

深入学习习近平生态文明思想

本报讯（记者卜俊成 通讯员杨爱军）7月25日下午，在河南省卫生健康委主办、河南省医学交流项目和项目推进中心承办的专题讲座上，河南省委党校科技文化教研部副主任、全省首席科普专家梁红军以《深入学习习近平生态文明思想》为题，从“逻辑起点”“核心要义”和“从我做起”三大方面，对省卫生健康委广大干部职工深入学习习近平生态文明思想进行专题辅导。

梁红军还介绍了当前自然环境日益严峻的现状；习近平生态文明思想形成的过程和核心要义；生态文明建设的内容；党的十八大以来，我国生态文明建设取得的显著成效；习近平生态文明思想的历史观、自然观、系统观、发展观、民生观、法治观、全民行动观、共赢全球观，以及“观念转变为先导，绿色发展为重心，制度化建设为重点，市场化推进为方向，干部差异化考核为牵引，科技创新为引领”的生态文明建设路径。

习近平生态文明思想是“关系党的使命宗旨的重大政治问题”，是“最普惠的民生福祉”。在梁红军看来，在深入学习准确把握习近平生态文明思想中，关键之处在于要明晰这一重要思想的逻辑起点是“人与自然的和谐”，核心要义是“八个坚持”，最终目标是“通过从我做起构建共建共享的治理格局”。中华文明历来强调天人合一、尊重自然，如“天人合一”“道法自然”等哲理思想，都是中华民族对尊重自然的生动体现。这也与马克思主义自然观不谋而合。

习近平总书记指出，生态文明

争创国家老年区域医疗中心 推动全省老龄事业高质量发展

河南绘出新时代老龄工作路线图

本报讯（记者冯金灿）支持符合条件的医院申报国家老年区域医疗中心……近日，中共河南省委、河南省人民政府印发《河南省加强新时代老龄工作实施方案》（以下简称《方案》），为全省新时代老龄工作绘出路线图。

《方案》指出，要实施积极应对人口老龄化国家战略，把积极老龄观、健康老龄化理念融入经济社会发展全过程，采取健全社会保障体系、健全养老服务体系、健全老年人健康支撑体系、促进老年人社会参与、构建老年友好型社会和培育发展银发经济等措施，推动全省老龄事业高质量发展，到2025年实现全省广

大老年人获得感、幸福感、安全感明显提升。

在健全社会保障体系方面，《方案》要求构建多层次保障体系，全面实施全民参保计划，扩大养老保险覆盖面，逐步实现基本养老保险法定人员全覆盖；健全基本养老保险待遇调整机制，大力发展企业年金、职业年金，促进和规范发展第三支柱养老保险；逐步提高城乡居民基本养老保险待遇水平；积极开发适应老年人需要的医疗保险和老年人意外伤害保险产品；按照国家部署稳步推进长期护理保险制度试点，积极探索符合省情的长期护理保险制度。

在健全老年人健康支撑体

系方面，《方案》要求加强老年人健康管理，广泛开展老年健康知识宣传教育，提升老年人健康素养；做好基本公共卫生服务项目，规范开展老年人健康管理；做好中医药健康管理服务；加强老年人重点慢性病的早期筛查、干预及分类指导，开展老年人口腔健康、老年营养改善、老年痴呆防治和心理关爱行动。同时，要加强居家社区医疗服务，做实老年人家庭医生签约服务，提高签约覆盖率和服务质量；完善家庭病床服务机制，积极提供家庭病床、上门巡诊等居家医疗服务，可采取“医疗服务价格+上门服务费”收费方式，按规定报销相关医疗费用。

《方案》要求健全老年医疗服务网络，通过新建、改扩建、转型发展等方式，加强老年医院、康复医院、护理院（中心、站）及优抚医院建设，完善相关标准规范，建立医疗、康复、护理双向转诊机制；加强老年医学科和老年友善医疗机构建设，为老年人提供多渠道预约挂号、快速就诊通道、出院“一站式”服务等优待，到2025年二级及以上综合性医院设立老年医学科的比例达到60%以上，85%以上的医疗机构建设成为老年友善医疗机构。

