

问:分级医疗对中医科有 没有影响?目前科室最需要解 决的是什么问题

王:分级医疗要求,大病、 疑难病在大医院诊治。中医科的 情况一样,特别是综合医院的中 医科,更多涉及疑难病、危重病 的解决。中医科无例外,门诊总 量是下降了,但专家门诊量,特 别是名老中医的门诊量不降反而 有所上升。中医科专家有一个特 点——越老越吃香,这是因为中 医师的成长过程非常漫长。要成 为一名能解决疑难病的好的中医 师,需要经过20年时间,想成为 名中医,则需25年或更漫长的磨 练。中西医有所不同,不是靠规 范化,需要的是刻苦记忆和善于 思考,探索不同疾病不同阶段, 相同的疾病不同人体,采取不同 的方法,采用不同剂量的个性化 治疗手段。

中医科发展最关键还是人,这 也是科室急需解决的。人才的问 题不是短期能解决的。一直以来, 中医科有一个长远计划。第一 把好入口关,这就要求新进来的 医生具有3个特点:一是热爱中医; 二是有潜能、有悟性;三是要积 极向上,肯钻研。总的来说是需 要善于思考加刻苦努力的人,这 样可以缩短人才培养周期。第二, 科里还有以前遗留的问题,人员 素质参差不齐,一部分人基础稍 差,需要更加努力提高解决疑难 病症的能力。第三,还有引进这

为了推广跑步健身运动,提高职工身体

素质,为医院广大跑步爱好者提供一个交流

的平台,提高医院职工凝聚力,院工会在今

年7月建立医院跑步微信群,得到广大职工

的响应热烈,一个月内700人多人申请入群, 7月19日,正式召开省医爱跑俱乐部成立大

会并顺利举办第一次跑步分享会,张国林等

几位俱乐部领导在分享会上与广大跑友分享

了自己的跑步经验,帮助热爱跑步的职工科

话时指出:跑步不仅强身健体,也能锻炼人 全部跑程。

200 多名跑步爱好者参加这次活动。



条路,但引进合适省医中医科发 展的优秀人才并不容易。

问:在综合医院,中医科如何 协同其它科室,提升医院整体医

王:中医科的发展跟医院整

体目标一致,是中医科一直以来 的宗旨。中医科需要与西医科室 不同的差异发展,注重大病、疑 难病的治疗,强调在不同疾病的 不同阶段,发挥中医的特色优势, 最终达到疾病整体治疗水平的提 高。如,对于肿瘤患者,中医帮 助患者术后身体恢复 减轻放(化) 疗带来的副作用。在放(化)疗 疗程结束后,中医可继续患者的 后期治疗,防止复发转移。对于 心脏病患者,心肌梗死胸痛患者 放支架后,如果胸痛症状依然存 在,特别对哪些抗凝、抗血小板 聚集等治疗不耐受的患者,中医 的辩证治疗都可以很好地解决问 题。对于糖尿病患者,中医可调 整血糖平稳和控制并发症。

在疾病不同阶段,中医治疗发 挥着不同的作用,有的阶段起辅 助作用,有的阶段起主角作用, 如晚期肿瘤。

们的意志,跑步运动在我们医院有深厚的群

众基础。长期以来,大部分跑步爱好者几乎

都是单独活动,相互之间交流甚少。工会牵

头组织了医院跑步俱乐部,为全院跑步爱好

者间搭建一个相互交流的平台,将来可以定

期组织跑步知识讲座及各类跑步活动,帮助

职工系统科学地跑步。跑友之间互相帮助,

互相支持 ,互相促进 ,同时要注意跑步安全 ,

人能力和身体状态随时停下喝水,自由跑步

随着张念樵书记一声鸣枪,长跑正式开

保证人身安全。

8月27日,院工会举办爱跑俱乐部第一始,张书记也参与其中。本次活动分为半马

在起跑仪式上,张国林会长带领大家完 在短短两小时内,不少"大咖"完成了20多

次跑步活动,院领导张念樵书记带领工会王组、10公里组、5公里组。院工会在沿途设

铠副主席及各总支书记、片工会主席以及 置了几个补给喝水点,职工们根据自己的个

成跑步前的拉伸动作后,张念樵书记发表讲 公里"半马",全部职工顺利完成8公里的

## 中医科需要差异发展

年病多属疑难病例。大医院真正

而是内科系统的综合治疗。中医

科另外一个主攻方向是肿瘤。社

会上很多人都宣称可轻松治愈肿

瘤的伪中医在败坏传统中医的名

声。治疗肿瘤不是那么简单,肿

瘤是真正的疑难病。虽然现在肿

瘤被列为慢性病,但治疗肿瘤涉

及内外科各学科,处理起来比较

中医科致力于治疗手段、科学辩

证,向疑难病方向转型,体现大

么变化?下一个五年规划思路是

立了以老年病为主攻方向,成为

全国中医重点专科,全国综合医

院中医药工作示范单位。中医科

的学术地位得到提升,学科影响

力逐步扩大。中医科在各类学术

机构担任重要职位,如担任中国

民族医药学会老年病分会副会长,

世界中医药联合会癌症姑息治疗

研究专业委员会常委,中华中医

问:请您说说上一个五年有什

王:在上一个五年,中医科确

医院治大病的公众需求。

什么?有什么目标

复杂,中医治疗是其中重要一环。

把老年病做好,不仅仅是中医科,

在分级医疗的背景下,大型医院的门诊量下降是客观事实,医院 为此提出"调结构、促转型、建高地"对策,希望各科室发挥自身 优势,寻求新的发展。宣传科带着这道命题,采访了中医科王昌俊,

