

这一波疫情为什么这么凶猛？ 奥密克戎 B A.2 亚分支到底有多厉害？

阅读提示

据国家卫健委介绍 ,近两个月奥密克戎 BA.2 亚分支所占的比例明显增加 ,其传播力是进一步增强的 ,并且感染者临床表现以无症状和轻型为主 ,导致疫情隐匿性传播 ,发现比较晚 ,造成近期的本土疫情频繁发生 ,给溯源和防控增加了难度。

近期 ,我国多地多点发生本土聚集性疫情 ,主要为奥密克戎变异株 ,传播快、隐匿性强。3月以来 ,疫情发生频次明显增加 ,感染人数快速增长 ,波及范围不断扩大。3月1日至15日 ,本土疫情累计报告感染者超18000例 ,波及28个省份。

吉林、山东、上海、广东、河北等地疫情还在发展中 ,部分地区的疫情上升速度还较快。社会面传播扩散和外溢风险比较高 ,各个地方正在加快风险人员筛查、转移、隔离等工作。

3月以来 ,上海本土感染者已超1000例 ,华亭宾馆存在管理漏洞引发本土感染

3月以来 ,上海本土疫情呈多点散发、多链并行、隐匿传播、快速蔓延态势 ,是上海疫情防控常态化以来形势最严峻的一次考验。

3月1日至3月15日 ,上海市累计报告本土确诊病例95例、无症状感染者959例 ,合计1054例。

上海本轮疫情有什么特点？

一、近90%是无症状感染者 ,主要为奥密克戎变异株 BA.2 分支 ,这个病毒的特点是传播速度快、易扩散 ,隐匿性更强、更难被发现。

二、疫情涉及商场超市、批发市场、公共浴室、社区活动中心、学校、医院等人群密集场所 ,以及商超员工、班车司机、隔离点工作人员、离退休人员等重点人群和普通社区人群 ,传播链复杂。

三、入境人员、输入病例大幅增加 ,国内区域协查任务持续增多和本土疫情交织叠加 ,给上海市隔离房源、医疗救治资源等带来巨大压力。

据上海市此前通报 ,上海本轮疫情感染来源聚焦于 :境外输入病例携带的病毒污染环境 ,由于管理疏漏引发本土感染并导致传播。

而至于哪里发生了管理疏漏 ,上海发布也直接点名 :漕溪北路1200号(华亭宾馆)。

吉林本土感染破万
这一波为什么这么猛？

3月以来 ,我国多地多点发生本土聚集疫情 ,而吉林是目前全国每日新增阳性感染者最多的省份。

3月1日 ,吉林省发现本土新增确诊病例4例 ,之后的10多天时间 ,日增确诊病例数不断攀升 ,从个位数 ,到两位数 ,再到过百。3月12日达到1412例 ,14日单日新增超过3000例。截至3月15日 ,3月以来吉林省已累计本土感染超1万例 ,其中主要集中在吉林市和长春市。



短时间内确诊病例激增 ,原因到底是什么？

3月11日 ,吉林省新闻发布会通报 ,本次疫情病毒传染力强、传播速度快 ,有的感染者在感染一天后继续有传染性 ,病毒的传代间隔短。据悉 ,吉林本轮疫情系新的境外输入病毒而导致的本地传播 ,为今年2月下旬由境外输入。吉林省疾控中心对早期报告90名感染者标本进行了新冠病毒的全基因组测序 ,结果均为奥密克戎变异株 BA.2 进化分支。

山东省目前共有10个市报告疫情
存在多个传播链条

3月16日下午 ,山东省人民政府新闻办公室召开疫情防控工作发布会。会上通报 ,截至目前 ,山东省共有10个市报告疫情 ,存在多个传播链条 ,青岛、威海、烟台、淄博等地省外输入、省内溢出、本地传播疫情交织在一起 ,疫情形势较为复杂。日照、聊城、临沂、潍坊等市以外地输入为主 ,病例较少 ,疫情相对可控。

青岛、烟台病例病毒基因组序列为 BA.1.1 进化分支和奥密克戎 BA.2 进化分支并存 ,威海、淄博、滨州、德州、潍坊、日照、聊城病例病毒基因组序列为 BA.2 进化分支。

据不完全统计 ,近日 ,北京、上海、山东、浙江、陕西等多地报告的感染者所感染的病毒均有奥密克戎变异株 ,而其亚谱系 BA.2 进化分支更是呈快速传播态势。

据国家卫健委介绍 ,近两个月奥密克戎 BA.2 亚分支所占的比例明显增加 ,其传播力是进一步增强的 ,并且感染者临床表现以无症状和轻型为主 ,导致疫情隐匿性传播 ,发现比较晚 ,造成近期的本土疫情频繁发生 ,给溯源和防控增加了难度。

据《都市快报》

溯源新研究进一步支持 新冠病毒起源于自然界

近日 ,不同国家的三个科研团队在预印本网站上分别发布了有关新冠病毒溯源的新研究报告。相关研究结果进一步支持新冠病毒起源于自然界的观点 ,表明 实验室起源论 缺乏证据。