此外，《方案》还要求发展长期照护服务，开展失能老年人健康评估与健康服务，依托基层医疗卫生机构及具备服务能力的养老服务机构，为失能老年人提供长期照护服务，支持发展“互联网+照护服务”，发展家庭养老床位和护理型养老床位，稳步扩大安宁疗护试点，加快安宁疗护机构标准化、规范化建设。要深入推进医养结合，统筹推进街道（乡镇）社区养老服务设施与医疗健康服务设施就近建设，探索开展“两院一体”发展模式，鼓励养老机构与周边医疗卫生机构签约合作，推动医疗卫生和养老服务资源整合、服务衔接、融合发展，统筹区域合理核定养老机构举办的医疗机构医保限额，鼓励基层探索养老床位和医疗床位按需规范转化机制，支持开展医养结合示范项目建设。

河南省肿瘤医院

肝癌治疗进入「钇时代」

本报讯（记者冯金灿 通讯员李惠子）7月21日，河南省肿瘤医院微创介入科主任黎海亮团队与核医学科主任杨辉团队联合完成全省首例钇⁹⁰微球选择性内放射治疗手术。手术历时1小时，术后患者生命体征平稳，没有明显的不良反应。

正常肝脏组织的血供约90%来自门静脉，而肝脏肿瘤约90%的血供来自肝动脉。钇⁹⁰微球是唯一获得国家药品监督管理局批准的放射性微球，其选择性内放射治疗是一种利用肝脏肿瘤的独特供血结构进行核素内放射治疗的肝癌治疗新方法。接受治疗的是一位76岁的女性肝癌患者。该院多学科专家反复研讨病情，与患者及家属充分沟通，通过同位素扫描分析肝肺分流等状况，增强CT准确测量肝脏肿瘤体积、肝脏灌注体积后认为，该患者适合进行钇⁹⁰微球选择性内放射治疗手术。

钇⁹⁰微球选择性内放射治疗就是经介入手术将微导管选择性插入肝脏肿瘤的供血动脉，直接注入肿瘤血管，可使钇⁹⁰微球在瘤床永久驻留，从而使其他正常肝脏组织受到辐射的风险降到最低，同时使肿瘤局部受到比放疗更高剂量的放射治疗。国际上多年临床应用结果表明，钇⁹⁰微球选择性内放射治疗对于无法手术切除或消融、肝功能代偿和全身状况良好的原发或转移性肝癌，能有效控制肿瘤进展，显著延长患者生存时间。

据杨辉介绍，与传统核素治疗不同，钇⁹⁰微球选择性内放射治疗需要微创介入科、核医学科、肝胆胰外科以及医学影像科等学科紧密配合，包括患者术前影像评估与治疗计划制订、钇⁹⁰微球注射液剂量计算、药品订购、药品分装、术后验证等工作。

据黎海亮介绍，作为我国发病率及死亡率较高的恶性肿瘤之一，肝癌早期症状隐匿，具有“高复发、易转移”的特性，多数患者发现时已在中晚期，错过了手术时机。通过钇⁹⁰微球选择性内放射治疗，可实现对中晚期肝癌的有效控制，部分病例可望获得降期治疗机会，从而为肝切除或肝移植等治愈性手术创造机会。

郑大一附院

NK细胞肿瘤诊断有新方法

本报讯（记者常娟）近日，郑州大学第一附属医院检验科岳保红团队与淋巴瘤诊疗中心张明智团队合作的研究成果，以《综合分析和总结成熟NK细胞肿瘤免疫表型对免疫分化的价值》为题发表在《免疫学前沿》杂志上。郑州大学第一附属医院硕士研究生蒲琦瑶为第一作者，岳保红为通讯作者。

