

关注新冠感染救治

海南：筑牢新冠防治“中医药防线”

本报讯（通讯员曾青锋 特约记者刘泽林）以中医药主导新冠预防和轻症诊疗，协同重症和亚重症诊疗，整体调节康复治疗……海南省把“中医药防线”应用到新冠防治全过程，在提高治愈率、降低重症率和死亡率、促进患者早日康复等方面发挥了重要作用。

海南省中医院江东分院是该省重症集中收治医院，海南省人民医院、海南医学院第一附属医院、海南医学院第二附属医院和海南省中医院4家三甲医院协

同作战，集中救治新冠重症患者。海南省疫情防控指挥部明确要求每天开展中医师查房和中医参与联合会诊。4家医院派驻的医生团队里均有1名中医专家，确保患者第一时间用上中医药。截至1月18日，该院救治的170多名新冠病毒感染患者中，轻症患者都使用海南省中医药协定方进行治疗，重症和亚重症患者每天由中医师按一人一方进行中医药治疗。一些重症患者经中医药治疗后症状明显减轻。

三亚市中医院是海南省南部新冠重症患者定点救治医院，2022年12月7日以来共收治新冠病毒感染患者

202人，其中重症患者145人。该院成立由国医大师沈宝藩、京医支援海南的专家高路教授领衔的院内巡诊专家组，制订中西医结合治疗方案，所有患者均全程服用以院内协定方为基础方的中药汤剂，中药治疗参与率达到100%，有效降低了重症率和死亡率。

海口市人民医院采用中西医结合治疗，防止轻中型新冠患者向重症发展，组建的4个新冠指导医疗队每个都配备了3名中医科医师，还建立中医治疗台账，确保一人一方，全程跟踪疗效评价。自2022年12月13日以来，该院中医科收治了318名新

冠病毒感染患者，并为151名其他科室住院的新冠病毒感染患者提供中医药会诊及治疗。截至今年1月18日，无一例轻、中型新冠病毒感染者向重型、危重型新冠病毒感染者发展。

海南省把“中医药防线”应用到新冠防治的全过程。今年1月1日，该省疫情防控指挥部就印发通知，要求在城乡基层充分应用中药汤剂开展新冠病毒感染治疗。据此，海南省各市县组建3支中医药巡回医疗队，下沉到乡镇卫生院、社区卫生服务中心（站），开展巡回指导。各市县还通过政府购买等形式，组织各类医疗

机构和药品零售企业为居民提供免费“中药大锅汤”。大锅汤以退热协定方和轻症协定方为主，也有本地制定的协定处方。据海南省中医药管理局提供的数据，自2022年12月7日以来，海南省中医师参与会诊新冠患者2882人次，全省设置大锅汤点1056个，累计发放中药334686剂次。对于行动不便、失能失智、高龄、残疾人、孕产妇等重点人群，以及养老机构、儿童福利机构人员，该省还要求村（居）委会配送至有需要的患者，优先保障用药。

新疆10条措施助
“两品一械”企业纾困

本报讯（特约记者邢靓 夏莉娟）近日，新疆维吾尔自治区药监局出台10条“两品一械”（药品、化妆品和医疗器械）生产经营企业纾困措施，有效降低全区“两品一械”生产经营企业运营成本，挖掘企业技术支撑潜力，加大对企业的帮扶指导力度。

这10条措施为：全面深化兵团地方药品监管工作融合发展；优化行政审批、公示流程；优化注册审批事项；优化药品零售连锁企业门店许可变更事项；支持疫情防控类药品直调；允许中药饮片组方销售；优化胰岛素制剂经营管理；加强义齿加工生产企业监管服务；减免本地生产企业检验技术培训费和检验费用；促进中医药产业发展。

江苏1.2万困难群众
获赠“医惠保1号”

本报讯（特约记者程守勤）近日，江苏省医疗保障局、慈善总会共同举行“江苏医惠保1号”为困难群众送温暖捐赠仪式。此次捐赠活动有12家捐赠企业积极响应，共向江苏省慈善总会捐赠189.6万元，用于为全省1.2万名特困人员、困境儿童及百岁老人投保“江苏医惠保1号”。

据介绍，“江苏医惠保1号”是首个面向全省，与基本医疗保险相衔接的商业补充医疗保险。目前，“江苏医惠保1号”2023年投保扩面工作取得积极成效，集中投保期近两个月来，投保人数已突破460万人，已比去年全年增加近45%。

广东曲江返乡医学生
支援新冠救治

本报讯（通讯员孔伟玲 唐诗杨 特约记者朱琳）近期，受新冠疫情影响，广东省韶关市曲江江区医疗机构就诊人数激增。曲江江区卫生健康局联合团区委发起倡议，招募返乡医学院校大学生支援家乡医疗机构抗疫工作，以缓解医疗机构压力、满足群众就医需求。

在曲江医共体总院人民医院，近日有20名返乡医学院校大学生来院报到，医院相关负责人对他们进行了新冠感染诊疗、重点人群分类分级治疗、院感防控等方面的培训。接下来，这些医学生将在药剂、护理、临床等岗位开展志愿服务，协助医院医护人员开展工作。

