

肿瘤医院报

SHANGHAI CANCER CENTER NEWS

复旦大学附属肿瘤医院主办
全国优秀医院院报

主编:李端树 郭小毛

第169期(总第297期) 本期4版 2020年8月 <http://www.shca.org.cn>



8月13日一早,李端树书记、顾文英副书记、吴灵副院长、虞先澍副院长、董圆总会计师和相关职能科室分赴徐汇和浦东两个院区,为坚持奋战在夏日高温下的一线职工送去清凉防护用品。

国家卫健委巡查组莅临我院开展大型医院巡查



本报讯 按照国家卫生健康委的工作安排,8月17日至8月20日,国家卫生健康委专家组一行13人莅临我院,开展新一轮的大型医院巡查工作。

8月16日,专家组一行抵达我院,参加国家卫健委大型医院巡查视频启动会,我院党政领导班子、主要职能部门负责人出席会议。会上,国家卫健委医政医管局监察专员焦雅辉同志作巡查工作部署讲话,她强调要提高政治站位,深刻认识开展大型医院巡查工作的重要性和必要性,希望各家医院要摒弃“歇歇脚、喘口气”的懈怠思想,秉持慎终如始的工作态度,将巡查

工作推向深入。并通过此次巡查找到医院管理部门存在的倾向性、政策性短板,把巡查成果转化为督促医疗机构做好疫情防控常态化工作的助推剂,整治行业乱象和行风问题的杀菌剂,推进新时代医院高质量发展的催化剂。

8月17日,在我院召开大型医院巡查动员会,巡查组专家、复旦大学上海医学院汪志明副院长、医院管理处赵阳副处长、上海市卫生健康委医政医管处胡军四级调研员、我院党政领导班子及各临床医技科室、各党群行政部门负责人、各支部书记出席会议。会议由我院李端树书记主持,由我院院

长郭小毛作医院工作汇报,介绍了我院概况及自查工作开展情况。会上,巡查组组长重点强调了此次巡查的重要性,并介绍巡查的目标、内容、流程和工作要求。同时,复旦大学上海医学院汪志明副院长与上海市卫健委医政医管处胡军四级调研员分别作动员讲话。

在之后为期四天的巡查检查中,专家组分为公立医院党建、行业作风建设、运行管理三组,通过查阅资料、分层次访谈、现场走访、列席医院会议等多种形式,深入医院的各条线开展检查与指导工作。三组共走访了各职能和临床科室70余次,查阅制度文件或资料记录等近1800份,查阅病历处方报告单、护理记录共400余份,查看设备设施百余套。此外,我院全体党政领导班子成员接受访谈,约500人次的中层干部及相关员工接受约谈,另有来自各部门的14位医务人员参与集中座谈会。

8月20日,在我院召开大型医院巡查反馈会,巡查组专家、复旦大学上海医学院医院管理处汤嘉副科长、上海市卫生健康委医政医管处胡军四级调研员、复旦

大学上海医学院纪委办综合科陈彦君副科长、我院党政领导班子以及各临床医技科室、各党群行政部门负责人、各支部书记出席会议。会议由巡查组组长主持,公立医院党建、行业作风建设、运行管理小组长分别通报本次巡查工作情况,充分肯定了医院建设成效和工作亮点,并指出了检查中存在的问题和不足,提出工作改进的建议。

会上,我院党委书记李端树作表态发言,他表示巡查组的反馈建议,对我院今后一段时期理清工作思路、加强医院党委领导和管理建设、促进医院医教研等中心工作全面发展,具有十分重要的指导意义,也是我院各级干部和职工认真总结、学习思考、改进工作的重要契机。他强调,接下来我院将认真制订整改方案,积极进行整改,切实把各项整改要求落到实处,一是深化认识、明确责任,认真贯彻落实巡查工作意见;二是坚持把整改工作与落实加强公立医院党建工作结合起来,保证党建工作和思想政治工作的有效开展,并坚持把整改与内部治理有机结合起来,稳步推进医院中心工作。(院办)

复旦大学上海医学院领导来院高温慰问并开展专题调研

本报讯 8月25日下午,由复旦大学党委副书记、上海医学院党委书记袁正宏,复旦大学上海医学院副院长汪志明带队的一行领导莅临我院浦东院区,亲切慰问三伏天依旧奋战在一线的医护人员,并送上防暑降温用品。我院院长郭小毛、党委书记李端树带队领导班子及部分职能部门主任陪同慰问。

复旦大学上海医学院领导一行慰问了我院浦东院区的大厅导医台、门诊药房窗口、检验科、地下药房等医疗场所,对高温坚守在岗位的医务人员表达了诚挚感谢和亲切问候,并嘱咐大家要注意保重自己身体,劳逸结合。

随后,复旦大学上海医学院领导及医学院

各相关职能部门负责人来到西区小报告厅,开展“十四五”规划编制专题调研活动,我院全体领导班子成员及主要职能科室负责人出席会议。

会上,郭小毛院长就我院“十三五总结和十四五发展展望”及“对医学院十四五整体发展的建设性意见”作汇报。上海医学院党委组织部、党政办公室、医院管理处、学科规划与“双一流”建设办公室、科研处、研究生院、教务处、人事与人才办公室等部门作交流发言。会上上海医学院副院长汪志明肯定了我在十三五期间取得的工作成效,并对我在十四五规划期间力争国家级人才与奖项方面给予了殷切期望。

最后,复旦大学党委副书记、上海医学院党委书记袁正宏作总结发言。他表示我在十三五期间多个医疗业务量上稳居第一,成绩有目共睹。同时面对今年突发的疫情,我院积极应对,并支援北京、新疆等地区抗疫,他代表复旦大学和上海医学院对全体医务工作者表示崇高的敬意与衷心的感谢。在十四五规划方面,他表示我院发展目标清晰,定位明确,激励措施也很扎实,充分体现了院领导班子对建成国家肿瘤中心的决心,他相信在全院的努力与医学院的积极支持下,我院一定会在下一阶段的发展中取得更加可喜的成就。(院办)

【喜报】

邵志敏教授荣获第十二届“中国医师奖”!

