

中国“爱心行”医疗队在加纳再创辉煌



2019年10月12日，我院心血管病中心副主任林纯莹、心内科主任医师谢育梅、心内科副主任医师梁远红、心内科辅助诊断超声科副主任医师郑智超一行前往加纳首都阿克拉和中南省份库玛西开展第五次“爱心行”国家援助项目。

捐赠医疗器械

加纳库玛西教学医院非常重视我院医疗队的到来，第一天抵达，医院 CEO Dr. Oheneba Owusu-Danso 就安排我院医疗队员与医院董事会全体成员见面。林纯莹主任介绍了《中加西非心脏中心合作项目》。从2015年开始，我院已为加纳培养了19名专业的医生及护士，在库玛西医院开展了四次“爱心行”，提供42例心脏病患者免费手术，进行社区心血管危险因素流行病学调研。董事会成员对我院医疗队的贡献表示衷心的感谢。随后，双方进行捐赠器械交接仪式。

先心病筛查

由于库玛西教学医院缺乏心脏超声设备，医生的诊断都是靠听心脏杂音来判断，医疗队此行解决了他们的燃眉之急。从门诊、病房到 PICU，大批患儿经过新的超声设备检查后，明确了诊断和治疗方向。前来检查的患者90%都是先天性心

脏病，以室间隔缺损、房间隔缺损为主，部分为复杂性先天性心脏病，这些在中国可以通过手术治愈的疾病，在加纳却无法得到治疗。

首例房间隔缺损微创封堵手术

2019年10月16日，经过严格的病例筛选、术前准备，与麻醉师详细讨论用药和注意事项后，谢育梅主任为6岁的小女孩进行了房间隔缺损介入封堵手术。从每一个注射器的准备到术中的用药到所有的导管器械、甚至消毒铺巾、接管测压等等，谢育梅主任无不亲力亲为。手术过程非常顺利，小女孩心房间隔接近两公分的漏洞被成功堵住。传统的手术方案需要开胸并耗时4个小时，现在他们只需要在大腿内侧开一个3毫米的小针口，只花不到一小时就完成。患者恢复得很快，术后第二天就出院回家了。

这是加纳第一台介入完成的房间隔缺损微创封堵术，中国医生和库玛西教学医院将被载入加纳医疗的史册。

成立加纳起搏器团队

我院从四年前开始培训加纳心血管介入治疗团队，Dr Yaw 和 Dr. Lambert 分别到我院心内科培训一年，回去后一直尝试在库玛西教学医院开展起搏器植入手术。我院心血管团队四次到库玛西教学医院指导手术，今年是第五年。整个手术过程，从铺巾、皮肤切口、锁骨下静脉穿刺、送鞘，再到放置起搏电极、固定、连接起搏器、埋入皮下，全程由 Dr Yaw 和 Dr. Lambert 共同完成，植入技巧进步非凡，手术相当顺利。这不仅是加纳心内科医生独立完成的第一例起搏器手术，也标志着中国培训非洲医生所取得的瞩目成就。在媒体采访时，Dr Yaw 满怀信心宣布加纳起搏器团队正式成立。同样在手术室，梁远红主任带着加纳医生继续起搏器植入手术，首先教他们掌握腋下静脉穿刺技巧，这比之前他们掌握的锁骨下静

脉穿刺更加安全。接着两天连续挑战了两例特殊病例，一例是右位心，一例是重度三尖瓣返流，虽然难度有所增加，但最后所有手术都顺利完成，加纳主流媒体 Graphic 也为此做了大篇幅的报道。

完成10余例心血管介入手术

10月20日，我院医疗队前往大阿克拉地区医院顺利开展了阿克拉第一台非开胸心脏修补手术，一台87岁患者植入起搏器手术，一台三度房室传导阻滞患者植入双腔起搏器手术和一台起搏器电池耗尽患者更换起搏器手术。

从库玛西到阿克拉，医疗队共完成了十台手术，全部取得成功，没有一例并发症，患者全部第二天可以自行出院。

中国大使接见医疗队

在结束加纳爱心行之前，中国驻加纳使馆王世廷大使接见了医疗队，听取了医疗队队长林纯莹的工作汇报。王大使赞扬道：“感谢医疗队，你们医术高超，甘于奉献，大爱无疆，谢谢你们所做出的贡献”。

2015年至今，我院派出5批专家组赴加纳中部库玛西教学医院和首都克里布教学医院和大阿克拉地区医院免费开展了52例心脏病手术，其中冠脉支架植入手术13例，植入心脏起搏器23例，心脏瓣膜置换、先天性心脏病心血管外科手术16例。我院在刚柔并济、有的放矢的培训下，共培养加纳心血管内科医生12名，护士7名，学成回国的加纳医护人员已组成一支心脏介入治疗的心血管手术队伍，大大提升了加纳乃至非洲心血管专科水平。“爱心行”谱写了加纳高端医疗服务的新篇章，成为中国援助非洲的国家标杆性项目。

■文/心研所

不忘初心，多年柔性志愿行动推动学科发展



11月23日，由广东省人民医院瓣膜及微创心脏外科病区主任黄焕雷带队，党委办公室李俏君主任协作，带领手术医师、麻醉、监护及专业护士在内的高技术专家团队6人，经过长达8小时的旅途奔赴喀什地区第一人民医院开展志愿者柔性援疆活动。据悉，这是黄焕雷团队2014年作为心外科第一批援疆医疗组赴喀什开展为期3个月重点专科援建工作，帮助建立喀什一院心脏外科并能独立完成常规手术以来，连续五年以柔性志愿者援疆的方式来院带教帮扶。五载光阴，不忘初心，柔性志愿者援疆的“奉献之花”在祖国南疆的广袤大地上盛情绽放。

“每次柔性志愿者过来都能感受到学科的发展”、“这是我们5年前手把手教会、建立的制度流程”、“这个患者的手术指征还不够明显，有必要再进行次超声复查，我们一起现场讨论”……黄焕雷团队带着对喀什一院心外科浓厚的感情，以高度负责的态度，在阿地力江科主任及我院心外科援疆医生滕云的陪同下迅速组织了心外科查房，一起讨论分析手术患者手术策略及注意事项、对病房其他患者的治疗给予更专业的建议、提出进一步规范心外科患者诊疗流程的建议……面对阿地力江主任和沙拉木、艾米热拉医生提出来的疑难病例，黄主任带领全体团队成员与喀什医院心外科团队一起，现场复查超声，进行现场疑难病例大讨论，其认真负责、精益求精的态度，赢得了喀什一院医务人员与患者的尊敬。

美丽活泼的玉素普(化名)是一名37岁的先天性心脏病女性患者，是两个小孩的妈妈，

她已诊断先心病多年，已出现明显活动后气促症状，房间隔缺损巨大，二尖瓣反流明显的症状，却因二尖瓣脱垂，重度肺动脉高压，存在一定手术风险，一直期待着省医志愿者专家给予更好的诊疗建议。黄焕雷主任为了她，带去了先进的3D腔镜技术。在评估病情后，黄焕雷主任认为玉素普(化名)二尖瓣的处理首选成形，充分评估患者病情及检查指标后，可以在腔镜下行房间隔缺损修补术及二尖瓣成形术。手术中该患者二尖瓣脱垂严重，考虑为Barlow综合征，该疾病二尖瓣成形技术难度大，用腔镜技术手术更增加了手术难度。黄焕雷主任运用3D腔镜，利用交界缝合、人工腱索等多种瓣膜成形技术，成功为玉素普(化名)完成手术，术后复查食道超声提示二尖瓣成形效果好。由于省医志愿者专家团队齐心协力，手术全程仅耗时3小时，玉素普(化名)恢复非常顺利，年轻的她又可以抚育两个孩子继续幸福的生活。

黄焕雷团队不仅现场上台带教演示3D腔镜技术，还像五年来一样，手把手在台上指导喀什一院的阿地力江主任和科室医生开展复杂心脏手术。买买提(化名)是诊断考虑为重度主动脉瓣反流、可疑主动脉瓣生物瓣(累及冠脉瓣环)、合并冠心病的55岁男性患者，因其冠脉狭窄程度均较轻，病情较复杂，专家团队经过讨论决定为买买提(化名)实施主动脉瓣生物瓣清除、瓣环修复及主动脉瓣置换。黄焕雷主任全程指导阿地力江主任主刀，在保证手术安全的同时，手把手培训，增强了喀什一院维吾尔族医生处理复杂瓣膜疾病的信心，为他们开展复杂心脏手术提供了丰富的经验。

在柔性志愿者服务行动中，张建军、肖营凯、凌云、卢嫦青4位志愿者除了全程参与查房、讨论、手术等过程外，还特意同喀什一院心脏麻醉团队、复苏团队、手术室护理团队在新技术开展时的麻醉细节把控、术后患者的复苏管理与护理、手术室新技术新器械的使用等方面做了充分的交流与指导。党委办公室李俏君也同喀什一院安大勇院长助理、党政办张西副主任就两院的党建经验做了深入探讨，对喀什一院在强化意识形态管控、打造特色民族文化、建设督查协调机制等方面的工作做了调研。

广东省人民医院、广东省心血管病研究所响应广东省“组团式”援疆的积极号召，多年来连续派出多名心脏专家以志愿者柔性援疆的方式援助喀什一院。该院心血管外科自2017年以来每年均能完成超过200例手术，2019年滕云医生自援助以来，在喀什医院重点推进了先心病微创技术、部分复杂先心病手术和急危重症心血管疾病手术的援助带教工作，截止本月23号，喀什一院心外科手术量达到了273例，较前有了明显增长，为喀什一院心外科完整独立开展大多数瓣膜、先心病和部分大血管手术的目标夯实了坚定的基础，是援疆工作良好成效的完美体现。而此次省医团队柔性支援活动的顺利开展，不仅彰显了志愿者们对喀什一院心外科团队“五年如一日”柔性志愿服务结下的深厚情谊，更精准诠释了广东省人民医院“组团式”志愿者援疆的“大医厚德”精神，得到新任喀什一院林天敬院长的高度评价，他点赞省医柔性援疆团队“首创柔性志愿者品牌、多年志愿行动成效显著”。

■文/滕云 李俏君



登记证号：粤内登字O第01199号

全国优秀医院报刊·内部刊物免费交流

全新突破

刘再毅选“国家杰青”资助项目

我院放射科刘再毅以“结直肠癌影像组学”项目入选“国家杰出青年科学基金资助项目”，这是我院首次获此项目

我院获心脏、肾脏、肝脏及肺脏四项器官移植执业资格

“广东省人民医院番禺院区”要来了
首期将开展肿瘤和综合康复紧密专科合作

我院携手George Clinical登峰 打造高水平临床研究合作平台

肾脏内科学“十三五”住院医师规培及全国高校医学专业研究生规划教材首发



主编：何斌 副主编：张忠林 责任编辑：翁伟秦

习近平总书记十一月重要讲话重要指示汇编

习近平主持召开中央全面深化改革委员会第十一次会议强调 落实党的十九届四中全会重要举措 继续全面深化改革实现有机衔接融会贯通

据新华社电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央全面深化改革委员会主任习近平11月26日下午主持召开中央全面深化改革委员会第十一次会议并发表重要讲话。

