

市疾控中心圆满完成布鲁氏菌全基因组测序

□记者 王春霞

本报讯 上月29日,市疾控中心传来喜讯,该中心近日圆满完成了布鲁氏菌全基因组测序,填补了本市在这一领域的空白。这标志着市疾控中心在布鲁氏菌的检测技术和传染病分子溯源能力上步入全省前列,迈上新台阶。

据市疾控中心检验科有关专家介绍,布鲁氏菌病(简称布病)由布鲁氏菌感染引发,未及时治疗可发展成慢性感染,损害人民群众身体健康,造成经济损失和公共卫生危害。为掌握本市布病病原特征,加强疾控系统病原检测鉴定和分析能力,上月22日,市疾控中心完成19株布鲁氏菌临床分离株的全基因组测序,填补了

本市在这一领域的空白。

市疾控中心检验人员前期多方查阅资料和咨询专家意见,攻克核酸提取的菌液浓度调试、下机数据的生物信息学分析等多项技术难题。布鲁氏菌临床分离株经过基因组核酸提取、文库构建、测序,最终获得布鲁氏菌全基因组序列,经生物信息学分析,均为羊种布鲁氏菌,是我国最主要的流行种型。此次基因组分析方法采用的是基于聚合酶链式反应和基因芯片发展而来的二代测序系统,细菌的基因测序和下机数据的组装分析只需24小时即可实现病原体的精准溯源,通过对基因序列的深入分析,揭示病原微生物在基因组层面的变化特征,能够快速、精准地实现病原识别、分型与溯

源。

布鲁氏菌全基因组测序工作的成功开展,对掌握本市布鲁氏菌株的型别、基因特征、耐药信息和遗传特征具有重要意义,为布病的防治、溯源、药物的研发及应用提供了科学支撑,同时丰富了中原地区的布鲁氏菌分子特征信息。

下一步,市疾控中心将充分利用全基因组测序技术致力于多病原的综合分析,解决本市针对未知及罕见病原难筛检等问题,为医疗机构疑难疾病的诊治提供相应技术平台及解决方法,保障人民群众身体健康,实现动态了解本市传染病病原的变化规律,为传染病预测预警、追踪溯源、暴发调查及分子流行病学研究提供技术支撑和决策依据。

随治随走 医保报销

新华区人民医院“中医日间病房”投入使用

□记者 魏应钦 文/图

本报讯 “不用住院,治疗完就可以回家,医保还能报销,真的很方便。”1月1日上午9时许,正在新华区人民医院风湿免疫科接受中医艾灸治疗的市民赵女士高兴地告诉记者。

赵女士3个月前膝关节开始出现疼痛,且病情逐渐加重,活动受限,后来发展到不能下蹲和上下楼梯。前几天,她到新华区人民医院风湿免疫科就诊,被诊断为类风湿性关节炎,需进行针对性的中医特色治疗。经过评估,科室医务人员告诉她,她符合“中医日间病房”住院条件,可随治随走,不用住院,且能医保报销。1月1日,她接受了这一全新就医模式。

据新华区人民医院副院长张子甲介绍,“中医日间病房”为符合住院条件,以针灸治疗、拔罐、推拿等中医适宜技术和中药药物治疗为主,并且在非治疗期间不需要住院持续观察的参保患者,提供在病种规定的治疗时间段内随治随走的服务,不需要24小时待在病区,实现了“白天在院治疗,晚上回家静养”的就医模式。它既能让参保患者受益报销,又方便患者日常生活,满足了人民群众多样化的健康需求。新华区人民医院作为



患者在接受艾灸治疗

首批试点医疗机构,从1月1日起正式开设“中医日间病房”。该院疼痛科、风湿免疫科住院患者可享受白天治疗、晚上回家、医保报销的就医新模式。根据规定,凡是参保居民(居民医保、职工医保)在“中医日间病房”就诊,同样享受住院医保待遇,医疗费用按一次普通住院结算,需要办理入、出院手续,在院期间发生的与本

次治疗相关的辅助检查费用一并纳入结算。为方便上班族和学生就诊,该院“中医日间病房”开展日间和夜间错峰诊疗,让患者不误工、不落课,一举两得。下一步,该院“中医日间病房”将充分发挥中医药特色优势,立足于群众多样化、多层次的健康需求,全面提升医疗服务水平,更好地为百姓的健康保驾护航。