本报讯 近日,中国医师节庆祝大会暨第12届中国医师奖颁奖大会隆重召开,全国共80位医师荣获“中国医师奖”荣誉称号,我院乳腺外科主任、大外科主任邵志敏教授获此殊荣。

援藏干部乐坚同志凯旋归来 张迅同志光荣启程援藏

本报讯 8月5日清晨,我院超声诊断科张迅同志将启程奔赴西藏自治区日喀则市人民医院,接力为期一年的对口支援工作。我院于8月3日下午,在院内为援藏干部张迅同志举行了小型欢送会。党委李端树书记、顾文英副书记、党办陆冰主任,组织干部科童莹主任,超声诊断科主任及支部书记常才、支部委员王芬等同志出席会议,共同为其送行。

根据2020年上海市“组团式”援藏医疗人才中期选派和轮换任务安排,此次张迅同志作为上海市新一批援藏干部入藏,将续写援藏工作新篇章。在欢送会上李端树书记向

张迅表达了亲切慰问,并希冀张迅在援藏期间,认真履行医务人员职责,发挥“老西藏”精神,圆满完成援藏任务,为促进西藏医疗卫生事业发展和保障西藏各族人民健康作出积极贡献。张迅同志也坚定表示,在继承医院前几位援藏干部工作的基础上,将牢记使命,不负众望,发扬我院援藏优良传统,继续加强与当地兄弟单位、医护人员的友谊纽带,结合我院和科室业务特点,积极配合西藏当地医疗资源,服务于当地群众,展现肿瘤人的专业素养、专业担当和人文关怀,为援藏医疗工作添砖加瓦!

又讯 我院超声诊断科乐坚同志作为上海市第九批援藏干部,圆满完成了为期一年援助西藏日喀则市人民医院的任务凯旋归来。我院党委书记李端树、组织干部科童莹、超声诊断科范亦武等同志前往迎接。

援藏期间,乐坚同志在详细了解当地医院和科室的基础上,积极完善所在科室随访制度和流程、推进规范超声诊断流程及方法,推行了一对一带教制度、超声科内会诊制度、临床小讲课等,得到了当地医院和科室医生的一致支持和好评。

李端树书记代表医院党委对乐坚同志表

示了深切的关怀和慰问,感谢他过去一年不畏条件艰苦,积极奉献,勇挑重担,为对口支援工作作出的积极贡献。乐坚同志也表示,援藏工作的圆满完成,离不开医院与家人的支持,而这次机会,也让他能深入祖国边疆,以特别的方式报效祖国,实现了自己的人生价值。在短暂的休整后,他将不辜负组织的期望,以更加饱满的热情投入到工作中去。(党办)

副主编:顾文英 责任编辑:王懿辉

接过核酸检测「接力棒」,奔赴「疫线」担使命

本报讯 8月3日深夜,我院检验科三位医师谢素红、沈嘉斌和仲媛玲,在虹桥机场登上飞机,奔赴新疆“战疫”一线。4日凌晨,三位“战疫”勇士已经抵达新疆。党委副书记、工会主席顾文英和检验科主任郭林在机场为三位医师送行。

8月3日上午,我院举行了出征誓师大会,为即将前往新疆“战疫”一线核酸检测的3位医师送行。大会由我院党委副书记、工会主席顾文英主持。我院党委书记李端树,院长助理、医务部主任盛伟琪,工会副主席华健,检验科主任郭林,从驰援北京长庚医院凯旋返沪的检验科医师卢仁泉、王砚春、郑慧等和即将“接棒”出征边疆的三位医师共同参加了誓师大会。

会上,李端树书记代表医院党政领导班子对3位医师奔赴“战疫”一线表示感谢,感谢他们主动请缨、紧急集结,奋勇踏上了前往边疆“战疫”一线的征途,敬佩他们无惧危险,义无反顾的精神。并再三叮嘱个人安全问题,时刻做好安全防护,照顾好自己,只有确保自身安全,才能更好的救治他人,争取早日平安凯旋,家里有困难一定及时反映,医院作为大家的坚强后盾,定将全力提供保障。

同时,驰援北京凯旋返沪的三位“战疫”英雄卢仁泉、王砚春、郑慧,也为即将前往边疆支援的三位勇士传授经验、加油打气。

本次出征的谢素红、沈嘉斌和仲媛玲三位“战疫”勇士,在接到上级支援边疆“战疫”的号召时,迅速集结,主动请缨前往新疆喀什,驰援疫情防控工作。

在边疆,三位勇士将负责新冠肺炎核酸检测相关工作。他们在誓师大会上上表决心,表示将不负众望,圆满完成任务,为早日打赢这场“战疫”贡献力量。(宣传文明办)



学四史

让厉行节约、反对浪费蔚然成风

本报讯 近日,习近平总书记对制止餐饮浪费行为作出重要指示,要求切实培养节约习惯,在全社会营造浪费可耻、节约为荣的氛围。总书记的重要指示在全社会引起广泛共鸣,各地各部门纷纷行动起来,采取各种措施治理浪费现象,进一步营造勤俭节约之风。

