



健康所党委传达学习党的二十届三中全会精神



本报讯（综合部 张静）8月2日，中国科学院合肥物质院健康所党委召开理论

学习中心组（扩大）学习会议，传达学习党的二十届三中全会精神，学习习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话精神。所党委委员、纪委委员和党支部书记参加会议，会议由所党委书记王宏志主持。

健康所党委书记王宏志领学了党的二十届三中全会精神；所党委委员、所长刘青松领学了习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话精神。会议指出，党的二十届三中全会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期召开的一次具有划时代、开创性、里程碑意义的重要会议；全会审议通过的《决定》是指导新征程上进一步全面深化改革的纲领性文件，为推进中国式现代化提供了强大思想武器和科学行动指南。习近平总书记在

全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话，深刻总结了新时代科技事业发展的重要经验，为新时代新征程做好科技工作指明了前进方向、提供了根本遵循。

会议要求，全所上下要把学习贯彻党的二十届三中全会精神和全国“科技三会”精神，作为当前和今后一个时期的一项重大政治任务，迅速掀起学习热潮；要深刻领会和把握全面深化改革主题，尤其要深刻领会教育、科技、人才是中国式现代化的基础性、战略性支撑的重要意义，围绕医研融合体制机制创新、争取重大任务攻关、加强基础研究工作、人才强所工作、重点专科建设、医疗技术创新及改善群众就医体验等重点工作上持续发力、精准发力，抓出成效，为加快抢占科技制高点、实现科技自立自强贡献力量。

会议还传达了学习了违反中央八项规定典型案例、讨论部署了违规吃喝专项整治工作。

美国哈佛大学医学院宋文宇博士做客“医路研谈”大讲堂

本报讯（傅芳 张帆）7月15日，美国哈佛大学医学院宋文宇博士做客中国科学院合肥物质院健康所（中国科学院合肥肿瘤医院）“医路研谈”大讲堂第13期活动，带来了题为“医疗大数据的挖掘及对医生临床决策支持的探索”的学术报告。活动由健康所所长刘青松研究员主持，健康所领导班子成员、研究部和临床部职工、研究生等200余人参加了会议。

刘青松所长在致辞中强调了健康医疗大数据是我国重要的基础性战略资源，已纳入国家数字战略重要部署。同时在传统医学科研工作中存在的科研构思难、数据获取难、想法验证难、数据处理难等难点严重制约了临床研究水平的进一步发展。2023年，中国科学院合肥肿瘤医院利用临床资源成立的生物医学大数据研究中心，是解决不断增长的

数据挖掘和数据分析等难点需求的探索实践，希望通过不断提升生物医学大数据研究中心水平，更好促使科研成果有效转化临床。

宋文宇博士以阿兰图灵之问“机器能否思考？”开篇，分享了对人工智能在医学领域应用研究的理解，AI通过学习医学场景中产生的结构化数据、临床处方数据以及医学图像数据，可以实现疾病预测、病人分类和药物发现以及再利用。宋博士通过三个具体的实例：如何利用护理评估信息预测褥疮，如何利用电子健康记录(EHR)数据代替传统的问卷调查来预测和预防老年患者的跌倒损伤以及如何利用EHR进行阿片类药物成瘾与基因组易感性的关联研究等，进一步阐述了什么是临床真正需要的AI辅助诊疗模型。报告中，宋博士还提出了影响真实临床场景中开发AI工具的关

键因素，包括与医护人员的紧密合作和真实临床数据中的高噪声等。

宋文宇博士，哈佛大学医学院讲师，布莱根妇女医院临床信息科学家。从事医疗大数据的挖掘、清理及风险预测模型的建立和临床应用的研究工作，研究课题涉及的数据类型包括大规模电子病历及病人遗传数据，曾建立过多个不同临床症状相关的机器学习预测模型，发表过二十余篇相



关文献，目前主持或参与3个美国国立卫生研究院资助的研究课题。

邓庆梅主任技师当选安徽省健康服务业协会医学检验分会第二届副会长



安徽省健康服务业协会医学检验分会第一届委员会换届改选大会

本报讯（医学病理中心 万晓枫）2024年7月13日，安徽省健康服务业协会医学检验分会第一届委员会换届改选大会在合肥举行，中国科学院合肥肿瘤医院医学病理中心执行主任邓庆梅主任技师当选为分会第二届副会长。