为返乡农民工
送健康

1月16日，在安徽省合肥市第八中学运河新城校区项目建设工地“返乡送健康、温暖回家路”活动现场，志愿者们为工友检查血压、血糖浓度等，并为他们免费送上春节年货礼包和口罩、退烧药等防疫物品的爱心健康包，温暖农民工的返乡路。图为当日，医护人员为即将返乡的中建四局六公司建设项目工地的工人进行健康体检。 解琛摄

辽宁：推动中西医协同救治

本报讯（记者邹欣芮 通讯员孙雪）1月16日，记者从辽宁省卫生健康委获悉，在新冠病毒感染的救治中，辽宁省始终坚持中西医结合、中西药并用，充分发挥中医药特色优势。

据悉，辽宁省组织省级中医专家组，基于新冠病毒感染中医证候特点，结合辽宁省气候、季节和人群特点，制定新冠病毒感染中药协定处方，并由省循证医学中心对协定方使用效果进行评

价。该省各地和部分医疗机构也根据当地地域气候特点和患者发病特点，推出协定方剂供医疗机构临床使用。

为推动中西医协同救治，辽宁省组织各地建立中西医会诊制度，医疗机构合理配置中医药人员开展中医药救治，选派中医药救治专家参与重症危重症患者的救治等，规范化开展中医药治疗，提高重症患者医疗救治成功率。同时，辽宁省还积极加强对地方中医机构的培训和指导，组织国家中医药防治基地重症危重症医疗救治专家组对部分地区中西医结合治疗重症危重症开展远程和实地巡回指导，14个市中医巡回专家组到基层对中医药救治开展培训指导。

鉴于很多患者在新冠病毒核酸检测结果转阴以后还有一些症状，该省部分中医医院开设中医康复门诊，突出中医特色优势，采用中药汤剂内服、药食同源代茶饮、膏方、针刺等方法，对咳嗽、咳痰、乏力、气短、失眠、多梦等症状进行治疗。

山西：全程发挥中医“治未病”作用

本报讯（通讯员杨蕾 特约记者刘翔）近日，山西省新冠病毒感染疫情防控工作领导小组办公室印发《关于在新型冠状病毒感染救治中进一步发挥中医药特色优势的通知》，要求在防疫救治中及早干预，全程发挥中医“治未病”主导作用，加强中药协定方使用，确保中药早期介入、充实基层中医药力量、规范中医药服务提供。

《通知》明确，该省疫情防控办组织中医药专家在国家推荐协定方的基础上，结合山西气候、季节和人群特点，分类推出了山西治疗新冠病毒感染中药协定处方，供各地各医疗机构参考。各市县可根据本地实际和用药

习惯，因地制宜，辨证施治。各医疗机构要按照中药协定处方调配、煎煮中药饮片供患者使用，减少患者在医院就诊和等待时间，提升接诊效率。

《通知》要求，该省各医疗机构接诊出现新冠病毒感染常见症状的重点人群（高风险）、次重点人群（中风险）时，要把第一时间用上中药作为临床救治的原则之一，减少病情向重型转化；要依据国家诊疗方案和《山西省新型冠状病毒肺炎中医药防治方案》，重点指导做好老年人和儿童等特殊群体的中医药救治。各市县要依据前期重点人群调查统计情况，将中药预防方剂免费发送到每一位重点人群中，确保“应送尽送”，覆盖所有重点人

云南德宏：扎实抓好边境疫情防控

本报讯（特约记者叶利民 通讯员陈力）疫情防控进入新阶段后，云南省德宏傣族景颇族自治州坚持多措并举，扎实做好边境农村地区疫情防控工作，最大程度保护人民生命安全和身体健康，维护边境地区和谐、安宁。

德宏州加强基层哨点建设，在24个边境乡镇卫生院均设置发热门诊，并进行扩容，边境基层医疗机构的日最大接诊能力由1506人次提高至4419人次。同时，该州各县市医共体迅速组建巡诊小分队，深入边境乡镇、边境村寨开展巡诊活动，帮助基层医务人员提高诊疗水平。

为加强药物配备，确保边境农村地区医疗机构有药可用，德宏州采取“三个一批”的措施：充分发挥医共体调配作用，积极为边境农村地区医疗机构配送一批药物；州县在调配药品时，向边境农村地区医疗机构倾斜一批；鼓励边境农村地区医疗机构向批发、零售企业购置一批药物。

针对边境农村地区医疗条件差、医疗力量不足的实际，该州加强重症

患者监测、转运，实现边境农村地区重症患者零死亡。该州各级医疗机构安排村组干部、村医利用网格化管理服务的优势，对边境农村地区的人群，以绿、黄、红进行分级管理；州县乡实现“120”联通互动，州县两级医疗机构对边境农村地区重症患者开设绿色通道，确保边境农村地区重症患者能够得到有效救治。目前，全州边境农村地区医疗机构储备“一退两抗”和中药15.9万余瓶（盒），24个边境卫生院和63村卫生室药品均能满足农村群众用药需求。

