

玫瑰花开别样红

——中国定陶第七届玫瑰风情节掠影

千年曹风汉韵，一城玫瑰飘香。

5月14日，由定陶区委、区政府主办，黄店镇党委、镇政府承办的“中国定陶第七届玫瑰风情节”在黄店镇万亩玫瑰园开幕。市文化和旅游局党组书记、局长刘芸，区委副书记、区长韩耀辉，区委常委、宣传部部长杨艳玲出席开幕式，区副县级干部杨汝增致辞并宣布玫瑰风情节开幕。

玫瑰，代表着浪漫，代表着爱情；带着羞羞容，随风笑颜回。孟夏时节，万亩玫瑰绽开羞涩的容颜，365个日日夜夜的思念，悄悄向您倾诉；春藏锦绣风吹拂，天染琼瑶日照开。行走在万亩玫瑰基地，看到的是大片大片密集繁茂的艳丽花朵，展示着美丽与芬芳，独有的芳香沁人心脾，让人心都融化了。

风翻霞霞，天香露露。记者走进花丛，顿觉“新叶烟中冉冉，清香风外离离。”

芳菲移自越王台，最似蔷薇好并栽。秾艳尽怜胜彩绘，嘉名谁赠作玫瑰。史料记载：4800年前，陶女亲种此花，进献黄帝；公元前496年，范蠡携西施慕名至陶，改花名为“玫瑰”；明清时期新成规模，清末已达上千亩。

踏着新时代的节拍，黄店镇人民依靠种植玫瑰走上了富裕之路。

黄店镇党委书记李铭告诉记者，全镇现有玫瑰种植面积1.26万亩，玫瑰育苗基地2家，主要有“黄店大花玫瑰”“丰花玫瑰”“陶女玫瑰”“西施玫瑰”等品种；玫瑰加工企业12家，以“花蕾做茶”“花瓣作酱”“酿造成酒”；目前，年加工玫瑰产品8000多吨，带动玫瑰种植生产从业人员4000多户、1.3万余人，花农亩均收入稳定在6000元左右，全产业链年均销售收入2.3亿元。

“花样经济”助推乡村振兴。勤劳智慧的黄店人民把象征着爱情与浪漫的玫瑰与闻名遐迩的黄店蔬菜以及淳朴的农家风情结合在一起，以“浪漫、休闲、生态、永恒”为主题，正在用智慧和汗水打造人文融合的特色旅游和生态小镇。

黄店镇被誉为“中国玫瑰第一镇”，2019年成功注册“定陶玫瑰”国家地理标志证明商标；2020年通过国家农业农村部“黄店玫瑰”地理标志认证，形成了富有特色、底蕴深厚的玫瑰文化，被确定为山东省首批服务业特色小镇试点单位，被授予“山东省旅游强镇”“山东省生态乡镇”“齐鲁美丽田园”等荣誉称号。

李铭表示，将大力发展观光旅游产业，积极推进一二三产业融合发展，打造全国玫瑰特色小镇。下一步，还将加强对玫瑰的“根、茎、叶、蕾、瓣”的药剂研究，依托招引的生物医药科创基地和CDMO研究开



游客在花丛中流连忘返

发玫瑰药材，进一步拉伸拓展高端产业链，提高产品附加值。

依托山东多美康生物医药有限公司研发生产玫瑰面膜、唇膏、精油等高端化妆品；依托天缘大健康产业园研发生产玫瑰食品、饮料、保健品；依托稻香村研发生产玫瑰系列糕点……定陶区委区政府大力推

动产业链招商，推进玫瑰产业链化发展，初步形成了集种植、研发、生产、加工、销售、展示、服务为一体的全产业链。

绿色的田野，孕育着无限希望；现代化富美大市新区的美丽画卷，正徐徐展开……

文/图 记者 刘卫国



玫瑰鲜花饼



玫瑰产品礼盒



市直有关部门、定陶区、黄店镇有关领导启动开幕式



黄店镇政府工作人员推介玫瑰产品

超声“神探” “慧眼”识病魔

——记菏泽市立医院超声科

说到超声检查，人们会觉得神秘而又熟悉。神秘的是，相对于直接与临床医生打交道，超声医生身处幕后，通过抽象的图像探索人体的奥秘；熟悉的是，凡是身体有不适，都离不开超声检查，足以见其重要性。在菏泽市立医院超声科，医生面对显示屏，一手操作键盘，一手持探头仔细探查患者身体的角角落落，作出诊断。在这个严谨的学科里，一个探头、一些耦合剂，就是一名超声医生的“武器”，在黑白交织的屏幕上，娴熟的操作手法，外加一双“鹰眼”，开始地毯式的搜查，直至锁定目标。也正是他们的认真细心，使得早期诊断、准确治疗成为可能。