肯定十九届四中全会重大意义

党的十九届四中全会和党的十八届三中全会历史逻辑一脉相承、理论逻辑相互支撑、实践逻辑环环相扣，目标指向一以贯之，重大部署接续递进。党的十九届四中全会不仅系统集成党的十八届三中全会以来全面深化改革的理论成果、制度成果、实践成果，而且对新时代全面深化改革勾勒出更加清晰的顶层设计。

要以坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化为主轴，增强以改革推进国家制度和治理体系建设的自觉性，突出制度建设这条主线，继续全面深化改革，既要排查梳理已经部署各项改革任务的完成情况，又要把四中全会部署的重要举措及时纳入工作日程，抓紧就党中央明确的国家治理急需的制度、满足人民对美好生活新期待必备的制度进行研究和部署，实现改革举措的有机衔接、融会贯通，确保取得扎扎实实的成效。

审议通过多份文件

- 《关于构建更加完善的要素市场化配置体制机制的意见》
- 《关于完善农业支持保护制度的意见》
- 《关于深化我国医疗保障制度改革的意见》
- 《关于全面加强新时代大中小学劳动教育的意见》
- 《关于构建现代环境治理体系的指导意见》
- 《关于深化新时代教育督导体制机制改革的意见》
- 《关于加强农业科技社会化服务体系建设的若干意见》
- 《中央有关部门贯彻落实党的十九届四中全会〈决定〉重要举措分工方案》
- 《党的十八届三中全会以来全面深化改革评估报告》

部署多项重点工作

●构建更加完善的要素市场化配置体制机制 要坚持以供给侧结构性改革为主线，坚持深化市场化改革，扩大高水平开放，破除阻碍要素自由流动的体制机制障碍，扩大要素市场化配置范围，健全要素市场体系，推进要素市场化建设，实现要素价格市场决定、流动自主有序、配置高效公平，为推动高质量发展，建设现代化经济体系打下坚实基础。

●建立完善农业支持保护制度 要坚持农业农村优先发展，以实施乡村振兴战略为总抓手，从农业供给侧结构性改革、农业可持续发展、农业投入保障、农业补贴补偿、支农资金使用管理等方面深化改革，逐步构建符合国情、覆盖全面的农业支持保护制度，不断增强强农惠农富农政策的精准性、稳定性、实效性。

●医疗保障制度是民生保障制度的重要组成部分 要坚持保障基本、促进公平、稳健持续的原则，完善公平适度的待遇保障机制，健全可持续的筹资运行机制，建立管用高效的医保支付机制，健全严密有力的基金监管机制，协同推进医药服务供给侧改革，优化医疗保障公共管理服务，加快建立覆盖全民、城乡统筹、权责清晰、保障适度、可持续的多层次医疗保障体系。

●劳动教育是中国特色社会主义教育制度的重要内容 要全面贯彻党的教育方针，坚持立德树人，把劳动教育纳入人才培养全过程，贯通大中小学各学段，贯穿家庭、学校、社会各方面，把握育人导向，遵循教育规律，促进学生形成正确的世界观、人生观、价值观。

●以推进环境治理体系和治理能力现代化为目标 建立健全领导责任体系、企业责任体系、全民行动体系、监管体系、市场体系、信用体系、法律政策体系，落实各类主体责任，提高市场主体和公众参与的积极性，形成导向清晰、决策科学、执行有力、激励有效、多元参与、良性互动的环境治理体系，为推动生态环境根本好转、建设美丽中国提供有力的制度保障。

●深化新时代教育督导体制机制改革 要紧紧围绕确保教育优先发展、落实立德树人根本任务，以优化管理体制、完善运行机制、强化结果运用为突破口，不断提高教育督导质量和水平，推动各类主体切实履行教育职责。

●加强农业科技社会化服务体系 要以增加农业科技服务有效供给、加强供需对接为着力点，以提高农业科技服务效能目标，推进农技推广机构服务创新，强化高校与科研院所服务功能，壮大市场化社会化服务力量，加快构建开放竞争、多元互补、协同高效的农业科技社会化服务体系。

学习园地

据新华社 11月14日电

倡导并践行多边主义 努力构建人类命运共同体

金砖国家要展现应有责任担当，倡导并践行多边主义，营造和平稳定的安全环境，把握改革创新的时代机遇，深入推进金砖国家新工业革命伙伴关系；促进互学互鉴，不断拓展人文交流广度和深度。中国将坚持扩大对外开放，推进高质量共建“一带一路”，努力推动构建亚太命运共同体和人类命运共同体。

——国家主席习近平在巴西出席金砖国家领导人第十一次会晤并发表重要讲话

据新华社 11月14日电

止暴制乱恢复秩序 是香港当前最紧迫的任务

香港持续发生的激进暴力犯罪行为，严重违法践踏法治和社会秩序，严重破坏香港繁荣稳定，严重挑战“一国两制”原则底线。止暴制乱、恢复秩序是香港当前最紧迫的任务。我们将继续坚定支持行政长官带领香港特别行政区政府依法施政，坚定支持香港警方严正执法，坚定支持香港司法机关依法惩治暴力犯罪分子。中国政府维护国家主权、安全、发展利益的决心坚定不移，贯彻“一国两制”方针的决心坚定不移，反对任何外部势力干涉香港事务的决心坚定不移。

——国家主席习近平在巴西出席金砖国家领导人第十一次会晤时，就当前香港局势表明中国政府严正立场

据新华社 11月5日电

中国采取新举措 推动更高水平对外开放

经济全球化是历史潮流。尽管会遇到一些回头浪，尽管会遇到很多险滩暗礁，但大江大河奔腾向前的势头是谁也阻挡不了的。世界经济发展面临的难题，没有哪一个国家能独自解决。各国应该坚持人类优先的理念，以更加开放的心态和举措，共同把全球市场的蛋糕做大、把全球共享的机制做实、把全球合作的方式做活，共同把经济全球化动力搞得越大越好、阻力搞得越小越好。

——国家主席习近平出席第二届中国国际进口博览会开幕式并发表主旨演讲

据新华社 11月3日电

城市是人民的城市 人民城市为人民

无论是城市规划还是城市建设，无论是新城区建设还是老城区改造，都要坚持以人民为中心，聚焦人民群众的需求，合理安排生产、生活、生态空间，走内涵式、集约型、绿色化的高质量发展路子，努力创造宜居、宜业、宜游的良好环境，让人民有更多获得感，为人民创造更加幸福的美好生活。

——中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在上海考察时强调

（本栏内容综合《人民日报》、人民网、新华社及《求是》杂志）

国家医疗保障局陈金甫副局长一行莅临我院调研

11月1日下午，国家医疗保障局陈金甫副局长、价格招采司王小宁副司长、待遇保障司彭康康副处长、价格招采司张蔚主任科员等调研组一行，来我院调研广州市开展国家药品集中采购和使用试点医疗服务价格管理及按病种分值付费工作情况。

国家调查组首先来到东川门诊现场走访，实地察看药品4+7政策宣传、收费价格公示、自助机及医保宣传资料等情况。随后来到冠心病一科访谈医保住院患者。

随后，调查组先后听取广州市医保局邓佑满书记、我院耿庆山书记的所作工作汇报，并与相关管理人员、医护人员代表座谈。

最后，陈金甫副局长总结指出，本次调研收获颇丰，做到了“查实情、说真话”。患者、医护人员、管理部门的真实声音将对国家医保局制定完善相关政策提供决策依据。他赞许广州市委市政府、医保局、省人民医院在落实中央决策，4+7改革、健康改革等方面的成绩和实效，认为“既有担当落实、也有思考创新”。

调查组由广东省医疗保障局肖学局长、董炳光副局长、医药价格和招标采购处杨哲处长、广州市政府黎明副市长、市医疗保障局邓佑满书记、医药服务管理处段咏慧处长、医药价格和招标采购处陆杭同副处长陪同。

■文 / 社保处



我院启动进修生公开课 院党委书记讲授第一课



11月12日下午，我院进修生公开课正式启动，院党委书记耿庆山教授亲自讲授第一课《医学人文素养与医患共同决策》，教育处处长郭莉莉主持，120多名进修生参加，授课效果好评价高，为今后每周一次全院进修生公开课打开良好局面。

人文关怀应该成为从医者的职业信仰

耿庆山教授以习近平总书记“让人文与科技接轨，让科技闪耀人文之光”指示做指引，从“什么是医学”和“医学是科学吗”两个发问开始，提出医学的本质包含人文医学、科学医学、艺术医学三个基本要素“三合一”。他呼吁医学人文的回归，让人文照亮医学，让人文把握医学，提倡要在门诊、急诊、病房、手术室、CCU等各个服务环节实施人文质量管理。

耿教授在课堂上分享广东省人民医院医学人文建设经验。他立足广东省人民医院开创“白求恩”学堂，致力于增强医疗专家的人文素养，打造医院管理者“黄埔军校”，从2015年4月30日至今已经推出184讲，培育了大批人文医学学者、领导者和践行者。近5年来，他结合研究所得和实践经验，将人文医学引入心血管南方平台开设人文医学论坛，呼吁全国数万参会医务人员当医学人文的研究者、践行者和推动者。

进修生公开课启动：打造省医进修品牌

多年来我院面向全国招收医务人员来院进修，每年为全国1100多名医务人员进行“晋级”培训。近年来，我院积极承担区域医疗中心人才培养和辐射基层的社会责任，加大力度推动进修生培养工作。

成立5个月来，教育处重点抓进修生培养规范化和教学质量，着手打造进修生精品课程，针对此前进修生入院后大部分培训课程局限在进修专业的现状，教育处推出进修生公开课，每周组织一课，由各科室推荐精品课程为进修生们献上专业培训大餐。公开课面向广大进修生，积极承担反哺基层社会责任，着力增强区域医疗中心的辐射力，助力各医疗同仁培养优秀临床专家。

■文 / 教育处

我院组团参加中以医疗机构 管理创新研修班



11月的广州秋高气爽、舒适宜人。21-24日，由国家卫生健康委国际交流与合作中心主办、以色列国际医学院和舍巴医学中心提供学术支持、广东省医院协会承办的中以医疗机构管理创新研修班在广州市越秀宾馆举行，来自全国各地医疗机构的数十名医院管理者齐聚一堂，共同学习探讨医疗卫生体系管理和创新的经验。

为培养我院医管后备人才、拓宽国际视野，党委书记耿庆山亲自申请了10个培训名额，遴选了10名医院管理相关专业背景且有一定管理潜质的年轻管理干部参加学习。经过四天的集中学习研讨，10名学员顺利获得研修班结业证书。

