

# 医药卫生报

YIYAO WEISHENG BAO

专业角度 健康深度

2023年7月29日 第82期  
星期六 癸卯年六月十二

主管主办单位：河南省医学会 医药卫生报社出版  
国内统一连续出版物号：CN 41-0024 邮发代号：35-49  
总第4098期 今日12版 网站：www.yywsb.com

## 省卫生健康委加快推进省统筹业务信息系统整合 消除“信息孤岛”和“信息烟囱”

本报讯（记者张琦）7月26日，河南省卫生健康委召开省统筹卫生健康业务信息系统整合工作部署会，加快推进省统筹卫生健康业务信息系统整合和集约化管理，实现省统筹信息系统数据的跨部门、跨区域、跨层级共享和业务协同。

省卫生健康委要求，全民健康信息平台和各业务系统要按照相关要求，做到建设标准统一、系统链路统一、客户端统一、服务出口统一，做到功能应用融合和业务高效协同；按照“2+1+1+N+X”的整体架构

（2条链路：政务外网和互联网；1个全民健康信息平台；1个便民服务平台；N个业务系统；X个场景应用），通过系统整合，统一数据标准，统一链路保障，统一数据资源管理，统一用户单点登录，统一用户注册管理和身份认证，统一密码体系，消除“信息孤岛”和“信息烟囱”，实现省信息平台和各业务系统按照相关要求，做到建设标准统一、系统链路统一、客户端统一、服务出口统一，做到功能应用融合和业务高效协同；按照“2+1+1+N+X”的整体架构

上说，省统筹业务信息系统整合是贯彻落实省委、省政府关于数字政府建设战略决策的重大举措，是省卫生健康委进行数字化改革的重要内容，是今年信息化工作的硬任务。这次整合系统多，涉及面广，要求标准高，工作难度大。各单位要高度重视，提高站位，切实把这项工作作为重点工作来抓，要建立健全工作专班和台账管理机制，要统筹协调各方面力量，按时间节点完成各项工作任务，同时确保网络与信息安全。

## 河南多措并举助力 生物医药产业发展

本报讯（记者许冬冬）7月26日下午，2023全国工商联主席高端峰会暨全国优秀民营企业助推河南高质量发展大会生物医药产业专题活动在郑州会展中心举行。河南省卫生健康委主任黄红霞向与会企业家作主旨推介。

黄红霞说，为进一步壮大生物医药产业，河南省卫生健康委作为生物医药产业链链长责任单位，起草了《河南省培育壮大生物医药产业链行动方案》，即将提交省委、省政府审议。方案中明确了生物药、化学药、体外诊断、中药、新业态等方向，将围绕产业链主攻方向遴选出一批明星企业，瞄准关键环节和核心技术开展针对性扶持，培养行业领军企业；专项支持科技型中小

企业，育成一大批“专精特新”“单项冠军”“隐形冠军”企业；发挥龙头企业带动和资源整合作用，引导产业集聚发展，形成1个超千亿元、10个超百亿元的产业集群；同时将联动省医学科学院、中原医学科学城、临空生物医药产业园等，促进融合发展，形成“一院一城一产业集群”的创新发展格局，成为我省生物医药产业发展的核心增长极。另外，河南将进一步优化各项审批流程，加大政府引导基金、社会资本、金融资本对重点企业、重大科技项目支持力度，强化工信、药监、医保、科技、财政、卫生

健康、土地、环保、能源等方面的政策协同，聚焦难点、突出重点、疏通堵点，为企业发展营造良好环境。诚挚邀请国内外的企业家、投资者、创业者选择河南、加盟河南、圆梦河南，共谋发展。

活动现场，联影集团董事长薛敏、安图生物董事长苗拥军、华兰基因工程有限公司总经理安文琪分别就创新、产业未来、民营医药发展领域的“两个健康”建设等方面作主题演讲。

近年来，河南围绕培育特色产业集聚区、提升科研创新能力，形成了以郑州、新乡为核心，洛阳、南阳、信阳、许昌、周口、商丘、

焦作、驻马店为支撑的新发展格局，累计建成国家级工程实验室13家、国家级企业技术中心10家、省级制造业创新中心1家、省级产业研究院5家，培育了一批生物医药领域的“瞪羚”“小巨人”“独角兽”企业。此次专项活动，旨在以产业转移对接活动为契机，以产业集群提升、医药园区建设提升、创新发展提升、质量安全提升为突破口，推动化学制药转型升级发展，加快中药现代化发展，加快打造竞争新优势，努力实现生物医药产业跨越式发展，推动河南从“医药大省”加速迈向“医药强省”。

## 河南表彰援外医疗队 先进集体和先进个人

本报讯（记者冯金灿）7月26日，河南省卫生健康委举行河南省2023年归国援外医疗队总结表彰会，听取中国援埃塞俄比亚第23批医疗队、援赞比亚第23批医疗队和援厄立特里亚第15批医疗队工作述职和派员单位工作汇报，表彰2022年度援外医疗队创先争优、任期考核工作先进集体和先进个人，安排部署下一阶段河南援外工作任务，推动河南援外医疗工作再创佳绩。