习近平总书记一贯提倡“厉行节约、反对浪费”的社会风尚。从整治“舌尖上的浪费”到刹住“会所中的歪风”,从遏制“车轮上的铺张”到清理超标办公用房……党的十八大以来,各地区各部门贯彻落实习近平总书记重要指示精神,大力整治奢靡之风,不少领域的浪费现象明显减少。同时也要看到,从日常餐饮到用水用电、快递包装等,浪费现象依然存在,有的触目惊心、令人痛心,警示我们厉行节约、反对浪费这根弦一刻也不能放松,必须常抓不懈、久久为功。

“风俗,天下之大事也。”让厉行节约、反对浪费蔚然成风,必须在全社会树立浪费可耻、节约为荣的价值导向。勤俭节约是中华民族传统美德,也是干事创业、兴国兴邦的重要基石。现在,物质条件不断改善,更应传承好艰苦奋斗、勤俭节约的传家宝,使之内化于心、外践于行。要坚决抵制生活奢靡、贪图享乐等不良习气,大力破除讲排场、比阔气、搞攀比等陋习,改变“自己掏钱,丰俭由我”的错误观念,崇尚简朴成为全社会的文明追求。人人都行动起来,从珍惜一粒米、一滴水、一度电、一张纸等小事做起,日积月累,成风化人,就能逐渐形成勤俭节约的良好风尚。

厉行节约、反对浪费,关键是形成绿色生活方式。勤俭节约,与绿色发展理念高度契合,意味着节约集约利用资源,推动资源利用方式根本转变,为生态文明建设注入正能量。从推动“光盘行动”到推广节能、节水产品,从使用绿色环保家具、建材到倡导绿色低碳出行,形成节约适度、绿色低碳、文明健康的生活方式和消费模式,是杜绝浪费现象的根本之策。只有这样,才能有效强化各方面节约管理,促进人与自然和谐共生。

厉行节约、反对浪费是一场持久战,要形成长效机制,向制度要动力。“木受绳则直,金就砺则利”,完善的法律制度是遏制浪费现象的有力保障。要加强立法,强化监管,采取更有针对性的有效措施,坚决制止浪费行为。制度的生命力在于执行。领导干部要牢固树立过紧日子思想,带头落实相关制度,在厉行节约、反对浪费上作表率,以自身的示范行动带动更多人践行勤俭节约新风尚,推动社会风气进一步好转。

艰难困苦,玉汝于成。艰苦奋斗、勤俭节约,不仅是我们一路走来、发展壮大的重要保证,也是我们继往开来、再创辉煌的重要保证。面对决战脱贫攻坚、决胜全面小康的艰巨任务,面对前所未有的各种风险挑战,我们更要弘扬勤俭节约的优良传统,激发艰苦奋斗的精神,集中力量办好自己事,不断在变局中开新局。(来源:新华社)

上海市抗癌协会黑色素瘤专业委员会筹备会议召开

本报讯 为推动恶性黑色素瘤诊疗技术的发展、诊疗规范的制定和推广,加强临床研究及学术交流,8月23日,上海市抗癌协会黑色素瘤专业委员会筹备会议顺利召开。本次会议由上海市抗癌协会黑色素瘤专业委员会筹备会主办,由我院承办。此次大会特邀上海市抗癌协会理事长、我院副院长陈震教授,上海市抗癌协会秘书长兼办公室主任倪明教授,前来指导并发言。大会由我院恶性黑色素瘤中心主任、骨软组织外科行政副主任陈勇教授担任大会主席。

陈震理事长首先代表上海市抗癌协会及我院向大会致辞,陈理事长对即将成立的黑色素瘤专委会表示祝贺,对专委会筹备会的工作给予了鼓励及高度肯定,并希望上海市抗癌协会黑色素瘤专业委员会将来成为在全国有重要影响力的组织,并在国际上发出自己的声音。

倪明主任表示非常期待黑色素瘤专委会的正式成立,将在科技奖励、基金支持、科普活动等多方面予以支持,并希望专委会能够成为一个海纳百川、充满活力的委员会。

学术环节由朱蕙燕教授、罗志国教授主持。首先由徐宇教授针对“皮肤和肢端恶性黑色素瘤治疗现状和展望”做了主题汇报。余洪猛教授及任国欣教授分别针对鼻咽黏膜型恶黑和口腔黏膜型恶黑的治疗现状和进展做了精彩报告,内容涉及肿瘤外科手术、放疗、免疫及靶向治疗等多方面,体现了理论与临床的相互结合,多学科密切合作的综合治疗理念,各院专家各抒己见,精彩纷呈。

最后,陈勇教授汇报了上海市抗癌协会黑色素瘤专业委员会建设和行动计划,与会专家积极讨论,对专委会成立的必要性和前景给予了高度评价并提出了诸多建设性意见和建议。大家纷纷表示支持由复旦大学附属肿瘤医院恶性黑色素瘤诊治中心牵头组建黑色素瘤专委会,愿意积极参与并为专委会的建设和发展做出自己的贡献。

(骨软组织外科)

我院医师节庆祝大会暨优秀表彰大会顺利召开



院领导为一线抗疫的英雄们颁奖。

本报讯 在第三个“中国医师节”到来之际,8月19日下午,我院召开医师节庆祝大会暨优秀表彰大会,李端树书记、郭小毛院长、吴昊副院长、盛伟琪院长助理以及各临床医技部门医护人员代表参加了此次会议。

郭小毛院长在致辞中,首先代表院领导班子向全体奋斗在一线的医师们致以节日的问

候,同时也感谢大家长久以来辛勤的付出。今年疫情以来,广大医务工作者逆行而上,勇敢担当,在这场没有硝烟的战争中守护了国人的健康,我院也有11位医护、检验人员“舍小我、为大家”,奔赴抗疫最前线,值得全院职工向他们学习和致敬。

