

新冠病毒溯源,向科学事实要答案

陕西

部署医疗领域 腐败专项整治工作

本报讯 (记者张晓东 特约记者魏剑)近日,陕西省卫生健康委联合省医疗保障局、省药品监督管理局召开全省医疗领域深入开展群众身边腐败和作风问题专项整治暨清廉医院建设试点工作部署视频会议。陕西省纪委监委常务委员田沐出席并讲话;陕西省卫生健康委党组书记刘勤对相关工作进行动员部署,陕西省卫生健康委主任刘宝琴主持会议。

会议强调,各地各部门要坚持自我革命、刀刃向内的坚定态度,贯通融合部门主体责任和监管责任、地方属地责任、纪委监委监督责任,形成工作合力,围绕专项整治重点问题抓好自查自纠,坚持标本兼治,抓好整改落实。

会议要求,强化部门协同,省级联合工作专班要发挥好牵头抓总作用,做好组织协调、沟通联络,定期督促指导,有序有力推动各阶段工作如期完成;要强化责任落实,各级医药卫生行业主管部门要将医疗领域专项整治和清廉医院建设工作作为全面从严治党年度工作的重点任务来抓,构建齐抓共管、分工负责的工作格局;要强化督查问责,各地各单位要加强日常调度和督查,及时掌握工作进展情况,薄弱环节和整改成效,及时提醒、加强指导。

河南

多措并举强化 卫生健康科教

本报讯 (记者李季)日前召开的2023年河南省卫生健康科教工作培训会透露,该省将不断强化科教工作的组织领导,完善健康科教信息平台建设,提高工作效率和管理水平,奋力推动卫生健康科教工作高质量发展。

在加强科技创新要素培育上,该省将完善创新平台体系顶层设计,统筹省重点实验室、省临床医学研究中心建设,集中力量在优势领域取得突破性进展,争创国家级科技创新平台,提升现有创新平台质量,遴选培育20个省医学重点实验室,加强医学重点学科建设,为加快科技创新创造更好条件。

在加快创新人才培养方面,该省将支持优秀人才争创中原学者、中原科技创新领军人才及国家杰青、优青,协助医学专家争创院士,培养60名中青年科技创新人才,推动国外研修、科学研究、技术推广“三项任务”落实落地。该省还将从强化住培制度建设、基层人才培养、推进院校医学教育和继续医学教育三方面多措并举推进医学人才培养质量提升。

同时,该省将以项目为牵引,统筹多方科技创新力量,提炼一流课题和主攻目标,加快推动一批国家级重大项目在该省落地,争取在一批重点领域取得重大标志性成果;积极争取省级科技攻关重大项目,继续实施2023年省部共建和联合共建医学科技攻关计划项目。

湖南

“大家讲科普” 比赛收官

本报讯 (特约记者李奇 通讯员喻小芳 覃雅芬)4月7日,适逢世界卫生日,由湖南省卫生健康委、科学技术厅指导,湖南省儿童医院主办的第三届“大家讲科普”能力大赛总决赛圆满收官。20名晋级总决赛的选手从不同医学专业角度出发,用通俗易懂的语言阐释医学道理,并通过视频直播呈现了一场妙趣横生、精彩纷呈的儿童健康科普盛宴。

湖南省儿童医院党委书记赵卫华介绍,“大家讲科普”能力大赛是该院发起并组织健康科普竞赛,每两年举办一届。今年赛事主题为“大家讲科普·健康向未来”,分海选赛、晋级赛和总决赛3个阶段,吸引了727名45岁及以下的医务人员等参加。选手们的讲解题目丰富多元,话题涵盖解密三高、用药窍门、学习困难、科学瘦身、体检化验、生活常识等儿童健康领域。通过180分钟的现场比拼,最终,《我不是笨小孩》《妈妈说年龄》《手术衣为什么是绿色的》等10个展演作品脱颖而出,斩获本届比赛“科普十强”称号。

海鲜市场的动物是新冠病毒的源头。另外,因为环境样本的采集时间在1月份,比早期病例的出现时间要晚,即使华南海鲜市场上存在着动物被感染的情况,也有可能是动物被人感染了,而不是动物感染人。所谓的市场动物传人的说法,是缺乏科学根据的,只是主观臆断。”

周蕾介绍,在武汉第一阶段的联合溯源研究过程中,中方非常快地组织了大量的人力、物力、财力,去开展储存的健康献血者血清的检测工作。当时涉及3万人,有43850份血液样本,检测结果没有检测到新冠病毒抗体。这些献血者都是在2019年12月之前的武汉当地的献血者。“这个研究结果也很好回应了当时第一阶段联合溯源研究中共有的发现,在2019年12月之前,武汉当地并没有发现更早的病例。”