本次大会上，安徽省健康服务业协会会长、省卫生健康委原副主任、一级巡视员杜昌智，省健康服务业协会副会长兼秘书长余华伍，省健康服务业协会副秘书长于澍民出席会议，来自全省各级医院的检验科专家及业务骨干百余人参加了此次大会。安徽医科大学第一附属医院高新院区检验科主任、第二届医学检验分会筹备组组长王中新作第一届分会工作报告和第二届委员会筹备工作报告。

大会依据协会章程和分会管理办法有关规定，通过民主投票方式，选举产生第二届医学检验分会会长、副会长、常务委员。分会委员125人中选举产生常务委员39人。王中新当选为分会第二届

委员会会长，汪安勇、王凤超、李小龙、李明、刘周、朱梅、郝维敏、葛冰磊、程训民、敖家富、陈正徐、冯忠伟、邓庆梅当选为分会第二届副会长。

中国科学院合肥肿瘤医院医学检验学科隶属于医院医学病理中心，学科近年来在邓庆梅主任的带领下不断前进和发展，医学检验学科生化专业技术组长计海芬、微生物专业技术组组长张义永、免疫专业技术组组长万晓枫、门急诊专业技术组组长廖鹏等，入选安徽省健康服务业协会医学检验分会委员。医学检验学科也将以此为契机，进一步加强学术及专业的学习交流，打造专业团队建设并深化行业合作，推动医院医学检验专业的持续发展。



医院组织党员干部赴安徽省党风廉政教育馆学习

本报讯（纪检监察审计部 章蓓蓓）为进一步强化党员的廉洁自律意识，深化党纪学习教育，中国科学院合肥肿瘤医院组织医院各党支部委员及党员代表共30余人前往安徽省党风廉政教育馆进行参观学习，接受了一次深刻的思想洗礼和党性教育。

在馆内讲解员的引导下，党员们首先观看了“永远在路上”专题片，深刻感受了党中央坚定不移全面从严治党的决心和显著成效。随后，大家依次参观了“纪律立党·从严治党”“廉润江淮·清风扬帆”“以案为鉴·警钟长鸣”

及“不忘初心·永葆清廉”四个展厅，通过以案说法、以案明纪，让党员们深刻认识到违纪违法的严重后果。近几年医疗领域的腐败案例让大家触目惊心，大家观看了原安徽省立医院党委书记胡世莲在服刑期间的忏悔录，让在场所有党员深受震撼，作为医务工作者应时刻保持警醒，坚决抵制腐败行为，也让大家对党风廉政建设和反腐败斗争有了更加全面和深入的认识。

此次活动不仅是中国科学院合肥肿瘤医院深化党纪学习教育的重要举措，也是医院加强党风廉政建设、营造风清气正良好氛围的生动实践，不仅增强了党员们的纪律意识和廉洁自律观念，更进一步强化了党性修养，使全体党员以更加饱满的热情和更加扎实的作风投入到工作中去，为医院的三甲创建和高质量发展贡献自己的力量。



综合办党支部开展“弘扬大别山精神 筑牢党性根基”主题党日活动



本报讯（综合部 徐爽）为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

和党的二十大精神，推进党纪学习教育走深走实，2024年7月20日，中国科学院合肥物质院健康所综合办党支部组织前往六安市霍山县开展“弘扬大别山精神 筑牢党性根基”主题党日活动，支部全体党员参加了活动。

首先，支部党员前往大别山安徽红色区域中心纪念馆，围绕“红色中心 峥嵘岁月”主题，先后参观了7大主题展区，细致了解了大别山地区光辉的革命历史。看着一幅幅生动的图片、一段段感人的文字介绍、一

件件珍贵的革命文物，跟随着解说员深情地解说，同志们认识到霍山作为安徽红色区域中心从萌芽到形成和再建的曲折过程，学习了董必武、许继慎、徐向前、李先念等革命烈士英雄事迹，感受到舒传贤、喻氏六杰等革命先烈前仆后继、无畏牺牲的英雄气概。大家驻足《红色丰碑》主题雕塑前，对“坚守信念、胸怀全局、团结奋进、勇当前锋”的大别山精神内涵有了更深刻的领悟。