2022年，中国援埃塞俄比亚第23批医疗队、援赞比亚第23批医疗队的62名队员白衣执甲、逆行出征，在受援国医疗援助和抗疫战场上奋发有为，充分展现了中国医务工作者的责任和担当。在外工作期间，队员们克服职业暴露风险，积极参与受援国疫情防控，帮助受援国提高疫情应对能力；积极承担“春苗行动”，救治中国同胞，分享中国经验，彰显了中国负责任大国的担当和风范。特别是面对受援国疫情蔓延、社会形势动荡不安甚至战乱不断等多重挑战，医疗队攻坚克难，积极救治患者，开展新技术、带教新学员，积极对接受援国卫生部和受援医院，助推中非对口医院合作机制项目早落地；踊跃开展形式多样的人文交流和爱心公益活动，提高我国文化影响力和感召力。医疗队的辛勤付出和无私奉献受到受援国政府、民众和中华侨胞的充分认可与高度赞扬，收到锦旗、奖牌60余件。中国驻受援国大使馆先后向国家和我省发来感谢信10余封。因在外工作中表现突出，3支医疗队被国家卫生健康委评为2022年援外医疗队工作表现先进集体，并通报表扬。在我省援外医疗队2022年度创先争优工作中，3支医疗队也被评为先进集体。

河南省卫生健康委副主任李红在会上说，今年是我国派遣援外医疗队60周年，也是我省承担援外医疗任务50周年。全系统要落实好援外医疗队选派新规划，进一步优化选派形式和管理模式，强化选派单位大局意识和责任意识，确保高效率、高质量完成国家赋予的援外医疗任务；落实好援外医疗创新项目，坚持因国施策，通过针对性更强、与当地需求更契合的援助方式，加快推动9个中非对口合作机制项目建设，加强中赞腔镜中心等7个建成项目的运营管理，确保项目由单一的诊疗机构向“医、教、研、防”四位一体的综合基地转型升级，同时切实发挥河南疫情防控和妇幼健康服务优势，帮助受援国加强公共卫生能力建设，持续深化与受援国在院管理、学科建设、人才培养、远程医疗、慢性病防治等方面的合作，加强受援国重点科室建设；落实好中医药“走出去”，发挥我省中医药资源大省优势，积极推进与受援国中医药技术交流合作，提升援埃塞俄比亚中国中医中心服务能力，不断增强辐射带动作用，确保援厄立特里亚中国中医中心年内建成，谋划援赞比亚中国中医中心项目，实现中国中医中心在3个受援国全覆盖，依托“河南省援外医疗中医培训基地”建设，为医疗队员培训中医适宜技术，接收受援国医务人员来豫学习中医文化和技术；落实好队员各项政策待遇，切实解决队员后顾之忧，以良好的精神状态、扎实的工作作风，奋力做好新时代援外医疗工作，持续擦亮援外医疗“金字招牌”，努力讲好中国故事、更好地服务国家总体外交作出新的更大的贡献。

李红乐说，参加援外工作对每位队员来说都是一次难得的工作历练，也是一笔宝贵的人生财富，一定会为今后的发展奠定坚实基础。希望大家重新回到本职工作岗位上后，继续加强政治理论学习和业务知识学习，利用一切机会加强知识储备和技术更新；调整好心态和节奏，尽快适应国内工作节奏，以更加充沛的精力活力投身到本单位的改革发展中去，为单位的奋进发展建功立业；继续发扬援外医疗优良作风，感召更多优秀医务人员以更加昂扬的斗志、饱满的热情、旺盛的干劲投身援外事业，持续做好援外医疗服务工作，做好援外工作的后盾支撑。

## 学思想 强党性 重实践 建新功 郑州大学第一附属医院 让“金种子”开花结果

本报记者 常娟 通讯员 吴文君

从郑州大学医学院“5+3”（5年医学本科教育、3年硕士研究生教育）医学长学制2019级学生中选拔14名优秀学生，在2020级学生中选拔17名优秀学生自主择导师团，进行早科研、早临床，以培养适合河南需要的高质量医学人才。日前，郑州大学第一附属医院（以下简称郑大一附院）推出“金种子”人才培养计划，在郑州大学医学院中引起强烈反响。

宋易航是2019级医学生，今年大四，在学校既定的实习中对感染性疾病诊疗产生了浓厚兴趣，恰逢今年6月，郑大一附院研究生处组织人员到学校宣讲“金种子”人才培养计划，确定自己符合报名条件后，他毫不犹豫地报了名。经过导师团队的面试及双向选择，宋易航顺利进入郑大一附院副院长余祖江所带领的团队。

