

多国报告人感染病例——

我们对猴痘这种传染病了解多少

新华社记者 张莹

近日,英国、美国、葡萄牙、西班牙、意大利、瑞典、澳大利亚等多个国家报告人感染猴痘病毒的确诊或疑似病例。那么,什么是猴痘病毒?它如何传播?是否有必要担心这种传染病大范围暴发?

病毒性人畜共患病

猴痘是一种病毒性人畜共患病,其病原体猴痘病毒是一种DNA(脱氧核糖核酸)病毒,属于痘病毒科正痘病毒属,与在人类历史上曾肆虐数千年的天花病毒是“近亲”。猴痘病毒于1958年被首次发现,当时一组用于研究的猴子中出现“痘状”传染病,因此得名。自世界卫生组织1980年宣布人类彻底消灭天花以来,猴痘病毒已成为对公共卫生影响最大的正痘病毒。

世卫组织网站19日更新资料显示,尽管猴痘病毒在猴子体内首次被确认,但啮齿动物最有可能是其天然宿主。在非洲,已发现松鼠、冈比亚鼠、不同种类的猴子等动物都可能感染猴痘病毒。

据介绍,猴痘病毒主要在西非和中非地区流行。1970年,刚果(金)发现首例人感染猴痘病例。此后,全球报告的多数病例分布在刚果(金)、刚果(布)、中非共和国、尼日利亚、喀麦隆等非洲国家。例如,刚果(金)

2020年报告6000多例人感染猴痘病例,2021年报告3000多例。

非洲大陆之外的首次猴痘疫情于2003年出现在美国,累计数十人感染,传染源可追溯到从加纳运到美国的冈比亚鼠和睡鼠。2018年以来,以色列、英国、新加坡等国在来自尼日利亚的旅客中发现猴痘病毒感染者。

直接接触受感染动物的血液、体液、皮肤或黏膜损伤部位等,可能导致猴痘病毒从动物传播给人类。食用烹饪不当的感染动物也是“动物传人”的风险因素。一般来说,猴痘病毒在人际间传播并不常见。人际传播途径包括密切接触感染者的呼吸道分泌物、皮肤损伤部位或被污染物品等,通常需要更长时间面对面才能发生呼吸道飞沫传播。此外,猴痘病毒可能经由胎盘或生产期间的密切接触发生母婴传播。

世卫组织强调,为降低感染风险,在猴痘病毒流行地区应避免与野生动物接触,特别是避免在无防护情况下接触患病或死亡动物的肉、血液或其他部位,食用肉类必须彻底煮熟。

天花疫苗对猴痘有效

据世卫组织介绍,猴痘病毒感染症状与天花相似,但临床严重程度较轻。潜伏期通

常为6至13天,可能长达21天。发病初期症状包括发热、头痛、淋巴结肿大、肌肉酸痛、重度疲乏等,其中淋巴结肿大有助于将猴痘和天花区别开。发热几天后发展为面部和身体其他部位大面积皮疹,并可能导致继发性感染、支气管炎、败血症等。

猴痘通常是一种自限性疾病,多数患者会在几周内康复。重症常见于儿童或免疫缺陷者,还与感染者基础健康状况、暴露于病毒的程度及并发症严重程度等有关。猴痘疫情病死率差异较大,近年来约为3%至6%。

研究表明,接种天花疫苗预防猴痘有效率达85%。2019年,一款基于减毒痘苗病毒研制的疫苗被批准用于预防猴痘,但尚未大范围接种。治疗方面,一种早前被美国食品和药物管理局批准的抗天花病毒药物特考韦瑞于2022年在欧洲获批用于治疗猴痘,也还没广泛使用。

近期传播呈“非典型”特征

连日来,非洲以外报告猴痘病例的国家和地区数不断增加,许多感染者没有猴痘流行地区旅行史。世卫组织表示,在多个“非流行国家”出现与疾病流行地区没有直接旅行联系的猴痘病例,这是“非典型”状况,目前仍在调查感染源。

俄研发猴痘病毒检测盒

已完成实验室测试

新华社莫斯科5月21日电(记者刘恺)俄罗斯“矢量”病毒学与生物技术国家科学中心(下称“矢量”中心)科研人员研制出了一种自动操作的检测试剂盒(下称检测盒),可用于检测包括猴痘病毒在内的正痘病毒。针对该检测盒的实验室测试已顺利完成。猴痘病毒与天花病毒同属痘病毒科正

