

民族醫藥報

民族醫藥報 | MÍNGZU YÍYÓU BAO | 蒙文 | 汉文 | 英文 | 法文 | 德文 | 阿拉伯文 | 蒙文 | 汉文 | 英文 | 法文 | 德文 | 阿拉伯文

主管:广西中医药大学

主办:广西国际壮医医院(广西民族医药研究院)

国内统一连续出版物号 CN45—0047

邮局发行代号 47—44

《民族医药报》编辑部出版 2024年5月24日 第21期(总第1804期) 本期12版 周五出版



民族医药报微信公众号



扫码邮政订报



国壮微信公众号



数字刊二维码

中医药大模型“数智本草”正式发布

“数智本草”中医药大模型正式发布,帮助研究者完成中医药理论证据的挖掘总结;《数智中药——现代中药的数智化发展白皮书》发布,推动培育中医药新质生产力……近日,在天津召开的数智赋能大健康产业新质生产力暨第四届中医药国际发展大会上,中医药数智化科技成果吸引众多目光。

据悉,“数智本草”大模型,是基于华为澎湃算力与向量库等先进工具,由天士力与华为云在华为盘古大语言模型和盘古药物分子大模型的基础上联合开发的中医药语言大模型和计算大模型。

目前大模型集守正(1000种以上古籍及翻译,9万首以上

方剂,4万个以上中成药等)、创新(4000万份以上文献摘要,300万种以上天然产物,2万个以上靶基因通路信息等)、产业化(10万个以上临床方案,16万个以上中药专利以及药典政策指南等)三大类海量数据。“数智本草”语言大模型,拥有380亿参数量,基于中医药海量文本数据预训练,结合向量库检索强化,以及中药研发多场景的微调,能够更好地帮助研究者完成中医药理论证据的挖掘和总结。“数智本草”计算大模型,基于数十亿分子结构的预训练,使用350万特有的天然产物分子数据微调,能够更精准地执行“表征天然产物分子、提高下游属性预测”等计算任务,并可结合相应

算法快捷实现药材与复方的筛选和优化。大模型深度挖掘和整合中医经典理论和中医药理、中药配伍以及临床应用的内涵和联系,通过“智能问答”“交互计算”和“报告生成”三种应用模式,可实现“从病到方”和“从方到病”两大目标。

大会还发布了《数智中药——现代中药的数智化发展白皮书》。现代中药创制全国重点实验室常务副主任、天士力医药集团董事长闫凯境博士解读白皮书时指出,随着大数据、云计算和人工智能等新兴技术的不断涌现和飞速发展,“数智化”已成为推动现代中药发展的新动力。数智中药以人工智能等颠覆性科学技术为突破,

创新性配置包含中医药海量数据的新型生产要素,结合云计算、大模型等新型技术手段,通过中药产品的组方配伍数智化、物质基础数智化、量时毒效数智化、生产质控数智化、临床应用数智化、消费认知数智化,引领现代中药达到用药精准、生产精智、疗效精确的新高度。通过建设中医药数智本草大模型的智能一体化平台,打造“数智中药”资源、研发、制造、供应、临床应用、消费者认知新范式,实现中药产业全链条飞跃性转型升级。

中国工程院院士张伯礼、孙宝国、姚新生、田金洲,国医大师张大宁、唐祖宣、李佃贵等500余名专家学者参会。张伯礼院

士在题为“数智赋能中医药高质量发展”的主旨报告中,从“两个结合”是中医药发展的政治理论基础,数智赋能循证中医药学发展、数智赋能“说明白讲清楚”中医药作用机制、数智赋能中医药新质生产力发展等方面进行了系统阐释。他强调,中医药作为传统产业,一直在拥抱现代科技,中医药与人工智能结合是发展必然。面对人工智能和大数据时代,如何把中药制造与新技术相结合,是现阶段的主要任务之一。要把发展中医药新质生产力作为进一步研究的重点,推动全国中医药产业快速发展,以中医药现代化全方位助力中国式现代化。

(新华网)

疏风解毒胶囊可显著缩短新冠感染者病程

疏风解毒胶囊可显著缩短新冠感染者病程

近日,国际医学期刊《药理学前沿》发布中德科研团队中医药循证医学研究成果《中药疏风解毒胶囊治疗新冠病毒感染的轻型、普通型患者的多中心、随机、双盲、安慰剂对照II期临床试验》,研究结果显示,“疏风解毒胶囊”可显著缩短新冠病毒感染患者总症状持续恢复时间。