问:目前中医科在国内处于什么冒,也可能引起其它并发症,老 学术地位,人才梯队建设是否跟

王:在国内处于领先地位。中 医科是第一批全国综合医院中医 药示范单位,而且于 2015 年通过 复评。2012年,中医科被确定为 国家中医重点专科建设项目(老 年病科),是"十二五"建设期 间广东省内综合医院唯一入选的 中医科。去年通过国家中医药管 理局组织的中期评估 , 成绩在全 国中医老年病专业内排名第八。

按照国家对综合医院中医科职 称人数的要求,目前中医科高级 职称人员是不够的,中医科需要 更多高水平的高级中医师,特别 是实行分级诊疗,老百姓都希望 到大医院找高级别高水平中医师 解决疑难病症,一般不会来大医 院看初中级职称中医师 (所谓小 医生)。另外,现有副高以上职 称的中医师,解决大病、疑难病 例的水平也有待提高。

问:今年医院提出"调结构、 促转型、建高地"方针,以应对 "分级医疗"新医改带来的冲击, 您是怎么理解这个战略思路

王:调结构应理解为科室专业 方向定位。中医科以老年病为主 攻方向,老年人多有器官衰退、 多脏器病变症状,那怕是患感

科加强了自身特色,现在身临中 医科病区,能感觉到中医科的不 同,闻到中药的气味。科室开展 了艾灸、中药封包、热奄包、中 药局部熏洗、中药穴位超声治疗 等中医特色治疗。

中医科不仅要有特色,还要把 特色转化为优势,这是中医科的 根本,这就需要一条与西医明显 不同的发展之路。发挥中医优势, 利用另一套思路与方法(中医辩 证),提升疾病的整体治疗水平。 目前,中医科在恶性肿瘤、糖尿 病并发症、老年病人的综合治疗 等方面有一定优势,其它特色还 不够突出。提高中医科特色的整 体优势,是中医科下一个五年的 目标,也就是说要达到:人们想 找中医治疗某些疑难病症,首先 想到来省医中医科看(不仅仅是 某一位中医专家)。中医科要向 心研所、肺研所等学习,力争做

问:作为科室管理者,除增强



-名背着双肩 包的男子蹲在 一位 50 多岁的 女子旁开展急救 的照片在微信朋 友圈被刷爆: "医 生下班途中抢救晕倒 患者,救死扶伤,不留 姓名。"这位好医生很快被

网友们认出是肾内科的主任医师叶智明。 当天下班后,叶智明从医院步行回家, 途经白云路 502 公交车总站附近时,发 现一位女子俯卧在大马路上,一动不动,

7月7日晚, 叶智明跑上前查看,发现晕倒的女子口 鼻处流出的血已经渐渐凝固了,看上去 没有了呼吸。叶智明意识到,这样下去 肯定有危险。他立即对围观的路人说:"我 是医生,大家快来帮忙!"

> 叶智明先让一名女士帮忙拍下救人的 视频,再请另外一名路人拨打120叫急救 车,还请一名保安协助急救。叶智明慢 慢将患者身体扶正,用纸巾把患者口鼻 处的血清理干净,让她的呼吸更加顺畅。 经过迅速而专业的急救,两三分钟后 刚刚还不省人事的女子慢慢清醒了过来。

叶智明发现,这是一位血液透析患者 120 救护车赶到后,叶智明向急救人员交 代病人情况才离开。

乘客机场心跳骤停 省医医生现场施救

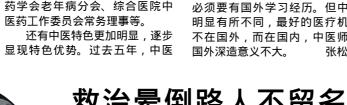
8月25日傍晚5时30分左右,白云 而超过6分 国际机场一乘客突然心跳骤停,正在赶 飞机的急诊科李欣医生主动加入到机场 不奏效,就应当 医务人员行列,协助并指导紧急救人,考虑更进一步的措施。他果断指导并协 甚至在地板上成功插管,抢救30分钟后 助现场医护将急救升级。 支撑到 120 转送。

钟的心肺复苏

接下来一直到 18 时 10 分左右,就 事发地点在白云机场候机区,现场 在地板上,他们为该乘客施行心肺复苏 围了很多旅客,几名机场医护人员正在 术:快速有力地按压、球囊面罩通气、 人圈内胸外按压抢救。"我赶到现场时,建立静脉通道、准备除颤器。先后至少 患者约在十几分钟前心跳骤停"。李欣 电除颤 5次、并在极其噪杂的环境下迅 向在维持秩序的警察说,"我是省医的 速完成了困难气管插管。持续的按压一 急诊科大夫,让我进去帮忙吧",李欣 直在继续,三分钟一次的肾上腺素、300 毫不迟疑, 亮明身份, 进入"抢救圈"。 毫克的胺碘酮有条不紊地按序使用。高 投入抢救后,李欣发现,之前持续 质量的心肺复苏一直持续了30分钟以上, 广州日报讯

学科竞争力外,对于科室的持续 发展,您认为医院哪些方面做得

王:不同的学科存在差异,医 院在制定政策时不要简单"一刀 切"。政策仅是手段,最终是要 满足学科人才培训和学科发展的 目的。医院要求晋升高级职称, 必须要有国外学习经历。但中医 明显有所不同,最好的医疗机构 不在国外,而在国内,中医师到