痘病毒属。“矢量”中心日前发布消息说,这种检测盒能从实验动物样本中成功检测出其所染的正痘病毒。在临床模式下开展的实验室测试表明,检测盒能有效测出牛痘病毒、猴痘病毒、痘苗病毒等正痘病毒。此外,这种检测盒的相关设备配套、易于分析样本、直观记录结果等特点,使得检测可在非

实验室条件下进行。

据世卫组织介绍,猴痘病毒感染症状与天花相似,但临床严重程度较轻,潜伏期通常为6至13天,可能长达21天。“矢量”中心的科研人员介绍说,由于多种痘病毒具有“交叉免疫”特点,人接种天花疫苗对防治猴痘也有效。

这是否意味着猴痘病毒变得更具传染性?世卫组织卫生紧急项目执行主任迈克尔·瑞安日前在记者会上说,过去几年,猴痘的流行病学情况发生了变化,其出现范围扩大。在西非和萨赫勒地区,气候压力增加,人类和动物为了生存不得不适应环境,这可使动物种群和人类更接近,有时为了相同的食物资源而竞争。必须真正了解相关地区深层生态和人类行为,从而试图从大自然源头上阻止这种疾病传播给人类。

加利福尼亚大学洛杉矶分校流行病学教授安妮·里莫因指出,猴痘病例增多可能与消除天花有关。1980年后,人们不再接种天花疫苗,对猴痘的免疫力也有所下降。里莫因与她的同事2010年发布的研究显示,过去30年间,刚果(金)的猴痘发病率增长超过14倍,从每1万人不足1例上升至每1万人约14例。

另一个令人困惑的现象是,近期出现的许多感染者是同性恋、双性恋或其他男男性行为者。英国南安普敦大学全球卫生问题高级研究员迈克尔·黑德对此表示,还无法证实猴痘病毒是类似艾滋病毒的性传播病毒,“性行为或亲密活动期间的密切接触,包括长时间皮肤接触,可能是传播的关键因素”。(新华社北京5月21日电)

另据俄媒体报道,“矢量”中心于18日向俄卫生部提交了本国第四代天花疫苗的注册申请。该中心认为,尽管人类早已消灭了天花,但随着近些年来局地永久冻土的融化,冻土中可能残存的天花病毒仍有释放的风险。

猴痘是一种病毒性人畜共患病。猴痘病毒可通过密切接触由动物传染给人,虽不易发生人际传播,但与患者密切接触也可能感染。人感染猴痘的初期症状包括发烧、头痛、肌肉酸痛、背痛、淋巴结肿大等,之后可发展为面部和身体大范围皮疹。多数患者会在数周内康复,但也有患者出现重症症状甚至死亡。

(上接第一版)感谢祖国和母校提供科研和教育育人的良好环境,我将认真做好本职工作,为国家科技发展贡献青春力量。”

“总书记的回信为广大留学归国青年的成长成才、接续奋斗指明了方向。”吉林大学人工智能学院院长常毅说。归国后,他积极投身高校科研与教育事业,聚焦国家战略需求,使吉大人工智能学院从无到有,在教学、科研、人才培养等方面均取得了显著进展,“接下来,我将继续在本职工作,推动相关科技成果早日落地转化,为国家和吉林的高水平科技自立自强贡献力量。”

在民族复兴的奋斗征程中建功立业

“总书记的回信,满怀殷殷期许,滋润着每一个留学归国人员的心。”吉林农业大学副教授张浩表示,作为一名留学归国的青年科技工作者,自己的每一点进步都离不开党和国家的关心和支持,“在未来的工作中,我会以老一辈科学家为榜样,聚焦党和国家重大决策部署,聚焦我省‘一主六双’高质量发展战略,以报效国家、服务人民为自觉追求,

在坚持立德树、推动国家科技自立自强上贡献自己的力量。”

吉林大学无机合成与制备化学国家重点实验室教授杨明表示,“学成回国,报效祖国”是海外学子共同的心愿,习近平总书记的回信给大家更大的动力,“如今的条件和环境要比老一辈科学家当年回国时优越太多,感谢党和国家、省市和学校给予我们