以色列的医疗素以高效、创新著称，而舍巴医疗中心是排名全球前十的医院，2016年3月刘延东副总理赴舍巴医疗中心参观并对其应急管理体系予以高度评价。在本次研修班中，以色列舍巴医疗中心的Arnon Afek、Eldad Katorza和Itzhak Zaidise三位专家依次从医疗保障体系、医疗服务运行模式、医院管理与运营、医疗质量与安全、医疗创新、远程医疗与未来医院、应急管理等方面全方位介绍了以色列的做法和经验，并且同参与的学员展开充分的交流和讨论，促进了双方的相互了解。

24日下午，研修班还安排了中方医院经验交流。在中以专家论坛环节，袁向东副院长参加了“未来医院”的讨论。他指出，未来医院首先离不开以病人为中心的文化基础，需要不断加强医疗质量与安全的体系建设，并且借助信息化和人工智能手段提升效率与质量，同时，我们还要更加关注医学转化的重要性。机关党总支书记郑卫平作了题为《让医学创新闪耀人文之光》的发言，通过分享几个医学创新故事，阐释我院在推进高水平医院建设中，以人民健康为中心，注重有意义有价值的医学创新，惠民惠医惠政，为患者提供有温度的医疗服务，同时不断培育人文医院文化。

25日中午，几位培训学员互相交流心得体会。大家体会到以色列医疗行业注重人文关怀、质量安全、创新突破、人才培养、包容多样的文化特征。同时也认识到，虽然两国国情和体制不同，但医疗从业人员都秉持着以病人为中心的理念，在保障医疗质量与患者安全的前提下，追求更优质、高效、便捷的医疗服务。

■文 / 医务处

2019年第22期《求是》杂志刊发习近平总书记的重要文章

学习马克思主义基本理论是共产党人的必修课

2019年第22期《求是》杂志刊发了习近平总书记的重要文章《学习马克思主义基本理论是共产党人的必修课》。习近平总书记在文章中指出，《共产党宣言》是一个内容丰富的理论宝库，作出的理论贡献是多方面的，值得我们反复学习、深入研究，不断从中汲取思想营养。习近平总书记重点强调了以下三点认识：

1

深刻认识《共产党宣言》的重大理论贡献

《共产党宣言》的问世是人类思想史上的一个伟大事件。《共产党宣言》是第一次全面阐述科学社会主义原理的伟大著作，“向全世界公开说明自己的观点、自己的目的、自己的意图”，矗立起一座马克思主义精神丰碑。《共产党宣言》的重大理论贡献主要有以下几个方面。

- 第一，深刻阐述了马克思主义的科学世界观。
- 第二，深刻阐述了马克思主义政党的先进品格。
- 第三，深刻阐述了马克思主义政党的政治立场。
- 第四，深刻阐述了马克思主义政党的崇高理想。
- 第五，深刻阐述了马克思主义的革命纲领。
- 第六，深刻阐述了马克思主义政党的国际主义精神。

2

深刻认识《共产党宣言》对世界社会主义产生的深远影响

我们的第一部党纲就是按照《共产党宣言》精神制定的。我们开辟的新民主主义革命道路、社会主义革命道路、社会主义建设道路、中国特色社会主义道路，都是把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合的伟大创造。中国共产党是《共产党宣言》精神的忠实传人。

《共产党宣言》是近代以来最具影响力的著作。170年来，《共产党宣言》被译成200多种文字，出版数千个版本，成为世界上发行量最大的书籍之一。近20年来，西方各种机构评选“千年思想家”，“最具影响力的学者”等，马克思都名列前茅甚至高居榜首。2008年国际金融危机发生以来，世界上再度兴起“马克思热”，对《共产党宣言》、《资本论》等的研究再度成为热门。事实证明，《共产党宣言》的真理力量是永恒的，已经并将继续深刻影响世界历史进程。

3

坚持《共产党宣言》的科学原理和科学精神

重温《共产党宣言》，就是要把《共产党宣言》蕴含的科学原理和科学精神运用到统筹推进伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想的实践中去，不断谱写新时代坚持和发展中国特色社会主义新篇章。

- 第一，矢志不渝为共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想而奋斗。
- 第二，忠实践行以人民为中心的发展思想。
- 第三，顺应世界发展大势推动构建人类命运共同体。
- 第四，按照新时代新要求加强党的建设。
- 第五，不断开辟马克思主义中国化新境界。
- 第六，加强对马克思主义经典著作的学习研究。

我院心衰中心荣获“中国心衰中心示范单位”荣誉称号



2019年12月27日中国心血管健康大会(CCHC2019)隆重召开,年终盘点和表彰环节中,广东省人民医院心衰中心荣获第二批中国“心衰中心示范单位”“卓越贡献”荣誉称号,黎励文主任当选中国心衰中心副秘书长,并荣获心衰中心“模范专家”荣誉称号!这是中国心衰中心对我院心衰中心工作的认可和鼓励,也意味着我院心衰中心担负更多的责任和义务。

心力衰竭是所有心血管疾病的终末阶段,当前我国心衰诊疗面临着不规范、不达标、缺管理等诸多严峻挑战。应对挑战,中国心血管健康联盟发起中国心衰中心建设,2017年12月我院通过了中国心衰中心资格审查成为建设单位,2019年我院心衰中心开展《心衰培训班》、“心衰义

诊”、“社区心衰宣教”、“心衰护理培训班”、“心衰知识科普”等一系列的活动,提高广大基层医师的心衰规范诊疗能力、心衰患者院外管理水平以及群众对心衰知识的普及。此外我院和中山医科大学附属第一医院共同牵头成立了南方心衰中心联盟,联合广东省心衰专家共同攻克21世纪心血管疾病最后的“战场”,坚守心血管疾病防控最后一道防线!

2020年,我院心衰中心将始终以患者为中心,提升我中心及南方心衰联盟各单位心衰规范诊疗水平,做好长期随访管理和质控,搭建分级诊疗区域协作体系,汇聚各方力量,携手助力健康中国2030行动!

■文/夏爽

眼科团队斩获亚太黄斑视网膜年会大奖



第十三届亚太黄斑视网膜学会年会(APVRS)于11月22-24日在上海隆重召开。该项盛会邀请国内外一流专家到会,就眼底病及其他眼科和视觉科学领域的新进展做专题报告,是眼科学者们的饕餮盛宴,逾4000人参会。亚太玻璃体视网膜学会成立于2006年,是由亚洲及太平洋区域19个国家(地区)眼底病学会组成的学术组织,其使命是协助发展亚太地区玻璃体视网膜的分科,为玻璃体视网膜分科的眼科医师集成技巧和知识提供一个平台,在世界眼底病事业中发挥着重要的作用。

本次大会,我院眼科团队共有2项大会发言,4项纸质壁报展示和1项电子壁报展示。其中特别值得庆祝的是,二年级硕士生刘宝怡获“第十三届亚太黄斑视网膜学会年会最佳大会发言第三名”,是该奖项中唯一一名中国获奖者,更是所有教授级别获奖者中唯一一名获奖学生。除此之外,三年级硕士生吴乔伟和刘宝怡在大会上做了精彩发言,向世界各地的学者展示了我院眼科关于视网膜疾病的最新研究成果,受到了参会专家的高度关注与讨论互动。同时,曹丹博士和庄雪楠等年轻医生在本次会议分别以纸质壁报与电子壁报形式展示各自研究成果。

近年来,眼科致力于眼与全身性疾病、糖尿病视网膜性病变的筛查及诊治工作,拥有技术力量雄厚、综合实力强的眼底病团队,诊断治疗设备先进(包括光相干断层扫描血管成像、德国海德堡SPECTRALIS HRA+OCT激光眼科诊断仪、罗兰电生理仪、法国光太多波长激光机、蔡司Resight700非接触广角显微镜、博士伦玻切超乳一体机、爱尔康高速玻切机等)。在国内率先开展微创玻切手术、抗VEGF药物治疗眼底新生血管疾病、光动力治疗等新技术,在糖尿病视网膜病变、视网膜脱离、黄斑病变等眼底病的临床治疗领域达到国际先进水平。

专科不仅注重培养年轻医师的临床技能,更重视对年轻医生科研能力的培养,无论在课题项目申报、标书论文撰写,还是科研实验设计等方面,均有系统的培养与训练。一直以来,眼科医护人员获得了多项国家和省部级课题经费及我院“登峰计划”经费支持,发表了系列高质量的研究论文,申请了各类专利。

■文、图/肖宇、刘宝怡

我院护理科研成果在广东省护理学术年会收获丰厚

2019年广东省护理学术年会暨《岭南护理论坛》12月20-22日在华泰宾馆盛大举行,我院近80名护理人员参加此次大会,大会进行了参会优秀论文评比并对广东省护理学会科学技术奖及2019年广东省“优秀护理质量改善项目”的获奖者进行了表彰奖励,我院护理人员在各类奖项评选中收获满满。

为充分调动广大护理工作者的积极性和创造性,促进护理学科发展,学会根据《广东省护理学会科学技术奖评奖办法》《广东省护理学会科学技术奖评奖办法实施细则》规定,经单位推荐、专家初审及终审,我院魏丽君科长《老年患者跌倒评估量表研制及应用》、徐永能护士长《老年患者出院后家庭延续管理模式的研究》研究团队的科研成果,获得广东省护理学会科学技术奖三等奖。

在80余项优秀护理质量改善项目评选中,我院心手术室谢庆护理团队《降低心脏手术患者术中压力性损伤发生率》及眼科欧阳淑怡护理团队《提高老年患者滴眼药水正准确率》质量改善项目脱颖而出,分别获得一等奖及三等奖。

此次大会我院共31篇专业论文以多种形式参与交流,再次荣获论文集优秀奖。参会论文中3篇被评为大会优秀论文,手术室徐朋等作者撰写的《综合护理创新激励机制在护理科研管理中的实践与效果》一文在大会主会场进行宣读交流,卢成中等、阮红娟等作者撰写的论文在大会分会场进行宣读交流。

■文、图/护理部



重磅！放射科刘再毅入选“国家杰青”资助项目

经过激烈角逐,2019年国家杰青资助项目最终锁定!296项高端科技研究项目通过评审委员会评定,我院刘再毅以“结直肠癌影像组学”项目入选“国家杰出青年科学基金资助项目”,这是我院首次获此项目,取得了全新突破!

