均得到妥善安排,最大限度缓解断电带来的不便。

保障居民基本生活后,街道牵头联合产权企业、国网天津东丽供电公司多次实地踏勘、现场会商。工作人员跳出传统维修思路,放弃投入大、周期长的高压重建方案,确定停用受损高压线路,为居民单独铺设低压专线。该方案不仅降低工程投入,实现居民分户独立用电,还能消除低洼厂区汛期漏电隐患,兼顾当下应急之需与长期安全。

方案敲定后,街道全程跟进各项手续办理,供电部门开通便民绿色通道,压缩施工周期。项目从材料申报、物资调配到进场施工、线路接驳,全程仅用时5天,26户居民全部恢复稳定正常供电。“暴雨损坏变电设备,本以为要煎熬许久,没想到这么快就通了电。”居民纷纷点赞。

产业森林 引凤来栖

(上接第1版)

同样提到产业集聚效应的还有尼卡光学(天津)有限公司,该公司建设的全球首条百万片级体全息光波导自动化产线今年6月已在高新区正式投产。昨天,公司副总裁付磊专门来到招聘会现场推介企业、对接求职者。他告诉记者:“高新区吸引了越来越多的AR产业链上下游企业落户,逐渐形成集聚效应,为企业发展提供了很好的产业生态。目前,我们设立了博士后工作站、大学生实训基地,这些都有利于吸引更多人才。”

“我去过很多招聘会,这次的参会企业非常优质,我最感兴趣的是嵌入式软件工程师相关岗位。”站在咨询队伍里,求职者王超对记者说,“‘117项目’片区发展很快,我觉得这里以后的机会会越来越多,也希望自己能在这边有好的发展。”

除了应届生,本次招聘会也吸引了很多有丰富工作经验的人才。求职者王女士很关注今年成立的天津脑机接口产业集团,她说:“我认为脑机接口、人工智能等会成为未来重要的发展方向,行业发展潜力很大。希望能基于我的从业经历,找到比较契合的

天津市2026年“我们的节日·七夕”主场活动启幕

千年星河渡 万里家风传

的时代价值与文明新风的基层实践。

现场分为“相遇·星河初渡”“相知·拼图成诗”“相守·家国同心”三个篇章。开篇“相遇·星河初渡”意蕴悠远,文风质朴。开场节目《笛声诵鹊桥》以少儿经典合诵、竹笛独奏依次呈现,童声传文脉、笛韵颂佳期,徐徐拉开活动帷幕。天津中医药大学马克思主义学院专家阐释七夕起源民俗,解读节日蕴含的崇德向善、家和业兴精神内核,引导群众读懂传统节日文化底蕴。曲艺节目《七夕话良缘》以群众喜闻乐见的形式宣讲婚事新办、婚事简办理念,大力破除高额彩礼、大操大办等陈规陋习,积极培育文明婚恋新风。

第二篇章“相知·拼图成诗”融古韵于互动,集传承于体验。活动精选京剧《红娘》、评剧《花为媒》经典选段,以传统戏曲演绎古典婚恋美德,传递和家家风。同步设置“拼图成诗”趣味互动环节,组织青年男女参与诗词答题、结伴交流,在沉浸式体验

中感悟传统文化魅力,增进青年群体情感交流,营造积极健康的交友风尚。

第三篇章“相守·家国同心”升华主题,凝聚力量。活动邀请文明新风代表、非物质文化遗产代表性传承人、文明家庭代表分组分享先进事迹,以身边榜样的暖心故事诠释坚守担当、向善向美的优良家风。手风琴合奏、原创主题诗朗诵《焊管新城七夕誓》、歌曲《爱在天地间》等节目接续上演,将静海区产业发展底蕴、基层奋斗精神与七夕家国相守的美好寓意深度融合,生动展现新时代基层群众实干奋进、和睦向善的精神风貌,将整场文明实践活动推向高潮。

记者了解到,本场活动将于8月20日21:10在天视文艺频道播出。全市各新时代文明实践阵地还将陆续开展系列民俗体验、文化讲座、集体婚礼等接地气、有温度的七夕主题活动,培育文明婚恋观、家庭观,推动传统节日新风浸润城乡。

和平区七夕青年国风游园会浪漫开启

津夕有约 巧遇良缘

■ 记者 宋德松

鹊桥星河,乞巧雅集。8月16日下午,禧悦酒店内朱砂红与天青色交织,古风乐韵悠扬,一场别开生面的“津夕有约·巧遇良缘”和平区“我们的节日·七夕”青年国风游园会在此浪漫开启。来自和平区机关、企事业单位及两新组织的百名单身青年与6对当日登记的新人齐聚一堂,在沉浸式国风体验中邂逅良缘,共赴一场传统文化之约。

活动在庄重而温馨的集体颁证仪式中拉开序幕。6对新人手牵手穿过鹊桥拱门,登上主舞台,接过结婚证与定制纪念礼。在众人见证下,他们齐声宣读结婚誓词,许下相守承诺。

仪式后,单身青年按照号码牌随机分为8组,以七夕关键词命名队伍,展开趣味闯关。现场笑声不断,陌生感在协作中悄然消融。“活动弱化了传统相亲的刻意感,在文化浸润中自然交友,很符合我们年轻人的期待。”参与者小王说。



昨日,在和平区举行的“津夕有约·巧遇良缘”青年国风游园会活动中,新人宣读结婚誓词。 记者 吴迪 摄

本次游园会由和平区文明办、团区委、区民政局等单位联合主办,旨在以七夕民俗为载体,为青年搭建低压力社交平台,同时通过集体颁证与金婚分享,传递文明节俭婚俗新风,弘扬正向婚恋观与家庭观。

艾韵迎七夕

巧手佑安康

本报讯(记者 孟若冰)在七夕即将来临之际,河东区东新街道倚虹西里社区联合天津市社会工作协会,日前开展“艾韵迎七夕 巧手佑安康”主题文明实践活动,辖区多名居民踊跃参与,在欢声笑语中沉浸式感受传统节日的独特魅力。

活动在趣味互动中进行,居民们默契配合、积极参与,现场掌声、欢笑声此起彼伏。此外,工作人员为居民细致讲解七夕的历史渊源、民俗传说及传习俗,引导居民传承优良民俗家风,感悟传统文化的深厚底蕴。

活动最后,进入备受期待的艾草香皂手作环节。工作人员提前备好艾草、皂基、模具等各类材料,详细演示制作步骤和技巧。居民们认真聆听、动手实操,一块块香气清新、造型精致的艾草香皂陆续成型,既承载着传统养生理念,也寄托了平安健康的美好祝愿。