“我会跟导师团队坐门诊，按照导师团队的要求积极阅读感染性疾病诊疗相关文献，加强专业知识的学习，有时也会到导师团队的实验室学一些基础操作，比如小鼠模型构建、组织蛋白提取等。这些都是我在学校不曾接触过的。”7月26日，接受记者采访时，宋易航谈起加入“金种子”人才培养计划的感受。

宋易航寝室共有8人，其中3人进入“金种子”人才培养计划，其他暂时没有入选的人，也都在积极“备战”，期待下一年遴选时可以加入。

“金种子”人才培养计划主要面对八年制临床医学专业大三、大四的学生，其目的是让学生在完成本科各教学环节的学习和学分要求之外，在导师团队的指导下进行临床见习，以培养其临床创

新思维和科研能力，提升研究生培养质量。该计划的产生和我院开展主题教育息息相关。”郑大一附院研究生处党总支书记张会芹说。

记者了解到，自开展主题教育以来，郑大一附院坚持学思用贯通，充分发挥大学附属医院的优势，着力在医学人才培养上下功夫。余祖江深入师生中调查研究，提出了“金种子”人才培养计划。

今年4月，郑大一附院研究生处组织召开学生座谈会、候选导师座谈和调研会，“金种子”人才培养计划项目得到师生们的广泛认同；6月，“金种子”人才选拔培养实施办法、实施细则经院长办公会审议通过，该院组建了40余个导师团队，筛选出符合条件的学生，由双方进行双向选择。

“在培养过程中，我们院的研究生处与科研处对接，让‘金种子’人才充分了解导师团队，做到因地制宜、因人施教、因材施教。”余祖江补充说。同时，根据“金种子”人才选拔培养实施办法和实施细则，“金种子”人才培养计划每年都会在学生中进行遴选，并实行淘汰制，入选的本科生可以选修郑州大学医学院硕士生课程，所修学分可以作为研究生学习阶段的学分。

郑大一附院党委书记、院长王成增告诉记者，“金种子”人才培养计划是该院深入贯彻党的二十大精神、落实人才强国战略的具体举措，也是落实主题教育要求、创新医学研究生教育的生动实践，其目标是努力培养一批具有国际视野和世界一流水平的“金种子”人才，为该院未来的学科领域拔尖创新人才储备精英种子。



↑“护士阿姨，这束花送给你，你们工作辛苦了……”7月27日，在许昌市妇幼保健院儿科病区里，一名住院的小女孩拿鲜花来到护士站，感谢护士无微不至的照顾。小女孩甜甜的笑容让医务人员十分感动。王正勋 侯林峰 朱清/摄

## 河南省人民医院研究成果登上国际期刊

### 可准确微创诊断结核性胸腔积液

本报讯（记者冯金灿）近日，河南省人民医院呼吸与危重症医学科主任医师杨志刚、副主任医师雷小莉在国际医学期刊《科学报告》上刊发的一项研究成果（影响因子4.6）发现并验证了一种新的基于网页计算器的临床预测模型，能准确、简便、微创地诊断结核性胸腔积液（TPE）。

在我国，TPE是导致胸腔积液的常见病因，患者负担沉重。目前，TPE的诊断标准为“胸腔积液或胸膜标本结核杆菌抗酸染色阳性/培养阳性或胸膜标本发现干酪样坏死性肉芽肿性炎”。然而，胸腔积液中微生物的培养阳性率低、耗时长，且无论是通过经胸穿刺还是通过胸腔镜获取胸膜，都属于侵入性操作，后者价格较为昂贵，存在一定的并发症风险。因此，临床迫切需要开发一种准确、简便、微创的诊断方法。

在此项研究中，研究者建立了两个回顾性队列。一个是开发队列，负责开发和内部验证临床预测模型。另一个是验证队列，负责对外验证临床预测模型。在开发队列中，研究者收集因不明原因胸腔积液而住院患者的临床、影像学、实验室、胸腔积液及病理组织学检查结果，首先利用最小绝对值收敛和选择算子方法识别出

重要的预测因素，然后将这些因素纳入多因素逻辑回归分析，最终开发出一个新的TPE诊断的预测模型。在验证队列中，对开发出的临床预测模型进行区分度和校准度的验证，进一步评价模型的诊断正确性和外推性。为了便于临床医师获取和应用，研究者将该预测模型以网页计算器的形式呈现在互联网上。研究发现：开发出的TPE诊断预测模型包括的

变量有患者的年龄、外周血结核感染T细胞斑点实验阳性、胸腔积液单个核细胞与多个核细胞比值的对数和胸腔积液腺苷脱氨酶水平升高。该模型在开发队列和验证队列都表现出了较好的区分度和校准度。以60%的概率为诊断TPE的截断值，在开发队列，诊断TPE的敏感性和特异性分别为70%和88%，在验证队列，上述指标分别为77%和92%。

## 今日导读

- 南阳智慧医疗让就医更加方便 2版
- 腹部增强CT检查的护理要点 6版
- 如何平衡药物安全性与副作用 11版
- 急救护士处理创伤的常用技巧 12版



请扫码关注  
微信、微博