随后，同志们共同参观了新中国第一坝——佛子岭水库大坝。佛子岭大坝是新中国成立后我国第一个自行设计、施工的钢筋混凝土连拱坝，也是亚洲第一座、世界第三座连拱坝，

被誉为“新中国第一坝”。经过讲解员的解说，党员同志们深刻了解佛子岭水库修建时中国人民自力更生、艰苦奋斗的创业精神，顾全大局、舍小家为大家的奉献精神，接受了一场生动的红色教育。

支部党员还共同观看了抗战实景剧《大别山传奇》。

通过此次主题党日活动，全体党员接受了一次深刻的红色主题教育，大家纷纷表示要学习传承大别山精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，凝心铸魂，锤炼品格，在工作中强化忠诚和实干担当，不断推进科研临床事业高质量发展！

医院管理学部党支部多措并举推动党纪学习教育走深走实

本报讯（医院管理学部 罗洪）党纪学习教育开展以来，中国科学院合肥肿瘤医院管理学部党支部深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神，坚持把开展党纪学习教育作为支部党建工作的一项重要政治任务，认真谋划安排，精心组织实施，教育引导支部全体党员干部学纪、知纪、明纪、守纪，确保党纪学习教育落到实处、取得实效。

一是严密计划“有序”学。按照健康所党委党纪学习教育部署要求，2024年4月25日管理学部党支部第一时间召开支部委员会，迅速启动部署支部党纪学习

教育工作。4月29日，党支部召开会议，传达学习《中共中央办公厅关于在全党开展党纪学习教育的通知》要求和集中研讨学习《中国共产党纪律处分条例》。

二是扎实推进“深入”学。管理学部党支部在所党委的指导下，通过党员大会集中学、支部委员会交流学、主题党日创新学等形式，深入学习贯彻习近平总书记关于党纪学习教育的重要讲话和重要指示批示精神，深入学习新修订的《条例》，持续筑牢思想红线，严格规范约束行为，推动党纪学习教育走深走实。

三是营造氛围“广泛”学。党支部

加强宣传引导，利用视频和音频的方式，逐章逐条研读《条例》。由支部书记领学，紧密结合支部全体党员工作职责，以工作和生活中可能遇到、容易忽视的公务行为和个人行为举例。向支部党员讲述《条例》修订的意义和历史沿革，以及《条例》修订前后内容的对比变化。观看警示教育片，通过影片生动讲述了身处医药领域腐败问题易发多发环境下的医疗行业工作人员在面对种种利益诱惑时，坚守廉洁底线，通过不同抉择产生的不同结局，发人深省，引人深思，达到给支部党员干部释纪普法的目的。

四是主动及时“跟进”学。加强教育培训，参加上级组织的《条例》学习培训，党支部灵活运用讲授式、研讨式、互动式等方法，就近就使用好红色资源开展《条例》学习培训，增强教育培训吸引力感染力，实现全覆盖。

下一步，管理学部党支部从严从实高质量抓好党纪学习教育，积极运用学习成果推动党纪学习教育走深走实、见行见效，切实把党纪学习教育成果转化为医院创建三甲及高质量发展道路上的强大动力。

急诊医学中心开展中暑应急预案演练

本报讯（急诊医学中心 王秀敏）7月29日下午3时，中国科学院合肥肿瘤医院急诊医学中心在急诊小区内开展了一场全中心范围内的中暑应急预案演练。此次演练旨在提升医护人员应对高温中暑事件的快速反应能力和综合救治水平，确保在突发情况下能够迅速、有效地救治患者。

演练前，急诊医学中心主任孙全球进行了全面部署和动员。他强调，随着夏季高温天气的持续，中暑病例可能会显著增加，全体医护人员必须时刻保持高度警

惕，熟练掌握中暑急救知识和技能，确保患者生命安全。

演练过程中，王秀敏和刘慧两名护士长发挥组织协调作用，演练人员分工明确，配合默契，确保了演练各环节的有序进行。医护人员按照预案流程，迅速响应、迅速集结、迅速救治，展示了急诊医学中心团队的协作精神和专业素养。

