

健全适应乡村特点、优质高效的乡村医疗卫生体系

——中央农办、国家卫生健康委负责人就《关于进一步深化改革促进乡村医疗卫生体系健康发展的意见》答记者问

□新华社记者

近日,中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于进一步深化改革促进乡村医疗卫生体系健康发展的意见》(以下简称《意见》)。《意见》公开发布之际,中央农办、国家卫生健康委负责人就《意见》的制定印发等问题,回答了记者的提问。

问:《意见》的出台有什么背景和重大意义?

答:健全完善乡村医疗卫生体系,是筑牢亿万农民群众健康的“第一道防线”,是全面推进乡村振兴的应有之义。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视乡村医疗卫生体系建设,从完善基础设施条件、人员队伍建设、机构运行机制等方面采取一系列措施,持续提升乡村医疗卫生服务能力,基本实现了农民群众公平享有基本医疗卫生服务,农村居民健康水平不断提高。也要看到,乡村医疗卫生体系发展不平衡不充分问题依然突出,与农民群众日益增长的健康需求相比还有不小的差距。

《意见》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大精神,落实新时代党的卫生与健康工作方针,对进一步深化改革促进乡村医疗卫生体系健康发展进行系统部署,具有重要而深远的意义。一是有助于强化县域医疗卫生资源统筹和布局优化。在现有乡村医疗卫生体系框架下,强化县域统筹,合理配置乡村两级医疗资源,推动重心下移、资源下沉,分级分类解决不同问题。二是有助于强化乡村医疗卫生体系改革的系统集成。推进医疗、医保、医药、医教改革协同联动,创新完善乡村医疗卫生管理体制和运行机制,提高县域整体乡村医疗卫生服务水平和效能。三是有助于形成促进乡村医疗卫生体系健康发展的政策合力。从基础条件、政府投入、人才培养、薪酬待遇、医保支付、对口帮扶等方面提出了一揽子改革举措,强化乡村医疗卫生体系健康发展的政策保障。

问:进一步深化改革促进乡村医疗卫生体系健康发展的总体要求是什么?

答:《意见》强调,把乡村医疗卫生工作摆在乡村振兴的重要位置,以基层为重点,以体制机制改革为驱动,加快县域优质医疗卫生资源扩容和均衡布局,推动重心下移、资源下沉,健全适应乡村特点、优质高效的乡村医疗卫生体系,让广大农民群众能够就近获得更加公平可及、系统连续的医疗卫生服务。

《意见》明确4项工作原则:一是坚持和加强党对乡村医疗卫生工作的全

面领导。强调坚持乡村基本医疗卫生服务公益属性,压实地方特别是市县两级党委和政府主体责任。二是坚持强化医疗卫生资源县域统筹。强调改善基层基础设施条件,推进县域医共体建设。三是坚持把人才队伍建设摆在重要位置。强调把工作重点放在农村和社区,推动乡村医生向执业(助理)医师转化,打造一支专业化、规范化乡村医生队伍。四是坚持进一步深化体制机制改革。强调统筹解决好乡村医生收入和待遇保障问题,健全多劳多得、优绩优酬的激励制度,激发改革发展内生动力。

《意见》还提出了到2025年的目标任务,即乡村医疗卫生机构功能布局更加合理,基础设施条件明显改善;乡村医疗卫生人才队伍发展壮大,人员素质和结构明显优化;乡村医疗卫生体系运行机制进一步完善,乡村医疗卫生体系改革发展取得明显进展。

问:如何加强县域内医疗卫生资源统筹和优化布局?

答:目前,我国县乡村三级医疗卫生体系网络基本健全。截至2021年底,全国2844个县(区、市)、2.96万个乡镇、49.0万个行政村共设县级医院1.7万个,乡镇卫生院3.5万个,村卫生室59.9万个。《意见》着眼提升县域医疗服务能力和水平,重点从四个方面部署提出了改革举措。

一是优化机构布局。根据乡村形态变化和人口迁徙流动情况,因地制宜合理设置乡村两级医疗卫生资源,宜乡则乡、宜村则村,从注重机构全覆盖向更加注重服务全覆盖。重点支持建设一批能力较强、具有一定辐射和带动作用的中心乡镇卫生院,确有需要的可以在县城之外新建1至2个中心乡镇卫生院,使其基本达到县级医院服务水平。建好用好村卫生室,不适宜单设卫生室的行政村,可以通过邻村合建卫生室、乡镇卫生院定期巡诊、派驻以及邻(联)村延伸服务等方式,保障基本医疗卫生服务供给。