# 救治晕倒路人不留名

# 头下有一大摊血迹。出于职业的敏感性,

的胸外按压很正规,但心跳未能恢复, 直到 120 到来。



全国优秀医院报刊 内部刊物免费交流

> 总第 343 期 2016年10月20日



## 国内首例!省医成功开展胎儿心脏病宫内介入治疗

9月22日,一个孕期28周,距离预产 期还有3个月的宝宝,在广东省人民医院成 功接受肺动脉介入治疗。他或她也成为国内 完成先心手术治疗的最年轻患者。"虽然介 入手术避免了孕妇开腹,胎儿开胸的风险, 但此时胎儿心脏只有杏仁大。穿刺针在超声 引导下要经孕妇的腹壁、子宫壁、羊膜腔、 胎儿胸壁等多层组织和结构,准确穿刺到胎 儿右心室难度非常大。"心外科专家、广东 省人民医院院长庄建表示,类似操作力求精 准地将1毫米粗细的介入管道,透过妈妈的 肚皮、羊水后扎进小家伙的心脏里,植入扩 张肺动脉的球囊,"术者稍不留意或胎儿的 轻微胎动都会穿破心脏,导致心包填塞,危 及胎儿生命。

#### 产检发现宝宝严重先心病

39 岁的谢女士是一位高校教师,已经有 一个2岁多的儿子。全面二孩政策实施后, 谢女士开始盼为儿子添个伴。尽管验出身体 存在输卵管堵塞的情况,今年3月,她还是 成功怀上了二胎,全家人都十分高兴。

但 21 周产检的超声检查结果,让谢女 士一家大惊失色。医生告诉她,超声显示, 腹中胎儿右心室发育不良、三尖瓣发育不良 肺动脉严重狭窄 (近闭锁)。如果妊娠继续 下去,心脏的两个心室将发育变成一个心室 的风险,即使产后手术也可能达不到完全治 愈的效果,对孩子今后的成长和生活都将有 很大的影响。有医生建议她放弃这个宝宝。 但谢女士觉得,当初在几乎不可能的情况下 怀上了他(她),不能够轻易放弃!在医生 的建议下,她到广东省人民医院心血管病研 究所诊治。

#### 广州团队决定隔着肚皮穿刺

经与心外科、产科专家会诊,确诊胎儿 具有宫内介入治疗指征,省医心研所心脏母 胎医学科主任潘微,提出进行心脏介入治疗 的方案:不采取孕妇开腹、胎儿开胸的外科 手术模式,直接对孕妇腹内胎儿进行心脏介 入治疗。通过介入球囊扩张重度狭窄的肺动 脉瓣,恢复右心室前向性血流,促进不发育 的右心室继续发育,从而达到出生后的双心



为了探讨手术的最安全方式,广东省人民医 院心脏母胎医学科通过电子邮件多次与已有 丰富临床经验的奥地利专家进行术前讨论。 经过中奥专家的商量,为尽早挽救胎儿发育 不良的右心室,决定胎儿28孕周时进行手 术,并在术中对孕妇全身麻醉,保证胎儿在 子宫内完全没有胎动的情况下进行介入治 疗。为争取手术的最理想效果,奥地利专家 决定飞到广州,与省医专家们一起完成国内 首例胎儿心脏介入治疗。

#### 揭秘:首次介入 宝宝心动过缓 二次介入1个小时等翻身

即便有了奥地利专家的援手,术前的准 备工作也是谨慎细致的。庄建的手术团队详 尽分析了胎儿心脏介入的适应症、并发症, 拟定了各种风险处理预案,并根据介入治疗 所需的设备和耗材准备物品,大到超声机, 小到一个穿刺针,都细致地准备着。

#### 最关键一步时 胎儿心率骤降

9月21日早上,所有参与手术的专家聚 集在手术间,由院长庄建亲自指挥整个胎儿

心脏介入过程。在超声评估了胎儿体位无误 后,两位国外专家及两位省医心儿科专家携 手上台,手术开始了。

因为介入手术全程都是通过超声影像进 行定位与操作,为更好观察显示器,除必要 的光源之外关闭了手术室其他灯光。在幽暗 的灯光下,专家们用眼睛和双手,探求着孩 子心脏的方向。由于胎儿的肋间隙非常窄, 穿刺针多次被肋骨所阻挡,不能穿刺到心脏。 经过调整超声探头的位置和进针的角度,穿 刺针终于成功进入胎儿右心室,穿过狭窄的 肺动脉瓣。

当进入到最关键一步准备放入球囊进行 扩张时,意想不到的事情发生了:胎儿心率 突然明显减慢, 收缩幅度减弱。手术室气氛 顿时紧张起来,万一胎儿心率持续下降不能 恢复,将胎死腹中!

不少人额头上渗出了细细的汗珠。手术 团队马上停止胎儿心脏介入治疗,对胎儿的 心跳进行了必要的药物干预,使胎儿心跳得 到恢复,大家松了口气。胎儿心率恢复后, 用超声再次评估胎儿状况良好。经过讨论, 认为胎儿心脏比较脆弱,短时间再次干预的 风险极高,如果再次手术,需于24小时后

#### 再次手术 穿刺针十分顺利

9月22日早上手术前,再次复查超声 "结 果那天宝宝有些调皮,竟然背对着大家。没 办法,我只有按照医生的指示,趴了一个多 小时,还好孩子最后合作,体位转过来了。 手术再次进行。有了之前的经验,这次穿刺 针十分顺利,准确地穿刺到胎儿的右心室, 球囊导管穿过近闭锁的肺动脉瓣,开放了肺 动脉瓣膜,反复扩张 2 次。在超声检测仪可 清晰看到,"生命之血"成功流向肺动脉。

