



疾病监测

DISEASE SURVEILLANCE

2025年3月全球传染病疫情研判分析

韩辉 伍波 周奇

Summary of global surveillance data of infectious diseases in March 2025

Han Hui Wu Bo Zhou Qi

在线阅读 View online: <https://doi.org/10.3784/jbjc.202504210284>

您可能感兴趣的其他文章

Articles you may be interested in

2024年3月全球传染病疫情研判分析

Summary of global surveillance data of infectious diseases in March 2024
疾病监测. 2024, 39(4): 392 <https://doi.org/10.3784/jbjc.202404180249>

2022年3月全球传染病疫情研判分析

Summary of global surveillance data of infectious diseases in March 2022
疾病监测. 2022, 37(4): 424 <https://doi.org/10.3784/jbjc.202204190151>

2025年1月全球传染病疫情研判分析

Summary of global surveillance data of infectious diseases in January 2025
疾病监测. 2025, 40(2): 154 <https://doi.org/10.3784/jbjc.202412020096>

2025年2月全球传染病疫情研判分析

Summary of global surveillance data of infectious diseases in February 2025
疾病监测. 2025, 40(3): 284 <https://doi.org/10.3784/jbjc.202503190185>

2024年5月全球传染病疫情研判分析

Summary of global surveillance data of infectious diseases in May 2024
疾病监测. 2024, 39(6): 670 <https://doi.org/10.3784/jbjc.202406180367>

2024年8月全球传染病疫情研判分析

Summary of global surveillance data of infectious diseases in August 2024
疾病监测. 2024, 39(9): 1098 <https://doi.org/10.3784/jbjc.202409240544>



关注微信公众号，获得更多资讯信息

韩辉, 伍波, 周奇

文章编号: 1003-9961(2025)04-0414-03

www.jbjc.org  **DOI:10.3784/jbjc.202504210284**



表 1 2025 年 3 月全球传染病疫情影响的国家和地区

Table 1 Countries and regions affected by the infectious disease epidemics in the world in March 2025

病 名	涉及国家和地区数量（个）	主要国家和地区
新型冠状病毒感染	236	巴西、俄罗斯、英国、希腊、波兰
猴痘	131	刚果（金）、乌干达、布隆迪、巴西、塞拉利昂
登革热	32	巴西、哥伦比亚、越南、斯里兰卡、泰国
麻疹	22	越南、阿富汗、肯尼亚、巴基斯坦、罗马尼亚
霍乱	21	南苏丹、阿富汗、刚果（金）、也门、安哥拉
脊髓灰质炎	9	巴基斯坦、也门、尼日利亚、乍得、埃塞俄比亚
军团菌病	9	美国、日本、韩国、新西兰、中国香港
疟疾	9	阿富汗、巴拿马、新西兰、美国、中国澳门
甲型肝炎	8	美国、印度、韩国、日本、新西兰
百日咳	7	美国、英国、韩国、日本、新西兰
基孔肯雅热	7	巴西、阿根廷、玻利维亚、巴拉圭、法国
流行性腮腺炎	7	美国、韩国、新加坡、英国、新西兰
寨卡病毒病	7	巴西、阿根廷、哥伦比亚、玻利维亚、萨尔瓦多
肺炎链球菌感染	6	美国、日本、韩国、新加坡、中国台湾
结核病	6	美国、日本、韩国、斯里兰卡、新西兰
伤寒	6	美国、日本、韩国、新加坡、中国台湾
水痘	6	韩国、美国、日本、斯里兰卡、中国澳门
丙型肝炎	5	美国、韩国、新西兰、新加坡、中国台湾
钩端螺旋体病	5	斯里兰卡、新西兰、韩国、新加坡、中国台湾
细菌性痢疾	5	美国、日本、韩国、新西兰、中国台湾
乙型肝炎	5	美国、韩国、新加坡、新西兰、中国台湾
白喉	4	尼日利亚、乍得、尼日尔、南非
大肠埃希菌感染	4	美国、日本、韩国、新西兰
汉坦病毒感染	4	美国、阿根廷、智利、中国台湾
黄热病	4	尼日利亚、巴西、哥伦比亚、秘鲁
梅毒	4	美国、日本、韩国、中国澳门
沙门菌感染	4	美国、新西兰、新加坡、中国澳门
副伤寒	3	美国、新西兰、新加坡
拉沙热	3	尼日利亚、塞拉利昂、利比里亚
李斯特菌病	3	美国、新西兰、中国台湾
弯曲杆菌病	3	美国、新西兰、新加坡
戊型肝炎	3	日本、韩国、新加坡
猩红热	3	英国、韩国、中国澳门
恙虫病	3	韩国、日本、中国台湾
隐孢子虫病	3	美国、日本、新西兰
Q热	2	美国、韩国
阿米巴性痢疾	2	日本、中国台湾
艾滋病	2	日本、韩国
肠病毒感染	2	中国澳门、中国台湾
地方性斑疹伤寒	2	韩国、新加坡

