



# 疾病监测

DISEASE SURVEILANCE

## 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

## \*疫情快报\*

开放科学  
(OSID)

## 2025 年 3 月全球传染病疫情研判分析

韩辉，伍波，周奇

**摘要：**2025 年 3 月，全球共监测到传染病 66 种，涉及 236 个国家和地区。除流行感冒(流感)外，涉及国家和地区数量位于前 5 位的传染病分别为新型冠状病毒感染(236 个)、猴痘(131 个)、登革热(32 个)、麻疹(22 个)和霍乱(21 个)。病死率位于前 5 位的传染病分别为人感染 H5N1 禽流感(48.20%)、黄热病(40.50%)、中东呼吸综合征(36.10%)、埃博拉病毒病(28.60%)和拉沙热(18.70%)。死亡病例数位于前 5 位的传染病分别为新型冠状病毒感染、霍乱、猴痘、登革热和麻疹。亚洲主要流行新型冠状病毒感染、霍乱、登革热、猴痘和脊髓灰质炎；非洲主要流行新型冠状病毒感染、霍乱、埃博拉病毒病、拉沙热、猴痘、疟疾、登革热和脊髓灰质炎；美洲主要流行新型冠状病毒感染、黄热病、登革热和猴痘；欧洲主要流行新型冠状病毒感染、猴痘和麻疹。

**关键词：**新型冠状病毒感染；黄热病；猴痘；麻疹；侵袭性脑膜炎球菌病

中图分类号：R211; R51

文献标志码：A

文章编号：1003-9961(2025)04-0414-03

**Summary of global surveillance data of infectious diseases in March 2025** Han Hui, Wu Bo, Zhou Qi. *Science and Technology Research Center of China Customs, Beijing 100026, China*

**Corresponding author:** Han Hui, Email: strc\_surveillance@163.com

**Abstract:** In March 2025, a total of 66 infectious diseases were reported globally, affecting 236 countries and regions. Except for influenza, the top five infectious diseases affecting greatest number of countries and regions were coronavirus disease 2019 (COVID-19) (236), mpox (131), dengue fever (32), measles (22) and cholera (21). The top five infectious diseases with highest case fatality rates were human infection with avian influenza A(H5N1) (48.20%), yellow fever (40.50%), Middle East respiratory syndrome (36.10%), Ebola virus disease (28.60%) and Lassa fever (18.70%). The top five infectious diseases with greatest number of deaths were COVID-19, cholera, mpox, dengue fever and measles. The prevalent infectious diseases in Asia were COVID-19, cholera, dengue fever, mpox and poliomyelitis, the prevalent infectious diseases in Africa were COVID-19, cholera, Ebola virus disease, Lassa fever, mpox, malaria, dengue fever and poliomyelitis, the prevalent infectious diseases in America were COVID-19, yellow fever, dengue fever and mpox, the prevalent infectious disease in Europe were COVID-19, mpox and measles.

**Key words:** Coronavirus disease 2019; Yellow fever; Mpox; Measles; Invasive meningococcal disease

**This study was supported by the National Key Research and Development Program** (No. 2022YFC2602204)

为防止传染病传入我国，保障我国人民健康，2019 年 1 月中华人民共和国海关总署成立全球传染病疫情风险监测工作组，实时收集权威、专业机构发布的各个国家和地区传染病疫情信息，由中国海关科学技术研究中心审核、整理和分析，形成全球传染病疫情风险监测报告，向口岸一线业务人员提供传染病疫情信息，从而提高口岸传染病防控的科学性和有效性。2025 年 3 月，全球共监测到传染病 66 种，波及 236 个国家和地区。现对重点关注传染病疫情态势进行研判分析。

基金项目：国家重点研发计划项目(No. 2022YFC2602204)

作者单位：中国海关科学技术研究中心，北京 100026

作者简介：韩辉，女，辽宁省沈阳市人，博士，主要从事传染病监测预警和风险评估工作

通信作者：韩辉，Tel: 010-81318312, Email: strc\_surveillance@163.com

收稿日期：2025-04-21 网络出版日期：2025-04-23

## 1 方法

收集国际权威、专业机构发布的各个国家和地区传染病疫情信息，对重点关注的传染病疫情信息进行翻译、整理和汇总。

## 2 疫情分析

3 月全球传染病疫情影响的国家和地区见表 1。

2.1 新型冠状病毒感染 3 月，中国境外新增 78314 例新型冠状病毒感染确诊病例和 2849 例死亡病例，环比分别下降 46.50% 和 24.30%。新增确诊病例主要分布于美洲(39810 例，50.80%)和欧洲(38466 例，49.10%)区域，新增死亡病例主要分布于美洲区域(2579 例，90.50%)，各区域新增确诊和死亡病例数均下降。本月，境外仅 56 个(24.00%)国家和地区报告了确诊病例数，位于前 5 位的国家分别为巴西、俄罗斯、英国、希腊和波兰；20 个(8.60%)

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<sup>[1]</sup>。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<sup>[2]</sup>。

**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<sup>[3]</sup>，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<sup>[4]</sup>。

**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 2997 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<sup>[5]</sup>。

**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<sup>[6]</sup>。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%<sup>[7]</sup>。

**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为54.00%<sup>[8]</sup>。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Ib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Ib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/epidemiological-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/mpx\\_global/](https://worldhealthorg.shinyapps.io/mpx_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

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)