的全方位支持和重视。作为青年科技工作者,我会牢记总书记教诲,不断提升科技创新能力,勇攀科技高峰。”

长春理工大学国家纳米操纵与制造国际联合研究中心主任王作斌表示,“习近平总书记的回信是对全体留学归国人员的期望。作为一名已回国12年的高校教师,亲身感受着国家日新月异的变化,倍感自豪。今后我将继续以老一辈科学家为榜样,把和祖国人民同呼吸共命运的情感贯穿于教学和科研工作中,积极致力于自主创新研究,培养更多优秀人才。”

(上接第一版)

以创新求转型,长春坚持创新驱动和投资拉动齐发力,加快产业结构调整,着力构建符合市域发展实际的现代产业体系,构建多点支撑、多业并举、多元发展新格局。

做优一产,实施“黑土粮仓”科技会战,全市累计建成高标准农田面积820万亩,粮食综合生产能力达到240亿斤以上阶段性水平,连续5年在省耕地保护责任目标考核中获评优秀,肉类总产量稳居副省级城市首位。

做强二产,积极推动“双一流”建设,红旗新能源汽车工厂等项目相继投产,红旗品牌销量4年增长63倍。光电信息、生物医药等战略性新兴产业加快发展,巴斯夫、佛吉亚、达索、爱思威等一批大企业大项目纷纷落户,工业稳增长和转型升级成效3次获国务院通报表扬。

做大三产,高质量完成国家服务业综合改革试点,规上服务业企业达到945户,三次产业结构实现由“二三一”到“三二一”的历史性转变。在2021中国城市综合经济竞争力排行榜中,长春居东北四市首位。

5年弹指一挥,心无旁骛谋发展的长春,走上了一条质量更高、效益更好、结构更优、优势充分释放的发展新路。

主动作为 改革开放向纵深推进

坚持以改革破解难题、以开放拓展空间,5年间,对标高位,主动作为的长春加快推进全域由内陆腹地向开放高地转变。

“真没想到,现在能便利到这种程度!”去年年末,长春市民程昊注册申请时仅仅提交一次材料就同时拿到了营业执照、食品经营许可证等证件,快捷程度令他直呼没想到。开展“证照一码通”改革试点工作,是长春不断优化营商环境的举措之一。

以“全国第一方阵”为目标,长春陆续推行了“多测合一”“拿地即开工”“交房即办证”等30项系列改革经验,营商环境建设首创意识不断增强。

以营商环境之“优”,促经济之“稳”,谋发展之“进”。长春实施“1210”营商环境提

绘就高质量发展新画卷

升行动,深入推进政务服务“一网、一门、一次”改革和绿色审批行动,政务服务事项平均审批时限由22.1天压缩至8.2天,“审批不见面、办事不求人”政务服务新模式、深化商事制度改革成效获国务院通报表扬。市场主体总量实现翻番,达到129.17万户。

目前,全省首家企业国际互联网数据专用通道已在长春正式开通。长春成为2020年全国营商环境提升最快的10个城市之一、网上政务服务能力提升最快的5个城市之一。在2021年10月全国城市信用状况监测排名中,长春在36个省会和副省级以上城市中居第10位,创历史最好成绩。

不是单点突破,而是全面开花。改革持续向纵深推进,为推动长春经济社会高质量发展释放强劲势能和动力。

5年来,长春还完成了党政机构、国资国企、财税金融等重点改革任务1165项,探索形成“三长”联动等一批典型经验,高新区“管委+公司+园区”模式、双阳区“1+3+X”基层治理模式获评全国改革典型案例。

与此同时,中韩(长春)国际合作示范区、临空经济示范区、国家生产服务型物流枢纽等一批重大平台相继获批,综保区二期通过验收,长春至法兰克福客货运航线正式开通,长春欧、长群欧、长春至汉堡中欧班列以及长春至天津、大连海铁联运常态化运营,天津长春无水港揭牌成立……长春大门越开越大,开放成色十足。

近两年,对口合作、市(州)合作扎实推进,电影节、航空展、汽博会、农博会等品牌持续提升,长春获评新中国成立70周年中国品牌影响力会展城市,一系列开放成果折射出长春的经济活力、辐射力和在全省乃至全国的影响力。