NK细胞（自然杀伤细胞）为人体内的核心免疫细胞，是杀伤和清除老化、受病毒感染、肿瘤等异常细胞的主力军。NK细胞肿瘤是NK细胞发生病变而形成的恶性肿瘤，包含多种亚型，目前其诊断主要依赖淋巴瘤组织和骨髓标本的取材，需要对患者进行穿刺与活检，会给患者带来一定的痛苦，患者依从性差。NK淋巴瘤细胞肿瘤经过治疗后瘤体会缩小或消失，无法再进行活检取材，对患者的微小残留

病灶(MRD)监测和评估成为难题。岳保红团队以循环肿瘤细胞和液体活检理论为基础，借助二代流式细胞术(NGF)思维和高通量分析技术，发现NK细胞肿瘤患者体内全身循环的外周血中存在有“微量循环NK肿瘤细胞”，通过聚类分析热图发现分化抗原在几种NK细胞肿瘤亚型之间表达存在差异，将其有机组合起来可方便、有效地进行NK细胞肿瘤之间的鉴别诊断。

研究证明，基于高通量流式细胞术的外周血“微量循环NK肿瘤细胞”检验方法目前其诊断主要依赖淋巴瘤组织和骨髓标本的取材，需要对患者进行穿刺与活检，会给患者带来一定的痛苦，患者依从性差。NK淋巴瘤细胞肿瘤经过治疗后瘤体会缩小或消失，无法再进行活检取材，对患者的微小残留

今日导读

“出彩河南人”最美医生候选人 2版
一台手术完成三项高难度操作 4版
浅谈肿瘤的病因与辨治要点 6版

扩大志愿者队伍 促进老年健康

郑州市「老年健康宣传周」启动

本报讯（记者刘畅）“我志愿成为一名光荣的为老服务志愿者……以博爱之心，关心老人，关爱老人，关怀老人；以勤劳之手，尊老、敬老、爱老、助老；以精湛技能，提供老年健康专业服务……”7月23日下午，一批来自郑州市的大学生志愿者，在2022年郑州市“老年健康宣传周”启动仪式上，宣誓加入郑州市第九人民医院银杏志愿服务队，成为老年医疗志愿者。

“银杏志愿服务队，已登记志愿者1074人，为老年朋友提供了及时、便捷、专业的老年健康与医养结合服务。今天新加入的这些‘00后’志愿者，可以用他们对信息技术的掌握和了解，帮助更多老年患者跨越就医时的‘数字鸿沟’。”郑州市第九人民医院党委书记白建林说。

2022年“老年健康宣传周”为7月25日至31日。在当天由郑州市卫生健康委、市老龄办主办的启动仪式上，市卫生健康委为老年友好型社区、老年友善医疗机构、医养结合工作突出贡献单位和老年健康工作先进个人颁奖，并启动了大型义诊、养生功法展示、老龄健康工作巡展等系列活动。

近年来，郑州市已把老年健康工作纳入“健康郑州”专项行动，围绕群众健康养老需求，制定多项支持老龄事业发展政策，并深入开展老年健康与医养结合服务。在“老年健康宣传周”期间，郑州市还将围绕老年营养健康等科学知识，引导老年人树立健康意识，养成健康的生活方式。

河南省卫生健康委副主任周勇在启动仪式上说，“老年健康宣传周”旨在动员社会多方力量广泛参与，提升老年人健康素养和健康水平。相关活动，应广泛宣传老年人健康管理、老年健康与医养结合、中医药健康管理等国家基本公共卫生服务政策和老年健康服务政策，加强老年人家庭医生签约服务，提高履约效能和服务质量；利用各类媒介进行宣传教育，引导老年人树立“自己是健康第一责任人”意识，强化“家庭是健康第一道关口”观念；加快老年友善医疗机构建设，增强为老服务理念，改进老年友善环境；重视“智慧医疗”给老年人带来的“数字鸿沟”问题，积极推进医疗卫生单位门户网站、互联网医疗服务等方面的适老化改造，让老年人就医更加便捷、舒适，提升老年人获得感、幸福感和安全感。