瞄准先进技术 为患者谋福祉

今年初，我市首例脊髓性肌萎缩症（简称SMA）靶向药（诺西那生钠）于菏泽市立医院成功实施注射。首例患者是一名3岁的男孩，临床治疗首年他需要注射6针，此后每年注射3针，在菏泽市立医院超声科主任樊慧丽的超声引导下，成功完成这项难度极高的注射治疗。

精湛的医术，赢得了患者及家属的广泛好评。“随着超声技术的不断发展，为了满足临床的需求，菏泽市立医院超声科相继开展了多项先进的超声技术。”樊慧丽介绍道，“例如我们开展的经食道超声检查，将专用的经食道超声探头，经口置入被检查者的食道内，可从被检查者心脏的后方向前扫描，近距离探查被检查者的心脏结构，从而提高心脏检查的分辨率和准确率，是近年来在心血管外科超声应用中的突破性技术。可以更方便地探测病人心脏血流、瓣膜情况，大大提高了疾病的诊断率。”

家住东明县的患者刘女士有手指指腹疼痛症状三十多年，此前四处求医均没有查明病因。“虽然是一阵阵的疼，但疼起来非常难受。”刘女士说。来到市立医院就诊后，在超声科的检查下，被确诊为血管瘤，随后进行了手术治疗并痊愈。“目前，我们开展肌肉骨骼超声技术已经比较成熟，通过超声技术对骨和关节进行诊断，超声下可以发现肌肉、肌腱病变；关节损伤、退行性变、炎症、积液等病变；风湿病学造成的滑膜炎、滑膜增生等；其他还有软组织肿瘤、外周神经病变等。患者检查费用低、痛苦小，等待时间短且更安全。”樊慧丽介绍



菏泽市立医院超声科主任樊慧丽在为病人检查

道。在此基础上，菏泽市立医院还较早地开展了肝肾腹腔及乳腺、甲状腺浅表器官的肿瘤组织活检技术，以及超声引导下Seldinger穿刺法腹腔镜透视镜置管术、肝内胆管穿刺置管引流术等，并取得满意治疗效果，经验水平日渐成熟，在主推微创治疗的大方向下，为临床提供了更加便捷的辅助诊疗手段。

重视人才培养 打造过硬团队

菏泽市立医院超声科组建于1984年，是菏泽市最早开始从事超声诊断的医技科室，同时，也是集医疗、科研、教学、保健于一体、诊断和治疗兼备的综合性科室。目前，科室有主任医师3名，副主任医师1名，主治医师8名，住院医师14名，拥有硕士学位10名。科室设立专家门诊，年工作量超过20余万人次。

5月16日，记者来到菏泽市立医院超声科专家门诊，看到来就诊的患者排起长龙。超声室副主任、主任医师姚树新非常耐心、仔细地为患者检查，“这些病人大都是在其他医院就诊过，是临床不常见的疑难杂症，病种杂、诊疗范围覆盖面广，这就要求我们必须更谨慎地为患者探明病情，为临床治疗提供精确依据。”姚树新说。为了打造出一支业务精湛的诊疗团

队，菏泽市立医院超声科实施了人才梯队建设推进计划，除了做好日常的业务学习外，还建立了疑难病例科室会诊及讨论制度，使年轻医师及早熟练掌握心脏、腹部、妇产科、血管及小器官等领域常见病超声诊断的同时，对疑难病例提出自己的见解，进一步提升业务水平。

据姚树新介绍，在抓好内部培养的基础上，科室每年都选派科室骨干医师到外地大医院进修学习，学习国内外先进超声技术，掌握前沿诊疗技术，已经先后选派人员到北京301医院、北京阜外心血管医院、上海瑞金医院、美国托马斯杰斐逊大学医院等知名医院进修、学习。通过培养措施的实施和老专家的传帮带作用，一批中青年骨干迅速成长起来。如今，超声科拥有一支业务水平精湛、患者口碑良好的诊疗队伍，科室综合技术力量较为雄厚，人才梯队合理，发展后劲更足。

不仅如此，超声科科研学术与临床诊疗技术同步提高，成果丰硕，有效促进了学科整体发展。近五年主持省级科研项目1项，市级项目2项，参与市级科研项目5项，其中获市级科技进步二等奖5项，三等奖1项。2019年起，科室承担山东第一医科大学硕士研究生培养任务。自2014年以来，科室作为国家首届、全市唯一的住院医师规范化培训基地已累计培训多届学员。同时，科室承担多所医学院校实习及

见习带教任务，每年带教学生近百人。

以病人为中心 深化优质服务内涵

已经到了下班时间，超声科突然接到了肝胆外科的电话，要求到病房进行超声引导下床旁穿刺。随后，超声科立刻派出医生推着机器前往病房，协助科室开展诊疗。“对于超声科来说没有节假日，除科室日常工作外，我们还要和其他科室进行多学科会诊、参与病例讨论、下病房辅助诊疗，在急诊科24小时值班，为患者提供全方位服务。”姚树新介绍道。