会上,重症监护室张忠伟医生、护理部刘倩

护师、检验科卢仁泉主任技师分别为大家分享了他们在抗疫前线的点滴故事。张忠伟医生在公卫中心参与对一名重症新冠肺炎患者使用了上海市第一例CRRT连接二氧化碳清除装置,通过治疗以后患者二氧化碳分压水平逐渐下降至正常,此项技术具有很大的临床推广价值。刘倩护师说:“当真的上一线那一刻肯定是怕的,但当面对患者时所有的害怕都抛到了脑后,心里想的只有把患者护理好。”卢仁泉老师说:“当时每天就不停地检测,不知道检测了多少也不知道后面还有多少,当返程的那一天才知道我院医疗队是这次北京之行的医疗队中检测最多的。”当然,类似的故事还有很多很多,他们不计个人安危、勇敢逆行,充分彰显了医务工作者的初心,体现了精诚大医的责任和担当。

在表彰颁奖环节中,李端树书记、吴昊副院长、盛伟琪院长助理为“抗疫英雄奖”、“抗疫优秀科室奖”、“复工复产先进科室奖”等七个奖项进行了颁奖。

医生是个崇高的职业,时刻肩负着救死扶伤、治病救人的神圣职责,担负着保护人民生命健康的重大使命。让我们全院医务人员风雨同舟,团结奋进,无私奉献,激励彼此不忘初心的使命和担当,为建设国家临床肿瘤中心、努力成为享誉亚洲的顶尖肿瘤医学中心而共同努力。

(医务部)

高温送清凉,关爱系深情

本报讯 8月26日下午,上海市卫生健康委、上海医药卫生行风建设促进会、上海尚医医务工作者奖励基金会代表社会各界来到我院亲切慰问奋战一线的医务人员。

一行人先后来到门诊输液室、乳腺腺综合治疗中心、出院患者管理中心等科室,并对医务人员高温期间仍坚守岗位、兢兢业业、甘于奉献

的精神表示敬意和感谢。他们为医务人员送上暖心的慰问品,嘱咐大家在抓好疫情防控、做好本职工作的同时,更要劳逸结合、注重自身防暑降温,温馨的话语为医务人员的内心注入了强大的精神力量。

自疫情发生以来,“复旦肿瘤”的医务工作者们始终坚守一线,守护每一位就医患者的身

体健康。即使面对高温的严峻考验,他们仍然忙碌在各自的岗位上,满腔的工作热情和高度的敬业精神,不仅诠释了新时代医务工作者的使命与担当,更让广大患者在炎炎夏日感受到来自医务工作者的怡人清风。向高温下的医务工作者致敬!

(宣传文明办)

心有所信 方能行远 行稳致远 进而有为

2020年度新职工岗前培训举行

本报讯 聚,是一团火。散,为满天星。日前,300多名来自五湖四海新生力量,怀揣着激情与澎湃、憧憬和向往,相聚我院,携手并进在学思践悟中坚定理想信念与信念,完成了为期一周的岗前培训。

“关爱、团结、求实、开拓”肿瘤医院的深远历史与成就充分印证了郭小毛院长寄语新职工的深刻内涵。铭记历史,见证发展,医者仁心、初心如磐,以质取胜,以信致远。全心全意为人民服务,始终是医务工作者的根本宗旨。新时代新机遇,更有新的要求,需要新作为、新担当。郭院长以我院ICU、检验科驰援各方逆行抗疫的事迹,为新职工树立光荣榜样,用“心有所信,方能行远”为新职工指明前行的方向,充分体现了对新职工的殷切期盼,鼓舞新职工在学思践悟中坚定理想信念与信念,在薪火传承中践行初心使命,拼搏奋斗实现美好未来。

李端树书记代表医院对新职工的加盟表示

欢迎,围绕“铸素质讲医德”主题寄语新职工,希望大家初心依旧,践行誓言以仁爱之心,团结奋进实事求是,与时俱进博采众长。李书记希望各位新职工立足岗位,始终秉持初心怀揣理想,以坚韧不拔的毅力,成为一名优秀医务工作者。同时李书记要求新职工严于律己致努力于本职工作,在学懂弄通做实上不断努力,一步一个脚印稳步前行实现心中所念成就未来,对医疗事业贡献一份力量。

疫情期间,人力资源部以需求为导向,防疫为先线上结合线下双管齐下,有序开展培训。多会场同步连线,隔屏就坐。线上线下双管齐下,寓教于乐,传道授业,形式多样,内容丰富,重点突出。

在入职宣誓仪式,新职工们温故医学誓言,



坚守从医初心,实现从医学生到医务工作者的华丽转身。线下授课你问我答,网上学习在线考核、视频赏析心得分享,勤于学,善于思,敏于行。(人力资源部)

“软硬兼施”,治愈肿瘤又保“胃”

本报讯 日前,胃外科黄华教授的门诊来了一位要求“过分”的患者。患者老韩,64岁,超声内镜检查发现胃体上部小弯后壁表面粗糙、发红,直径约1cm,边界不清。活检病理提示:胃体高位部分腺上皮高级别上皮内瘤变(重度异型增生,局限限癌变)。超声内镜同时发现局部肿大淋巴结,转移不能排除。胃部增强CT提示:胃体小弯疑似增厚强化。临床诊断早期胃癌。老韩四处求医,专家大多两种意见,第一种意见内镜下黏膜剥离术(ESD)切除肿瘤,可以保住胃,但是淋巴结不作处理。