术后第4天,谢女士恢复良好,复查胎 儿心脏超声,肺动脉瓣前向性血流存在,可 以出院回家。预产期前,谢女士将配合省医 专家继续观察胎儿的生长发育和胎儿右心室 的发育状况。3个月后,她将迎来这个新(心) 生的孩子。"类似的胎儿阶段心内介入手术, 在国外的同行曾为孕龄 22 周的宝宝成功操 作过",心儿科专家、广东省心研所副所长 张智伟表示 但胎儿先心治疗并非越早越好 要结合治疗的最佳窗口期,母亲、胎儿状态 等诸多因素。

相关:胎儿手术后再置入母体? 省医团队已开展动物实验

除了日渐成熟的产前介入,省医心外科 主任医师周成斌还在尝试针对复杂先心的小 胎儿进行胎儿体外循环手术的相关研究。"国 际上开展同类研究的就5家左右,但目前相 关的动物试验还在开展",庄建透露,类似 的体外循环手术,最大的难点在于孩子从母 体内取出后,运用体外循环机为胎儿提供血 氧,待手术完成后重新将胎儿塞进母体宫腔 内,让其足月之后分娩出世。

所有的手术操作都没有问题,但最大的 问题是体外循环机对胎盘将造成巨大的影 响。"在用羊进行实验后发现,我们已经能 够让个别羊 BB 手术后存活至娩出,但存活 率太低,没有指导应用于人体手术的意义。 庄建表示,为解决这类更复杂的胎儿手术的 相关问题, 医学界已经开发出了人造羊水这 类营养液,人工胎盘技术也在进一步研究。 一旦投入临床使用,部分复杂的单心室结构 先心病胎儿都可以通过这一方式得到治疗。

## 梅奥诊所全球业务合作执行董事来访



9月23日,美国梅奥诊所全球业务合 访我院。庄建院长、耿庆山党委书记、何 略规划 ,期望与我院建立有效地合作平台。 斌副院长和相关职能处室负责人接待了来 耿庆山书记则表示希望在远程医疗会诊、 宾,并就学科建设、人才培训、国际转诊 医院管理人员赴美培训、邀请梅奥专家来 等问题进行了深入交流。

作为一个集多领域专业于一体的医疗服务 可喜的一步。 组织,梅奥诊所将各个专业领域的众多医 生通过共同的系统和相同的价值观(患者 患,具有专业领先的医疗知识库和管理系 价协和的医疗设备与服务。 统,其中8个专科全美排名第一。

Peter Streit 先生向我院介绍梅奥诊所 作执行董事 Peter Streit 先生一行 6 人来 的发展历史、管理理念和梅奥在中国的战 院授课等方面能有进一步地沟通与合作。 梅奥诊所是全美综合排名第一的综合 双方期盼早日达成共识,促进中美医疗合 型医院,被业内誉为"世界上最好的医院"。 作交流,推动我院在国际化合作领域迈出

随后,来宾在医院办公室主任杨小红、 协和高级医疗部副主任高智平等陪同下, 至上、团队医学)汇集在一起共同诊疗病 参观了我院协和高级医疗部,他们高度评

医院办公室

地址:广州市中山二路 106 号广东省人民医院办公楼 7 楼 邮编:510080 Tel:83827812 转 21087 Fax:83827712 E-mail:yuanbao1105@tom.com 登记证号:粤内登字 O 第 01199 号 网址:www.gdghospital.org.cn | 主编:张念樵 副主编:郝黎 杨颂德 本期责编:张松山

## ISCHEMIA 研究全球分享陈纪言研究经验



ISCHEMIA Clinical **Coordinating Center** 



Tips for Participant Recruitment & Retention From Around the World

ring Dr. Jiyan Chen, Principal Investigator at Guangdong General Hospital Dr. Chen's site is the top randomizing site in China. We asked him how his site has been so successful: First of all, build patients' trust in the medical team. Talking to senior doctors helps to build trust. Many agree to be in the trial because they like having a second team to turn to, not only one single doctor but from a reliable medical team. This includes more time allotted for detailed conversations about the use of medications and healthy lifestyle, more convenient ways to see a physician and in many cases improved

access to guideline-recommended drugs and the latest stents. Secondly, we target high-risk patients with stable CAD. Eligible patients here are mostly referred to us from the out-patient clinic. We then perform stress tests in those patients. These patients are more willing to join compared to patients referred for stress testing by other doctors. Good pretest evaluation and more

告中,我院心内科陈纪言主任代表中国向全世界介绍 我院的研究经验。

ISCHEMIA 研究是一项全球多中心临床研究,从 34 个国家和地区百余所医疗机构入选患者,主要探讨 对稳定型冠心病患者进行早期介入诊治是否有益。我 院作为最早参与该研究的中心之一,为该研究入选并 随机的患者数量一直领跑全国。因此,研究联合主席 David Maron 等一行人在今年7月特意到我院交流。 Dr. Maron 高度赞扬我院研究工作,同时希望我院为国 内乃至世界同行提供宝贵经验。

基于 ISCHEMIA 研究, 陈纪言主任对临床研究提 高患者入选和减少患者流失的心得是:首先,建立患 者对医疗团队的信任。高级别医师参与患者谈话有助

近日,在最新一期 ISCHEMIA 研究的全球通讯报 建立信任,大部分患者同意加入研究是因为能得到及 时咨询。这项工作不能仅靠一名医生,而是一个可靠 的医疗团队,需要花更多时间与患者进行详细交谈, 内容涉及药物应用、健康的生活方式等,同时为患者 提供更便捷的就医,和更多有效途径获取指南推荐药 物和最新类型的支架。其次,以稳定型冠心病高危患 者为目标,大部分符合研究要求的患者在门诊就医时, 由团队的医生建议先行负荷试验,这样患者更愿意加 入研究,负荷试验前的充分评估以及对目标人群的高 度重视是提高入选效率的关键。最后,高效的团队协作。 高效而有条理的团队对前来咨询的患者快速反应,可 大大加快整个入选过程,减少患者流失,良好的沟通 和互信会使入选更有希望成功。(此项研究得到肾内