二是强化拓展服务功能。健全以县级医院为龙头、乡镇卫生院为枢纽、村卫生室为基础的乡村医疗卫生服务体系。县级医院重点是提高常见病、多发病和慢性病诊疗以及危急重症患者抢救和疑难复杂疾病向上转诊服务能力,力争常住人口超过5万人或服务半径大的县(市、旗)至少有1所县级医院(包含中医院)达到二级甲等医院医疗服务能力。乡镇卫生院重点是全面提升防病治病和健康管理能力,鼓励拓展服务功能,健全急救和巡诊服务体系,可以按照相关诊疗规范开展常规手术。村卫生室重点是加强能力建设,强化其基本医疗服务功能。

三是加强疾病预防控制能力建设。创新医防协同、医防融合机制,制定完善乡村医疗卫生机构公共卫生责任清单。加强县域传染病防控救治体系和应急处置能力建设,强化村卫生室基本公共卫生服务功能,严格落实传染病疫情报告责任,提高风险隐患早期识别能力,筑牢农村疾病预防控制网底。

四是提升信息化水平。完善区域全民健康信息标准化体系,到2025年,统筹推进县域卫生健康综合信息平台。大力推进“互联网+医疗健康”,构建乡村远程医疗服务体系,推广远程会诊、预约转诊、互联网复诊、远程检查,加快推动人工智能辅助诊断在乡村医疗卫生机构的配置应用。

问:如何加强乡村医疗卫生人才队伍建设?

答:乡村医疗卫生人才队伍扎根农村一线,为农村居民提供预防保健、临床诊疗和健康管理服务,是农村居民的“健康守门人”。《意见》聚焦乡村医疗卫生人才短缺突出问题,从人才培养、使用、激励等方面提出了一系列有含金量的政策举措。

一是多渠道引才育才。改革完善乡村医疗卫生人才培养机制,增加全科、儿科等紧缺人才供给,逐步扩大农村订单定向免费医学专业培养规模,地方可根据实际需求面向农村规范培养从事全科医疗的高层次医学毕业生。到2025年将乡村医生中具备执业(助理)医师资格的比例提高到45%左右,逐步形成为以执业(助理)医师为主体、全科专业为特色的乡村医疗卫生服务队伍。

二是创新人才使用机制。以县为单位每5年动态调整乡镇卫生院人员编制总量,盘活用好存量编制。加强县域医疗卫生人才一体化配置和管理,实行县管乡用、乡聘村用,建立健全人才双向流动机制,并在职称评聘方面给予一定倾斜。统筹县域内医疗卫生人才资源,建立健全定期向乡村派驻医务人员工作机制,鼓励县级医疗卫生机构与县域内乡村医疗卫生机构共同开展家庭医生签约服务。

三是完善人才激励制度。收入和待遇保障方面,落实“两个允许”,合理核定绩效工资总量和水平,提升乡村医疗卫生机构全科医生工资水平,使其与当地县级公立医院同等条件临床医师工资水平相衔接。对在艰苦边远地区和乡村振兴重点帮扶县服务的乡村医生,地方要适当增加补助。养老和医疗保障方面,按照分类解决的办法,引导其按照规定参加有关社会保险,有条件的地方可以结合实际给予适当补助,采取多种形式提高乡村医生养老待遇。

问:在乡村医疗卫生体系运行机制

方面有哪些改革举措?

答:《意见》主要从三个方面对改革完善乡村医疗卫生体系运行机制提出要求。

一是强化县域统筹。围绕加快构建紧密型县域医共体,在编制使用、人员招聘、人事安排、绩效考核、收入分配、职称评聘等方面赋予医共体更多自主权,推动实行人员财物统一集中管理。推进乡村医疗卫生机构一体化管理,有条件的地方可以逐步将符合条件的公办村卫生室转为乡镇卫生院延伸举办的村级医疗卫生服务点。

二是健全投入机制。中央财政和中央预算内投资加大对乡村医疗卫生体系建设的投入力度。地方政府新增财力向乡村医疗卫生领域倾斜。省级加大统筹力度,确保乡村医疗卫生体系均衡发展。落实市县两级党委和政府乡村医疗卫生体系建设主体责任。

三是城市支援健康乡村建设。完善城乡协同,以城带乡帮扶机制,深化医疗卫生生对口帮扶,将支持乡村医疗卫生体系建设作为东西部协作的重要内容。将指导基层、下沉服务作为县级以上公立医院的基本职责。建立健全城市三级医院包县、二级医院包乡、乡镇卫生院包村工作机制。

问:如何推动医保与乡村医疗卫生体系改革发展协同联动?