演练结束后，急诊医学中心副主任刘镭对中暑病种进行了系统的总结和宣教，她结合演练中的实际情况，深入剖析了中

暑的发病机制、临床表现、诊断要点及治疗方法，并对医护人员在演练中表现出的优点和不足进行了点评，进一步巩固了大家对中暑急救知识的理解和掌握。

此次中暑应急预案演练不仅检验了急诊医学中心应对突发事件的能力，也提高了医护人员的应急响应速度和救治水平。未来，急诊医学中心将继续加强应急演练和培训工



作，不断提升医疗服务质量和患者满意度，为人民生命健康保驾护航。

我院开展夏季安全综合性检查



本报讯（综合部 时青）为贯彻落实安徽省卫健委《全省卫生健康系统安全生产治本攻坚三年行动方案》，根据蜀山区卫健委《全区卫健系统安全生产“大宣传、大排查”工作方案》要求，为有效遏制夏季高温天气引发的各类安全事故，切实保障院区安全，推进节能降耗工作，7月30日，中国科学院合肥肿瘤医院组织开展夏季灾害防范、消防安全、节能降耗、环境卫生综合性检查。

本次检查由综合部牵头，联合医

部、护理部、科研教育部等部门组成2个检查小组，由林源副院长、曾萍副院长分别带队，检查范围覆盖医院仰桥路院区、井岗路院区，以及科学家园、蜀麓苑、科学岛3个医疗卫生服务站。

检查组针对医院的安全重点，特别检查了门急诊、病区、库房、药房、消防安全设施、设备用房，食堂、研究生公寓、电瓶车停放点等重点区域，以及易燃易爆物品的存放和管理情况。检查过程中，林源副院长、曾萍副院长都详细询问了各区

域消防安全责任制的落实情况，对隐患突出的区域进行重点关注和强调。检查组对发现的问题进行记录，并现场提出整改意见，明确整改责任人和完成时限。

林源副院长强调，消防安全是医院安全管理的重要组成部分，必须常抓不懈；节能降耗是我院管理的重要环节，要科学管理，持续建设“节约型医院”；卫生保洁是长期性、日常工作，后勤服务中心要加强管理，为患者提供一个良好的就诊和康复环境。



我院研发基于cfDNA甲基化和人工智能识别技术的胃癌早期无创检测技术

本报讯 (肿瘤转化医学研究中心 齐健) 近日, 中国科学院合肥肿瘤医院肿瘤王宏志、聂金福、洪波课题组与山西省肿瘤医院生物样本库团队在肿瘤早筛领域取得新进展, 开发了基于血液游离DNA (cfDNA) 甲基化和人工智能识别技术的胃癌早期无创检测技术。目前该成果以“Plasma cell-free DNA methylome-based

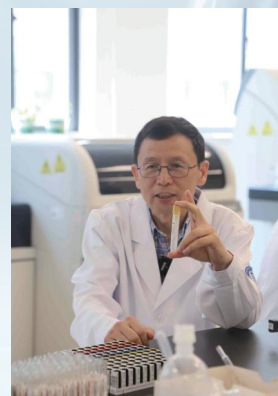
liquid biopsy for accurate gastric cancer detection”为题, 在线发表于国际学术期刊Cancer Science上。

胃癌是一种发病率和死亡率都很高的肿瘤, 而早期诊断可以显著降低胃癌死亡率。该研究利用游离DNA甲基化免疫沉淀和高通量测序方法 (cfMeDIP-seq) 对cfDNA进行了全基因组甲基化分析, 并使

用多种AI算法识别出了21个胃癌甲基化特征性区域。临床验证结果显示新发现的21个甲基化区域针对胃癌的早期检测敏感性和特异性分别达到了88.38%和94.23%, 这项研究为胃癌的早期检测带来了新的希望, 展示了cfDNA甲基化标志物在癌症诊断中的巨大潜力。