放射科影像检查诊断,可以说是临床医师的“眼睛”,是临床治疗和手术离不开的“路标”。广东省人民医院放射科近年来在人才培养、学科建设、科学研究、医疗业务等方面硕果累累、成绩靓丽,2016年更是异军突起,此后连续3年在复旦排行榜专科排名中占据10强之一。在谈及放射科学科建设的关键时,梁长虹主任言简意赅地指出:关键在于“战略,战略,还是战略。”制定正确的战略方针和目标极其关键。“业务第一,科研突破,智能管理”十二字方针就是放射科的战略方针。在近10年中,放射科紧紧围绕这个战略思想,在发展的道路上所向披靡。

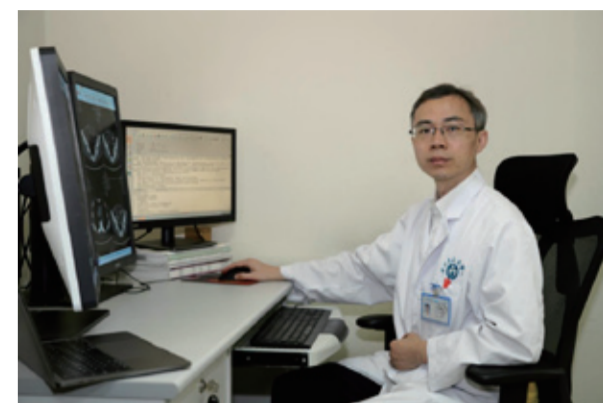
正是这样的氛围中,刘再毅带领他的团队,在这科研方面走得更快。他们通过医学与工科的技术交叉,通过大数据图像量化的影像组学分析,发掘出医学影像中隐藏的信息密码,其结果可以用于对患者情况的预测,包括疗效预测、预后预测、肿瘤定性等。目前,这个团队先后在肺癌、结直肠癌等患者中展开了对影像组学的探索,先后在《J Clin Oncol》(2017 IF=26.303)、《Clin Cancer Res》(2017 IF: 10.199)和《Radiology》(IF=7.469)等肿瘤和放射

学领域的顶级杂志上发表论文。其中“结直肠癌影像组学”项目正式列入“国家杰出青年科学基金资助项目”。

尽管受当时的技术水平限制而遇到了不少困难,但刘再毅通过潜心研究,获得的成果竟然与之后流行起来的大数据、精准医学、人工智能等风口不谋而合。更重要的是,他认为它能够替代人类的许多重复劳动,从而给医生更多时间来做具有重要意义的临床或研究工作。比如MDT,以及和患者进行解释和沟通。比如,人工智能发现肺部有病灶,并给出诊断结果后,患者可能会出于对病情未知而不安。而在效率提高后,医生能有更多时间和患者解释接下来需要做多久随访以及如何开展干预等。这能够极大地促进医患交流,“把医生的时间还给患者”。

刘再毅坦言自己“不想分散更多精力”,“我只想跟着自己的兴趣,抱着为患者服务的目的,做更多的研究。”迅猛发展的医学科技面前,他不过分关注远方缥缈的云烟,也不畏惧身处他人的荆棘,而是目标明确,坚定地走好每一步。

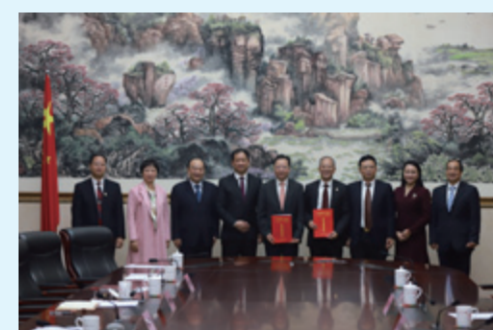
近年来,我院抓住高水平医院建设的契机,打造高水平平台、学科、团队和项目。为实现“人才强院”战略,院领导十分重视人才引进和院内中青年专家人才培养。向全球发出人才招募“孵凤”计划,用“五个三”计划吸引优秀青年人才,即予以300万元安家费,配备300平方米实



实验室和3个专职科研人员,每年予以300万至500万元经费支持,连续支持3年;对于国家杰出青年等更高水平人才,用“五个五”计划支持,即予以500万元安家费,配备500平方米实验室和5个专职科研人员,每年支持500万元,连续支持5年。与此同时,我院还设立了高层次人才引育“伯乐奖”奖励办法,旨在促进青年科技人才的成长,吸引海外人才,培养造就进入国内乃至世界科技前沿的优秀学术带头人。

■文/宣传科

“广东省人民医院番禺院区”要来了 首期将开展肿瘤和综合康复紧密专科合作



12月19日,番禺区政府与广东省人民医院签署合作共建番禺第二人民医院框架协议(下称番禺二院),意味着番禺二院将成为广东省人民医院番禺院区,该项目将打造番禺北部医疗高地,缓解番禺北部三甲医院不足就医压力。省人民医院党委书记耿庆山、院长余学清,广州市卫生健康委党组书记、主任唐小平,番禺区委书记何汝诚、区长陈德俊带领相关部门人员参加协议签约仪式。

签约仪式上,耿庆山书记指出,这是站在政治高度的为民谋福祉大事,医院未来的发展要有更好的顶层设计,无论是弯道超车还是换道超车,通过省医的强项技术和优势资源带动番禺院区,实现共同跨越式、飞跃式的发展。

余学清院长强调,要双方本着“技术帮扶、资源共享、共同发展”的合作理念,通过共建、提升、创新,争取结出好的“果实”。

根据协商,双方拟通过执行“医联体区域专科合作”项目,共同探索技术协作、分级诊疗、双向转诊、同质化管理的新模式,通过建设紧密医联体的形式合作共建,推进医疗卫生工作重心下移和优质医疗资源下沉,提升番禺北部地区近百万居民就医获得感。

医联体区域专科合作项目1年期满后,广东省人民医院全面启动对番禺二院的托管工作,实现“资源整合、分工合作、统一品牌、同质管理、共同发展!”也就是说,届时,番禺区第二人民医院将有一个新名字:广东省人民医院番禺院区!

为此,番禺二院将在新院区提供符合专科发展要求的床位及其配套设施作为“医联体区域专科”合作的业务场地。除了原有的62亩,番禺区政府还将在新院区周边有待开发的土地中尽快启动征收30亩地,行政划给番禺二院,作为省医建设番禺院区以及专家楼等配套设施的建设用地。

根据规划,广东省人民医院将番禺二院作为番禺院区进行统一规划与管理,实行本部院区与番禺院区专家骨干统筹安排、合理配置、资源共享。让番禺百姓在家门口就能享受到省级优质医疗服务,民生福利还不止这些:

- 包括投入PET-MRI、直线加速器等大型医疗设备,加强肺、肿瘤、康复等专科建设,将国家心血管区域医疗中心建设延伸到番禺二院;
- 免费为番禺二院实现医联体数据平台的更新与对接,通过同质化管理达到信息共享的全覆盖;
- 加快医技影像、检验等医技实验和信息平台的建设,进行标准化质控,逐步为番禺二院开通便捷的医技服务终端,并提供影像诊断技术支持,实现同质化管理等;
- 加强医院内涵建设,双方医师多点执业,管理人员、医务人员交叉任职,提供进修学习机会;
- 充分调动医院职工积极性,全面提升医疗技术和服务水平,满足当地群众医疗服务需求;
- 通过落实分级诊疗、双向转诊、学科规划、平台建设、资源共享、信息互通等措施,三年内形成能与番禺区经济发展相适应的医疗联合体,带动和整合番禺北部地区医疗资源的发展,为番禺区社会经济发展和人民健康提供强有力的保障。

双方通过“强专科大综合”模式,合作共建紧密型医联体,不仅是顺应新医改形势,深化分级诊疗、共建医疗高地具体举措,也将进一步推进医疗资源重心下沉,提升区域综合医疗实力,助力粤港澳大湾区建设,让番禺百姓在家门口就能享受到省级优质医疗服务。

■文/医院办公室

广东医院联盟成立！高规格大会聚焦共融医院管理

12月27-29日,2019粤港澳大湾区医院管理高峰论坛在广州举行。国家卫生健康委体制改革司司长梁万年,广东省卫生健康委党组书记、主任段宇飞,国家卫生健康委人才交流服务中心党委书记、主任张俊华,广东省卫生健康委一级巡视员刘冠贤,国际医学与生物工程院士张元亭,广东省人民医院院长余学清,广东省医学会副会长兼秘书长李国营出席会议并致辞或作主旨演讲。

参加论坛的还有国内知名医院管理专家,广东医院联盟院领导,以及长期关心、支持中国医改的各界人士、全国各级卫生行政部门、医疗机构和科研单位等1000余人。

广东医院联盟同步成立,联合省内首批10家地市级人民医院,在远程医疗及大数据、人工智能方面共同构建的一个互助共赢的医教研合作平台。

首批加入广东医院联盟的10家地市级人民医院包括:珠海市人民医院、粤北人民医院、湛江市中心医院、茂名市人民医院、惠州市中心医院、河源市人民医院、清远市人民医院、云浮市人民医院、汕头市中心医院、肇庆市人民医院。

段宇飞回顾了近年来推进健康广东建设的发展历程。2018年以来,广东提出强基层、建高地、促改革、保健康,着力构建顶天立地的医疗卫生大格局。在投入了500亿元强基层的基础上,又在建高地方面投入90亿元支持建设30家高水平医院,投入50余亿元布局建设三大优势专科医院医学中心。

今年9月,广东省人民政府与国家卫生健康委签订首批省委共建协议,拉开了在广东建设一个专科类国家医学中心,一个综合类国家区域医疗中心,以及6个专科类国家区域医疗中心的序幕。

他表示,注重加强医院的科学化、精细化管理,是贯彻落实党的十九届四中全会精神,推动卫生健康系统治理体系和治理能力现代化的重要要求,也是深化医药卫生体制改革,加快建立现代医院管理制度的题中之意。新形势下,公立医院到了从注重效率扩张向注重规范提高的阶段,如何进一步加强医院管理,实现高质量发展,是各级卫生健康行政部门、各大医院面临的一个紧迫而重大的课题,各方应充分借鉴各方智慧,集思广益,研究探讨新时代公立医院管理的新路子、新举措,用努力和智慧提升公立医院管理水平,为大湾区卫生健康事业贡献更大力量。

余学清院长表示,新时代下,公立医院最主要的工作任务是提升诊疗水平,为病人提供高质量的医疗服务。广东省人民医院作为省内高水平医院建设的主力军,“顶天”就是要按照省委省政府要求,打造高水平平台、学科、团队和项目。通过开展具有国际影响力的科学研究,为指南引路,进而改善并提高临床诊断和治疗水平。“立地”则是与基层医疗机构成立紧密型医联体,带动基层医疗发展,最终实现政府满意、患者放心的双赢目标。

会上,还举行了广东省医学科学院医学影像联合创新创业平台签约仪式。此外,本届论坛还设有6个分论坛,邀请了50多位国内著名医院管理专家作专题发言,并与参会者就推进国家医学中心及国家区域医疗中心建设、智慧医院建设、绩效考核、医联体建设、医院高质量发展、临床与转化医学等共同关注的内容展开热烈的讨论。

