

## 招才引凤

## 益阳市医疗卫生系统首位博士后入职

本报讯 (通讯员 陈婧婷) 1月12日,唐路博士后工作站揭牌及唐路博士后入职仪式在益阳市中心医院举行,医院领导班子成员参加会议。据悉,唐路是益阳市医疗卫生系统引进的首位博士后。

入职仪式上,益阳市中心医院党委书记、院长胡丽对唐路表示热烈欢迎,希望唐路尽快融入医院,将创新精神和开拓能力引入医院,将个人事业融入医院发展中来,充分发挥学术专长,带动医院医疗、教学、科研大幅提升,为医院高质量发展发挥引领作用。唐路在会上做了表态并发言,将以崭新的姿态、饱满的热情投入到新的事业中去,做有能力、有担当、有想法的医务工作者,为医院繁荣



发展贡献创新力量。

近年来,益阳市中心医院坚持高标准引进高层次优秀人才,完善优秀人才“选、育、用、留”的长效机制,积极搭建优秀人才成长平台,为优秀人才发挥作用创造有利条件,

致力于打造一支结构合理、技术过硬、作风优良、学术思想活跃、发展态势良好的医疗技术团队。截至目前,该院有硕士研究生355人,博士研究生5人,为助推医院高质量发展发挥了积极作用。

一项大样本分析研究揭示自闭症儿童肠道菌群发育特征

## 打开“星星的孩子”的另一扇天窗

本报讯 (记者 汤江峰 通讯员 黄美华 石慧) 孤独症谱系障碍 (ASD) 是一类以社交功能受损与重复、刻板行为 (兴趣狭窄) 为主要临床表现的神经系统发育障碍性疾病的总称,人们称孤独症 (又被称为儿童自闭症) 儿童为“星星的孩子”。很多研究表明,自闭症谱系障碍 (ASD) 与肠道菌群有密切关系,然而,这些研究存在样本量小以及采样年龄段单一的限制性。ASD 儿童肠道菌群发育的动态特征及其与临床症状之间的关联仍待揭示。

1月16日,记者从国家卫健委出生缺陷研究与预防重点实验室获悉,湖南省妇幼保健院儿童康复科团队联合南京医科大学生殖医学国家重点实验、山东大学齐鲁医院等单位研究孤独症谱系障碍 (ASD) 合并肠道菌群紊乱的关系取得了阶段性成果。首次揭示了

ASD 儿童偏离正轨的肠道菌群发育图谱,并界定“3岁内”和“6岁内”为 ASD 儿童出现异常菌群的两个关键窗口期。据悉,这是全球最大样本分析的自闭症儿童肠道菌群发育特征。这项工作突出了“年龄”这一因素在研究 ASD 肠道菌群中的重要性,为肠道菌群如何参与 ASD 发病机理提供了重要线索。

该成果论文发表在国际顶级学术期刊《Gut》(影响因子:23.059)上,刘景诗教授、王益超教授为共同第一通讯作者,娄明星医师为共同第一作者。中国科学院北京生命科学研究院赵方庆教授认为,该研究成果揭示了不同年龄阶段 ASD 患儿肠道菌群的发育特点,为我们理解疾病状态下肠道菌群的动态发育特征打开了一扇新的天窗,提供了一个崭新视角。

自 Leo Kanner 首次在临床上描述早期婴儿自闭症以来,

ASD 的全球发病率已经增加,范围在 0.75% 和 1.85%,并继续增长。越来越多的证据表明,遗传 (例如,罕见的遗传和新发变异) 和环境因素 (例如,围产期事件) 都是 ASD 的潜在诱因。而共生微生物群在不同宿主生命阶段通过多种形式影响宿主神经系统发育。健康儿童的肠道微生物群以不同的速度沿着相似的轨迹成熟,肠道微生物群的个体动态可能表明生命早期肠道微生物群发展的敏感点。

多年来,该院儿童康复科团队通过技术突破和资源集成,不断取得一系列的突破性研究成果。这些成果为首倡“空腹肠道杀菌方案”、首提孤独症病因学新假说:环境-饮食-肠道菌群-遗传因素协同致病的“模拟共振致病”,提供了部分客观的临床诊断指标、确切的康复治疗依据和坚实的科学基石。