该研究成果获得了中国科学院人才专

项计划、国家自然科学基金、安徽省重点研发项目等项目的支持。



本报讯 (医学物理技术中心 葛殿龙) 近日, 中国科学院合肥物质院健康所 (中国科学院合肥肿瘤医院) 医用光谱质谱研究团队采取糖酵解控制策略, 通过气相色谱质谱 (GC-MS) 非靶向分析, 发现用一种挥发性有机物 (VOC) 可以识别出肺癌细胞, 该研究结果以“Controlling glycolysis to

generate characteristic volatile organic compounds of lung cancer cells”为题发表在《Scientific Reports》期刊上。

2022年我国肺癌新发106.06万例, 死亡73.33万例, 发病率和死亡率均位列全部恶性肿瘤首位。早期肺癌多无明显症状, 临床上多数患者出现症状就诊时已属晚期, 晚期肺癌患者整体5年生存率在20%左右; 若能早诊早治, 五年生存率可达90%以上。呼气测试具有大众易于接受等特点, 有望用于肺癌的无创筛查。然而, 肺癌的呼气VOC标志物迄今还没有达成共识。因此,

开展细胞实验, 确立肺癌细胞特征VOC, 将为肺癌呼气标志物检测技术的开发提供科学基础和依据。

在前期开展肺癌患者呼气分析研究的基础上, 考虑到糖酵解是癌细胞普遍存在的代谢过程, 并且利用该代谢特征的正电子发射计算机断层成像 (PET-CT) 已用于肿瘤的临床诊断, 为此, 研究团队采取抑制糖酵解的方法, 检测分析了三种肺癌细胞 (A549, PC-9, NCI-H460) 和正常肺上皮细胞 (BEAS-2B) 挥发性代谢物的变化特征, 发现肺癌细胞释放的羟基丁酮升高了

2.6—3.3倍, 而正常肺细胞挥发出的该物质几乎没有变化, 表明用一种VOC即羟基丁酮就可以识别肺癌细胞。此外, 还通过阻断谷氨酰胺酵解等实验手段, 研究了肺癌细胞代谢物羟基丁酮异常的生化机制。该项工作发展的控制糖酵解产生肺癌细胞特征VOC新方法, 将为癌细胞的鉴别提供一种新方案。

本文第一作者为健康所博士生储雅静, 通讯作者为葛殿龙博士后、陆燕副研究员和储焰南研究员。本工作得到了中国科学院合肥物质院院长基金“融合专项”等课题的支持。

我院科研人员开发肺癌细胞气体活检新方法

我院科研人员开展VOCs识别食管癌细胞新方法研究

本报讯 (医学物理技术中心 葛殿龙) 近日, 中国科学院合肥物质院健康所 (中国科学院合肥肿瘤医院) 医用光谱质谱研究团队采取甲硫氨酸调控策略, 借助气相色谱质谱 (GC-MS) 非靶向分析, 发现用两种挥发性有机物 (VOCs) 可以识别食管癌细胞, 该研究以“Distinguish esophageal cancer cells through VOCs induced by methionine regulation”为题发表在美国ACS出版

的《Journal of Proteome Research》上。

2022年我国食管癌新发22.40万例, 死亡18.75万例, 分别位列恶性肿瘤的第七位和第五位。通常, 食管癌预后较差, 如能早发现早治疗, 5年生存率可显著提高。呼气试验具有安全无创、接受度高等特点, 有望用于食管癌的筛查, 然而食管癌的呼气VOCs标志物至今还没有定论, 因此, 开展细胞实验将有助于

食管癌呼气标志物的科学研究。在前期开展食管癌患者呼气实验研究的基础上 [J. Gastroen. Hepatol., 31(2016)1837; Anal. Bioanal. Chem., 414 (2022)2275], 考虑到甲硫氨酸在食管癌发生发展中起着促进作用, 研究团队通过对甲硫氨酸的调节, 研究了食管癌细胞 (KYSE150) 和食管正常上皮细胞 (HEEC) 代谢挥发物的变化, 发现其中的1-丁醇和2-甲基丁