疏风解毒胶囊由虎杖、马鞭草、败酱草等八味中药材组成,是第四至第十版国家新冠诊疗方案

推荐用药,该药是一种多成分、多靶点、多途径的中药制剂,具有抗病毒、抗炎、解热和免疫调节作用,广泛应用于呼吸道感染性疾病治疗。

此次发表的临床研究共纳入407例新冠感染轻型和普通型受试者,研究主要终点为新冠患者总症状持续恢复时间(首次给药至16种目标新冠病毒感染症状持续恢复2天的时间作为主要终点)。研究结果显示,相较于对照

组,疏风解毒胶囊组的总症状持续恢复时间显著缩短1天,患者发烧/发冷和头痛显著减轻,24小时内达到正常体温所需的中位时间较对照组减少了7小时,试验期间无严重不良事件报告,疏风解毒胶囊在缩短病程方面效果显著。此研究从中医药循证医学方面证明了中药疏风解毒胶囊治疗新冠病毒感染轻型和普通型患者的安全性和有效性。

(陆烨鑫)

四川加快推进中西医结合和少数民族医药发展

近日,四川省中医药管理局召开2024年全省中医医政、中西医结合与少数民族医药工作电视电话会议。安排部署2024年重点工作任务,推动国家中医药综合改革示范区和中医药强省建设。

会议强调,要牢牢把握当前发展中医药的大好形势,切实落实主体责任,围绕主责主业,将中医医政、中西医结合与少数民族医药工作摆在国家中医药综合改革示范区和中医药强省建设的大局中一体谋划和推进。

会议要求,要进一步做强做优中医药服务体系,坚持特色优

势与综合能力建设相结合,强化以中医药为主的办院模式和功能定位;加强龙头医院建设,积极争创国家中医医学中心,建好国家中医区域医疗中心,加快推进国家中医特色重点医院和县级中医医院“两专科一中心”等项目建设。要加快推进中西医结合和少数民族医药发展,以中西医协同“旗舰”医院建设为载体,创新中西医结合医疗模式,中医西医强强联合、协同攻关,实现中西医协同“有机制、有团队、有措施、有效果”;大力提升民族医疗服务能力,研究完善民族医诊疗方案,遴

选推广少数民族医特色诊疗技术,加强少数民族医药创新转化。

此外,要全面强化医疗机构内涵建设,要高度重视公立中医医院绩效考核,常态化开展医院等级评审,加强中医优势专科和中西医协同“旗舰”科室建设,发挥龙头科室的带动作用,促进医院高质量发展。要全面适应医保支付方式改革的新形势,遵循中医药发展规律,制定和完善多元复合的中医药医保支付政策。要全面织牢织密安全风险防控网。

(来源:《中国中医药报》)

日前,广西壮族自治区中医药管理局联合自治区卫生健康委、自治区医保局等五部门发布通知,共同开展医疗机构“桂制剂”遴选工作,大力推进广西医疗机构中药(壮瑶药)制剂品牌化建设。

根据通知,将遴选出一批品质佳、疗效好、知名度高、具有地域特色的广西医疗机构中药(壮瑶药)制剂,发布《广西壮族自治区医疗机构“桂制剂”目录》,支持符合条件的“桂制剂”按规定程序纳入医保支付范围,推动“桂制剂”在全区医疗机构使用;搭建医疗机构中药(壮瑶药)制剂传承创新发展“孵化器”平台,加快推动“桂制剂”向新药转化,打造汇聚广西中医药(壮瑶医药)特色的“桂制剂”品牌。

通知明确,遴选工作坚持“应用安全、疗效确切、质量稳定、使用方便”的原则,选择区域特色医疗机构中药(壮瑶药)制剂,坚持地域性与临床应用相结合,品种独特性与创新性相结合,优先选择含有广西道地药材、新药转化潜力较大的中药(壮瑶药)制剂品种。

通知明确,申报品种应满足合法性、有效性、经济性、规范性、标准性、安全性等原则。在满足以上条件的基础上,满足具备民族特色优势、具备临床应用优势、具备品种独特优势、具备新药创新转化优势、具备成果转化优势、具备医保支付优势等条件越多者,越优先推荐。

根据通知,主要起滋补作用的药品、保健药品、避孕药品,主要起增强性功能、治疗脱发、减肥美容、戒烟酒等作用的药品,茶制剂、各类果味制剂、口腔含服剂和口服泡腾剂,中药(壮瑶药)制剂处方中含有重点保护野生动植物以及超出批准文号或备案号有效期的医疗机构制剂等不纳入此次遴选的范围。

(方碧陶)

责任编辑:黎佳 本版邮箱:mzyyb1b@126.com

欢迎订阅2024年《民族医药报》

全国各地邮局均可订阅,全年定价52.00元 免费赠阅样报发短信至:19977107763(微信同号)

编辑部:0771-3111798

指导单位:中国民族医药学会

广西壮族自治区中医药管理局

服务部:0771-3131615

协办单位:广西民族医药协会

广西开展医疗机构“桂制剂”遴选工作