## 郭惠明获心血管外科最高奖"金刀奖



在近日举行的中国医师协会心血管外科医师分会第 十二届年会上, 我院心外科郭惠明主任获得"中国医 师协会心血管外科好医师 "之" 优秀中青年医师奖 "(原 "金刀奖")。

郭惠明主任是我院心血管微创外科的学科带头人, 率先在国内开展 3D 完全胸腔镜心脏手术,包括再次 瓣膜术、复杂二尖瓣成形重建、杂交手术治疗冠心病 和房颤等高难度手术,达到国际领先水平。郭惠明主 任获此殊荣,是对我院心外科专家的充分肯定。

## 肿瘤中心获省优秀无痛护士及肿瘤个案比赛佳绩

9月8日,由广东省癌症康复与姑息委员会、广州 奖和优胜奖。 抗癌协会肿瘤护理专业委员会主办的 "2016 年广东省 优秀无痛护士及肿瘤个案比赛"在广州举行,我院肿 瘤中心派出胃肠肿瘤内科田杏参加优秀无痛护士比赛、 胃肠肿瘤内科王影和血液科林晓芬参加肿瘤个案比赛, 三位美女凭借强大的实力,超赞的气场,甜美的笑容 在全省的肿瘤精英护士中脱颖而出,最终在决赛中获 得"优秀无痛护士"二等奖,"肿瘤个案比赛"三等

随着癌痛规范化治疗项目的不断深入,各医院对癌 痛规范化治疗更加关注与重视。肿瘤中心胃肠肿瘤内 科马冬主任在全国首次提出无痛病房的管理理念,该 科是全国第一批癌痛规范化治疗示范病房及培训基地。 肿瘤中心的护理团队建立了一套有特色的癌痛护理全 程管理方法,对促进肿瘤专科优质护理和癌痛护理的 进步具有重要意义。 胃肠肿瘤内科

## 我院举办 2016 年优秀 QC 小组中期汇报交流会

25 楼国际会议厅举办 2016 年优秀 QC 小组中期汇报交流会。11 个优 秀 QC 小组作了中期汇报,院党委 书记耿庆山、纪委书记张念樵出席, 部分党务干部及各总支 QC 小组成 员近 100 人参会。

新党建抓手,将 QC 小组管理原 划、现状把握、目标设定、原因分析、 不仅仅应用在改进质量管理中,还 理引入党建工作,促进党政有机融 对策拟定与实施等内容。随后邀请 可以应用到人的品质提升、综合素 合"的新理念,得到全院基层党组 织和广大党员职工的积极响应,目 他认为11个QC小组的主题丰富、 前全院以党支部或党小组形式成立 对策务实、成效良好,同时指出各 的 QC 小组有 73 个、参与党员职 个小组开展过程中存在的问题。最 开展 QC 活动,还要引导医生、行 工 600 多人。今年 1 月份院党委正 后,张念樵书记对各总支的 QC 小 政、后勤等党员职工也加入 QC 活 式启动在党建工作中开展 QC 小组 组取得的成绩给予肯定。他说,开 动;全院 2000 多名党员要主动开 活动,并利用白求恩学堂组织了 3 展 QC 活动确实解决了实际问题, 展 QC 活动,以 " 一名党员带两名 期品管圈相关知识培训,为QC活 提高了医疗护理质量,提高了QC 群众"形式,发动全院6000多名 动开好局起好步打好基础。半年来, 小组成员的个人组织管理能力。他 职工共同为医院的建设与发展献策 各 QC 小组结合实际工作积极开展 希望各总支要多组织交流会,进一 献力。 活动,着力解决安全生产、质量改 步提高 QC 活动的规范化,对好的

9月28日,医院党委在主体楼 进、服务改善、管理效能提高等过 程中的突出问题。为促进 QC 小组 活动经验交流,院党委举办了本次 交流会,由各总支选出 11 个优秀 QC 小组进行中期汇报

会上,11 名总支代表结合本 QC 小组的实际开展情况,通过 去年底,耿庆山书记提出"创 PPT 形式重点汇报了选题、活动计 调,QC 小组活动原理具有普适性, 了药学部副主任赖伟华进行点评,

耿庆山书记在讲话时指出, 我院开展 QC 活动已近 20 年,对 QC活动的开展有很好的经验基 础。近年来, 医院 QC 活动有了更 大进步,尤其是药学部多次在全国、 全省行业品管圈大赛中获奖。他强 质提升上。耿书记希望,全院基层 党组织要积极创新党建工作,不仅 要让护理、药学、技诊的党员职工

### 国际肺癌学会官方期刊推荐吴一龙团队 MET14 外显子项目研究成果

吴一龙教授团队关于 MET 14 外显子突变的研究成果被国际肺癌 研究学会(IASLC)官方期刊《Journal of Thoracic Oncology》被推 选为当期重点文章推广报道。

去年,关于 MET 14 外显子突变在肺癌中的发现再次将 MET 的 关注度推向顶峰, 西方研究结果显示非鳞状 NSCLC 患者 MET 14 外 显子突变率为3%-4%,并可对克唑替尼产生良好的治疗效果。那么 MET 14 外显子在我国 NSCLC 患者的突变率为多少、阳性患者有何 显著临床特征以及是否也可对克唑替尼产生良好的效果?