第二种意见,直接开刀做手术,肿瘤和淋巴结一起清除,但是需行全胃切除,手术后胃没了。这就使本来性格纠结的老韩更加左右为难寝食难安。抱着试试看的心情老韩来到我院胃外科黄华教授的门诊,提出了一个“过分”的要求,能不能把他的肿瘤切除,淋巴结扫干净又把他的胃保住。黄华教授团队与内镜科内镜科刘建强教授团队、放射科专家充分讨论后认为老韩临床T分期确实尚属早期,是ESD手术的绝对适应征。对该患者开展内镜(软镜)下黏膜切除再加腹腔镜(硬镜)

下区域淋巴结清扫,双镜联合软硬兼施,既能把他的肿瘤切除淋巴结扫干净又把他的胃保住。

5月21日在全身麻醉下,首先由刘建强教授通过内镜完整切除患者的早期胃癌组织,内镜下切除非常顺利,手术耗时仅30分钟。内镜下切除完毕,由黄华教授、玄一主治医师和高建鹏博士组成的外科手术团队通过腹腔镜微创技术在确保对胃无损伤的前提下,彻底清扫该患者胃周“淋巴结引流区”的5组淋巴结群,淋巴结的清扫耗时也仅有30分

钟。

术后患者恢复良好当天下床行走,第二天即可进流质饮食。通过这样“软硬兼施”的手段,不但达到彻底根治早期胃癌的目的,更重要的是完整保留全部胃组织及功能。通过这一“软硬兼施”的手术,成功取得了这场保“胃”战役的胜利。

据悉,近几年我院胃癌多学科协作(MDT)团队,在胃外科王亚农教授和内镜科杨秀疆教授、刘建强教授的带领下,通过外科、内镜科、放射科、肿瘤内科的多部门合作,开创了一系列创新型诊疗工作,可以更好地为胃癌患者“量身定制”更加科学合理的个体化治疗策略,提供优质完善的服务。(胃外科)



三阴性乳癌治疗再添“复旦方案”

本报讯 日前，乳腺外科主任邵志敏教授团队为“多轮治疗后仍出现进展的三阴性乳腺癌”开出了“精准治疗方案”：结合这类晚期难治性三阴性乳癌的“基因图谱”和其中500多个基因热点的检测数据，根据前期发明的“复旦分型”，开展精准治疗，成功将治疗后肿瘤缩小的患者比例从不到10%提升至29%；其中部分亚型三阴性乳腺癌患者100%获得缓解，疗效远超国际前沿水平。该项研究成果于7月27日在国际顶尖学术期刊《细胞研究》(Cell Research)发表，影响因子达到20.5分。

此外，一项由乳腺外科邵志敏教授、余科达教授团队发布的一项研究成果证实，三阴性乳腺癌治疗的“白金方案”——单周密集应用化疗药物紫杉醇联合卡铂(铂俗称白金，卡铂是含铂的化疗药物)，可将该类患者的5年无病生存率提升至86.5%，远高于既往的标准辅助化疗方案。这也是由国人发起的、全球首个成功证实含铂方案在三阴性乳腺癌术后辅助治疗优势的临床研究。相关成果于8月13日在国际顶级期刊《美国医学会杂志JAMA》肿瘤学分册在线发表。



三阴性乳癌分型有了“快捷方式”

据了解，三阴性乳腺癌是所有乳腺癌中的一种，因雌激素受体、孕激素受体和HER-2三个主要治疗靶点均为阴性而被称为“三阴”，约占所有乳腺癌的15%左右。这种乳腺癌由于缺乏靶点、复发转移风险高，而被认为是“最毒、最凶险”的乳腺癌。其中，因经历过多轮治疗后病情仍然进展的三阴性乳腺癌更是接近“山穷水尽”，经常规方案治疗后肿瘤缩小的患者比例不到10%。

如何让这部分患者获得希望？邵志敏教授团队历时5年的研究，于2019年绘制出全球最大的三阴性乳癌基因图谱，证实三阴性乳癌并不是一种单一类型的疾病，其实是个鱼龙混杂的集体，深入研究有望对这个集体进一步细分类型。通过基因序列和表达加强研究，或将破解三阴性乳癌“无靶点”的难题。

通过庞大的基因数据分析，研究团队根据不同基因特征，在国际上首次提出“复旦分型”标准，并据此将三阴性乳腺癌分为了4个不同的亚型：免疫调节型、腔面雄激素受体型、基底样免疫抑制型、间质型。

“实验室的大量测序为我们提供了丰富的基因数据，但在临床上需要更简易、快捷的操作来鉴别三阴性乳腺癌的分型，以便于指导准确治疗。”邵志敏教授表示，“经过一系列的计算分析，我们设置了4个在临床上常用的免疫组化标志物(雄激素受体、CD8、FOXC1、DCLK1)，把它们作为三阴性乳腺癌亚型的‘标签’。临床上只需通过对这4个‘标签’进行检测就可以快速得出分型结果。”

经过大量的实验验证，通过4个“标签”检测的结果与患者基因检测结果高度一致，保证了检测的精确性。而且幸运的是，这一寻找“标签”的方法仅需进行数百元价格的免疫组化检测，诊断耗时短，具有广泛的可推广性。

大大提高“最难治”乳癌缓解率

“进一步分析后，我们发现不同的三阴性乳腺癌亚型的癌细胞表现出的特性也有较大差异。”邵志敏教授表示，“以免疫调节型三阴性乳腺癌为例，相较于其他亚型，此类乳腺癌细胞周围有大量淋巴细胞，这意味着此类亚型可能对免疫治疗敏感；而在腔面雄激素受体型乳腺癌细胞则有明显的HER-2基因突变，这类病人则可能适用针对性的靶向治疗……”

基于精准的分型方法，肿瘤医院乳腺外科邵志敏教授和王中华教授团队开展了一项名为“FUTURE(未来)”的“伞形”研究，针对那些经过多轮治疗后仍然发生进展的“最难治”三阴性乳腺癌，进行分型及基因检测，指导后续相应的精准治

