



# 中科院预印本平台发布研究结果表明： 美国新冠肺炎疫情 较大概率于2019年9月前后已开始流行

新华社北京9月22日电 中科院预印本平台(ChinaXiv)22日发布的一项基于大数据建模分析的新冠肺炎疫情起源时间研究结果表明,美国新冠肺炎疫情较大概率于2019年9月前后已开始流行。

病毒溯源对传染病防治至关重要,此前一系列研究显示,美国、西班牙、法国、意大利、巴西等多国早在新冠肺炎疫情在中国暴发前就已出现遭病毒侵袭的痕迹。

该研究认为,结合数学模型和人工智能技术对传染病进行定性和定量分析,可以揭示传染病流行规律。研究人员依据传染病传播模型和大数据分析的方法,建立优化模型,基于已公开数据对美国东北部12州和中国武汉市、浙江省等地的疫情起源时间进行了推断。

研究结果显示,对于美国东北部

■研究结果显示,对于美国东北部这12州,新冠肺炎疫情首例感染发生概率50%的日期多数位于2019年8月到10月,最早是罗德岛州的2019年4月26日,最晚是特拉华州的2019年11月30日,均早于美国官方公布的全美首例确诊日期2020年1月20日

■计算结果表明,美国新冠肺炎疫情较大概率于2019年9月前后已开始流行

这12州,新冠肺炎疫情首例感染发生概率50%的日期多数位于2019年8月到10月,最早是罗德岛州的2019年4月26日,最晚是特拉华州的2019年11月30日,均早于美国官方公布的全美首例确诊日期2020年1月20日。计算结果表明,美国新冠肺炎疫情较大概率于2019年9月前后已开始流行。

计算显示,中国武汉市首例感染发生概率50%的日期为2019年12月20日,中国浙江省首例感染发生概率50%的日期为2019年12月23日。据此推断,中国新冠肺炎疫情较大概率于2019年12月下旬已开始流行。这一结论与流行病学调查结果基本相符,证明该计算方法准确可靠。

## 外交部： 中俄巴三国阿富汗问题特使 共同访问喀布尔

新华社北京9月22日电 外交部发言人赵立坚22日在例行记者会上答问时表示,中国、俄罗斯、巴基斯坦三国阿富汗问题特使共同访问了喀布尔。

他介绍说,应阿富汗塔利班方面邀请,中国外交部阿富汗事务特使岳晓勇、俄罗斯总统阿富汗问题特别代表卡布洛夫、巴基斯坦总理阿富汗问题特别代表萨迪克于9月21日至22日访问了喀布尔,会见了代理总理哈桑、代理外长穆塔基、代理财长巴德里及其他高级官员。

赵立坚表示,他们就近期阿富汗局势发展,特别是关于包容性、人权、经济及人道主义事项,阿富汗与外国特别是邻国的友好关系,阿富汗的统一和领土完整等进行了深入和建设性的讨论,表示支持打击恐怖主义和毒品犯罪。

据赵立坚介绍,塔利班方面强调,高度重视阿富汗同中国、俄罗斯和巴基斯坦的关系,三国在巩固阿富汗和平稳定方面发挥着建设性和负责任的作用。三国呼吁国际社会继续向阿富汗提供人道主义援助,强调美国及其盟友对阿富汗经济社会重建负有主要责任,应该向阿富汗提供急需的经济、民生、人道援助。三国和塔利班当局同意保持建设性接触,以促进阿富汗和平繁荣及地区稳定发展。

“中方在此访中表示,中国奉行不干涉阿富汗内政的政策,一直为政治解决阿富汗问题发挥建设性作用。阿富汗应达成开放包容的政治安排,实行温和稳健的内外政策,同各类恐怖组织彻底切割,同周边国家友好相处。”赵立坚说。

## 从未对党忠诚老实 江苏省委原常委、政法委原书记王立科 严重违纪违法被开除党籍和公职

新华社北京9月22日电 日前,经中共中央批准,中央纪委国家监委对江苏省委原常委、政法委原书记王立科严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查,王立科从未真正树立理想信念,从未对党忠诚老实,政治上毫无原则,丧失“四个意识”,参与在党内搞团团伙伙,为谋求个人职务晋升大搞政治投机、攀附贴靠,处心积虑对抗组织审查;无视中央八项规定精神,特权思想严重,生活奢靡腐败,违规长期占用公车和办公用房,长期安排多名公职、现役人员为其及家人提供服务;在组织函询时不如实向组织说明问题,篡改、伪造个人档案,卖官鬻爵,严重破坏任职地区政法系统特别是公安系统的政治生态;纵容、默许亲属利用其职权谋取私利,腐化堕落,大搞钱色交易;贪婪妄为,为谋取不正当利益向他人赠送巨额财物,肆无忌惮大搞权钱交易,利用职务便利在企业经营、贷款办理、职务调整等方面为他人谋利,并非法收受巨额财物,长期为黑恶势力充当“保护伞”。