为了探究这一临床问题,在吴一龙教授的指导和肺研所团队的 大力支持与配合下,肺研所刘思旸和苟兰英两位医生共纳入 1296 例 NSCLC 患者接受基因测序。结果显示,由于种族差异,MET 14 外 显子突变仅在 0.9% 的中国肺腺癌患者中发生,这远小于既往研究中 3% 的结果。鉴于 MET 14 外显子突变的低发生率和对克唑替尼治疗 不一致的反应 , MET 14 外显子突变究竟可否成为中国 NSCLSC 患 者的精准生物学标志物,这一问题有待商榷。据了解,该文章是目 前为止全球最大宗的亚洲非小细胞肺癌患者 MET 14 外显子突变研

#### 放射科与华工交流医工结合提高科研产出

9月6日,在教师节来临之际,我院放射科20多名专家教授、研 究生与华南理工大学 10 多名合作培养导师及研究生, 齐聚伟伦楼放 射科示教室,研讨如何把我院的优秀临床资源与华南理工大学有坚 实工科基础的"医工结合做科研"模式结合,产出前沿创新成果。

交流会上,华工杨荣骞分享了他的基于模板配准技术实现四维心 脏图像全自动分割的创新研究,此项成果不仅大大减少了医生半自 动分割图像的时间,而且提高了分割精度。我院放射科几位医生也 分享了科研心得。

### " 名医进社区 医保惠万家 " 江门站顺利举行

近日, 我院系列活动"名医进社区 医保惠万家"在江门市中心 医院的举行。此次活动开设了医保大讲堂、健康讲座和医疗帮扶。 康复科张鸣生主任医师和心内科廖洪涛副主任医师在该院进行新技 术介绍、疑难病例讨论和查房。在健康讲座专场中,中医科丘伟中 主任主讲健康养生,吸引农业银行江门支行的员工及 VIP 客户约

#### 国庆长假不放松 急诊演练进行中

国庆长假将到,当大伙都在期待长假出游和休息计划时,医务人 员却丝毫不能松懈,尤其每逢假期就面临更大工作负荷的急诊部门, 更是严阵以待。9月29日,医务处联合急诊科、主要临床科室进行 了急诊会诊应急演练,并对国庆期间的应急工作进行部署。应急演 练分诊疗操作考核及紧急会诊两部分。

首先,医务处和急诊科负责人一起检查了急诊科的应急设备、急 救药品、绿色通道的状况,并考查了急诊值班医生和护士的诊疗操

之后,模拟了两例抢救病例,对主要临床科室进行了紧急会诊及 时性的演练,参加科室包括:脑外科、骨科、胸外科、普外科、心外科、 整形外科、泌尿外科、产科、肾内科、神经内科、心内科、呼吸科、 内分泌科、风湿科、血液科、消化科。全体医生均在 10 分钟内到达 最快的医生仅在2分钟内即冲入指定地点,充分反映了我院医务人 员的良好素质和应急反应能力。

#### 外科总支举办"两学一做"知识竞赛

9月12日,外科总支举办"两学一做"知识竞赛,外科5个支 部共6个代表队,各支部书记全部积极参与。最终一支部第二代表 队在加题赛中险胜一题,夺得全场冠军。

在"两学一做"的系列活动中,外科总支为营造浓厚学习氛围、 激发党员学习热情,以知识竞赛推动"两学一做"学习教育落到实处。 此次竞赛紧扣主题,内容不仅涉及《准则》、《条例》和党建知识, 还包含平时党员干部政治学习和党史等相关内容。竞赛分必答、抢答、 加题三个部分。在经过热身的必答题环节后,抢答题将整场比赛的 气氛推向高潮。比赛过程中,各代表队你争我赶,展现出各自的风采, 体现出外科各参赛队员不仅在业务上是精兵强将,而且政治素养也 外科总支 十分过硬。

#### 平洲分院举行诗词大赛

近日,平洲党总支在"两学一做"系列教育活动中,将增强文化 自信、弘扬中国传统文化作为切入点,把深入学习习近平总书记系 列讲话普及到分院所有党员干部,并于9月21日举行"两学一做" 暨"诗舞飞扬"诗词大赛,为分院职工带来文化的饕餮盛宴。

活动加入了猜灯谜游园,为刚刚渡过中秋佳节的职工心里增添了 丝丝暖意。"诗词大赛"设立"团体赛"和"个人赛",形式新颖 独特、内容丰富多样。脱下平日的白大褂,美丽的天使化身为诗仙 诗圣, 五言绝句、七言律诗, 唐诗宋词, 对仗工整; 评委们巧语连珠, 引经据典,首首经典诗词把观众带入到诗词的海洋。比赛没有败者, 所有人在诗的海洋里得到心灵的陶冶和洗涤。 叶惠芳

## 第 19 届 CSCO 年会盛大召开 我院奉献丰硕研究成果

9月21日至24日,第19届中 国临床肿瘤学会(CSCO)年度盛 会在厦门国际会议中心举行。本 届年会主题为"精细管理,精准 医治",旨在正本清源,还原精 准医学真正的意义,共同探讨如 何正确理解精准医学。

作为中国临床肿瘤学最有影响 力的年度学术盛会,今年规格更 高,议题更丰富、内容更前沿,"高 含金量"令业界瞩目。会议首日的 主席专场,全球4大学会(ESMO、 SSO、CSCO、ASCO)的主席共 聚一堂, 共商临床肿瘤学未来, 多项报告首次向全球公布最新研