疗。研究中纳入了69例几乎再无药可医的“最难治”三阴性乳腺癌患者。结合此前的分型“标签”对这些患者分类，研究团队对500多个热点基因进行检测，精准锁定不同分类患者癌细胞的特征，随后予以相应的靶向治疗。

“我们欣喜的发现，这些几乎‘山穷水尽’的患者，其中约29%获得了‘柳暗花明又一村’，肿瘤明显缩小了！”远超前国际前沿治疗方法10%左右的缓解率。”邵志敏教授说，“其中，更让人兴奋的是那些归类为‘免疫调节型’的难治性三阴性乳腺癌患者，通过免疫治疗和联合化疗的方法，有52.6%的肿瘤出现缩小，病情得到良好控制。”

研究团队发现分类为“腔面雄激素受体型”的三阴性乳腺癌患者中虽然HER2检测表现为阴性，但其中存在HER2基因的突变。团队尝试对这部分发生突变的患者进行抗HER2的靶向治疗。结果发现，这类患者的肿瘤发生缩小的比例高达100%。其中一例患者已经持续缓解长达半年以上。

无独有偶，在FUTURE研究发表的同期，国际顶尖学术期刊《自然》(Nature)也发表了肺癌的精准治疗伞形研究结果，同样证实了分类精准治疗在难治性癌症中的临床价值。

全球首次证实三阴性乳癌铂类方案效果

邵志敏教授表示，“以意环类化疗药物和紫杉醇类药物为主的联合化疗方案，是既往三阴性乳腺癌治疗指南推荐的标准辅助方案，但该方案下的5年无病生存率一直徘徊在80%左右；近年来，虽有研究表明含铂新辅助方案或挽救性方案可以应用于三阴性乳腺癌，但是究竟能否辅助应用于术后辅助治疗的患者，仍然有待临床实践的进一步证实。”

能否通过优化药物、改良方案，以改善三阴性乳腺癌疗效“徘徊不前”的困境，是邵志敏教授团队的重点“攻关”方向之一。

既往多项基础研究证实，约10%的三阴性乳腺癌患者存在抑癌基因BRCA1/2的突变，导致细胞基因不稳定；而其他非BRCA1/2突变造成的基因组不稳定，在三阴性乳腺癌中也非常常见。铂类化疗药物的主要作用机制为破坏细胞的基因，进而杀灭肿瘤，可能对存在胚系BRCA1/2基因突变以及同源重组修复缺陷的乳腺癌患者具有良好疗效。那么，含铂化疗方案可否成为三阴性乳腺癌的优化选择？

为此，在上海市申康新技术项目等支持下，邵志敏教授、余科达教授团队自2011年起，联合国内9家医院，开展了一项多中心的随机对照三期临床研究。研究入组647例女性三阴性乳腺癌患者，时间跨度从2011年7月至2016年4月。入组患者随机分为两组，其中，325例试验组患者采用单周密集使用的紫杉醇联合卡铂方案。322例对照组患者采用当时指南推荐的环磷酰胺/表柔比星/氟尿嘧啶序贯多西他赛的联合

方案。

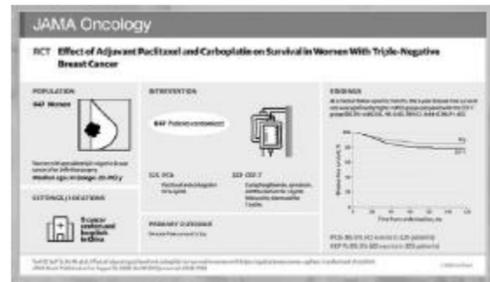
经过中位5年多的随访统计，接受含铂方案的三阴性乳腺癌患者5年无病生存率达到了86.5%，高于指南推荐方案的80.3%；5年无远处转移率达到了92.6%，也显著高于对照组的87.9%。此外，与标准方案相比，存在BRCA1/2等同源重组修复基因突变的三阴性患者的复发转移风险相对降低了61%。

肿瘤医院乳腺外科副主任余科达教授表示，该项由国人发起的大型临床研究，在全球首次证实，三阴性乳腺癌术后化疗药物紫杉醇联合卡铂方案的疗效显著优于传统标准化疗方案。特别是对于一些心脏条件差，不能够耐受意环类化疗药物的三阴性乳腺癌患者而言，含铂方案是更优选择。

三阴性乳癌有望实现精准治疗

“作为复旦大学附属肿瘤医院针对三阴性乳腺癌系列研究，该方法通过优化不同的化疗药物组合获得了5年无病生存率6.2%的可喜突破，为破解三阴性乳腺癌难题再添一套‘复旦方案’”，邵志敏教授表示，“研究团队还将继续探究三阴性乳腺癌特定的靶点和标志物以指导未来针对性的治疗，结合该系列研究的多项成果，将为实现三阴性乳腺癌的精准治疗奠定更坚实的基础。”

近年来，邵志敏教授团队针对三阴性乳腺癌打出了系列“组合拳”：团队领衔的多项多中心三阴性乳腺癌研究成果在国际权威期刊发表，并纳入国际治疗指南。例如绘制出全球最大的三阴性乳腺癌队列多组学图谱，突破既往认识，证实三阴性乳腺癌并非单一类型，同时根据不同基因特点将三阴性乳腺癌进一步划分亚型，对关键驱动基因进行机制探索(相关成果发表于《Cancer Cell》、《Mol Cancer》、《Sci Adv》等)；基于基础研究发现，团队还相继开展了“Future研究”(成果发表于《Cell Res》)、“CBCSG-010研究”(成果发表于《J Clin Oncol》)等系列研究，提出联合卡培他滨化疗强化方案，显著提升三阴性乳腺癌疗效……亮点频出的“复旦方案”为三阴性乳腺癌精准方案制定带来了更多希望。(乳腺外科、宣传文明办)