提升品质 城乡面貌和民生福祉持续改善

城市车水马龙,乡村阡陌交通,处处展

露高颜值。5年来,长春一张蓝图干到底,以城带乡、城乡融合,城市更新与乡村振兴相辅相成,各美其美、美美与共,一张张蓝图变成了广大群众身边看得见、摸得着的现实生活。

城市“美丽嬗变”。加快城市改造提升,改造老旧小区970个、棚户区5.22万户,拆除各类违法建筑432万平方米;完成伊通河综合治理、黑臭水体治理、人民大街改造提升等重点工程,快速路通车里程86公里,轨道交通运营里程突破100公里,龙嘉国际机场T2航站楼投入使用。全市公路总里程达到2.78万公里,“两环八射”高速公路网粗具雏形,持续治理交通拥堵,畅通微循环,打通断头路、卡脖子路86条;着力提升森林城市绿色底蕴,主城区新增绿地896公顷、公园59个、口袋公园168个,绿化覆盖率达到41.5%;城市智能体投入使用,20个应用场景上线运行。

乡村“蝶变成蝶”。全面推进城乡融合发展试验区建设,创建省级特色小镇20个。大力整治农村人居环境,常态化推进村庄清洁行动,改造农厕40余万户,新建及维修改造“四好农村路”6600公里,绿化美化村屯4670个,创建省级美丽乡村156个。城乡环境逐步创造变、绿起来、美起来。

城乡人居环境品质不断提升的同时,长春民生福祉持续改善。滚动实施的“建设幸福长春行动计划”,推动民生事业由兜底线、保基本向促均衡、优服务转变。

实施高校毕业生来(留)长创业就业服务工程等务实举措,城镇新增就业56.93万人,吸引留住高校毕业生42.4万人,城乡居民人均可支配收入增长30%以上;

新建及改扩建公办幼儿园151所,增加普惠型学位5.53万个,全域提前3年通过国家义务教育均衡发展验收;公共卫生服务体系更加完善,分级

韩美领导人在首尔举行会谈

多个市民团体集会抗议

新华社首尔5月21日电(记者陆睿 孙一然)韩国总统尹锡悦21日到访的美国总统拜登在首尔举行首脑会谈。当天,来自韩国各地的多个市民团体在总统府附近举行集会,抗议美国试图借强化韩美同盟激化东北亚紧张局势。

韩国总统府在会谈后发布韩美领导人联合声明。声明说,两国领导人商定在韩美同盟基础上进一步巩固关系,加强在核心技术、新兴技术和网络安全方面的合作。声明内容还涉及朝鲜半岛问题。

当天,来自韩国各地的多个市民团体在总统府附近举行集会,现场民众手持“反对导致新冷战的韩日/韩美日同盟”“全面停止韩美联合战争演习”“反对部署战略资产”等标语,抗议美国试图借强化韩美同盟激化东北亚紧张局势,要求停止韩美联合军事演习,改变韩美间不平等的同盟关系。

拜登将于22日结束对韩国的访问,并启程前往日本。这是他去年1月就职以来的首次亚洲之行。

俄永久禁止拜登入境

据新华社北京5月21日电 综合新华社驻外记者报道:俄罗斯外交部21日公布一份永久禁止入境的美国公民名单,名单共有包括美国总统拜登在内的963人。乌克兰总统泽连斯基21日说,乌克兰正与国际伙伴一起制订一项没有俄罗斯参与的安全保障条约。

——俄罗斯外交部21日在其网站公布一份永久禁止入境的美国公民名单,名单共有包括拜登在内的963人。俄外交部当天发表声明说,美国政府的敌对行动将继续受到适当的回击,俄方的反制是被迫的。俄罗斯不寻求对抗,并愿意进行相互尊重的坦诚对话。

——据乌克兰国家通讯社报道,泽连斯基21日在接受媒体采访时说,乌克兰正与国际伙伴一起制订一项没有俄罗斯参与的安全保障条约。该条约草案仍有一些细节须协商一致。这份文件须得到所有担保国议会的批准。