把溯源研究尽可能 覆盖所有可能的地区

沈洪兵表示,在整个第一阶段联合研究过程中,中国向联合专家组提供了当时所掌握的所有溯源相关资料,没有隐瞒任何病例、样本及其检测和分析结果。在第一阶段联合研究已投入巨大的人力、物力、财力基础上,我国并没有停下新冠病毒溯源的脚步,仍然统筹资源继续在流行病学、分子流行病学、动物与环境乃至实验室检查等方面开展全面的科学调查研究,相关进展和结论,也已经由中方科学家通过与世卫组织和新型病原体起源国际科学咨询小组(SAGO)报告交流或通过发表文章等方式,与国际科学界和同行进行了分享。众多研究也进一步证实了第一阶段的联合研究结果。

沈洪兵介绍,第一阶段联合研究报告发布后,中国科学家进一步开展了大量的新冠溯源相关工作,有关研究成果也已及时公开发表。比如对武

还没有任何科学根 据能够明确病毒起源

“第一阶段的联合溯源研究过程中,本着科学、全面的态度,在设计阶段也考虑了实验室泄漏的可能性。”周蕾介绍,在武汉期间,组织了联合专家团队实地到武汉多家实验室进行考察、调查和研究,并进行了深入交流,还把实验室的工作人员包括当时在实验室里面的学生的所有健康监测资料、可能的就诊临床资料,全都做了调查和分析,并没有任何的隐瞒和保留。

北京化工大学生命学院院长童贻刚教授表示,第一阶段联合溯源时,世卫组织派遣了10余位专家,中方也派遣了10余位专家,在武汉进行了将近一个月的联合调查研究。关于实验室泄漏这一假设为“极不可能”,这是当时作出的一个科学判断,是双方科学家经过了大量调查、研究,包括走访武汉各个相关实验室,和相关人员进行深度交流之后得出来的结论。

最近,有媒体对中国疾控中心关于华南海鲜市场的相关文章中的相关测序数据高度关注。“目前还没有任何科学的根据能够明确新冠病毒的起源,这篇文章涉及的所有动物样本,经过检测全部都是阴性的,这就提示华南海鲜市场的动物并没有被感染。”童贻刚介绍,对数据中的DNA条码分析的结果发现,环境中,这些样品的宿主信息还是人的信息最多,人的基因丰度最高,提示华南海鲜市场环境中的病毒很可能是来源于早期的病人。另外,DNA条形码的分析结果也显示,在华南海鲜市场关闭前,市场中存在猪、牛、鸡、鸭等多个物种。有些专家关注样本中存在的个别动物基因,并怀疑这些动物将病毒传给了市场中的人,但是迄今为止的这些数据显示,市场中并不存在病毒感染动物的迹象。“因此,上述这些猜测实际上是不科学的,我们的实验结果不支持华南海鲜

关于新冠病毒的起源,《报告》从多个角度做了评估:人畜共患病直接溢出的可能性是“可能到比较可能”;通过中间宿主引入,是“比较可能到非常可能”;通过冷链的引入是“可能”;通过实验室引入,当时的研究判断是“极不可能”。

“在整个第一阶段联合研究过程中,中国向联合专家组提供了当时所掌握的所有溯源相关资料,没有隐瞒任何病例、样本及其检测和分析结果。”沈洪兵说,世卫组织个别官员和专家近日随意发表观点,轻率否定当时的结果,完全是违背科学精神的,是对世界各国参与前期溯源工作的科学家的粗鲁冒犯和不恭,是将新冠溯源政治化的表现,是中国科学界无法容忍的,也是不能被全球科学界所接受的。

“作为一个亲身经历了第一阶段联合溯源研究的中方科学家,我个人内心感觉还是挺惊讶的。”周蕾说,当时在武汉共同开展联合溯源研究的过程中,中方科学家本着科学、公开、客观、透明的工作原则,把所有掌握的数据和资料都进行了分享,包括早期病例信息,还有对武汉早期的呼吸道传染病可能的、可疑的新冠病毒感染的76000多人的病例资料,都进行了分享和深入的联合分析研究,结果得到了专家们的集体认可。当时还把中国境内2018年到2020年采集的38000多份家禽家畜样本,以及41000多份的野生动物样本都进行了抗体或核酸检测,结果也都提示没有发现新冠病毒阳性;对华南海鲜市场当时的所有动物产品上下游供应链进行了追溯性调查,并没有发现病毒在动物当中传播的证据。“这些研究结果当时就与世卫组织遴选的国际专家团队进行了分享,大家也都是认可的。”

周蕾指出,多种疾病溯源的研究结果其实已经表明:疫情的发现地并不等于疫情的起源地。

4月8日,国务院新闻办公室举行新闻发布会,请国家疾控局副局长、中国疾控中心主任沈洪兵和有关专家介绍我国新冠溯源研究情况。

沈洪兵表示,新冠病毒溯源研究是一个很专业的问题,中国政府和科学家始终保持科学态度,都很希望把新冠病毒的来源搞清楚,这对于防止类似疫情再次发生具有非常重要的意义。

首席记者 叶龙杰

疫情的发现地并不 等于疫情的起源地

在新冠疫情发生后,我国在溯源这个科学问题上一直秉持科学态度,积极与世界卫生组织沟通合作。为响应第73届世卫大会决议,我国率先主动邀请世卫组织选派国际专家组两次来华合作开展溯源联合研究。在坚持“共同制定工作方案、共同开展分析研究、共同撰写研究报告、共同发布研究成果”的原则下,在武汉完成了第一阶段联合溯源研究,形成的《世界卫生组织召集的SARS-CoV-2新冠溯源研究:中国部分——世卫组织联合研究报告》得到了当时参与研究的国内外专家和世卫组织的充分认可。