■来源:广东卫生在线

肾脏内科学“十三五”住院医师规范化培训教材首发



12月13日下午，在2019年粤港澳大湾区生物医学高峰论坛上，国家卫生健康委员会“十三五”住院医师规范化培训教材《肾脏内科学》（第二版）及教育部、国家卫生健康委员会第三轮全国高等学校医学专业研究生国家级规划教材《肾脏内科学》（第三版）的发布仪式在成功召开。

人民卫生出版社社长崔德全代表人民卫生出版社蒞临仪式并致辞，杜总编热烈祝贺新一版住培教材及研究生教材顺利首发。他指出，医学发展离不开人才培养，人才培养离不开基础教材建设。

■文 / 张蓝溪



究生教材以创新为灵魂，代表我国该学术水平、学科发展方向及学科发展实力。教材充分体现了“五性”（科学性、规范性、全面性、针对性、实用性）、希望能实现“三好”（教师好教、学生好学、临床好用）。余学清教授作为两部教材的第一主编介绍了新书及编写情况。他首先感谢国家卫生健康委、教育部的领导，特别是人民卫生出版社的亲切指导和帮助，衷心感谢来自全国的编委专家的辛勤付出，期待高质量的住培及研究生教材的发布能引领和助力我国高素质肾脏病医学人才的培养和建设。

住培教材以临床问题、临床应用为导向，切实有助于提高住院医师肾脏病诊治能力。研

我院携手 George Clinical 登峰 打造高水平临床研究合作平台



2019年12月14日下午，在2019年粤港澳大湾区生物医学高峰论坛上，我院与George Clinical 签署了谅解备忘录（MOU）。双方计划在中国临床研究领域开展广泛合作。

我院院长余学清表示，2019年初，中共中央、国务院印发了《粤港澳大湾区发展规划纲要》，在医疗健康领域，粤港澳深度合作中重要的桥梁纽带就是学术合作和科学研究。希望以双方的合作为起点，围绕大湾区区域融合发展目标，推进大湾区医疗卫生领域深度合作，搭建交流合作平台，打造具有国际影响力和示范效应的医疗合作品牌。

George Clinical 首席运营官（COO）James Cheong 表示：“我们很高兴日前与广东省人民医院在临床试验方面取得了进展，并期待进一步加强合作，改善整个地区的临床研究。”他还提到，“双方的合作关系是George Clinical 在中国扩展业务的关键。”

本次合作将涉及临床试验研究的几个关键领域。希望通过与George Clinical 这种国际水准的研究机构，合作共建临床试验单位，在肾脏病学、肿瘤学和心血管病学等领域开展研究合作。George Clinical 将负责人员培训、提升相关领域人员在药品临床试验管理规范（GCP）的基础培训、研讨会、核察准备等方面知识储备。

关于George Clinical 成立于亚太地区，是一家以科学专业知识和卓越运营为动力的全球领先临床研究机构。成立20多年来，拥有300多名员工，覆盖美国、亚太及欧洲38个地区，可为生物制药、医疗器械和诊断客户提供所有分期试验、注册及上市后试验在内的全方位临床试验服务。

■文 / 张蓝溪



消毒供应中心研究成果亮相国际消毒灭菌大会

2019年12月第11届国际消毒灭菌会议（DAS）在土耳其举行，大会邀请意大利、法国、爱尔兰、挪威、德国等20多名世界各国的专家进行授课，来自土耳其及周边国家的大约500多名消毒供应同仁参会。

消毒供应中心本着临床与科研相结合的思路，4年前着手研究临床实际手术器械包与压力蒸汽灭菌安全性能验证之间的关系，此项技术研究也是世界消毒供应专业重点发

展和研究的项目之一，消毒供应中心对课题进行深入探讨，取得较为突出的成果，该研究成果去年在世界灭菌大会上展示后，得到多国消毒供应中心专家同行的认可和肯定。本次参会进一步扩大国际影响力，在大会结束后，意大利、法国、德国学者纷纷表达对此项研究的认可和关注，更希望能和我院合作。

■文 / 消毒供应中心



我院协办省健康科普创作大赛 参赛作品获二等奖



2019年12月7日，广东省医学会主办、我院共同协办的《2019年广东省健康科普创作高峰论坛暨2019年广东省医学会医学科普与健康传播学年会》圆满结束。我院生殖医学中心张静玲的《配子与胚胎的旅程》在1748个作品中脱颖而出，获得最具影响力健康科普作品奖（视频类）二等奖。

会上，广东省医学会会长、中山大学医学院教授、博士生导师姚志彬以《让人文照亮医学》为题作了精彩授课。姚志彬引经据典，向大家诠释了人文的内涵与价值、医学与人文的关系。他建议广大医务工作者，在做好医学领域的工作和学习之余，也要注重提高人文修养、艺术修养和文化品位，培养博物情怀和自然情感，增强对知识的好奇心和求知欲，找到并确认信仰和追求。

中国传媒大学媒介与公共事务研究院副院长、中传-腾讯北京企鹅新媒体学院院长、全国领导干部媒介素养培训基地副秘书长邹颖波博士指出医学是关于人的科学，健康传播是关于人的传播，她从降维、跨媒、连接等方面向大家传授了《5G时代的健康传播策略》。省卫生健康委政务科科长陈广泰以《微信活动策划营销——让健康传播插上裂变的翅膀》为题，分析了新媒体的三大能力，讲解了什么是营销、为什么营销、如何营销，传授了营销策划、技术革新、传播技巧三大“锦囊”，他表示营销的核心是获得利润，并通过实例分享了传播营销实战策略。

广东财经大学新闻系副主任邹蔚苓博士讲授《健康微视频如何讲故事》，她从故事的基本六要素出发，层层递进、深入剖析了故事的创作方式及技巧，并指出剧情片的故事要素是编剧编出来的，纪录片的故事要素要靠编导找出来，讲故事的高层次体现在能触动调动观众所有情绪，包括喜、怒、忧、思、悲、惊、恐。

广东省科普作家协会理事长、中山大学教授王甲东在《健康科普，助力提升医院医生品牌》专题分享中表示，医院不仅是治病救人的地方，更是健康科普的最大阵地，在“健康中国”战略的指引下，做好健康科普教育工作应是每一位医疗从业者努力的方向，要将科普意识深植到内心深处和日常工作中，将正确的科普知识和防病治病理念传播给社会公众，并在传播过程中及时拆穿和纠正伪科普，让公众的健康素养得到有效提升，同时塑造医院医生品牌形象。

没有全民健康就没有全民小康。医学科普助力“健康中国”，更是医院和学科品牌长流不息的传播手段。让深奥的医学、疾病预防、急救等知识化做通俗易懂的妙语金句，直抵人心，为权威科普插上全媒体的翅膀，为健康布道，为公众造福，将是医院未来传播和学科推广的重要发力点。

■文 / 党委办宣传科

学术简讯

沙卫红团队研究成果亮相欧洲消化疾病周

2019年10月18-23日，第27届欧洲消化疾病周（UEGW 2019）会议在西班牙巴塞罗那盛大召开。UEGW由欧洲胃肠病学联合组织（UEG）主办，本次会议共有15000多人参会，是学术水平全球领先、规模首屈一指的消化病学术盛会。

我院消化内科沙卫红主任、布小玲主任、年轻医生骆昱均参会，共5篇论文被大会录用并获得大会资助的Travel Grant。研究内容涉及小肠干细胞修复肠粘膜的基础研究及炎症性肠病与肿瘤发病的流行病学改变等，受到与会专家高度关注与认可，并获得了多位教授的合作意向。

■文 / 骆昱均

陈纯波当选广东省基层医药学会重症医学专业委员会第一届主委

金秋送爽，花香羊城。2019年11月29-30日“广东省基层医药学会重症医学专业委员会成立大会暨学术研讨会”在羊城广州隆重召开。本次大会以“强基层，强重症”为主题，全省重症医学领域近300人参会并共同见证了广东省基层医药学会重症医学专业委员会的成立。

陈纯波主委做了专委会筹备与今后工作的报告，表示将团结和组织广东省内优质医疗资源，努力提高基层重症的管理水平和业务能力，集省内高水平专家团队的智慧，帮助和推动我省基层医疗机构重症医学学科规范化建设。陈主委介绍，本届委员会的首要任务是尽快推动实现基层重症医学学科的专业化、规范化，要善于总结基层重症医学的发展特点，争取制定出符合基层重症医学发展的方案，探索出一条有效实现基层重症医学学科更优质、更规范、可持续发展的路子。

■文 / 李海艳、欧阳欣

吴佩娜应邀在国际人工耳蜗大会上做专题报告

2019年11月27日至30日，第十二届亚太人工耳蜗及相关科学研讨会（12th Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences, APSCI2019）在日本首都东京盛大召开。作为人工耳蜗及相关科学研究、发展和临床应用的的国际性学术大会，APSCI是一个世界耳科学、听力学等专业同行交流讨论、深度互动和沟通的平台。

应本届大会组委会邀请，吴佩娜主任在“听觉植入困难病例处理”专场中做了“Long Term Outcomes of Cochlear Implantation in Ten Irradiated-ears of NPC”的专题发言，引起国际同行的广泛关注和积极讨论。黄艳医师总结的“Cochlear Implantation in Children with Incompleted Partition Type I Deformity”参加了壁报交流。

■文 / 黄艳

乳腺科成果荣获广州国际肿瘤学会议优秀论文一等奖

2019年11月29日至12月1日，由广东省抗癌协会、美中抗癌协会（USCACA）等联合主办的第八届广州国际肿瘤学会议（Guangzhou International Symposium on Oncology, GZCO）于广州白云国际会议中心隆重召开。本次大会共评选出优秀论文一等奖3篇，二等奖12篇，三等奖19篇。我院乳腺科廖守教授团队2项研究成果入选本次大会。其中乳腺科陈博医师的论文“Adverse effects of underweight on young female breast cancer with lymph node metastases”荣获大会优秀论文一等奖，郭丽萍硕士研究生的论文“The transcription factor C/EBPβ mutations indicate an improved survival in HR+/HER2- breast cancer”荣获大会优秀论文三等奖。

■文 / 李凯

2019年粤港澳大湾区生物医学高峰论坛今在广州召开



由广东省人民医院和中国医疗保健国际交流促进会联合主办的“2019年粤港澳大湾区生物医学高峰论坛”在广州召开。论坛聚焦生物医学领域的创新与发展，围绕生命科学、基础医学、临床医学、转化医学等领域议题，行业专家与学术领袖共同探讨了未来发展的新机遇与新挑战。

会议搭建了广泛而深入的学术交流平台，邀请到美国科学院院士、中国两院院士、教育部长江学者、国家杰出青年基金获得者以及国内外著名专家，充分展示了生物医学领域世界前沿进展，包括生命科学、基础医学、临床医学、转化医学等领域的最新研究成果。这是一场发展与创新的学术盛会，一场展望未来的科学技术盛会，为广东省生物医学领域的创新与发展，以及当前新机遇和新挑战把脉支招、建言献策，赋能健康广东的建设。