投资6.59亿元

市传染病医院扩建项目开工仪式举行

□记者 魏应钦

本报讯 上月30日上午,市传染病医院(市第三人民医院)扩建项目开工仪式在该院举行,我市相关部门和单位负责人、建设和监理单位代表以及该院干部职工代表100多人参加。

市传染病医院党总支书记、院长范东升在致辞中表示,该院建于1979年,承担着全市传染病医疗救治工作。在上级和有关部门的关心支持

下,该院扩建项目得以快速立项、审批、办证、开工,迎来跨越发展的黄金时期。在抗击疫情当中,作为全市新冠肺炎定点医院和核酸检测基地,该院全力以赴、不畏艰难、科学救治,实现“院内零感染”,受到市委、市政府的嘉奖。该院将以此次项目扩建为契机,走“大专科、小综合”的发展之路,确定以“构建多学科立体交融的大呼吸专业学科群”为未来10年发展目标,努力打造以健康呼吸为优

势学科的现代化三级甲等医院,塑造“看呼吸到三院”的全新医疗品牌。

据介绍,在市委、市政府的领导下,该院抓住难得发展机遇,规划了占地96亩(1亩≈666.67m²)、建筑面积9万平方米、投资6.59亿元的医院扩建项目。该项目被列入市重点工程,3年后,将建成一个拥有800张床位、平战结合的现代化三级医院,实现医院历史性跨越发展,提升我市公共卫生医疗救治服务能力。

百岁老人与主治医生在ICU病房一起过生日

□记者 杨岸萌

本报讯 “祝您生日快乐,祝你生日快乐……”上月30日,平煤神马医疗集团总医院ICU(重症医学科)病房,在百岁老人陈启发病床前,医护人员、家属为他和他的主治医生张媛媛唱起生日歌,送上生日祝福。

陈启发1944年投身革命,在抗日战争、解放战争中参加过多次重大战役,曾荣立二等功、三等功。他于1958年转业至平顶山,1984年离休。

去年11月底,陈启发因病住进总医院ICU,经过一个多月诊治,病情逐渐好转。前段时间,主治医生张媛媛在与家属沟通中得知,他们俩居然是同一天生日,就有了一同过生日的想法。

“老人今年满百岁,我们相差66岁,有缘为他诊治,有缘共庆生日,这是一份美好的记忆。”张媛媛说,“老人年轻时浴血奋战,为新中国的成立立下汗马功劳,作为后辈,我们要铭记先辈的付出,尽自己所能减轻病痛对老人的折磨。”

据该院重症医学科党支部书记、副主任刘艳辉介绍,该院一向坚持以人为本,以建设区域内满意度最高的人文医院为愿景,对陈启发的成功救治,彰显了救死扶伤、生命至上的人文理念。“张媛媛的想法得到院领导、重症医学科党支部的赞同和支持,随后医护人员购置了蛋糕、鲜花,在他们生日这一天,邀请老人家属一起庆祝。”

看到父亲开心的模样,陈启发的3个女儿激动地表示感谢,并拥抱张媛媛:“谢谢,谢谢,多亏了你们精心诊治,我爸爸才能醒过来;也谢谢你们的热情,让他在这里获得了生日祝福!”

市医学会影像技术专业第三次代表大会召开

□记者 魏应钦 通讯员 刘冰

本报讯 上月29日,由市医学会主办、市二院承办的市医学会影像技术专业第三次代表大会暨2023年度学术会议在市二院门诊楼4楼多功能厅召开。该院影像中心副主任、CT室主任裴东方当选市医学会影像技术第三届专业委员会主任委员。

市二院院长杨振民在致辞中表示,现代医疗的发展日新月异,学科发展必须符合新时代发展方向,要更加贴合临床需求,影像专业作为多学科诊疗模式中极其重要的一个部分,发挥着不可替代的作用。他希望影像专业工作者能以本次会议为契机,以工作带动研究,以研究推动工作,拓展思维、不断创新,为医院整体发展作贡献,做人民满意的“影像人”。

河南省医学会影像技术分会主任委员高剑波对新一届专业委员会的成立表示热烈祝贺,希望新一届专业委员会积极履职尽责,加强思想政治建设、人才梯队建设,提高专业技术水平,提升专科分会的凝聚力和学术引领力,以实际行动再创佳绩。

此次会议的成功举办,拓展了我市影像专业医务人员在医学影像领域的新视野,更新了从业者的专业思路,增强了与省内一流医学影像专业的学术交流,标志着我市医学影像专业的学科发展迈上了新台阶。