中国疾控中心研究员周蕾指出,

浙江发布 “十大影响力事件”

本报讯 (特约记者林莉 记者郑纯胜)近日,浙江省卫生健康委公布浙江卫生健康2022年度“十大影响力事件”。

“十大影响力事件”分别是:浙江新冠病毒感染疫情防控工作交出满意答卷,全力擦亮“浙有善育”金名片,浙江省启动高水平县级医院建设,浙江公立医院高质量发展国家试点取得阶段性突破,首届数字健康大会成功举办,“浙里急救”应用创新院前急救机制,“共富方舟”打通海岛健康服务“最后一海里”,“浙里健康e生”助力全民全程健康服务优质共享,浙江出台器官捐献者家庭关爱政策,丽水入选国家公立医院改革与高质量发展示范项目实施市。

四川第八届微电影 短视频评选揭晓

本报讯 (特约记者喻文芬)近日,由四川省卫生健康委主办的第八届“传承光荣 守护生命”微电影、短视频评选展播现场交流活动在成都举行。本次活动中,组委会共征集到含公益片、纪录片、剧情片、科普片在内的300余部作品,共计评选出获奖作品83部。

活动现场,展播了《听风者》等优秀作品及获奖影片花絮,邀请获奖代表、颁奖嘉宾分享交流,共颁出最佳公益片、最佳纪录片、最佳剧情片、最佳科普片、最佳短视频等10类奖项(部分单元设金、银、铜奖)。



来看看 我们的春茶

4月7日,在浙江省湖州市吴兴区妙西镇石山村的石山茶场,吴兴区供销社合作联社直播团队开展“生态茶香,线上品茗”春茶直播活动,向网友呈现茶叶采制过程,助力茶农解决春茶难卖问题。

邓德华摄

江苏南通:对失能失智说“不”

通讯员 冯健 特约记者 沈大雷

3月23日,江苏省南通市崇川区狼山街道军山社区新港花苑,南通市老年人失能失智预防干预试点项目在该社区启动。“我们老年人特别注重健康,也是为了不给子女增加负担。”在项目启动现场,68岁的社区居民张玉琴做完一系列健康评估后高兴地表示,“我对这个项目很感兴趣!”

2021年年末,南通市常住人口达到773.3万人,其中65岁以上老年人口为182.95万人,占常住总人口的23.66%。据不完全统计,该市失能、部分失能和失智老年人已约占老年人

口的10%,约有20万名失能老人。

“一人失能,全家失衡。如何减缓失能失智老年人群的增长趋势?这是卫生健康系统应对人口老龄化的一个必答题。”南通市卫生健康委副主任陈莉指出,开展老年人失能失智预防干预试点工作,有利于提升公众对老年人失能失智预防的关注,有利于干预、延缓老年人失能失智趋势,降低家庭与社会负担。

“小伙子,你看,我做得标准吗?这个你给我打多少分?”启动仪式结束后,74岁的张志兰和其他老人一起,在工作人员的示范下,进行各类机能测试评估。

南通市此次开展的干预项目共分为健康宣教、风险评估、综合干预3项

内容。南通市卫生健康委老龄健康处处长李峥介绍,该项目由社区组织集中风险评估,通过一般资料调查表、失能失智风险评估以及老年人身体机能测试来进行摸底和信息收集,通过数字化平台对老年人的评估数据进行自动分析,筛选出失能失智高风险老人,随后由医护团队来进行综合干预。

“目前,选择了崇川区4个社区先行先试,预计将有超过1300名65岁及以上老年人接受失能失智风险评估;最终,将筛选出有潜在风险且愿意配合的120名老年人,由专业团队提供为期6个月的预防干预。”李峥说。

为此,承接此次试点项目的南通市第二人民医院(南通市康复医院)和

南通市第四人民医院(南通市精神卫生中心)分别成立干预团队,涵盖康复医学、老年医学、营养学、骨科学、老年精神病学、精神康复学、口腔学等专业,成员均是中级以上职称、具有丰富临床经验的业务骨干。

“干预团队每周将开展两次活动,包括运动器官功能的训练、口腔功能训练、营养管理、认知功能训练、忧郁症和闭门不出的预防干预等。”李峥表示,南通市卫生健康委将联合医院、社区和第三方智能评估团队,不断完善试点项目内容,努力探索出科学规范的老年人失能失智预防干预方案,通过试点先行,以点带面,聚力推动老龄健康事业高质量发展,守护好“银龄健康”。

扫码观看 短视频栏目“健康头条说”