广东省卫生健康委巡视员刘冠贤为大会致辞。他指出，广东将按照健康中国战略部署，坚持把人民健康放在优先发展的战略地位，不断深化医药卫生体制改革，

■文 / 宣传科

我院召开 ERAS (加速康复外科) 管理 MDT 专家座谈会



我院于 2019 年 10 月 23 日举办了主题为 ERAS 管理 MDT 专家座谈会。来自院内的胃肠外科、骨科、妇产科、营养科、麻醉科、护理等多位专家出席会议，神外科、心外科、泌尿外科等多科室的医护人员共同参会，一起深度探讨了如何通过 ERAS 的实践为患者提供更舒适的诊疗体验和更广阔的临床获益。

会议主持由医务处副处长李勇担任，医务处处长吴粤出席本次会议并做了开场致辞，在开场致辞中吴处长对 ERAS 的开展寄予了厚望，认为 ERAS 的推行与医院目前对外科整体发展的思路相契合，能够帮助患者实现快速康复，推动舒适化医疗进程，同时提高病床周转率，提升医疗效率，降低医疗成本，实现多方共赢，提升医院核心竞争力。

胃肠外科吴德庆副主任医师、麻醉科的刚主任医师、骨科黄帅豪博士、妇产科曾秀群护士长、营养科肖本熙医生分别以题为“籍 ERAS 之名优化临床诊疗路径 - 为腹腔镜胃肠手术锦上添花”、“预防性镇痛 - 术后疼痛治疗新观念”、“骨科病房 ERAS 管理”、“妇科应用 ERAS 的心得体会”、“ERAS 围术期患者的营养评估及管理”的讲座从外科、麻醉科和营养科的不同角度讲述了 ERAS 实

施的作用与意义。

吴德庆副主任医师在报告中指出 ERAS 被列为十大创新医疗之一，对于所有医疗系统而言均占据重要地位，并强调了实施过程中多科室协作的重要性。ERAS 的实施绝不仅仅是一个医疗上的技术问题，它还应该包含患者的主观体验、外科并发症的规避、麻醉科医师与护理对患者关怀的同时减轻医务负担，实现了增加病床周转率，手术量，降低手术并发症，缩短术后住院天数，节约医疗成本等多方共赢。

王刚教授称预防性镇痛是 ERAS 中至关重要的一环，它的核心是以患者的快速、高质量康复为目标的术后急性疼痛治疗。超前镇痛强调在术前采用药物，在组织损伤发生前，阻断伤害性信息的传递，抑制中枢神经元的过度兴奋，由此显著降低术中痛和预防术后痛，预防急性疼痛向慢性疼痛发展。

黄帅豪博士称 ERAS 的开展需要注重围手术期每一个环节的优化，包括合理的应用镇痛药物、外科手术实施的精细化，与营养科共同做好患者的营养支持，体温的维持及减少炎症反应，术前的宣教等，多个环节把控手术质量，从而改善患者预后。

曾秀群护士长分享了 ERAS 在妇科开展后，诊疗流程规范化管理应用所取得的一些成果。流程管理内容包括术前对患者进行宣教 - 指导饮用清流质 - 肠道准备，术中麻醉、切口与术式选择、体液管理等各项的把控，术后的护理管理。从记录的指标数据看，各病种的 ERAS 组患者手术后恢复都显著加快，常见并发症显著减少，成效突出。

肖本熙教授肯定了术前营养筛查与评估的必要性，营养不良与临床结局明确相关。营养风险筛查工具常采用 NRS2002，其优点主要在于能预测营养不良的风险，便于及时反馈病人的营养状况，并为调整营养支持方案提供

据。患者存在严重的营养风险或营养不良，或者普通饮食无法满足营养需求应该进行营养干预。口服营养补充是外科手术患者接受营养干预最直接的途径。

在讨论环节，多个学科医护围绕“如何更好的促进多学科合作，推进 ERAS 发展”进行讨论，并希望日后院内或者不同医院能多开展此类 MDT 会议，促进多学科交流，将会会议推向了高潮。

李勇副处长在会议总结中指出，ERAS 贯穿于整个围术期，依赖外科、麻醉科、营养科和护理部等多学科的合作。在 ERAS 开展中，理念的推进与流程管理极其重要，其优劣好坏决定着 ERAS 实施的成败和患者的康复，希望未来能与各位同道一起将 ERAS 逐步推向新高度。

相关链接：
加速康复外科 (Enhance Recovery After Surgery, ERAS) 概念最早在美国提出，1997 年由丹麦医生 Henrik Kehlet 总结发展，称之为“快速道外科”，初始目的是缩短住院时间和节省医疗费用。随着医学发展，学者意识到降低围手术期并发症才是更好的目标，遂改名为“加速康复外科”。ERAS 是通过一系列多学科的措施，降低手术的心理和机体应激，缩短康复时间。在美国，ERAS 被克利夫兰医院被评为 2018 年十大创新医疗，而对中国医疗来说仍然是只有 12 年历史的崭新理念。ERAS 的一系列措施需要外科、麻醉科、护理团队的通力合作和全程管理才能达到理想的效果。

我院是华南地区较早开展 ERAS 项目的重要中心，普通外科、骨科、妇产科、胸外科以及肺科等外科科室逐渐开展了 ERAS 项目，收获到非常好的效果。2016 年由李勇主任、王晟主任、熊代兰护士长和常后娣护士长主编的《胃肠外科加速康复实战笔记》出版，目前此书已销售超过 1 万册，深受广大医护人员的喜爱。

■ 文 / 普外科

重症医学 RCT 研究成果再度发表于营养学专业顶尖杂志《Clinical Nutrition》

近日，我院重症医学陈纯波主任团队报道了“螺旋型鼻肠管优化置管”系列临床研究的最新成果。肖蕾凯 (心外科 ICU 一区)、何志美 (华南理工大学医学院硕士)、龙怡 (ICU 二科) 为共同第一作者，通讯作者为陈纯波主任，题为《Simo deocetion versus domperidone suspension for post-pyloric spiral nasoenteric tube placement: a multicenter, randomized, non-inferiority trial》的 RCT 研究在线发表于营养学专业顶尖杂志《Clinical Nutrition》(中科院一区，IF=6.402)。

目前，四磨汤口服液被临床经验性应用于提高螺旋型鼻肠管幽门后置管成功率，这一最新 RCT 临床研究证实四磨汤口服液辅助幽门后置管非劣效于多潘立酮混悬液不成立，不支持临床以该目的选用四磨汤口服液，为规范用药提供了高级别研究证据。《Clinical Nutrition》是欧洲临床营养和代谢学会的官方杂志，在重症营养领域一直享有盛名，被公认为该领域的顶级期刊之一。陈纯波主任团队的论著一年内二度发表在该杂志，实属不易，大大提振了团队士气。

围绕“螺旋型鼻肠管优化置管”，我院重症医学陈纯波主任团队开展了系列临床研究，8 篇研究成果先后发表在国际高水平期刊，包括《Critical Care》(IF=6.971) 三篇、《Clinical Nutrition》(IF=6.402) 两篇，以及《Intensive Care Medicine》(IF=18.967)、《Journal of Parenteral and Enteral Nutrition》(IF=4.109) 和《Journal of International Medical Research》(IF=1.351) 各一篇。“螺旋型鼻肠管优化置管”系列临床研究探索出了高效的置管策略，大大提高了 ICU 床边幽门后置管成功率。这一系列标志性的临床研究成果引起了业内广泛关注，中华医学会重症医学分会、中国病理生理学会危重病医学专业委员会的微信公众号或网站均进行了学术跟踪报道。随着我院重症医学临床研究影响力的不断提升，陈纯波主任也于今年当选为中国危重病医学研究专家工作委员会委员的 20 名委员之一。

■ 文 / 李海艳、何志美

这里星光璀璨 ——我院获广东医生家国情怀主题活动多个奖项



七十载栉风沐雨谱写盛世华章，五千年悬壶济世泽被杏林春暖。

12 月 16 日，广东医生家国情怀系列活动颁奖典礼在广州举行。大会由广东省卫生健康委员会、广东省文明办、广东省中医药局、南方日报社、广东省卫生系统思想政治研究会主办。省卫生健康委党组书记、主任段宇飞出席并讲话。当晚揭晓并颁发了几个重量级奖项。我院获多个奖项：肺研所钟文昭主任荣获第三届“广东好医生”称号；心内一区的“你眼中的世界”和心脏重症监护室的“心

的梦想”分获“为了百姓健康”微电影大赛一等奖和二等奖；ICU 一区曹玲珍获得“不忘初心，牢记使命”演讲比赛三等奖。

活动当晚，我院合唱团在“我和我的祖国·大家唱”省直机关庆祝中华人民共和国成立 70 周年歌咏活动中以出色表现夺得一等奖，被邀请再次登上舞台献唱。当合唱团演唱《让世界赞美你》和《向往》两首歌，再次以优美动听的声音获得全场观众热烈的掌声。

■ 文 / 工会

心血管外科位列互联网影响力第三



2019 年 11 月 4 日，中国社科院健康产业发展研究中心、银川互联网 + 医疗健康协会、中国医学论坛报联合发布了

“2019 全国医院互联网影响力”研究结果。在心血管外科排名中，广东省人民医院位列全国第三。

本次全国医院互联网影响力的评选结果，是“中国医院互联网影响力”课题基于好大夫网站 5700 万用户、509 亿的点击率、3.1 亿次医患交流，429.8 万条患者在医院就诊后的线上评价而得出的，是大数据时代患者对医生满意度崭新的评估方式。

我院心外科顺应互联网 + 医疗健康的发展潮流，积极参与、利用互联网信息技术创新服务渠道，利用业余时间在网上积极为病患解惑答疑，减少了患者的奔波与焦虑，明显改善了患者的就医流程和体验。全科上下将继续深度拥抱互联网 +，以更好的质量，服务更多的患者。

■ 文 / 心研所

PICU 获“全国改善医疗服务群众满意科室”



2019 年度全国改善医疗服务群众满意科室

12 月 14 日，由国家卫生健康委医政医管局、人民网、安徽省卫健委共同主办的“我们在行动，我们共分享 - 2019 中国医院院长改善医疗服务论坛”在合肥市举行，同期举办“2019 全国改善医疗服务优秀典型”颁奖仪式。我院儿科重症监护室 (PICU) 获“2019 年度全国改善医疗服务群众满意科室”。2019 年 PICU 在医疗上围绕“以患儿为中心，以危急重症为重点，推行多学科诊疗模式，创新急诊急救服务”主题，进一步强化医疗质量管理，确保医疗安全，创新儿科重症救治模式，有力地提升了区域内危重症患儿的救治水平。

为深入推进《进一步改善医疗服务行动计划 (2018-2020 年)》，充分发挥改善医疗服务活动中涌现的先进典型示范

■ 文 / PICU 张梓春、董俊超

继心肾移植，我院再获肝、肺移植资质



2019 年 10 月 22 日，国家卫生健康委员会正式文件发布，认定我院获得肝脏移植与肺脏移植执业资格。目前我院共获得心脏、肾脏、肝脏及肺脏四项器官移植执业资格。

