

## 市人民医院推进高水平医院建设系列报道②

## 前沿技术+创新平台护航生命健康



陆骊工教授团队正在为患者实施精准治疗。

7月30日,记者从珠海市人民医院获悉,2016年至今,该院先后成为珠海唯一的老年慢病医养医联体牵头单位、国家级卒中防治中心、国家级胸痛中心、省级质控中心单位医院、博士后科研工作站、广东省医疗高地建设中首批转化创新平台、全国首个5G智慧医院海岛基地等。

市人民医院院长陆骊工表示,该院自2016年启动“登峰计划”以来,主动对接国际前沿医疗技术,打造创新科研平台,助力医院学科建设,让前沿医疗技术与创新科研平台“比翼双飞”,为患者的生命健康保驾护航。

采写:本报记者 陈新年  
摄影:本报记者 赵梓

成立转化医学联合研究中心  
为早期肿瘤疾病提供精准治疗

如何判断早期的肿瘤是恶性还是良性的,并进行精准治疗,这是一个让广大医护人员感到困扰的难题。为破解这一难题,2018年1月21日,市人民医院“牵手”中科院分子影像重点实验室,成立转化医学联合研究中心,为珠海精准治疗肿瘤患者提供技术支持。

转化医学联合研究中心成立后,分子影像重点实验室的两项成果已经在珠海进入“转化”期,其中一项技术可在分子级别发现癌细胞,用于早期发现癌细胞及其微小转移。

而由市人民医院院长、全国介入专家陆骊工教授所带领团队建设的肿瘤微创诊疗转化医学创新平台,成为广东省创建卫生高地31611工程中,珠海唯一落地的转化医学创新平台(全省仅8家),并成为全国首批肿瘤微创介入专

项能力培训基地,为全面促进重大疾病临床研究和医学科技成果转化,以及建设集医、教、研、产于一体的高水平区域医疗卫生中心提供支撑。

据陆骊工介绍,与中科院分子影像重点实验室“牵手”后,该院已开展了基于人工智能技术的临床肿瘤患者辅助诊疗决策系统的研发和应用,已可用于肺结节和肝癌患者。同时,联合中科院分子影像重点实验室,创新开展了手术导航系统的临床应用,比如甲状腺癌、肝癌等。目前,不仅临床应用效果良好,还共同在国际知名期刊发表SCI论文十余篇,实现了科研成果与临床应用的双重价值。

开展“杂交手术”  
救治水平国内领先

日前,记者在采访中获悉,市民蔡先生因肝恶性肿瘤就诊于市人民医院,因其肿瘤已大至4厘米,需进行左半肝

切除术,切除界限在肝正中裂左侧0.5厘米左右。然而,传统手术需要先由介入医学科进行介入肝血管造影,明确肝内瘤灶血运情况,为肝切除范围提供参考,再由普外科进行左半肝切除术,切除后仍需造影看有无肿瘤残余。

最后,该院医生给出了“一站式杂交手术”的方案,陆骊工与其他医生一起协作,在杂交手术室内完成了“左半肝切除术及左肝管内癌栓切取术”。这也是珠海市开展的首例“杂交手术”,将原本需要分两次进行的手术一次完成,成为肝癌多学科联合诊疗(MDT)的典型成功案例。

据了解,珠海市介入诊疗中心涵盖了肿瘤介入、心脏介入、外周血管介入、脑血管神经介入四大介入医学临床诊疗模块,实现了介入医学相关学科资源的高效整合。其中,国际设计理念最先进的DSA-CT杂交手术室,集术前诊断、术中治疗、术后评估于一

体,更是领跑全省乃至全国。

陆骊工称,介入诊疗中心开展的包括主动脉病变腔内治疗术、下肢动脉复杂性闭塞开通术、心脏冠状动脉慢性病变开通术、先天性心脏病介入治疗、脑血管急性梗塞介入治疗、脑血管动脉瘤支架辅助栓塞术、实体肿瘤3D打印模板导向穿刺植入放射性粒子、经颈静脉肝内门体分流术等疑难病例救治水平在国内领先。

此外,依托市人民医院搭建的珠海市精准医学诊疗中心(澳门大学-珠海市人民医院联合研究中心)是广东省及珠海市医疗高地重点建设项目。该中心联合澳门大学共建的集基础科研、临床检测、转化医学、精准诊疗于一体的综合性科研及临床转化平台,配备小动物光学多模融合分子影像设备等硬件设施,在肿瘤个体化免疫治疗、分子影像、干细胞及医学人工智能等领域开展深入的基础及临床转化研究。

## 中共中央召开党外人士座谈会

(上接01版)座谈会上,民革中央主席万鄂湘、民盟中央主席丁仲礼、民建中央主席郝明金、民进中央主席蔡达峰、农工党中央主席陈竺、致公党中央主席万钢、九三学社中央主席武维华、台盟中央主席苏辉、全国工商联主席高云龙、无党派人士代表李稻葵先后发言。他们赞同中共中央对当前我国经济形势的分析和下半年经济工作的考虑,并就促进经济总体平稳发展、做好系统性科技战略布局、完善技术市场、推动先进制造业和现代服务业融合发展、推动健康产业高质量发展、提高行政效能规范服务市场、做好民营企业重大风险防范化解工作、发挥科技型民企的创新引领作用、保护走出去企业合法权益、深化自由贸易试验区改革、建立扶贫长效机制、推动“一带一路”创新合作与民心相通等提出意见和建议。