↑7月25日，在许昌市一个水上乐园，卫生监督员进行监督检查。连日来，许昌市卫生计生监督局结合“双随机一公开”工作安排，对东城区、开发区正在营业的游泳场所开展监督检查，进一步规范游泳场所经营行为，预防介水传染病等，保障群众健康。王正勤 侯林峰 时歌/摄

河南切实保障中医类别定向医学生就业安置

本报讯（记者刘畅 通讯员张璐璐）河南省卫生健康委日前印发通知，要求全省强化组织领导、增强服务意识、加强联系沟通，切实做好2022年中医类别定向医学生（以下简称“定向医学生”）入职及就业安置工作。

农村订单定向免费医学人才培养是国家解决基层医疗卫生人才匮乏、提升基层医疗卫生队伍水平的主要举措。河南要求各级卫生健康（中医药）主管部门、委托培养院校、住院医师规范化培训基地和用人单位，要按照职责分工，保证就业安置工作有序进行。

通知明确，对完成院校阶段培养且按时到定向单位报到的2017级定向医学生，要积极主动协调编制、财政等部门，落实编制政策、加强履约管理、确保相关待遇，积极稳妥做好就业安置和住院医师规范化培训相关工作；对完成3年中医住

院医师规范化培训的2014级定向医学生，要认真落实好“可直接参加中级职称考试、考试通过的直接聘任中级职称”的职称晋升政策和“与研究生同等对待”等优待，积极主动为定向医学生搭建事业平台，创造良好的工作生活环境；对2011级已完成履约且愿意继续留在基层医疗卫生机构工作的定向医学生，要择优提拔，落实好职称晋升的政策，优先纳入特岗计划，在住房安排等方面予以倾斜，为其继续服务基层、扎根基层创造环境；对于自主择业的定向医学生应予以同意，妥善办理相关手续。

河南要求，各地、各相关单位要强化履约管理，严格责任追究，2017级定向医学生毕业后要按照定向就业协议要求，及时持报到证、毕业证和定向就业协议到签约地报到，由县级卫生健康部门会同

有关单位在1个月内为其提供聘任岗位，安排到基层医疗卫生机构就业，并指导基层医疗卫生机构按照有关规定与定向医学生签订聘用合同，办理相关手续，开展岗前培训等。用人单位要及时签订三方协议，安排定向医学生到指定的中医住院医师规范化培训基地参加3年中医全科专业住院医师规范化培训。定向医学生应于8月25日至31日，持所在基层医疗卫生机构和县级卫生健康（中医药）主管部门开具的介绍信，到指定的住院医师规范化培训基地报到。2014级定向医学生完成3年中医住院医师规范化培训后，要在15个工作日内主动到定向单位报到，履约时间从报到之日起计算。2011级已经完成履约的定向医学生，用人单位严格按照要求对其做好考核并如实填写《河南省农村订单定向免费医学履约总

结考核表》。同时，各地、各单位要强化履约管理，严格责任追究。各用人单位和定向医学生均要按照协议约定，认真履行责任和义务。定向医学生毕业后未按协议到基层医疗卫生机构报到就业，或未在规定时间内报到的均视为违约，记入个人诚信档案，列入“黑名单”，对违约人员限制履约期内的医师注册、医疗机构聘用、住院医师规范化培训、研究生招生录取，并由签约地县级卫生健康行政部门按约定追回相关补助费用和违约金。对擅自解除约定、未按规定落实工作岗位及相关待遇、不负责任造成档案流失、违规聘用未履约定向医学生的卫生健康（中医药）主管部门、委托培养院校、用人单位，将全省通报批评，情节严重的记入单位社会信用档案，追究有关领导和相关人员的责任。