器官移植技术代表高精尖的医疗技术，是医疗与人文的高度结合，广东省人民医院历任领导班子均高度重视器官捐献与移植工作的发展。我院于 1979 年完成全省第一例肝移植手术；自 1998 年以来已经完成超过 150 余例的心脏移植，并且成功完成广东省首例、术后生存时间长的肝脏移植术、心肺联合移植术，2017、2018 年心脏移植的数量居全国第三，手术成功率、术后生存率均居国内先进水平；于 1984 年成功进行了第一例同种异体肾移植手术，为广东省乃至全国开展该项技术较早的医院，至目前为止已经进行了将近千例的肾脏移植手术，手术成功率高，术后随访良好。

2015 年国家宣布公民逝世后器官捐献为器官移植唯一合法供体来源，我院十分重视开展公民逝世后器官捐献移植工作。于 2013 年成立器官获取组织 (OPO)，按照国家标准不断规范完善组织架构与管理制度，至今累计完成公民逝世后器官捐献超百例，捐献大器官三百余枚，为三百多名终末期器官衰竭患者带来重生的希望，2018 年 5 月通过验收成为国家脑死亡质控示范医院，2019 年 8 月 21 号顺利通过国家卫健委人体器官移植执业资格现场审核。

2019 年 5 月，“施予受”器官捐献志愿者登记平台在我院上线，在耿庆山书记及余学清院长带领下，目前已有 600 多名公民在我院平台注册成为器官捐献志愿者。中国器官移植的需求缺口十分巨大，器官移植供需比为 1 : 30。器官捐献及移植技术是很多终末期患者的唯一希望。我院获得肝脏、肺脏移植资质，会继续秉承作为一家大型综合性公立医院的社会责任感，为建设有中国特色、公开、透明、阳光的器官捐献和移植工作做出贡献，让更多患者重获新生。

■ 文 / 医务处 OPO 办公室

论坛简讯

贾福军当选中国康复医学会精神卫生康复专业委员会第一届主委

由中国康复医学会主办、广东省精神卫生中心承办的“2019 年中国康复医学会精神卫生康复专业委员会重组成立大会暨第一次学术会议”于 11 月 1-3 日在北京隆重召开，贾福军当选为第一届主任委员。

贾福军教授对新的精神卫生康复专业委员会寄予了很高的期望：希望在中国康复医学会的引领下，以精神卫生康复专业委员会为平台加深全国精神康复领域的交流合作，齐心协力凝聚国内外精神康复领域的强大力量，着眼当下，放眼未来，结合各自的领域取长补短，有效利用专委会的平台，共同为中国康复医学的发展不懈奋斗。

■ 文 / 王诗颖

眼科臧思雯博士成为亚洲干眼协会今年中国唯一的新增会员

2019 年 11 月 8-9 日，亚洲干眼协会年会在日本镰仓召开，该项盛会聚集了来自亚洲 10 余个国家的干眼领域专家，针对亚洲干眼的特点和诊治新进展进行了深入交流和讨论。亚洲干眼协会在 2012 年由中日韩三国干眼领域顶尖专家联合创立于日本东京，在日本 Tsubota 教授的带领下目前已发表亚洲干眼共识 2 份，是亚洲乃至世界干眼领域深具影响力的学术组织，对成员入会资格制定了严格的筛选标准，我院臧思雯博士是今年新增会员中唯一一位中国会员，并获邀参加会议中的 2 项海报展示。

■ 文 / 眼科

崔勇在日本耳科年会首个专场发言

在本年度 10 月中旬举行的第 29 届日本耳科年会上，我院耳鼻咽喉科崔勇主任医师应邀在大会首个专场中进行发言。

我院耳科在国际上创新性的实现了双手操作，为世界耳内镜外科的发展做出了重大的贡献，崔勇主任被邀请在本场发言中介绍该项操作。耳内镜手术的单手操作一直以来是全世界耳内镜外科医生的痛点，双手操作一直是大家梦寐以求的目标，崔勇主任在该场发言中，详细的介绍了如何实现双手操作的关键点。

到目前为止，就耳内镜的双手操作这个主题，崔勇主任在国内已经进行数十次的演讲；在国际上，包括日本、韩国，意大利，以及美国多个国家受邀多次演讲，我院耳内镜外科走向国际舞台。

■ 文 / 耳鼻喉科

余学清教授担任实验室主任的“粤港慢性肾病免疫与遗传研究联合实验室”正式启动



2019年12月19日下午15时，广东省科技厅在广东迎宾馆碧海楼一楼怡然厅举行“广东省基础与应用基础研究重大项目系列启动会”。广东省覃伟中副省长、科技部基础司周文能副司长、国家自然科学基金委计划局王岩副局长以及广东省科技厅有关领导等参加了会议。

会议颁发了广东省基础与应用基础研究重大项目证书，授予粤港联合实验室牌匾。我院余学清院长牵头并担任实验室主任的“粤港慢性肾病免疫与遗传研究联合实验室”成为围绕人工智能与新一代信息技术、新材料、先进制造、生物医药、环境科技等重点领域启动建设的首批10家粤港联合实验室之一。该实验室将依托广东省人民医院、中山大学附属第一医院、深圳华大生命科学研究院、华南理工大学、香港中文大学共同建设，开展免疫性肾病遗传易感基因的筛选、易感基因的验证和临床关联、易感基因的表现遗传学及单细胞多组学研究、易感基因的功能研究等。

粤港联合实验室建设周期为3年。每家粤港联合实验室安排500万元作为首期建设经费，建设期每年给予一定的经费和项目支持。建设期满根据评估情况，以3年为1个周期持续稳定支持。

■文 / 科研处



围绕省委省政府“建设健康广东、打造卫生强省”总体部署，为执行省政府高水平医院建设政策要求，发挥我省高水平医院教学优势，传承医疗卫生名师精湛的带教技能、精湛的医疗技术和高尚的医德医风，广东省卫生健康委

委启动名师带教工程。余学清院长成为首批广东省名师带教工作站建设试点名师之一。

12月18日我院举办了余学清教授（主任医师）广东省名师带教工作站揭牌暨开班仪式。仪式由教育处处长郭莉莉主持，余学清院长、林展翼副院长出席，大内科主任杜欣、内科基地主任沙卫红、大内科党支部书记王文健、肾内科医务人员、教育处、工作站师资队伍以及来自全省各地的学员等50多人参加会议。

广东省名师带教工作站设置了名师带教示教室、示教诊室、示教病房、示教手术室等五个牌子，以肾内科为依托，其他二级学科共同参与的内科基地培养模式，成立以余学清教授为名师，呼吸内科高平、肾内科李志莲、马建超、血液内科黄欣、消化内科朱小波、肾内科叶智明（秘书）等为核心的师资队伍，旨在为基层医院培养高质量的住院

医师规范化培训内科基地带教师资。

余学清院长对首批来院参加名师工作站的学员们表示热烈的欢迎，他要求教育处与师资队伍按照文件要求做好培训计划，落实培训要求，明确考核指标。除了完成教学任务以外，我院对学员们进行全方位开放，包括医疗、科研、管理，希望以此加大与基层医院的深度合作，提供教学及技术支持，为基层医院培养复合型人才。他勉励学员们要加强与师资队伍以及彼此之间的相互沟通，充分利用学习契机，学有所获。

此次入站的学员来自林芝市人民医院与我省各基层医院共10人，学习期限一年，以临床带教为重点，为全省县级以上医院培养一批医德医风良好、技术过硬、能力强的内科临床带教师资。

■文 / 教育处

第八届院士高峰论坛在我院举办 专题研讨金属材料的医学应用



2019年11月17日，华南理工大学国家人体组织功能重建工程技术研究中心成立十周年系列活动暨广东省人民医院第八届院士高峰论坛（之三）“医用金属材料的功能化设计及生物适配”高峰论坛在我院国际会议厅顺利举行。论坛由中国生物材料学会医用金属材料分会主办，广东省人民医院承办，王迎军院士致辞并作专题报告。论坛汇集了3位教育部长江学者、6位国家杰出青年基金获得者、2位国家优秀青年基金获得者等，国内医用金属材料领域的材料专家、临床专家以及企业精英100多名参会。

王迎军院士作为中国生物材料学会理事长和国家人体组织功能重建工程技术研究中心主任致开幕辞，并为我院发授中国生物材料学会医用金属材料分会秘书长单位牌。王迎军院士做了“金属植入体生物适配表面构建”的主旨报告。

医院党委书记耿庆山教授致欢迎辞，中科院沈阳金属研究所杨柯研究员、北京大学郑玉峰教授、天津大学吴水林教授、香港中文大学秦岭教授、我院骨肿瘤科张余主任分别就生物适配理论在多种新型生物医用金属材料（钛合金、锌合金、镁合金、金属表面等）的力学适配、降解适配和组织适配最新研究成果做了专题报告。总结了在十二五973项目“新型医用材料的功能化设计及生物适配基础科学问题研究”结题后最近几年中国生物材料工作者在生物适配理论指导下开发新型生物材料的高水平研究工作。论坛开幕式由我院李欣副院长主持。

参会专家在会上进行了深层次的交流与讨论，感谢医院对本次会议的支持和重视，对医院在医教研方面工作的成果表示赞赏，希望加强交流合作，共同开展高水平研究，共同推动我国医用金属产品的研发与转化。

在论坛开幕式之前举行中国生物材料学会医用金属材料分会换届选举会议，经过与会专家两轮投票，北京大学郑玉峰教授当选为第二届中国生物材料学会金属材料分会主任委员，我院骨肿瘤科张余主任当选秘书长，分会秘书处设在我院。

■文 / 骨科中心

中美专家巅峰论道 共话肺癌临床前沿

肺癌的发病率和死亡率位居所有恶性肿瘤的第一位，成为了中国人的第三大死因。在如此严峻的形势下，成立于2007年的中国胸部肿瘤研究协作组（Chinese Thoracic Oncology Group, CTONG）孜孜不倦地为中国肺癌患者的优化治疗开辟着道路。11月24-25日，2019年度CTONG-MSK Annual Symposium（2019 CTONG-MSK联合研讨会）在广州举行，来自中美两国肿瘤学界的顶级专家济济一堂、共襄盛举。

CTONG和MSK（纪念斯隆凯特琳肿瘤中心）的合作始于2017年，旨在协作开展新药研究、推进药物研发进程、共同促进抗肿瘤药物在中美的上市进程，为两国及全世界庞大的肺癌人群带来切实获益。研讨会上，双方专家将更加深入地探讨中美药物研发领域的现状和进展，并将开始实质性的项合作，并对过去一年中合作的进展、存在的问题进行了评估和调整，就进一步拟开展的具体合作内容、核心需求和实施细节进行了深入细致的沟通。