每天，到超声科就诊的病人千余人次，为了更好地提高患者的就医体验，超声科分为了五个较为成熟的亚专业组，分别为腹部组、浅表组、血管组、心脏组及妇产组。专业组的划分使得临床工作专业化、细致化。“今天陪父亲到市立医院复诊已经快到下班时间了，拿着彩超通知单以为要到第二天才能做检查。但过了下班时间医生仍然非常耐心、细致地检查还详细地向我们讲解，真的要为他们的技术和敬业精神点赞。”市民王先生说道。

目前，科室拥有进口高档彩色多普勒超声22台，其中2020年新进飞利浦EPIQ 7C三台、飞利浦EPIQ 7一台，佳能（原东芝）Aplio i800两台、迈瑞Resona7两台。在常规配置基础上，另加配经食道三维超声探头、经腹四维探头、经阴三维探头、超高频探头、小儿心脏超声探头，并配有剪切波弹性成像、SMI、宽景成像、膝关节测量、盆底测量等多种先进软件，为精准诊断“保驾护航”。

“秉承人无我有、人有我优的原则，如今科室已经进入了快速发展的轨道。”菏泽市立医院超声科主任樊慧丽说，“发展是无止境的，今后超声科将重点发展介入治疗、舒适诊疗，以特色为精细化、项目的多样化、技术的高端化为目标，为努力打造一流科室奋力前行。”

文/图 记者 杨飞 通讯员 张园



脑科医院成功实施一例复杂脑血管病手术

本报讯（记者 杨飞 通讯员 张园）日前，市立医院脑科院区脑血管外科病区成功为一例复杂动脉瘤患者完成了开颅动脉瘤夹闭手术。“患者是一名60岁男性，由于头痛来脑科医院治疗。颅脑CT检查提示脑出血，进一步行脑血管造影提示颅内微小动脉瘤仅1.3毫米，位于大脑中动脉一支起始部，且患者大脑中动脉区域局部多支烟雾状增生细血管，考虑为非常罕见的副大脑中动脉变异合并烟雾综合征。”脑血管外科病区副主任医师李文师向记者介绍道。

科室充分讨论后认为：患者脑出血可能是动脉瘤破裂出血所致，但不能完全排除烟雾状增生血管出血，而介入栓塞需要支架辅助，术后血小板增加出血风险，该方案不适合。开颅夹闭可行性大，但手术风险和难度均较大，首先动脉瘤仅1.3mm大小，存在夹闭困难，动脉瘤夹滑

脱，大脑中动脉闭塞缺血风险。动脉瘤周围烟雾状血管增生明显，分离显露过程中容易发生破裂出血及穿支血管损伤等。患者血管条件差，术中血压管理要求高。经科室充分讨论后制定了周密治疗方案：决定行创伤更小的睡上外侧入路动脉瘤夹闭手术。手术在神经外科三病区主任张信芳指导下，由副主任医师李文师和主治医师李庆民在显微镜下仔细分离血管、神经充分显露动脉瘤并用一枚迷你动脉瘤夹顺利完成夹闭，术中采用荧光造影证实动脉瘤夹闭完全，分支血管保持通畅。术后患者麻醉清醒，言语流利，肢体活动正常。

该例复杂脑血管病手术顺利完成，标志着菏泽市立医院脑科院区脑血管外科病区在脑血管手术治疗方面达到了较高的水平，为区域内脑血管患者更好地保驾护航。

开创新河！腰大池-腹腔分流术为脑积水患者带来福音

脑积水是神经外科常见疾病，包括梗阻性脑积水和交通性脑积水。脑出血、脑梗死、脑外伤等疾病引起的脑积水多为交通性脑积水，目前最有效的治疗方式为分流手术。2020年10月份以来，菏泽市立医院神经外科三病区在我市率先开展了第1例腰大池-腹腔分流手术以来，到第二年，已完成了30例手术，均获得了良好效果。

“与传统脑室-腹腔分流等分流术不同，腰大池-腹腔分流术不需要穿刺脑组织，手术创伤小、手术时间短、分流管长度短，尤其是针对服用抗血小板药物的病人，不需要停药，避免了血栓事件的风险。只需三个小切口，现有分流管均使用可调压分流管，术后需要调整压力时不需要额外开颅，在体外即可调节，大大方便了患者，减轻了患者的痛苦。”菏泽市立医院神经外科三病区主任张新芳向记者介绍道。

虽然时过一年半，但神经外科脑血管病区副主任医师王奉森仍记得第一例手术开展的情况：“家住鄄城的朱大爷在2020年8月份突发动脉瘤破裂蛛网膜下腔出血，在外地动脉瘤介入栓塞术，术后出现了明显的脑积水，一直处于昏迷状态，需要尽快行脑室-腹腔分流术，但他因为无法停用抗血小板药物无法行分流手术。通过多方打