齐心协力 推动教学工作迈上新台阶

我院2020年教学主任工作例会召开

本报讯 7月30日上午,我院2020年教学主任工作例会在徐汇院区10号楼2楼会议七室召开。本次会议由陈震副院长主持,我院全体教学主任参加了会议。郭小毛院长出席会议并做重要讲话。

教学部何珂主任汇报了院上半年教学工作。面对疫情,教学各条线工作在院领导和各科室的支持下平稳有序进行;在本科生教育方面,完成在线授课和考试、恢复临床实习、新开专业课程;在研究生教育方面,完成在线中期考核、在线授课、博士材料评审、在线硕博招生面试以及毕业答辩等各项工作;毕业后

教育方面,做好学员疫情防控,修订完善住培工作制度、完成新任培学员招录、圆满完成各基地学员结业综合考核;组织疫情防控学生学员志愿服务总时长超过500小时以上,获得学校多项荣誉。

陈震副院长强调了下半年的教学重点,医院将重点落实教学院、科二级管理,要建立各科教学管理队伍并充分发挥职能;推进教学积分制绩效考核,通过教学积分制来量化教学工作量;做好学生、学员的日常管理,做好教学质量控制。

郭小毛院长在总结发言中表示,教学工

作的质量关系着医院未来的发展,各科室要高度重视教学工作,要将学生培养质量、学员培训质量、学生学员思政工作作为重要的教学工作职责;各科室要组建有责任心的带教队伍,认真思考本学科教学发展规划,梳理目前科室教学中存在的问题,定期讨论科室教学工作。希望大家向我院众多老教授、老专家学习,把他们乐于奉献、甘为人梯、潜心治学、严格带教的优良传统发扬和传承好,要静下心来,齐心协力,推动医院教学工作迈上新台阶。

(教学部)

2020 医院青年医学科普作品大赛圆满落幕



■肿瘤预防部周昌明、I期临床刘晓军、泌尿外科常坤医生担任了决赛现场的主持。

本报讯 8月20日下午,“弘扬抗疫精神,护佑人民健康”,2020复旦大学附属肿瘤医院青年医学科普作品大赛决赛在浦东院区大报告厅圆满落幕。

在健康中国2030的背景下,近年来我国科普工作蓬勃开展,受到了广泛关注。普及科学知识、提升居民和患者健康素养,也是医务人员责任的延伸,而青年医务人员则是医学科普的生力军。

本届科普大赛受到了全院医护人员的高度重视和积极响应,在医院团委、宣传文明办和肿瘤预防部工作人员的精心筹划下,高效、有序地开展。在短短两周的时间内,收到科普作品82部,包括现场演讲、科普视频、科普文章、科普音频、折页手册、科普海报等形式。经

过初筛,有76部作品进入预选赛。

8月14日,在徐汇院区开展了预选赛,顾文英副书记、郑莹主任、倪明主任以及来自健康促进、媒体和表演的专家担任预选赛的评委和指导老师。经过紧张激烈的角逐,评出了图文类作品的一二三等。同时,评选出十三部现场类和视频类作品进入了决赛。

8月20日,十三部现场类和视频类作品同台竞技,团委叶双书记、检验科卢仁泉副主任、护理部裘佳佳副主任和肿瘤预防部莫森副主任、多名资深媒体人以及兄弟医院质子重离子医院宣传科主任钱晓慧担任评委和指导老师。最终评选出现场类和视频类作品一二三等奖。质子重离子医院的优秀科普作品也进行了展演。

现场类/视频类作品中检验科朱成团队

《从猖狂到消亡——新冠病毒现形记》以舞台剧的形式向观众科普了新冠肺炎的感染、预防和检验,也展现出了检验人在本次疫情当中敢为人先、一往无前的担当,该作品荣获一等奖;1931影剧社吴昆团队《致癌不致癌系列》1-3集和乳腺外科汤立晨《和橘子医生一起倾听乳房的心声》分获二等奖;乳腺外科刘引《乳腺癌、性激素与小药丸》、浦东院区10A/11B护理团队《隐匿的杀手-栓子》、ICU张忠伟团队《ICU的那些谣言》获得三等奖。

图文类作品中,泌尿外科《前列腺癌内分泌治疗照护手册》获得一等奖;乳腺外科《乳腺癌内分泌治疗患者指导手册》、泌尿外科《泌尿造口患者自助手册》获得二等奖;中西医结合科解婧《饿死肿瘤的正确打开方式》、营养科吴焱、《一碗鸡汤的自白》、放射治疗科(研究生)孙翻《粒子放射治疗》获得三等奖。教学部、药剂科、麻醉科、泌尿外科和营养科获得优秀组织奖。

本次比赛不仅是一次评比,也是青年科普技能的提升培训,经过预选赛和决赛的两轮评比,选手也在不断磨砺技能,提升水平,为参加2020新时代健康科普作品征集大赛做好准备。院外评审专家对本次大赛的组织和作品给予了高度评价。媒体专家表示:从大牌教授到年轻医生,从医生到护士,肿瘤医院一直保持着科普的优良传统。肿瘤是广大老百姓关心的重大健康话题,我们要抓住肿瘤科普的先天优势和权威性,继续做大做强,传递科学、接地气、有温度的科普,并且借助多种形式,形成抓手,更加吸引群众。

科普比赛圆满落幕后,组织团队将进一步与各上报作品积极沟通,推进2020新时代健康科普作品征集大赛的上报工作。

(团委)