酸乙酯可以用于癌细胞的识别。该项工作发展的调控甲硫氨酸诱导食管癌特征VOCs新方法, 将为癌细胞的鉴别提供一种新思路。

本文第一作者为健康所博士生周吉娟, 通讯作者为葛殿龙博士后和储焰南研究员。本工作得到了中国科学院合肥物质院院长基金“融合专项”等课题的支持。



本报讯 (肿瘤转化医学研究中心 朱奇志) 近期, 中国科学院合肥肿瘤医院肿瘤转化医学研究中心在小细胞肺癌化疗耐药研究领域取得新进展。研究团队通过多组学数据

整合分析和验证, 发现PCDHB4基因的高表达与接受化疗的小细胞肺癌患者较差的生存率密切相关。相关研究成果以“Cisplatin resistance-related transcriptome and methylome integration identifies PCDHB4 as a novel prognostic biomarker in small cell lung cancer”为题, 发表在Cell Press旗下期刊Science。

小细胞肺癌是一种恶性程度很高的肺癌亚型, 化疗耐药是小细胞肺癌治疗的主要临

床问题。在本研究中, 研究团队利用转录组和甲基化组学数据的整合分析, 发现PCDHB4基因的高表达与接受化疗的小细胞肺癌患者的较差生存率密切相关。进一步研究使用临床样本和细胞系, 验证了PCDHB4基因在小细胞肺癌中呈现低甲基化和高表达的状态, 并且导致小细胞肺癌化疗耐药。机制上, 通过对bulk RNA-seq和single cell RNA-seq测序数据进行分析, 发现PCDHB4

高表达的小细胞肺癌与较低的免疫浸润相关, 并且高表达PCDHB4的小细胞肺癌具有干性 (stemness) 和上皮-间质转化 (EMT) 的特征。总之, PCDHB4基因有望成为预测小细胞肺癌化疗耐药的潜在预后标志物。

该研究得到了国家自然科学基金、安徽省临床医学研究转化专项和中国科学院合肥大科学中心“协同创新培育基金”等项目的资助。

我院发现小细胞肺癌化疗耐药和预后相关的新型分子标志物

护士公交站救人一命 父母寻恩只为当面致谢

本报讯 (急诊医学中心 王秀敏) 在这个快节奏的社会中, 总有一些温暖人心的故事在悄然上演。2024年7月4日下午15:00左右, 中国科学院合肥肿瘤医院护士王思琪在前往医院上班的途中, 用她的专业和爱心, 书写了一段感人至深的佳话。

当时, 护士王思琪正路过医院南门外的气车站, 一幕紧急情况突然发生: 一名候车的年轻人突然晕倒, 头部重重栽至地面, 情况十分危急。这一突如其来的状况立即引起了周围路人的围观, 但大多数人都

观望和犹豫, 并没有伸出援手。千钧一发之际, 王思琪护士没有丝毫犹豫, 她迅速上前查看情况, 并立即拨打了我院急诊小区的电话请求紧急救援, 同时通知家属。在等待医护人员到来的过程中, 她利用自己的专业知识, 对患者进行了初步的评估并妥善安置患者至安全处。不久后, 我院的医护人员迅速赶到现场一起将患者转运至抢救室进行进一步救治。经过医护人员的全力救治和精心护理, 患者最终转危为安。

得知这一消息后, 年轻人的父母感激

不尽。他们多次联系这位护理人员, 希望能够当面致谢, 但都被她委婉拒绝了。王思琪表示, 作为医护人员, 救死扶伤是她的天职, 她只是本能的做了自己该做的事情。然而, 这位年轻人的父母并没有放弃。他们决定亲自来到医院寻觅这位白衣天使。他们手持锦旗来到了医院行风管理办公室, 在院方的帮助下他们终于见到了寻觅多日的白衣天使, 并当面表达了他们内心的感激之情。

王思琪护士的事迹是医护人员职业道

德和职业素养的生动体现, 也是社会正能量的有力传递。她的勇敢和无私不仅挽救了患者的生命, 也为医院全体医护人员树立了学习的榜样。医院将鼓励激励更多的医护人员积极投身到社会公益事业中去, 共同营造一个更加和谐、美好的社会环境。



医学病理中心检验专业荣获安徽省临床检验质量控制优秀单位

本报讯 (医学病理中心 计海芬) 在7月11日至7月12日召开的2024年安徽省临床检验管理专业委员会学术年会暨全省临检质控工作会议上, 中国科学院合肥肿瘤医院医学病理中心检验专业荣获“2022年-2023年度安徽省临床检验质量控制优秀单位”荣誉称号。