王立科严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律和生活纪律,构成严重职务违法并涉嫌受贿、行贿犯罪等,且在党的十八大后不收敛不收手,性质特别恶劣,情节特别严重,应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定,经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准,决定给予王立科开除党籍处分;由国家监委给予其开除公职处分;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物一并移送。

## 9月21日18时至22日16时 哈尔滨市新增新冠肺炎确诊病例8例

### 聚焦疫情防控

9月22日,哈尔滨市人民政府新闻办公室举行疫情防控第29场新闻发布会。哈尔滨市卫健委副主任柯云楠通报了该市疫情防控最新情况。

9月21日18时至22日16时,哈尔滨市新增新冠肺炎确诊病例8例(其中3例由重点人群筛查阳性转为确诊病例)。其中,巴彦县7例,南岗区1例。

以上人员均系9月21日3例确诊病例的密切接触者,9月21日至22日,新冠病毒核酸初筛结果呈阳性,闭环转运至哈尔滨市第六医院进行隔离治疗。9月22日,专家组依据《新型冠状病毒肺炎诊疗方案(试行第八版修订版)》,结合临床、影像学表现和实验室核酸检测结果,诊断为新冠肺炎确诊病例。有关部门已对所有排查出的密切接触者和密接的密接全部落实隔离管控措施,并进行追踪排查,对涉及到的小区进行封闭管理,对其曾经活动过的场所进行终末消毒和封闭管理。

### 新增确诊病例8例 其中巴彦县7例,南岗区1例

新闻发布会上,对9月22日新增确诊病例主要情况进行了通报:

确诊病例4:(轻型),现住巴彦县兴隆林业局安民家园。

确诊病例5:(普通型),现住巴彦县兴隆林业局平安居。

确诊病例6:(轻型),现住巴彦县兴隆林业局安民新城。

确诊病例7:(普通型),现住南岗区哈尔滨大街爱达小区。

确诊病例8:(普通型),现住巴彦县兴隆镇恒隆花园。

确诊病例9:(普通型),现住巴彦县兴隆镇林业局文化家园。

确诊病例10:(普通型),现住巴彦县兴隆林业局平安居。



9月22日,在哈尔滨市南岗区保健路街道松江新城社区核酸检测点附近,居民在排队等待检测。 新华社发

确诊病例11:(普通型),现住巴彦县兴隆林业局平安居。

截至9月22日16时,累计排查确诊病例的密切接触者529人,其中包含外地4人已推送;密切接触者的密切接触者1342人;集中隔离847人;核酸采样999人,已出结果691人,阴性683人,阳性8人,待出结果308人;待检测872人。

### 计划于今日完成 第一轮全员核酸检测筛查

9月22日,哈尔滨市应对新型冠状病毒感染肺炎疫情工作指挥部发布第29号公告,决定南岗区、道里区、松北区、巴彦县“三区一县”9月22日24时前,其他区县(市)9月23日24时前,完成第一轮全员核酸检测。

按照工作要求,哈尔滨市行政区域内全部人员,均需进行核酸检测筛查。广大市民群众按照社区(村屯)通知的时间段,前往采样点进行核酸检测。

哈尔滨市为确保核酸检测全覆盖、无遗漏,将对核酸检测实行龙江健康码赋码管理,未按疫情防控要求进行核酸检测的人员,健康码会调整为“黄码”,待完成检测且结果为阴性,健康码会调整为“绿码”。在等待核酸检测结果期间,应自觉居家,非

必要不外出、不聚集、不聚会。

为集中力量做好全员核酸筛查工作,迅速切断疫情传播源头,自即日起,哈尔滨市新冠病毒疫苗接种工作暂停3天。

据新华社、哈尔滨市人民政府网站

### 同步播报

## 福建莆田累计报告 新冠肺炎确诊病例198例

记者22日从福建省莆田市新冠肺炎疫情防控工作新闻发布会上获悉,9月10日至9月21日24时,莆田市累计报告确诊病例198例。其中境外输入病例1例,本土病例197例(危重型2例,均为80岁以上女性;普通型110例;轻型85例)。无症状感染者3例,总体病情稳定。

截至目前,当地已累计排查出密接者4687人,次密接者8816人,并按规定隔离到位。莆田市应对新冠肺炎疫情工作指挥部综合协调组副组长陈国平介绍,在全力救治患者的同时,莆田市中医医院还调集力量调配熬制中药预防汤剂,并联系外地厂家共同加快调制中药配方颗粒,配送给隔离人员、一线防疫人员等服用。 据新华社