在边境农村地区医疗救治的过程中，该州还充分挖掘中医药和傣医药的潜力，充分发挥其优势，积极调动村医、“一技之长”医师、“确有专长”医师、民间民族医师，开展中医药傣医药诊疗服务。自2022年12月以来，德宏州各级医疗机构共为边境农村地区667名患者提供了针灸、按摩、艾灸等服务；在18个边境乡镇、51个边境村寨为群众熬制大锅药，受益群众达3.97万人次。

□本报记者 邹欣芮
通讯员 朱丽君

疾控新作为·奋进迎春

数智技术赋能预防接种有了“沈阳经验”

数智技术为预防接种赋能有了“沈阳经验”。据辽宁省沈阳市疾病预防控制中心副主任董桂华介绍，近年来，在打造预防接种智慧型城市的道路上，沈阳市卫生健康委与沈阳市疾控中心专家团队一直在大胆探索，并不断取得新突破。“其间，沈阳市卫生健康委将‘打造预防接种服务领先’作为重点目标布局实施，财政投入逐年增加，2021年投入资金超过1230万元。如今，沈阳市预防接种服务管理体系基本完成数字化建设，逐步向数智化管理与服务方向迈进，全面满足公众对预防接种服务的要求。”董桂华说。

2005年，沈阳市疾控中心专家团队开始探索利用信息化技术改善预防接种门诊服务和管理水平；2012年，在国内率先开始试点建设数字化预防接种门诊，截至2021年年底，全市216家常规接种门诊实现数字化全覆盖。随着5G通信技术、机器人、虚拟现实和人工智能技术的发展，其在公共卫生领域的发展空间和应用前景备受关注。

2015年，沈阳市疾控中心将最新

构建“预防接种安全城市”

2021年7月，沈阳市疾控中心在长白社区卫生服务中心试点建立沈阳市首家疫苗AI储备机器人CRV系统，同时结合预防接种门诊智能视觉感知系统、预防接种门诊知识问答系统、疫苗智能流通与精准追溯系统、电子告知签核设备、AI声像回溯管理系统和留观系统，实现预防接种门诊工作流程高度自动化和智能化，打造基

于数智化技术理念的新型智慧化预防接种门诊。该智慧化门诊系统运转一年多以来，累计为门诊提供了8700余小时的疫苗储备服务，为9700余名受种者发送疫苗31200余剂次，涵盖了全部免疫规划疫苗，以及HPV疫苗、流感疫苗等多种非免疫规划疫苗，平均无故障工作时间（MTBF）超过3000小时。

智慧化预防接种门诊系统可以为预防接种门诊提供稳定可靠的疫苗自动化储备服务，改变了原有预防接种工作中人工手动补苗派发的管理模式；从疫苗的入库、盘点到接种台发苗，以及冷链温度监测全部实现了自动化、智能化，做到了精准取苗零差错、问题疫苗秒冻结、冷链管控到桌面。

该系统能够有效地帮助接种医生向受种者提供稳定、优质的疫苗接种

服务，将预防接种服务人员从繁琐的“盘苗、录苗、取苗、补苗”中解放出来。今年，沈阳市将建成智慧化门诊10余家，惠及市民近100万人。

构建“预防接种可及城市”

2021年5月，沈阳市新冠疫苗接种方舱“开打”，这是沈阳市疾控中心探索将信息技术与免疫规划服务结合的一项重大成果。

沈阳市疾控中心提出的新冠疫苗“移动三宝”解决方案快速响应国家疫苗接种任务要求，有效解决了新冠疫苗大规模接种的规范化难题，实现了全市最高日接种30.6万人次。创新无止境，永远在路上。

沈阳市疾控中心通过对全市应接种人群的大数据分析和定位，针对残疾人、行动不便的老人等弱势群体的特殊接种需求，开发装备了可帮助上门接种的5G移动接种系统；在特殊人群的新冠疫苗接种服务中，通过智慧化工具的加持，实现了服务的可及性与规范性的和谐统一，让特殊人群及时得到疫苗接种的均等化服务。

构建“预防接种智慧城市”

医护人员的业务水平直接决定着预防接种服务的质量。目前，沈阳市拥有2145名免疫规划从业人员，可提供新冠疫苗接种服务的工作人员逾万人，人员流动性大、线下培训困难、培

训质量参差不齐。沈阳市疾控中心在全国首先推出面向免疫规划医护人员服务的“金苗医生”App，可以为预防接种工作人员提供在线培训服务及考核管理。

目前，“金苗医生”App已经形成智慧办公、在线考试、课程学习、经验交流和人员管理的一体化知识培训体系，对沈阳市5个区的免疫规划从业人员进行了57场考试培训，有效提高了免疫规划从业人员的业务技能和服务能力。

数智赋能预防接种工作，让市民在信息化发展浪潮中获得更加安全的预防接种服务。

以人民健康发展为中心，沈阳市卫生健康委和沈阳市疾控中心专家团队将持续努力，打造让人民满意的新时代预防接种智慧城市。