会议在CTONG主席、我院终身主任吴一龙教授的致辞中拉开帷幕。出席会议的专家有MSK国际项目高级副主席Murray Brennan，会议联合主席、MSK肿瘤内科的Bob Li教授，前澳大利亚总理、现任美国亚洲协会政策研究所主任Kevin Rudd（陆克文）先生。陆克文先生以一口流利的中文发表了题为“抗癌战争中的中美联盟”的精彩演讲。他指出，健康是全人类共同的追求，在这种新的形势下，美中之间一定能找到新的合作方向，在这场“抗癌战争”中再次成为坚定的盟友，为两国人民的生命与健康而奋斗。

众专家也从中美合作临床试验、新药开发、医学教育等角度，进行了深入交流。Brennan教授认为，如今的新药、新技术不断发展，我们可谓生活在“一个非常幸运的时代”；Li教授认为，中国从去年开始允许境外新药采用国外临床试验的数据来申请在中国上市，这无疑惠及中国患者；而庞大的中国患者样本量，也极大地有利于精准医疗的探索。吴一龙主席提到，CTONG-MSK Annual Symposium在两国之间搭建了桥梁，促进了两国肺癌领域的研究发展、新药上市和人才培养，这些都离不开政府层面的支持；陆克文先生也认为，不管是在美国还是在中国，癌症的治疗需求都十分庞大；所以美国与中国之间的求同存异、积极合作，将会成为未来解决问题的关键。

在接下来的讨论环节中，来自CTONG各大中心和MSK的专家学者们就肺癌围术期免疫治疗的新方向、免疫治疗生物标记物、转化研究、免疫治疗的综合管理、新药发现、临床试验设计、肿瘤液态活检等热点问题展开了精彩的交流对话。这是一次肿瘤学界的思想盛宴，现场的气氛非常热烈，台上台下的专家学者们就许多彼此关心的问题交换着意见与建议，与会者无不感受到最前沿的学术魅力。

本次会议展现的高规格和高专业度，引起了各界广泛的关注，福布斯中国（Forbs China）总编Russell Flannery出席了会议，并在会议当天亲自撰文，发布了对本次年会的报道。此外，在会议期间，广州日报对吴一龙教授进行采访并对会议进行报道。

■文 / 肺研所



聚势谋远 “胰”路前行 ——胰腺中心成功举办第十三届中国胰腺癌大会



12月7日上午，由中国抗癌协会胰腺癌专业委员会主办，广东省人民医院胰腺中心等承办的第十三届中国胰腺癌大会在广州万富希尔顿酒店宴会厅拉开了绚丽的帷幕。本届大会是又一次胰腺癌基础和临床研究领域的全国盛会。会议期间，还举行了华南胰腺微创联盟成立启动仪式、岭南胰腺10周年专题活动，及广东省人民医院胰腺中心成立仪式。本次盛会为推动我国胰腺病的研究水平有重要意义，为胰腺疾病的诊治谱写了新的篇章。

大会开幕式由我院胰腺中心主任陈汝福教授主持，中国抗癌协会胰腺癌专业委员会主任委员、华中科技大学同济医学院王春友教授首先行开幕式致辞。我院党委书记耿庆山出席并致辞，中国工程院院士、中国抗癌协会副理事长于金明代表中国抗癌协会致辞。北京协和医院基本外科张太平教授代表中华医学学会副会长、北京协和医院院长赵玉沛宣读致辞。开幕式最后，在各位医院和抗癌协会领导、同仁的见证下，举行了“华南胰腺微创诊治中心——广东省人民医院胰腺中心”挂牌启动仪式。

开幕式后的主会场为名家讲坛和精英荟萃主题报告栏目，是此次盛会的亮点和高潮部分。中国抗癌协会副理事长于金明院士进行了“肿瘤精准肿瘤学新实践”的报告分享，中国抗癌协会胰腺癌专业委员会主任委员王春友教授介绍了“LAPC/BRPC多学科治疗现状与前景”，美国胰腺协会（APA）理事、候任主席李敏教授对“Transports in Pancreatic Cancer”进行了讲解，国家癌症中心、中国医学科学院肿瘤医院胰胃外科主任王成锋教授，大会执行主席讲演了“基于胰腺癌防治现状的反思”，复旦大学附属肿瘤医院副院长、胰腺外科主任、上海市胰腺肿瘤研究所所长虞先著教授进行了“胰腺癌诊治进展：拨云见日，砥砺前行”演讲，来自美国 Johns Hopkins 医院胰腺外科的 William 教授和来自美国哈佛医学院、麻省总医院的 Colin 教授分别带来了“Moving beyond conventional surgery for pancreatic cancer”和“Chemotherapy: Where have we been and where are we going?”的精彩分享，我院胰腺中心陈汝福教授回顾和总结了“岭南胰腺10周年——不同分期胰腺癌个体化治疗体系的建立与发展”。几位大家娓娓而谈、妙语连珠，演讲内容引人入胜、鞭辟入里，充分展现了作为外科学大师的优雅气质与渊博学识。

下午的“胰腺癌外科专场”多位国内著名胰腺外科学专家分享了胰腺外科的最新前沿动态，开腹及微创下的胰腺癌外科治疗策略及术后并发症的处理。“胰腺癌综合诊治专场”总结了胰腺癌的转化医学、早期诊断、新辅助治疗、免疫治疗等热点问题，当中的“胰难症——MDT 病例讨论”切合了临床最急需解决的实际问题和学科发展最前沿，引起了参会者强烈反响。“胰腺新技术及护理专场”中关于胰腺癌的数字智能化诊疗技术、单细胞分析、液体活检、人工智能等的热点前沿基础研究，以及胰腺围手术期的护理专场内容精彩纷呈，会议全程座无虚席。

12月6日的会前会亮点为岭南胰腺10周年专题活动、华南胰腺微创联盟成立大会。华南胰腺微创联盟为国内首个“胰腺微创联盟”，其在广东省人民医院建立，标志着以我院引领、辐射华南的胰腺手术的微创、腹腔镜时代已经来临。该“联盟”可以开展“腹腔镜胰十二指肠切除术”等高难度胰腺手术，使这类被形容为“珠穆朗玛峰”的腹外科极限高难度手术，成为“联盟”成熟、常规化开展的普外技术。会前会其他内容包括全国肝胆胰中青年专家论坛、“侠肝义胆，论道解胰”广东省肝胆手术视频大赛、同济医学院海外校友总会—邹声泉青年杰出临床科研奖—颁奖仪式、2019年广东省医师协会胰腺外科医师专业委员会全委会、及广东省基层医药学会肝胆胰微创分会常委会。

作为此次大会内容重要的手术互动交流部分，12月8日广东省人民医院胰腺中心还在医院住院部25楼国际会议厅举行了全腹腔镜下胰十二指肠切除术、全腹腔镜下胰体尾癌根治术的手术现场演示。演示团队为我院胰腺中心陈汝福教授手术团队及侯宝华教授手术团队，我院胰腺中心陈盛主任为手术演示环节主持。华中医科大学同济医学院秦仁义教授全程进行了现场精彩解说点评。美国 Johns Hopkins 医院胰腺外科的 William 教授在手术室参观了演示，并高度评价陈汝福教授应对困难LPD的手术策略。现场观摩人数近200人，网上观看手术直播人数逾6000人。

岭南胰腺国际高峰论坛每年举办一次，在陈汝福教授为引领下现已成功举办十届，为加强广东省与全国胰腺学界以及广东省内各地区间的学术联系和交流、推广胰腺外科疾病诊治技术的研究与发展搭建了一个优秀的学术平台。历经十载，岭南国际胰腺外科高峰论坛已发展成为全国性的学术品牌，深受同行认可。

以陈汝福教授为学科带头人的广东省人民医院胰腺中心，率先在国内构建并推广了胰腺癌个体化治疗体系。近3年来，共获得国家自然科学基金、863子课题以及各项省市基金三十余项，在《Nature Communication》、《Journal of Investigation》等期刊发表论文50余篇，并参与了多个全国性胰腺疾病诊疗共识和指南的制定。已形成以胰腺肿瘤的早期诊断、根治性手术治疗为主的多学科治疗体系，成为华南胰腺相关疑难疾病的诊治中心。

■文 / 胰腺中心 殷子、周雨

介入科研究成果发表于专业顶级期刊《Radiology》

2019年10月22日，我院介入科陈晓明团队报道了关于“降期后肝细胞癌的消融治疗”的最新研究成果。介入科时丰博士（第一作者）、陈晓明主任（通讯作者），撰文《Radiofrequency Ablation Following Downstaging of Hepatocellular Carcinoma by Transarterial Chemoembolization: Long-term Outcomes》正式发表在介入及放射专业顶级期刊《Radiology》杂志上（中科院一区，IF=7.608）。该杂志为顶级学会北美放射学会（RSNA）会刊，被公认为该领域最权威、最高质量的学术期刊。

肝细胞癌是我国最常见的肿瘤之一，占全球每年新发病例及死亡病例的半数。只有早期肝癌患者才能通过治愈性方案（肝移植、切除、消融）取得长期生存。符合米兰标准（单发肿瘤且小于5cm；2或3个肿瘤，均小于3cm；不伴有血管侵犯及远处转移）的患者，肝移植是第一选择，但是肝移植受到器官不足及花费过大的限制，手术切除不适于身体情况不佳、肝储备功能不足及门脉高压的患者。而消融治疗具有安全、微创、费用较低等优点，得到越来越广泛的应用。符合米兰标准的肝癌，消融可取得良好的疗效，而超过米兰标准后消融治疗的失败率明显增加。

对于不可切除的超过了米兰标准的肝癌，首选治疗为肝动脉栓塞化疗（TACE）。TACE通过细胞毒性及减少肿瘤血供的双重作用杀伤肿瘤细胞。经TACE治疗后，部分患者肿瘤缩小、个数减少，降期到了符合米兰标准。众多研究已经表明，降期后的肝癌进行肝移植治疗，疗效等同于原本符合米兰标准的患者。而降期后消融的效果是未知的。我院介入科团队研究了消融治疗降期后肝细胞癌的疗效，并与原本符合米兰标准的患者比较。首次证实了降期后肝癌消融的疗效不亚于原本符合米兰标准的肝癌。先进行TACE降期再序贯消融使这些原本只能接受姑息性治疗的患者有了治愈的机会。本研究结果为降期后的肝癌提供了新的治疗策略。

哈佛大学医学院的 Peter Mueller 教授和亚利桑那大学医学院的 Eric vanSonnenberg 教授《Radiology》在对该文发表评论，认为时丰博士及其团队的研究提供了潜在可能治愈的肝癌患者的重要循证医学证据。由肿瘤科、外科、肝病科、胃肠病科、内科、放射科和介入科医师等组成的多学科小组在优化肝癌治疗策略时需要考虑该研究结果。

■文 / 介入科