注：表中仅列出受影响国家和地区数量位于前40位的传染病。

国家和地区报告了死亡病例数，位于前 5 位的国家分别为美国、巴西、瑞典、意大利和俄罗斯^[1]。数据变化趋势需谨慎解读，实际发病和死亡情况可能被严重低估。当前，XEC 变异株仍为全球流行的优势变异株，但其占比有所下降。LP.8.1 变异株在美洲、欧洲和西太平洋区域的占比持续上升，全球已至少有 43 个国家和地区发现该变异株。根据美国疾病预防控制中心预测显示，LP.8.1 变异株已成为该国流行的优势变异株，3 月 16—29 日的占比为 55.00%，显著高于 XEC 变异株^[2]。

2.2 黄热病 黄热病是一种由黄热病毒感染引起、经蚊叮咬传播的重大烈性传染病，病死率高，是我国检疫传染病之一。本病主要在中南美洲和非洲的热带地区流行，我国面临黄热病疫情输入风险，曾报告 11 例从非洲国家输入的黄热病病例^[3]，但尚未发生本土传播。2025 年 1—3 月，4 个南美洲国家合计报告了 131 例黄热病确诊病例，其中 53 例死亡（病死率：40.50%），发病数和死亡数均已超过

2024 年全年总数(61 例病例，30 例死亡)，且该区域既往未报告病例的地区发现了病例。绝大部分病例分布于巴西(81 例病例，31 例死亡)，该国圣保罗州疫情形势严峻，报告了 34 例病例(其中 19 例死亡)，疫情影响地区临近人口稠密的城市中心，疫情进一步蔓延的风险高^[4]。

2.3 猴痘 3 月，猴痘疫情在全球多个区域持续流行。非洲区域受疫情影响最严重，16 个国家和地区合计新增 2 997 例确诊病例，环比下降 10.00%。非洲以外区域，本月 34 个国家和地区合计新增 511 例确诊病例，环比下降 6.40%。其中，欧洲区域报告了 56.40%(288 例)的病例，较前一月增长 51.00%，美洲(188 例)、西太平洋(22 例)、东地中海(7 例)和东南亚(6 例)区域疫情均出现下降趋势。本月，猴痘病毒分支 I b 影响范围不断扩大，已有 12 个非洲国家发现该分支，其中 8 个国家刚果(金)、乌干达、布隆迪、卢旺达、肯尼亚、刚果(布)、赞比亚和坦桑尼亚已出现分支 I b 的持续社区传播。非洲以外区域，

16 个国家和地区发现该分支, 其中英国已出现社区传播^[5]。

2.4 麻疹 麻疹是一种由麻疹病毒感染引起、传播力极强的呼吸道传染病, 是儿童死亡的常见病因之一。接种疫苗是预防麻疹最有效的措施, 但据世界卫生组织估计, 2023 年全球仅 83.00% 的儿童接种了首剂含麻疹成分疫苗, 远低于 95.00% 的推荐值。当前, 全球正处于麻疹流行高峰期。1—3 月, 全球 156 个国家和地区报告了 39251 例麻疹病例, 病例主要分布于也门、印度、巴基斯坦、埃塞俄比亚和阿富汗等国^[6]。部分国家麻疹流行强度超过去年同期水平。其中, 美国 1—3 月累计报告 623 例麻疹病例, 发病数为 2020 年以来同期最高水平, 并报告了十年来首例麻疹死亡病例, 大部分病例为未接种疫苗或疫苗接种状态不明儿童。近期, 该国疫情呈上升趋势, 其中, 3 月新增 344 例病例, 环比上升 37.10%^[7]。

2.5 侵袭性脑膜炎球菌病 侵袭性脑膜炎球菌病是由脑膜炎奈瑟菌感染引起的疾病, 可导致严重并发症, 病死率高。本病在全球各地均有流行, 在疫苗覆盖率低、居住环境拥挤以及大规模集会活动中易暴发疫情, 是沙特阿拉伯朝觐和副朝期间需重点关注的公共卫生问题。3 月 13 日, 沙特阿拉伯通报了 11 例侵袭性脑膜炎球菌病确诊病例, 所有病例均与 1 月 7 日至 3 月 12 日期间在沙特阿拉伯参与副朝活动人员有关, 均无脑膜炎球菌疫苗接种史。此外, 2 月 11 日至 3 月 18 日期间, 在完成副朝后的归国人员发现 6 例病例。虽然沙特阿拉伯要求参加朝觐和副朝活动人员在出发前接种疫苗, 但据估计, 参加副朝人员疫苗覆盖率仅为 54.00%^[8]。因此, 未接种疫苗感染者归国后存在将本病传播至本国的风险。