——俄罗斯外交部21日发布声明说,作为对加拿大实施反俄制裁的回应,俄方决定永久禁止包括加拿大总理特鲁多的妻子索菲在内的26名加拿大公民入境俄罗斯。声明说,加拿大政府出台的反俄制裁不仅针对俄政界、军界和商界人士,还涉及他们的亲人,因此俄方决定将加高级官员及其亲属、军工联合体和造船企业高管及军队指挥官列入禁止入境名单。俄方还将在近期出台新的反制措施。(参与记者:刘恺 李铭 李东旭 赵冰)

据新华社莫斯科5月20日电(记者赵冰)据塔斯社消息,俄罗斯天然气工业股份公司(俄气)20日宣布,因芬兰国有能源公司加苏姆公司拖欠4月天然气款,俄方将自21日起暂停向芬兰供气。(参与记者:陈静)

贯彻落实第二轮中央生态环保督察报告

(上接第一版)

按照坚持“党政同责”“一岗双责”,坚持问题导向、分类施治,坚持统筹推进、举一反三,坚持以人为本、人民至上的基本原则,《整改方案》明确了5个方面20项主要措施。一是坚决扛起生态文明建设和生态环境保护政治责任。坚定不移学习贯彻习近平生态文明思想,坚决贯彻党中央、国务院生态环境保护决策部署,认真落实生态环境保护工作责任。二是加快推进绿色低碳发展。坚决遏制“两高”项目盲目发展,深入推进碳达峰行动,推动能源清洁低碳转型,加强生态环境分区管控。三是深入打好污染防治攻坚战。深入打好蓝天保卫战、碧水保卫战、青山保卫战、黑土地保卫战、草原湿地保卫战。四是不断完善生态文明制度补齐政策措施短板。完善环境保护地方性法规,加大资金投入力度,推行生态环境损害赔偿机制,完善资源环境价格机制。五是强化生态保护执法监督。全面提升执法能力建设,提升生态环境监管执法效能,强化环境执法司法联动,聚焦生态环境领域重点问题。

为整改工作顺利开展,《整改方案》还明确了5个方面保障措施。一是加强组织领导。继续由吉林省生态环境保护督察反馈问题整改工作领导小组统筹推进全省整改工作,各地各部门分别成立相应的领导机构,扎实推进整改落实。二是压实整改责任。在省级方案基础上,各地、各部门要层层制定整改方案,层层细化分解任务,层层压实整改责任,形成全省整改工作三级整改方案体系和责任链条,每项任务都有明确责任单位、责任人、督导目标、整改目录、整改时限和整改措施,做到责任更清晰、目标更明确、时限更具体、措施更精准。三是强化督察检查。省委、省政府督查室、省整改工作领导小组办公室和各地党委政府分别对整改情况、信访案件办理情况进行日常督查、督查督办和督导检查。适时启动省级生态环境保护督察,检验各地生态环境保护工作成效,确保督察整改高质量完成。四是严肃责任追究。对中央生态环境保护督察移交的涉及责任追究的重点问题案件,省纪委监委牵头成立专项工作组,制定问责工作方案,深入调查核实、厘清责任,依法依规严肃问责。市县党委和省直有关单位纪检监察部门要对本地区、本单位整改工作实施全程监督。五是强化信息公开。向社会及时公开我省整改方案和整改落实情况,全程公开整改进展情况和群众信访举报案件办理情况。大力宣传党中央、国务院关于加强生态环境保护工作的重大决策部署,引导社会各界积极参与生态环境保护工作。

同时,对第二轮中央生态环境保护督察报告指出问题,逐字逐句进行研究分解,制定了《吉林省贯彻落实第二轮中央生态环境保护督察报告整改任务清单》,组织各地、各相关部门层层制定整改方案,层层细化整改措施。按照“五化”工作法,高效运用“四项机制、八项制度”管理模式,采取调度、预警、通报、督办、约谈等手段,严格按照整改方案推进实施,确保整改任务按时限高质量完成。

下一步,吉林省将全面落实习近平总书记视察吉林重要讲话重要指示精神,牢固树立“四个意识”、坚定“四个自信”、坚决拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”,坚决完成好督察报告问题整改任务,坚定不移走生态优先、绿色发展之路,推进生态强省建设,深入打好污染防治攻坚战,以吉林生态文明建设和生态环境保护工作的成效,向党中央及全国人民交上一份满意的答卷。