此次会议邀请到国家卫健委临床

检验质控中心专家授课, 同时开设临床检验管理、临床免疫学检验、临床微生物学检验、临床生化检验、临床血液体液学检验和临床分子生物学检验分论坛。会议上省、市、县级质控中心做了相关工作汇报, 同时发布了《2023年安徽省医疗机构临床检验质量安全报告》。会议总结两年来全省

各医疗机构临床实验室在安徽省室内质评工作中取得的成绩, 并给予了表彰。中国科学院合肥肿瘤医院医学病理中心检验专业凭借优秀的室内质评成绩, 最终被评审为安徽省优秀质量控制单位。

近年来医院医学病理中心检验专业为了加强质量管理, 坚持以“患者为中

心”, 牢固树立为人民服务的宗旨, 把持续改进医疗质量和保障医疗安全作为科室管理的核心内容。科室建立了全面质量管理体系, 规范技术操作规程, 认真做好分析前、分析中、分析后的质量控制。认真做好室内、室间质评工作, 并积极参加国家卫生部室间质评计划, 取得了优秀的成绩。



学习身边榜样 争当实干先锋

健康所（中国科学院合肥肿瘤医院）“两优一先”事迹展播（三）

2023年下半年以来，健康与医学技术研究所/中国科学院合肥肿瘤医院各党支部和全体党员深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，认真学习贯彻习近平总书记关于科技

创新工作的重要讲话和重要指示精神，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，在科技创新和临床工作中涌现了一批求真

务实、开拓创新、严于律己、拼搏奉献的集体和个人。

根据健康所党委2024年度“七一”表彰名单，特推出《学习身边榜样 争当实干先锋——健康所“两优一

先”事迹》系列报道，让我们一起以先进典型为标杆、以优秀模范为榜样，砥砺前行、履职尽责，努力在推动院所高质量发展中再立新功、再创佳绩。



优秀共产党员



梁 渠

事迹介绍：健康所医学物理技术中心助理研究员，博士后。梁渠同志主要从事高灵敏在线质谱技术及其在环境等领域的应用研究，发展了小型化高灵敏质子转移反应质谱（PTR-MS）技术，并结合移动平台，成功应用于大气和水中挥发性有机物（VOCs）的快速成像和溯源；在科技成果转化方面，他以主要完成人身份搭建了40余台“车载走航监测质谱仪”，被多个城市环保部门采用，在新冠肺炎疫情期间，车载PTR-MS技术及方法在武汉火神山医院、雷神山医院等重点单位的VOCs走航监测中发挥了重要作用，为环境风险研判提供了数据支撑；在科研项目方面，与中国船舶重工集团公司第七一九研究所合作，发展了高灵敏的双源切换质谱技术及方法，实现了甲板减压舱中多元混合气体的宽浓度范围的快速检测，为甲板减压舱中潜水员的心理健康和生命安全提供了技术保障。



王蓓蕾

事迹介绍：健康所创新药物研究中心副研究员。王蓓蕾同志主要围绕临床上药物的安全性和耐药性问题，从事药物发现和研发中全链条知识产权保护工作。她利用结合模式变化及多技术组合的策略，获得全新的小分子药物，其中4个药物已进入临床试验阶段；针对不同疾病设计个性化检测药板，精准筛选药物，为药物发现提供全新的分子实体。在知识产权保护方面，她协助团队研究人员进行知识产权全过程管理，完成100余项中国专利及PCT申请，其中获得授权中国专利20余项、美国专利10余项、欧洲及其他国家专利10余项。



崔亚萍

事迹介绍：医院重症医学科医师。崔亚萍同志始终坚持守在临床一线，沉稳踏实、执行力强。重症医学科的工作，常常是在“鬼门关”抢人，时间紧、任务重，患者病情变化快，作为科室住院总，她不辞辛苦，责任担当，面对急危重患者，和同伴们一起，用专业的知识技能和丰富的经验一次又一次挽回患者的生命；面对患者家属，她用柔声细语、耐心负责的态度一点一点解释，舒缓患者的紧张焦虑情绪；面对科室工作，她参与医疗质量管理、急危重病人抢救及管理、医患沟通等，兢兢业业、尽职尽责，保证科室医疗安全，用行动诠释了一名党员的责任与担当，用自己的医术赢得了患者及家属的尊重和信任。