3 讨论

本月, 新型冠状病毒 LP.8.1 变异株在全球多个区域持续传播, 占比稳步上升, 口岸需多渠道追踪其流行情况和生物学特征研究进展, 继续做好境外输入变异株监测工作, 动态研判疫情输入风险, 为适时调整口岸防控措施提供科学依据。南美洲黄热病疫情流行强度显著超过去年同期水平, 病死率极高, 需严密防范疫情输入我国的风险, 与南美洲国家通航的口岸需严格落实入境人员体温监测、医学巡查和

医学排查等检疫措施, 及时发现输入性黄热病病例, 并做好口岸区域蚊媒密度及带病毒情况等的监测, 实施有效的蚊媒控制措施。猴痘病毒分支 I b 影响范围不断扩大, 疫情输入我国的风险不断增加, 口岸需加强疫情流行国家入境人员发热、皮疹等症状筛查, 开展病毒基因组测序, 以及时发现和妥善处置分支 I b 感染病例, 阻断本土传播的发生。黄热病、麻疹和侵袭性脑膜炎球菌病均为疫苗可预防性疾病, 口岸需做好赴疫情流行国家和地区旅行者的健康宣教, 提升其疫苗接种的依从性, 引导旅行者在出发前及时接种疫苗, 并有针对性做好高风险国家和地区入境人员卫生检疫, 加强风险布控。

利益冲突 所有作者均声明不存在利益冲突

参考文献

[1] World Health Organization. Coronavirus disease (COVID-19) [EB/OL]. (2025-04-15) [2025-04-18]. <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>.

[2] Centers for Disease Control and Prevention. COVID data tracker – variants & genomic surveillance[EB/OL]. (2025-04-15) [2025-04-18]. <https://covid.cdc.gov/covid-data-tracker/#variants-genomic-surveillance>.

[3] Li C, Li D, Smart SJ, et al. Evaluating the importation of yellow fever cases into China in 2016 and strategies used to prevent and control the spread of the disease[J]. *Western Pac Surveill Response J*, 2020, 11(2): 5–10. DOI: 10.5365/wpsar.2018.9.1.007.

[4] Pan American Health Organization. Epidemiological update yellow fever in the region of the Americas[EB/OL]. (2025-03-26) [2025-04-18]. <https://www.paho.org/en/documents/epidemiologic-al-alert-yellow-fever-americas-region-26-march-2025>.

[5] World Health Organization. Global mpox trends[EB/OL]. (2025-04-17) [2025-04-18]. https://worldhealthorg.shinyapps.io/mpox_global/.

[6] World Health Organization. Provisional monthly measles and rubella data[EB/OL]. (2025-04-17) [2025-04-18]. <https://www.who.int/teams/immunization-vaccines-and-biologicals/immunization-analysis-and-insights/surveillance/monitoring-provisional-monthly-measles-and-rubella-data>.

[7] Centers for Disease Control and Prevention. Measles cases and outbreaks[EB/OL]. (2025-04-18) [2025-04-18]. <https://www.cdc.gov/measles/data-research/index.html>.

[8] World Health Organization. Invasive meningococcal disease - Kingdom of Saudi Arabia[EB/OL]. (2023-04-11) [2025-04-18]. <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2025-DON563>.

韩辉 ORCID: 0000-0002-1611-0699

作者贡献:

韩辉: 论文设计、撰写
伍波: 文献检索、数据分析
周奇: 数据采集、翻译整理

本文创新点和学术评论句见开放科学(OSID)平台, 欢迎扫描开放科学(OSID)二维码, 与作者开展交流互动

引用本文: 韩辉, 伍波, 周奇. 2025 年 3 月全球传染病疫情研判分析[J]. 疾病监测, 2025, 40(4): 414–416. DOI: 10.3784/jbjc.202504210284

Han H, Wu B, Zhou Q. Summary of global surveillance data of infectious diseases in March 2025[J]. *Dis Surveill*, 2025, 40(4): 414–416. DOI: 10.3784/jbjc.202504210284

(本文编辑: 杨小平)