这些团队的研究人员来自中国、美国等多国。中国疾病预防控制中心、中国科学院等机构研究人员的报告分析了在武汉华南海鲜市场采集的大量环境和动物样本 ,提供了许多关于疫情早期病毒传播情况的有用线索。美国亚利桑那大学等机构研究人员的两篇报告梳理了来自世界卫生组织等多个渠道的数据和信息 ,对疫情早期的病毒传播特点进行了解析。

目前这三篇报告都只是发布在预印本网站上 ,尚未经过同行评审程序正式在学术期刊发表。但是研究者在业内有较高的知名度 ,因而其发现广受关注。

其中一个重要发现是 ,疫情早期在人群中传播的新冠病毒有被称为谱系 A 和谱系 B 的两种毒株。基因分析显示两个谱系差异很大 ,不大可能是单一来源在传播给人之后演化而成。这意味着两种毒株都是在动物身上演化而来 ,然后分别传播给人。

美国亚利桑那大学病毒学家迈克尔·沃罗比参与了上述两篇国际团队报告的研究。他对英国《自然》杂志说 ,随着证据越来越多 ,他有关疫情起源的观点发生了改变。他此前曾表示不排除 实验室起源论 ,但现在认为 ,两种不同谱系的新冠病毒毒株同时出现等情况可以表明 实验室起源论 极不可能。

美国斯克里普斯研究所的病毒学家克里斯蒂安·安德森也参与了上述两项研究。他在社交媒体推特上写道 ,两篇报告的数据分析都 非常清晰地显示 ,病毒是通过被感染动物传播到人 ,但 我们对更上游事件的认知还非常有限 ,这包括 :病毒来自哪种动物？中间的关联性到底怎样？未来这方面的风险在哪里？

安德森说 ,要回答这些问题 ,研究人员需要进一步分析更多相关的基因数据 ,最终排除其他假设。

但也应该看到 ,病毒溯源涉及很多方面的问题 ,科学调查充满挑战。英国剑桥大学教授詹姆斯·伍德曾在评价病毒溯源工作时说 ,回溯性调查相当有挑战性。很可能的一个情况是 ,我们永远都无法找到病毒源头方面的确凿证据 ,只能给出一些平衡各类可能性后的有关疫情源头的观点。

据新华社

莲都区供电公司电力设备检修预告

尊敬的用电客户：

根据国网莲都供电公司生产计划检修安排 ,定于2022年3月17日—2022年3月24日期间进行电力设备检修 ,现将电力设备检修影响客户区域范围列表公告如下 ,若遇雨天、雷暴等恶劣天气检修工作取消 ,工作期间会对正常供电造成影响 ,请各相关用户谅解并做好生产安排 ,如有疑问 ,请咨询电力服务电话 :2103456

检修日期	时 间	检 修 范 围
3月18日	07:00-12:00	10kV 中东132线(浙江省-丽水市-莲都区-万象街道-大众街与继光街路口西南侧部分店面(酱园弄部分老房子、处州商城及楼上居民、邮政银行)附近一带)
3月18日	07:00-07:30	10kV 林宅667线(浙江省-丽水市-莲都区-联城街道绿景花苑小区附近一带)
3月18日	16:30-17:00	10kV 林宅667线(浙江省-丽水市-莲都区-联城街道绿景花苑附近一带)
3月18日	17:30-18:00	10kV 林宅667线(浙江省-丽水市-莲都区-联城街道苏埠、坑口村、港口村、沈山脚村附近一带)
3月18日	12:30-17:00	10kV 水东136线(浙江省-丽水市-莲都区-岩泉街道-寿尔福路858号对面附近一带)
3月21日	09:30-11:30	10kV 严鸟825线(浙江省-丽水市-莲都区-黄村乡(黄坑自然村、厘头自然村、外厘自然村)附近一带)
3月21日	13:00-17:00	10kV 新合119线(浙江省-丽水市-莲都区-碧湖镇-石牛自然村、大港头镇(毛竹自然村、任村畈自然村、石桥头自然村、石桥自然村、北埠自然村、后斜自然村、石亭自然村)附近一带)

南城供电分公司电力设备检修预告

尊敬的用电客户：

根据国网南城供电分公司生产计划检修安排 ,定于3月18日至3月22日期间进行电力设备检修 ,现将电力设备检修影响客户区域范围列表公告如下 ,若遇雨天、雷暴等恶劣天气检修工作取消 ,工作期间会对正常供电造成影响 ,请各相关用户谅解并做好生产安排 ,如有疑问 ,请咨询电力服务电话 :2578958

检修日期	时 间	检 修 范 围	停电线路
3月22日	8:00—9:00及16:00—17:00两个时段	爱尔眼科(因工作原因由3月17日变更至3月22日)	南溪 M856 线
3月21日至3月23日	3月21日 10:00—3月23日 18:00	康龙专变	尤特 M502 线
3月22日	8:00—17:00	金圣1号专变	桐岭 M854 线