此次 CSCO 年会共安排了肺 癌、结直肠癌、乳腺癌、肝癌、 食管癌、肾癌、黑色素瘤、淋巴 瘤等各大瘤种59个中文专场、9 个英文专场、68场学术早餐会和 卫星会,500多个主题或专题报告 讲座,论文交流1200多篇,吸引 了2万多名不同学科领域参会代 表和 150 多家肿瘤学相关的企事 业单位和学术组织参加。每年的 CSCO 海量科学数据带来肿瘤学 临床实践的进步,前沿主题报告 更新临床方案和新技术,规范详 实的指南讲解回答了重要的临床



国际四大肿瘤学会主席齐聚 CSCO 年会

问题。短短几天会议,与会人员 究》和《克唑替尼用于包括中国 解读规范、前沿争鸣、促进交流、 寻求合作,受益匪浅,满载而归。

#### 国内多项成果亮相

吴一龙教授率领我院肿瘤中心 和肺癌研究所团队,携多项研究成 果亮相本次 CSCO 年会。年会的 全体大会共安排了3个大会报告, 其中两项报告的研究由肺研所牵 头进行,分别为《初治东亚 ALK 阳性 NSCLC 患者中颅内病灶的疗 效:克唑替尼对比化疗的Ⅲ期研

患者在内的东亚 ROS1 阳性晚期 NSCLC 患者的 II 期研究》。此外 在"论文撰写与国际期刊投稿专 场"中, Thomson Reuters 的胡大 龙教授通过分析 web of science 数 据库的论文被引频次作了最具影 响力的作者排名,吴一龙教授以 发表 18 篇 ESI 高水平论文位居榜

肿瘤中心青年学者风采焕发

我院肿瘤中心的多位中青年骨

干——肺研所张绪超、杨衿记、 周清、杨学宁、钟文昭、涂海燕, 乳腺科廖宁、王坤,淋巴瘤科李 文瑜等,在本次年会上风采焕发, 带来多场主题发言,并主持筹划 多个肺癌精准医学和继续教育论 坛,内容丰盛,涉及肿瘤免疫、 二代测序、液体活检等多个领域。 场场爆满,一座难求。

值得一提的是,肺研所新一代

学者董嵩、董忠谊、刘思旸、林 俊涛、黄淑梅、黎扬斯、陈瑞莲、 韩解非、张一辰等同样展示了他 们的研究成果。本次年会共入选3 个口头报告、7个壁报,成果内容 涉及肺腺癌基因变异的时间异质 性、肿瘤免疫治疗的转化性研究、 肿瘤 MET 基因突变的特征、靶向 治疗中非小细胞向小细胞肺癌转 化的发生机制等。这些对前沿热 点的研究既锻炼了年轻学者的科 研思维,也积累了与国内外同行 交流的经验。此外,肿瘤中心的 20 余名研究生作为志愿者也为本 次大会贡献了自己的力量,他们 朝气蓬勃、热情洋溢,活跃在每 个会场,被大会主办方称赞为"小 肺研所求知若渴、吃苦耐劳、甘 音。 干奉献的精神。

#### 多科协作收获科研硕果

身为 CSCO 理事长, 吴一龙 教授在会议期间与 ASCO、ESMO 和 STO 等国际多个学术组织深入 沟通未来的合作,其中与 ESMO 和 CSCO 即将共同创办《ESMO-OPEN》杂志。这些合作将为我院 以及 CSCO 学会的带来众多宝贵

历经十余年的积累,肿瘤中心 和肺研所以肺癌和乳腺癌为代表。 坚持多学科协作,转化研究和临 床试验齐头并进,临床和科研实 力不断提升,近年来连续取得重 大科研成果,除了在新英格兰、 柳叶刀等顶尖级学术期刊中发表 学术论文外,2016年,科研立项 更是成果斐然。截至今年9月, 肺研所 2016 年新增科研经费已超 过 1400 万元。未来几年,将逐步 发展和强化构建肿瘤中心其他瘤 种。明年将是中国临床肿瘤大会 成立 20 周年,期待在吴一龙教授 等的带领下,肿瘤中心和肺研所 的医生们将继续在 CSCO 大会乃 黄人联盟",发扬了肿瘤中心及 至世界舞台上发出更多、更强声

肺研所

### 专家云集 各展风采

## 骨科成功举办第二届南粤脊柱 · 颈椎外科高端论坛

9月25日,第二届南粤脊 椎外科治疗水平贡献力量。 柱.颈椎外科高端论坛在广州 举办。本届论坛荣幸邀请了欧 洲脊柱外科协会前主席 Michael Mayer 教授 , CSRS - AP 前主席、 韩国高丽医院脊柱外科主任张汉 教授,同时聚集了国内一大批脊 柱外科领域的精英。会议围绕颈 椎肿瘤、颈椎非融合和微创、颈 椎退变行疾病、颈椎外伤和畸形 诊疗等热点主题,由每位教授就 各自擅长的领域进行主题演讲, 深入探讨了颈椎外科的最新研究 进展,为参会医生提供了学习交 流的平台,为进一步提高我省颈

论坛由我院骨科、广东省康 复医学会脊柱脊髓专业委员会联 合举办,面向全省,骨科主任昌 耘冰担任大会的执行主席。

作主题演讲的专家均为国内 外颈椎外科学界的领军人物。北 京大学第三医院刘忠军和刘晓光 两位教授分别介绍了颈椎肿瘤的 诊疗策略和颈椎肿瘤微创手术新 进展,第二军医大学附属长征医 院袁文教授针对颈椎退变性后凸 畸形的手术治疗策略进行了深度

