



公安部推出 “延期办”“委托办”等6项措施 便利境外中国公民

>>2版

西安出台12个方面《意见》加强人才工作 最高可获得100万元奖励

>>3版

CH.1.1致病性更强吗? 会引发第二轮感染吗?

中国疾控中心病毒病所为您

解读

CH.1.1是什么?

CH.1.1属于奥密克戎变异株BA.2.75的第六代亚分支。

最新研究显示,由于新增的多个突变位点,增加了CH.1.1的免疫逃逸能力。同时,新增的一个突变位点(L452R)曾经是德尔塔变异株的特征性突变位点。但值得注意的是,该突变位点也存在于许多其他奥密克戎变异株亚分支中,如BA.5.3和BA.5.1.3等。

2022年11月至今,CH.1.1在美国新冠病毒流行株中占比呈上升趋势。2023年第4周,CH.1.1在美国流行株的占比为第五位,仅次于XBB.1.5、BQ.1.1、BQ.1和XBB变异株。

CH.1.1致病性会更强吗?

目前,未见CH.1.1变异株的致病性增强,仍需进一步关注。一般新毒株出现后,感染病例需达到一定规模并持续一段时间,才能初步判断新毒株的致病力是否变化。

CH.1.1目前在哪些国家或地区流行?

CH.1.1于2022年7月8日在印度首次采集发现。近1个月,CH.1.1及其亚分支在全球序列数中占比超过6%。截至2023年1月30日,已在67个国家或地区监测发现,主要在英国、丹麦、新加坡等国流行,在英国近一个月上传的新冠病毒序列中占比约为25%。

CH.1.1在中国有检出吗?

2022年11月13日,我国通过基因组测序首次从天津市报送的1例泰国输入病例样本(2022年11月10日采样)中检出CH.1.1进化分支。截至2023年1月30日,共监测发现24例CH.1.1及其亚分支输入病例。输入病例来源地涉及15个国家或地区。未监测到CH.1.1及其亚分支的本土感染病例。

CH.1.1会引发第二轮感染吗?

尽管CH.1.1变异株的免疫逃逸能力和传播优势进一步增强,导致突破感染和再感染风险增加,但我国大部分人群体内已存在高水平中和抗体,对CH.1.1存在一定的交叉保护作用,CH.1.1短期内不会引起本土大规模流行。脆弱人群(65岁以上老人、基础病患者和未接种疫苗者)以及未感染人群仍需加强个人防护。

我们要如何面对CH.1.1?

坚持做好个人防护,保持良好卫生习惯,不要相信未经证实的网络报道。

据《人民日报》

新闻资讯

1月份制造业采购经理指数为50.1%
重回扩张区间
经济回暖势头比较强劲

>>2版

商务部等5部门联合印发 《中华老字号示范创建管理办法》

>>2版

西安铁路枢纽“西安南站” 将更名为“引镇站”

>>3版

西安市疾控中心发出提醒 2月要预防这些疾病

>>3版

西安市四个公路工程项目 签约仪式举行

>>3版

西咸新区招商引资迎来开门红 167个项目集中签约

>>14版