答:党的二十大报告指出,促进医保、医疗、医药协同发展和治理。《意见》在提高农村地区医疗保障水平方面作出相应部署。

一是巩固拓展医疗保障脱贫攻坚成果。持续健全基本医保、大病保险、医疗救助三重制度综合保障机制。落实分类资助农村低收入人口参保政策。强化高额医疗费用支出预警监测,建立健全防范化解因病返贫致贫风险长效机制。

二是加大医保基金支持力度。对紧密型县域医共体实行医保基金总额付费。建立结余留用、合理超支分担机制。积极通过乡村一体化管理实现村卫生室医保结算,在有条件的地方支持将符合条件的村卫生室纳入医保定点管理。合理提高医保基金对乡村医疗卫生机构的总额控制指标,年度新增医保基金重点向乡村医疗卫生机构倾斜,逐步提高县域内医保基金用于乡村医疗卫生机构的比例。

三是优化农村医保管理服务。既要加强农村地区医保经办管理服务和监督管理能力建设,探索将村级医保服务纳入农村网格化服务管理;也要加强基层医保基金监管能力建设,持续加大对骗保套保等违法违规行为打击力度。

(新华社北京2月24日电)

高铁行至赣州境内,车窗外山峦起伏,漫山遍野的油茶树,格外惹人注目。

见到赣州市公共资源交易中心主任明经华,她向我们谈起了油茶树和一封信的故事:

“我们赣南的红色土壤富含硒元素,油茶种植历史悠久。8年前,我给百老红军王承登当过一回送信人,把信带到了习近平总书记,信的内容就和油茶树有关。”

2015年全国两会前,作为来自革命老区的全国人大代表,明经华拜访了赣州籍的百老红军王承登。王承登特地写了一封信,委托明经华转呈给习近平总书记。在信中,老人表达了自己的心愿:希望国家加大对赣南油茶等扶贫产业的支持。

一到北京代表驻地,明经华就委托工作人员将书信转呈给总书记。

3月6日,习近平总书记来到江西代表团参加审议。“那是我第一次近距离见到总书记。”时隔多年,明经华仍能清晰回忆起当时的场景,“总书记微笑着朝我们打招呼,还和一些代表握手,非常亲切。”

“会上,当一名代表在发言中谈到苏区振兴时,总书记拿出一封信说,这是一位老红军托人给他带来的,还问这封信是谁带来的。我立刻举手起立说,是我带来的。总书记微笑着点头,然后就摘取了这封信的几句话给大家听。”

对于老红军发展油茶产业的心愿,总书记对现场的部委负责同志说:“这个可以去做些调研。”

明经华难忘那次会上总书记坚定的话语:“决不能让老区群众在全面建成小康社会进程中掉队。”

令明经华没想到的是,没过几天,有关部门打来电话,将前往赣南地区考察,为油茶产业发展出谋划策。

在习近平总书记关怀下,赣南的油茶产业迎来了大发展,一项项政策支持落地、落实落地;一批批技术专家深入山头地脚,开展科研攻关……“20多万贫困人口参与油茶产业发展脱贫,年均增收800多元。油茶还开发出化妆品、医药保健品,产业链正在不断延伸,年产值超过百亿元。”明经华开心地说,看,油茶产业为老百姓带来了实惠。

2019年5月,习近平总书记赴江西考察调研,第一站就来到赣州。“总书记来的时候,我们这儿油茶林已是漫山遍野。总书记来看望苏区的父老乡亲,强调要‘让老区人民过上幸福生活’‘把乡村振兴起来’……这些话温暖着老区人民的心!”