## 急诊介入术为生命保驾护航

本报讯 (通讯员 陈祉凝 廖菁菁 纪莹) 1月10日,69岁的谢女士在家人的陪同下走出了医院的大门,开心地出院回家了。永州市新田县人民医院在没有外院教授支援的情况下,顺利完成了首例急诊冠状动脉支架植入术,谢女士住院治疗十一天后康复出院。

2021年12月31日,谢女士因“持续胸痛4小时”到新田县人民医院心内科就诊,经

完善相关检查,确诊为“前壁心肌梗死、心功能1级”,在科主任和经治医生积极有效的沟通下,家属很快接受了关于急诊行冠脉介入术的治疗方案。

该院介入室负责人唐井军查看谢女士病情后,立即开通急性心肌梗死绿色通道,完善术前检查、排除手术禁忌,谢女士于当日16时送入介入导管室,16时25分局麻下行右桡动脉穿刺,冠脉造影显示谢女士

的左前间支正中段100%闭塞,有行“冠状动脉支架植入”指征,告知家属血管梗死情况,为挽回濒死心肌,需行支架植入术。

在征得家属同意后,医生利用导丝通过闭塞段后球囊扩张,然后植入药物支架一枚,再次造影显示狭窄消失,血液循环通畅,手术获得成功,历时50分钟。术后谢女士症状消失,生命体征平稳。

## 救护车中接生记

1月10日,郴州市汝城县热水镇中心卫生院妇科与该县妇幼保健院产科医护人员携手,在厦蓉高速集益路口救护车中成功接生一名男婴,目前母子平安。

当日上午11时许,蒋某因出现腹痛由家属送至汝城县热水镇中心卫生院,该院妇科医师经详细询问病史得知,蒋某1月9日从外地返汝,已接近预产期。随后行产前相关检查,并拨打该县妇幼保健院产科电话,经过综合评估,产妇随时可能分娩,因热水镇中心卫生院目前分娩条件有限,需立即送往上级医院。

由于距离该县妇幼保健院路程遥远,医生与家属进行沟通后,制定了热水镇中心卫生院救护车送、县妇幼保健院救护车接的方案,两院医护人员随时沟通孕妇情况。25分钟后,在厦蓉高速集益路口两院救护车刚好碰面,汝城县妇幼保健院产科主任急忙下车询问病史并进行相关检查后,再次告知蒋某及家属,随时可能分娩。一分钟后,在两院医护人员共同努力下,一声洪亮的婴儿啼哭声从救护车传出,蒋某顺利产下一男婴。

通讯员 朱忠达 陈亚男 宋琪芳



## 湖南省肿瘤医院引入17种降价抗肿瘤药品

本报讯 (通讯员 彭璐 付滢舟) 1月1日起,新版《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录》正式落地实施,74种药品纳入新版目录,谈判药品平均降价61.71%。近日,湖南省肿瘤医院将此次谈判成功的17种抗肿瘤药品引入该院,包括肝癌、肺癌、淋巴瘤、卵巢癌、乳腺癌等多个癌种的治疗用药,药品平均降价幅度为64.88%,创历史新高。以治疗前列腺癌的阿帕他胺片为例,此谈前价格为39900一盒,1月1日起价格降至6600一盒,降价幅度高达83.4%,且纳入医保报销,每年可为患者节约40多万元。

## 技能结业考核

## 检验理论知识与实践操作技能

本报讯 (通讯员 胡洁 向纯) 1月16日,2022年湖南中医类别全科医生转岗培训结业考核湘西州考点在湘西土家族苗族自治州民族中医院举行。来自全州的33名中医类别全科医生转岗学员参加了结业考核。

本次结业考核分理论考核与临床实践技能操作考核两个部分。理论考核为闭卷笔试,技能考核采取急诊急救操作、中医临床技能操作、西医临床技能操作三站式考核进行。考生在规定时间内进行闭环式考试,逐项完成考核。此次技能结业考核,全面检验学员们中医全科医学的基本理论知识与实践操作技能。

## 团体献血情暖寒冬

本报讯 (通讯员 魏小青) 1月11日,邵东市红十字会携手该市黑田铺镇,组织镇村干部、党员群众开展无偿献血活动。

黑田铺镇村干部及群众积极响应号召,踊跃参与献血。在市红十字会志愿者的指引下,参加献血者携带本人身份证排队,全程佩戴口罩,扫码登记、量血压、验血化验、采血等井然有序。当日全镇共200余人参加献血,成功献血191人,累计捐献血量为72100毫升。