在认真听取大家发言后,习近平总书记作了重要讲话。他表示,今年是新中国成立70周年,也是全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标的关键之年。今年以来,面对纷繁复杂的国际国内形势,中共中央坚持稳中求进工作总基调,贯彻新发展理念,统筹推进稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险、保稳定各项工作,经济运行总体平稳、稳中有进,经济高质量发展取得新的进展。

习近平强调,各民主党派中央、全国工商联和无党派人士围绕党和政府中心工作,聚焦创新驱动引领高质量发展、优化营商环境激发微观主体活力等重大问题,深入开展调查研究,形成一系列高质量的调研成果,为中共中央决策提供了重要参考。特别是主要负责同志坚持问题导向,亲自带队赴贫困地区,聚焦坚持目标标准、提高脱贫质量、增强脱贫实效等开展民主监督,为党和政府分忧、为国家发展尽力。习近平代表中共中央向同志们表示衷心的感谢。

习近平指出,大家在发言中充分肯定了上半年经济工作取得的成绩,并就如何分析和判断当前经济形势、做好下半年经济工作提出了针对性很强的

的具体意见,有关部门要认真研究、积极吸纳。

习近平强调,下半年,我们要举行新中国成立70周年系列庆祝活动,做好经济工作意义重大,各地区各部门要再接再厉,继续前进。习近平给大家提出3点希望。一要正确认识经济形势,增强信心、坚定决心。当前,我国经济形势总体是好的,但经济发展面临的国际环境和国内条件在发生深刻而复杂的变化。只要我们保持定力、站稳脚跟,在埋头苦干中增长实力,在改革创新中挖掘潜能,在积极进取中开拓新局,中国经济航船就一定能够乘风破浪、行稳致远。希望大家准确把握中共中央关于当前经济形势的分析和判断,引导广大成员增强信心、坚定决心,为经济持续健康发展作出新的贡献。二要聚焦重点任务,发挥优势、献计出力。我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段,转变发展理念、优化经济结构、转换增长动力不会一帆风顺。希望大家聚焦中共中央关注的重点问题、国家经济社会发展中的关键问题,发挥各自专业特长和特色优势,深入研究,提出有见地、有价值的意见和建议。三要正确对待发展道路上的困难挑战,勇于担当、尽心尽责。新中国成立70年来,我们走过了不平凡的路程。我们既要坚信中国的发展前途光明,又要充分认识到道路曲折、困难很多,发挥中国共产党领导和我国社会主义制度的政治优势,集中力量办大事,打好防范和抵御风险的有准备之战,打好化险为夷、转危为机的战略主动战。希望大家旗帜鲜明、勇于斗争,积极主动发声,理直气壮驳斥错误言论,讲好中国故事,积极传播中国正能量。

丁薛祥、刘鹤、孙春兰、胡春华、尤权、王勇、肖捷、何立峰、中共中央、国务院有关部门负责人出席座谈会。

出席座谈会的党外人士还有陈晓光、郑建邦、辜胜阻、刘新成、何维、邵鸿和蒋作君、李钺锋、张伯军、张道宏、李世杰、朱永新、杨震、曹鸿鸣、赖明、黄荣、欧阳昌琼等。

## 省公安厅举行新中国成立70周年国庆安保誓师大会

## 珠海800名民警庄严誓师

本报讯 记者宋一诺 通讯员曾书琼报道:沙场点兵,利剑出鞘。30日上午,广东省公安厅举行广东公安机关新中国成立70周年国庆安保誓师大会暨夏季大练兵启动仪式。珠海作为分会场之一,同步开展活动。

当日上午10时18分,珠海市公安局参加省公安厅主会场的2个方阵、珠海分会场的4个方阵共800名民警高举右拳,共同庄严宣誓。不忘初心、牢记使命,珠海公安民警将坚持最高标准、坚定必胜信心,以铁一

般的理想信念、铁一般的责任担当、铁一般的过硬本领、铁一般的纪律作风,不懈奋斗,用实际行动为新中国70华诞营造安全、祥和、稳定的社会治安环境。

此次广东公安机关新中国成立

70周年国庆安保誓师大会暨夏季大练兵启动仪式,有力激发了广大民警的荣誉感、自豪感和使命感,更加坚定了全体民警的必胜信心,为打赢安保维稳这场硬仗凝聚起磅礴的力量。

ONE ONLY

万科·红树东岸

买房选万科 住房选东岸

77万m<sup>2</sup>低密滨海大城 悦享非凡生活品质105-151m<sup>2</sup>阔景三至四房 187-365m<sup>2</sup>亲水别墅 全系臻品 全城热销Tel  
0756

3637 333

珠海·唐家湾·金星路228号

备案名:红树东岸花园 推广名:万科·红树东岸 预售许可证:GX20170003 GX20190015

开发商:珠海经济特区恒盛房产开发有限公司 本宣传资料为要约邀请,买卖双方的权利义务以合同为准。本公司保留对宣传资料修改的权利,敬请留意最新资料。