本报讯 徐汇院区门诊大厅集中设置了挂号、收费、取药、预检咨询、便民服务等功能区域,人员流动频繁。过去,门诊大厅照明由于使用时间较长,灯具光衰较为严重,另维修更换灯具的型号不一致,因而部分灯具色温存在差异,导致门诊大厅照明效果不佳。本次照明提升工程对这些照明效果不佳、布局不够合理、影响病人就诊感官体验的灯具进行了整体改造。

在苏鹏副院长的领导下,保障中心制定了详尽的改造方案,确定了保证照明效果和节能的统一为本次门诊大厅照明提升改造的重点。同时也对以下几个问题进行了充分地考虑:首先是照度标准设定,门诊大厅作为医院内外环境的过渡空间,光照条件应尽量接近室外环境。参照《GB 50034-2013 建筑照明设计标准》,照度标准值不低于200Lux。

其次是光源选型,为达到照明效果和节能的统一,保障中心反复推敲改造方案,从灯具的功率、色温、光通量、显色指数、眩光值等多个参数进行现场样板试样。在保证光源使用寿命的前提下,选择功率最小、光通量最大的防眩光型LED节能灯具,同时灯具厂家提供了长达60个月的质保,大大减少了医院备品备件的库存量,降低了维修成本。

考虑到门诊大厅日常人流量较大以及使用科室的实际需求,保障中心一方面紧急联系供应商抓紧备货,一方面安排物业维修师傅在不影响门诊正常医疗秩序的前提下,于双休日加班替换灯具,最终以最短的时间、高效、优质完工并交付使用。

在各方共同努力和配合下,最终共完成LED各类灯具更换313个,改造前后门诊各区域照度明显提升,其中取报告区域照度提升270%,电梯厅照度提升140%,其余区域照度平均提升率在30%左右,医院门诊大厅焕然一新。

后续,保障中心将持续结合医护人员及患者的实际需求,将PDCA循环的理念运用到医院后勤管理中,为后勤保障工作提供精细化的管理与服务,着力提升后勤保障的质量和效益。

徐汇院区门诊大厅更加「敞亮」

(保障中心)

祝全院医师节日快乐



学习革命史 寻访上海市历史博物馆

本报讯 7月24日下午,肿瘤研究所1支部的党员同志们参观了上海市历史博物馆,重温上海历史的沧桑变迁和蓬勃发展。

上海市历史博物馆遵循“以城市史为脉络,以革命史为重点”的原则,全面梳理上海的政治、经济、文化与社会的历史变化。“近代上海”展厅收藏了1840年以来诸多珍贵的革命历史文物,如见证了1842年吴淞战役中陈化成率领将士奋勇杀敌壮烈场景的振远将军铜炮,复旦老校长陈望道译《共产党宣言》的多个版本,1950年在上海制作完成送往北京用于国庆典礼的首批国徽等,反映了近代上海作为近代中国历史缩影以及中国工人阶级大本营、中国共产党诞生地的重要历史地位。

借助影像史料等多种手段,党员同志们一起回顾了1949年5月27日夜夜攻入上海的十万解放军战士夜宿南京路街头的情景,感受了国歌《义勇军进行曲》首次在上海奏响的激动时刻。

古人云:以史为镜,可以知兴替。通过此次参观,党员同志们深刻认识到红色政权来之不易、新中国来之不易。无数革命先烈为反抗帝国主义的侵略和封建主义的压迫,前仆后继,英勇斗争。大家更清醒地意识到自己肩负的责任和历史使命,纷纷表示要不忘过去、不畏将来,在学思践悟中坚定理想信念,在奋发有为中践行初心使命,不断激发科技报国的时代担当,切实增强政治自觉、思想自觉和行动自觉。

(肿瘤研究所1支部)

追梦前行,重温共和国现代化之路

本报讯 7月31日下午,职能1支部党员同志在支部副书记李晓焯同志的带领下,驱车赴奉贤博物馆参观。

奉贤是一个具有光荣革命传统的地区,蕴藏着丰富的红色文化资源和厚重的历史文化。职能一支部的党员同志兴致勃勃地参观了整个博物馆的各个展厅,了解了奉贤的历史,其中《共和国现代化之路》的展馆是此行参观的重点。2020年是全面建成小康社会的收官之年,是中国社会主义现代化重要阶段性目标,是实现中华民族伟大复兴的关键一步,为开启全面建设社会主义现代化国家新征程奠定坚实的基础。习近平总书记指出,只有坚持思想建设,理论强党,不忘初心才能更加自觉,担当使命才能更加坚定,要把学习贯彻党的创新理论作为思想武装的重中之重,并同学习党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史结合起来。“四史”就是中国共产党为人民谋幸福、为民族谋复兴、为世界谋大同的实践史,中国共产党的领导是“四史”的主线。

共和国现代化之路的特展分为五个部分:现代化进程、经济跨越发展、教育科技成果丰硕、文化事业多元发展、社会民生迈向全面小康,展览形式多样,包含珍贵文物、艺术品、各种模型、珍贵照片及精彩视频等,从现代化进程、经济发展、教育科技、文化体育、以及社会民生等方面,生动展现了共和国走向现代化的历史抉择、发展历程和建设成就。职能一支部的党员同志徐徐浏览,仿佛走进了新中国的历史轨迹,是一次生动的党课,让职能一支部的党员同志对共和国现代化历程和成就有了全面的认识。

两个多小时的参观让职能一支部的党员同志留下了深刻的印象,更为中国共产党领导下的伟大祖国而感到自豪。中国用几十年时间走过了西方发达国家几百年走过的路,取得了举世瞩目的成就,走出了一条独具中国特色的现代化之路。职能一支部的党员同志将立足本职工作,不断深化“四史”学习,在实践中守初心、担使命,为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈努力。

(职能1支部)