杨 勇

事迹介绍：主管护师，社区卫生服务中心预防保健科护士长。杨勇同志在平时工作中认真做到讲党性、重品行、作表率，时刻牢记以大局为重。在新冠肺炎疫情期间，她扛责在肩、勇挑重担，毅然决然冲在疫情防控的第一线，组织开展可疑人员流调，每天至少两次询问关心居家隔离人员的身体状况，并定期上门观察；面对发热人群，她是随叫随到的“转诊员”，一接到命令立即做好防护转送发热人员到发热门诊就诊，守好疫情防控的第一道防线，是无惧无畏的社区健康“守护人”。在日常工作中，她爱岗敬业，无私奉献，善于在工作中创新思维，提出新思路、新办法，带领团队积极完成领导交办的各项任务，用自己的行动诠释初心和使命，用自己的付出彰显责任与担当。



罗 洪

事迹介绍：助理会计师，医院管理学部党支部宣传委员，纪检监察审计部副主任。罗洪同志理想信念坚定，始终保持勤学自律，以“做一名优秀的共产党员，做一名合格的纪检监察干部”为标准，严格约束和规范自己的言行，坚持自重、自省、自警、自励。在工作作风上，她注重调查研究，定期开展患者、职工满意度调查，运用多种途径和方式征集职工患者意见和建议，把小事当大事来办，切实解决群众“急难愁盼”的问题。在支部工作中，她协助书记积极开展各项工作。曾获“优秀个人”“感动医院十佳人物”“优秀共产党员”等荣誉称号。



周 鹏

事迹介绍：主管药师，医院药理学部党支部组织委员兼纪检委员，临床研究中心主任助理。思想上，周鹏同志坚定理想信念，加强思想锻炼，坚决维护党员形象；工作中，他忠于职守、尽职尽责，在药物临床试验机构平台建设中，牵头组织制定了200余项机构及专业制度及SOP，顺利通过现场检查验收，稳步推进各项临床研究工作；新冠肺炎疫情期间，他冲锋在前，参与院区封闭任务，守好疫情防控“第一道关卡”；在支部工作中，他围绕“四强”党支部建设内容协助支部书记开展支部组织生活，以“以党为舵，以药为器”为主题开展“一支部一品牌”特色党建项目，以创新工作载体、破解工作难题、夯实组织基础、提升党建工作成效为重点，促进和业务工作深度融合，进一步提升药理学部党建水平。



魏明洋

事迹介绍：技师，医院医学病理学部党支部宣传委员。魏明洋同志始终保持高度的责任心和敬业精神，认真负责地完成生化、输血、临检、发光等各项工作，时刻主动为患者、临床和科室着想，积极为中心的建设建言献策。在职期间一直参加夜班岗位，在科室人员紧张的时候、在有紧急任务的时候，他都迎难而上、勇担重任，不辞辛苦、任劳任怨。作为支部的宣传委员，他积极协助支部书记开展各项工作，同时担任中心的行风联络员，组织开展中心内医德医风和行业作风建设各项工作。



丁 婷

事迹介绍：护师，医院护理学部党支部纪检委员，肿瘤综合治疗中心二病区副护士长。丁婷同志以“做事先做人，万事勤为先”为行为准则，做到政治上坚定、思想上清醒、工作上有为。丁婷同志先后在健康管理中心、肿瘤营养治疗病区担任护理管理工作，她坚持以患者为中心，通过改善优质护理服务，提升患者就医体验；新冠肺炎疫情暴发后，她第一时间报名请战，跟随安徽省第七批援鄂医疗队驰援武汉一线支援抗疫工作，不辞辛苦、不畏艰辛，圆满完成援助任务，荣获合肥市“五一劳动奖章”“青年五四奖章”“三八红旗手”称号。在支部党务工作中，她协助书记完成党员信息档案建设、党员的发展、党员档案管理等工作，加强对党员干部的教育、管理和监督，带动支部内其余党员及年轻的同志共同学习。曾获“优秀护士”“优秀党员”等称号。



优秀党务工作者