诊疗视角与思路。 脊柱外科手术的微创化是外

国外的专家同行提供了最前

沿的资讯。德国 Michael Maver 教授介绍了颈椎间盘置换最新进 展,并分享了他的 ProdiscC vivo 个人经验。韩国张汉教授就后纵 韧带骨化症的评估与治疗作精彩 阐述,为在座医生带来了的新的

科发展的一大趋势。我院骨科是 国内最早开展显微镜辅助脊柱外 科手术的单位,历经10余年的 积累,有着丰富的经验。近5年 来,椎间孔镜技术也得到开展和 迅速发展。鉴于此,骨科在论坛 期间开办了第一期显微微创脊柱

外科技术学习班,旨在推广显微 镜高速磨钻的使用,进一步提高 椎间孔镜技术的水平,近30名 医生接受了脊柱内镜、显微镜的 尸体模型操作培训。昌耘冰、柯 雨洪、尹东和肖丹等骨科专家, 以及德国ISAR 医院的Stefan Hellinger 教授,作为椎间孔镜 的培训导师。

恰逢 CAOS2016 全国脊柱 外科学术大会召开, 南粤脊柱-颈椎外科论坛也成立了显微微创 学组,并举办了显微镜辅助技术 培训班。我院骨科紧随国内发展 前沿,计划每年定期举办显微微



昌耘冰教授致词

创技术学习班,为我省显微微创 技术的普及打造高质平台。

## 呼吸内科在介入呼吸病学论坛有重头戏

2016 年广东省药学会呼吸用药专家委员 会年会暨介入呼吸病学论坛于9月9-11日 在广州召开。论坛从多角度阐述呼吸介入及 用药的发展, 讲者均是呼吸介入和药学界的 专家,各级医院约350名学员参加。

9日下午,由我院主办的手把手培训班 在奥林巴斯培训中心顺利开展。首先由我院 呼吸科李静教授及其团队介绍介入支气管镜 及胸腔镜诊疗技术。随后,四位老师、四位 助手及两位护士在培训中心工作人员的配合 下,对每一位学员进行内科胸腔镜、RP— EBUS—GS、CP—EBUS、普通支气管镜及 附件使用,以及护士配合技巧及准备工作等 操作方法。每位学员均进行了模型操作。

介入呼吸病学论坛于10-11日正式举行 我院呼吸科主任高兴林任主持大会。论坛内 容丰富,精彩纷呈。我院专家作了高水平演 讲:高平教授分享了一例典型的肺减容术病

例,并详细分析了其并发症和对应的处理; 郭纪全教授则详细解说了在晚期肺癌患者中 呼吸介入的应用;吴健主任介绍了选择性封 闭术在治疗持续性的肺漏气上的应用,最后 典型鲜活的病例更是加深了学员们对于选择 性封闭术的认识;李静主任解说了目前国际 上呼吸介入新起的支气管导航,以大量的图 片展示了导航的应用及点;而呼吸科主任高 兴林教授以丰富的临床经验,从国内外的相

关研究成果具体出发,分析了目前哮喘的进 展以及治疗,拓展大家对哮喘的理解。来自 北京大学第一附属医院、南方医科大学、后 北京天坛医院也作了精彩演讲。

介入呼吸病学论坛学术氛围浓厚,反响 很好。会后调查显示,接近70%的学员认 为此次会议普及了国外国内最新的呼吸介入 及药学知识,而学员们对此次会议的满意率 高达 80% 以上。

## 泌尿外科在全省学术年会大展身手

"梅骅教授从医从教60周年庆典并广东省 了此次盛会。 健康管理学泌尿及男科专委会年会"。在为 期两天的会议中,两家医院泌尿外科专家同 台手术演示,规模创历年来泌尿外科大型学 术会议之最。

年会除了宣扬我国泌尿外科学术界杰出

李东副主任演示了腹腔镜下肾上腺转移癌根 难度的各类腹腔镜及特色手术共计 17 台 , 示了先进的输尿管软镜碎石等微创手术。值 术和各种复杂、经典手术。 两院合计约 40 台手术。刘久敏主任演示了 得一提的是,刘久敏主任仅仅用 45 分钟即 精彩的腹腔镜下肾部分切除术和腹腔镜下前 完成了后腹腔镜下肾部分切除术,且另外两 进的理念向全国泌尿同仁展现了风采,进一 列腺癌根治术;杨浣情主任精彩演示了腹腔 台前列腺癌根治术均在 90 分钟内完成。他 步提升了我院泌尿外科在全国的影响力。 先驱、现代泌尿外科手术学主要奠基者梅骅 镜下肾盂切开取石术和肾盂输尿管成形术; 创新的缝合方法及技巧,大大缩短了手术

"长空鸣雁秋时至,桃李春风又一年"。 60 年来的杰出贡献,更有高难度手术直播 王怀鹏主任精彩演示了经皮肾镜微创碎石 时间,减少了术中术后并发症的发生,代表 在教师节之际,我院和中山一院联合举办了 演示。国内外数百名泌尿外科著名专家参加 术、女性尿道吊带悬吊术和前列腺剜除术; 了目前岭南地区泌尿外科最先进的腹腔镜技 术, 赢得了参会专家和数千名网络上观看表 我院团队向与会同仁展现了高水平、高 治性切除术;蒲小勇和罗耀雄副主任分别演 演的同行的赞叹。同行专家展示了机器人手

此次会议, 我院专家以娴熟的技巧、先

李东、毕学成