说起赣南油茶树,明经华感慨地说:“在革命战争年代,茶油非常珍贵,老百姓自己舍不得食用,却用它从白区换回食盐、药品等物资支援红军;脱贫战场上,油茶树成为我们披荆斩棘的‘致富树’;新征程上,更将成为老区人民的‘幸福树’。”

“讲不完的油茶树故事,道不尽的鱼水情深。”明经华说,“这些故事和深情,新征程上我们还会再写新篇。”

(新华社南昌2月24日电)

『讲不完的茶油故事,道不尽的鱼水情深』

十年两会·温暖记忆

□新华社记者 熊丰 范帆

加快实现高水平科技自立自强

——科技部有关负责人谈新举措新进展

□新华社记者 胡喆 陈席元

天和、问天、梦天三舱齐聚天宇,中国空间站傲立太空,夸父探日、青藏科考、微纳卫星、量子传输、质子治疗等一批重大创新成果竞相涌现……2022年,我国科技创新成果丰硕、捷报频传。

开启实现高水平科技自立自强、建设科技强国新阶段,有哪些新举措新进展?国新办24日举行的“权威部门话开局”系列主题新闻发布会上,科技部有关负责人进行解答。

谈基础研究:建好平台 展其潜能

基础研究是整个科学体系的源头,是所有技术问题的总机关。党的十八大以来,党中央把基础研究摆在更加重要的位置。

“科学研究的特点是越往前走,越觉得不理解的东西越多,这是科学家基本的认识,也是对科学敬畏的态度。我们国家到了这个阶段,基础研究的重要性、参与基础研究的主体和基础研究的投入,理所当然应该更加重要。”科技部副部长王志刚说。

王志刚表示,下一步,科技部会围绕产出重大原创成果这条主线,把目标导向、市场导向和自由探索这三方面平台都建好,有些是目标导向的基础研究,有些是市场导向的应用基础研究,有些是自由探索的基础研究,让他们都有舞台,大家各展其能,发挥自己的想象力、聪明才智。

谈创新主体:创新不问出身

当前,我国高新技术企业达40万家,中小型企业达50万家,研发投入占全国企业研发投入的68%。

“把企业明确为科技创新的主体,是建设科技强国的必然要求。”科技部副部长吴朝晖介绍,科技部近年来一直在政策、要素和项目等方面持续发力,支持企业提高创新能力。具体在创新决策、研发投入、科研组织和成果转化方面加大支持力度,下一步要继续围绕“四个强化”来提高企业的科技创新主体地位。

“创新不问出身,无论企业是大是小,无论企业是国营的还是民营的,都应该在创新过程中享受权利的公平、机会的公平以及规则的公平。科技部将进一步强化服务支撑,为各类企业营造公平公正创新的政策环境,从而提高企业的创新能力、创新水平。”吴朝晖说。

谈人工智能:作为新增长引擎 继续给予大力支持

人工智能作为一个战略性新兴产业,日益成为科技创新、产业升级和生产力的重要驱动力量。以ChatGPT为代表的现象级应用,表现出很高的人机交互水平,在众多行业领域有广泛应用潜力。

科技部高新技术司司长陈嘉昌介绍,中国政府非常重视人工智能,科技部成立了人工智能规划推进办公室,战略

咨询委员会和人工智能治理专业委员会,启动了人工智能重大科技项目,确定了以“基础软硬件”为主体,“基础理论”和“创新应用”为两翼的“一体两翼”研发布局,同时依托龙头企业建立了一些人工智能开放创新平台,一方面带动中小企业发展,另一方面提升整个行业的技术进步速度。

“下一步,科技部将把人工智能作为战略性新兴产业,作为新增长引擎,继续给予大力支持。一是推动构建开放协同的人工智能创新体系,加快基础理论研究和重大技术攻关。二是推动人工智能与经济社会深度融合,在重大应用场景中锤炼技术,升级迭代,培育市场。三是推动建立人工智能安全可控的治理体系。四是全方位推动人工智能开放合作。”陈嘉昌说。

谈科技合作:进一步积极融入全球创新网络

加强科技开放合作是中国政府一贯坚持的原则。中国既是国际前沿创新的重要参与者,也是共同解决全人类问题的重要贡献者。

科技部副部长张广军介绍,我们已经和160多个国家和地区建立了科技合作关系,签订了116个政府间科技合作协定,构建起全方位、多层次、广领域的科技开放合作新格局。同时,举办了48场政府间科技合作会议,新签和续签了25项科技合作文件,在科技抗疫、生物多样性、气候变化和清洁能源等多个领域与多个国家开展了深入务实且卓有成效的合作。

“我们将进一步积极融入全球创新网络,加强政府间对接、深化民间交流,拓展国际科技交流合作广度和深度,在重点区域、重点国别、重点领域布局新的国际科技交流合作平台。在国家国际科创中心实施一批制度性政策性改革举措,并加大我们国家科技计划对外的开放力度。”张广军说。

谈人才驱动:所有科技创新活动都围绕人才开展

科技部政策法规与创新体系建设司司长解敏介绍,党的十八大以来,国家不断深化人才评价改革,完善科技激励机制,充分释放人才活力。科技部始终把人才队伍建设摆在科技工作的突出位置,始终把解决科技人才的所思所想所盼、营造有利于科技创新的生态环境作为工作重点,推动科技人才工作取得积极进展。

“下一步,科技部将坚持教育发展、科技创新、人才培养一体推进,深入实施新时代人才强国战略,以加快建设世界重要人才中心和创新高地为目标,强化国家使命导向,统筹国内国际两类人才资源,通过科技体制机制改革优化服务保障激励,营造有利于创新创业生态环境,建设一支规模宏大、结构合理、素质优良的科技人才队伍,为实现高水平科技自立自强提供有力的人才支撑。”解敏说。

(新华社北京2月24日电)



高原飞春雪 山川入画来

越拉鲁湿地眺望布达拉宫(2月24日摄,手机照片)。2月24日,西藏拉萨迎来降雪天气,城区南北的群山被白雪覆盖,分外迷人。

新华社记者 沈虹冰 摄

我国科学家研制“微型化三光子显微镜”首次实现小鼠“深脑成像”

新华社北京2月24日电 (记者魏梦佳)人脑包含百亿级神经元和百万级级的神经突触,其结构和功能上极其复杂精密的连接和相互作用,是意识和思想涌现的物质基础。研制用于解析脑连接图谱和功能图谱的研究工具,是各国脑科学计划的一个核心方向。24日,北京大学程和平、王爱民研究团队在《自然-方法》杂志在线发表一项最新研究成果:一款重量仅为2.17克的微型化三光子显微镜,能直接透过大脑皮层和胼胝体,首次实现对自由行为中小鼠的大脑皮层和海马神经元功能成像,为揭示大脑深部结构中的神经机制开启了新的研究范式。

课题组成员、北大未来技术学院博士后赵春竹介绍,海马体位于大脑皮层和胼胝体下面,在记忆巩固、空间记忆和情绪编码等方面起重要作用。但由于大脑组织特别是胼胝体对传播光束具有高散射特性,突破胼胝体实现大脑深层直接成像成为长期以来神经科学家面临的极大挑战。此前,国际上已知的微型化多光子显微镜均无法实现穿透全皮层直接对海马体进行无损成像。

据悉,此次新研制的微型化三光子显微镜一举突破了此前的成像深度极限:显微镜激光束可穿透小鼠大脑皮层和胼胝体,实现对小鼠海马CA1亚区

的直接观测记录,神经元钙信号最大成像深度可达1.2毫米,血管成像深度可达1.4毫米。

这一成像深度的突破得益于该显微镜全新的光学构型设计,使散射荧光收集效率实现了成倍提升。此外,该显微镜还可长时间、不间断地观测神经元功能活动而不产生明显的光漂白与光损伤。

北京大学国家生物医学成像科学中心主任程和平院士说,利用该显微镜,团队研究了小鼠大脑顶叶皮层第六层神经元在抓取糖豆过程中的编码机制,发现约37%的神经元在抓取动作之前就开始活跃且在抓取时最活跃,约

5.6%的神经元在抓取动作后开始活跃。

“这显示出不同神经元参与了不同阶段的编码,也初步展示了微型化三光子显微镜在脑科学研究中的应用潜力。”程和平表示,这一成像技术为人类更深入探索大脑的奥秘、揭秘脑功能连接图谱提供了重要工具。

2017年,程和平团队成功研制第一代微型化双光子显微镜,获取了小鼠在自由行为过程中大脑皮层神经元和神经网络活动的动态图像。2021年,团队研制的第二代微型化双光子显微镜将成像视野扩大了7.8倍,具备获取大脑皮层上千个神经元功能信号的三维成像能力。