



2026年3月全球传染病疫情研判分析

韩辉 伍波 周奇 李政良

Summary of global surveillance data of infectious diseases in March 2026

Han Hui Wu Bo Zhou Qi Li Zhengliang

在线阅读 View online: <https://doi.org/10.3784/jbjc.202604200241>

您可能感兴趣的其他文章

Articles you may be interested in

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>

2025年6月全球传染病疫情研判分析

Summary of global surveillance data of infectious diseases in June 2025

疾病监测. 2025, 40(7): 838 <https://doi.org/10.3784/jbjc.202507170499>

2026年1月全球传染病疫情研判分析

Summary of global surveillance data of infectious diseases in January 2026

疾病监测. 2026, 41(2): 146 <https://doi.org/10.3784/jbjc.202602220112>

2023年3月全球传染病疫情概要

Summary of global surveillance data of infectious diseases in March 2023

疾病监测. 2023, 38(4): 372 <https://doi.org/10.3784/jbjc.202304220175>

2025年3月全球传染病疫情研判分析

Summary of global surveillance data of infectious diseases in March 2025

疾病监测. 2025, 40(4): 414 <https://doi.org/10.3784/jbjc.202504210284>

2025年9月全球传染病疫情研判分析

Summary of global surveillance data of infectious diseases in September 2025

疾病监测. 2025, 40(10): 1244 <https://doi.org/10.3784/jbjc.202510200692>



关注微信公众号，获得更多资讯信息



开放科学
(OSID)

2026 年 3 月全球传染病疫情研判分析

韩辉, 伍波, 周奇, 李政良

摘要: 2026 年 3 月, 全球共监测到传染病 69 种, 涉及 129 个国家和地区。除流行性感冒外, 波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(76 个)、猴痘(71 个)、登革热(32 个)、麻疹(26 个)和霍乱(17 个)。病死率位于前 5 位的传染病分别为人感染 H5N1 禽流感(47.90%)、黄热病(44.20%)、拉沙热(25.20%)、侵袭性脑膜炎球菌病(9.50%)和克里米亚-刚果出血热(7.300%)。非洲主要流行霍乱、拉沙热、脊髓灰质炎、猴痘、疟疾和麻疹; 亚洲主要流行霍乱、脊髓灰质炎、登革热、猴痘和克里米亚-刚果出血热; 美洲主要流行黄热病、霍乱、新型冠状病毒感染、登革热、基孔肯雅热、猴痘和麻疹; 欧洲主要流行新型冠状病毒感染、猴痘、侵袭性脑膜炎球菌病和麻疹。

关键词: 登革热; 基孔肯雅热; 侵袭性脑膜炎球菌病; 人感染新亚型流感; 新型冠状病毒感染

中图分类号: R211; R51 文献标志码: A 文章编号: 1003-9961(2026)04-0402-03

Summary of global surveillance data of infectious diseases in March 2026 Han Hui, Wu Bo, Zhou Qi, Li Zhengliang. Science and Technology Research Center of China Customs, Beijing 100026, China

Corresponding authors: Han Hui, Email: strc_surveillance@163.com; Li Zhengliang, Email: 13688811168@126.com

Abstract: In March 2026, a total of 69 infectious diseases were reported globally, affecting 129 countries and territories. Except for influenza, the top five infectious diseases affecting greatest number of countries and territories were coronavirus disease 2019 (COVID-19) (76), mpox (71), dengue fever (32), measles (26) and cholera (17). The top five infectious diseases with highest case fatality rates were human infection with avian influenza A(H5N1) (47.90%), yellow fever (44.20%), Lassa fever (25.20%), invasive meningococcal disease (9.50%) and Crimean-Congo hemorrhagic fever (7.30%). The prevalent infectious diseases in Africa were cholera, Lassa fever, poliomyelitis, mpox, malaria and measles, the prevalent infectious diseases in Asia were cholera, poliomyelitis, dengue fever, mpox and Crimean-Congo hemorrhagic fever, the prevalent infectious diseases in America were yellow fever, cholera, COVID-19, dengue fever, chikungunya virus disease, mpox and measles, the prevalent infectious disease in Europe were COVID-19, mpox, invasive meningococcal disease and measles.

Key words: Dengue fever; Chikungunya virus disease; Invasive meningococcal disease; Human infection with avian influenza; Coronavirus disease 2019

This study was supported by the National Science and Technology Major Project of China (No. 2025ZD01900406)

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。2026 年 3 月, 全球共监测到传染病 69 种, 波及 129 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: 国家科技重大专项(No. 2025ZD01900406)

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; 李政良, Tel: 010-81318327, Email: 13688811168@126.com

收稿日期: 2026-04-20 网络出版日期: 2026-04-23

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 登革热 2026 年以来, 登革热在全球多个区域持续流行。美洲区域报告病例数最多, 疫情整体呈波动上升趋势。截至 3 月 14 日, 该区域累计报告 559035 例病例, 其中 102 例死亡, 绝大部分病例分布于巴西(436130 例)^[1]。东南亚和南亚多国有病例报告。截至 3 月, 报告病例较多的国家包括越南(27365 例)、斯里兰卡(19174 例)、马来西亚(11340 例)、印度(9648 例)、泰国(5649 例)和柬埔寨(4338 例), 其中, 越南和柬埔寨报告病例数分别为 2025 年同期

表 1 2026 年 3 月全球传染病疫情影响的国家和地区

Table 1 Countries and territories affected by the infectious disease epidemics in the world in March 2026

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	76	巴西、希腊、英国、波兰、瑞典
猴痘	71	刚果民主共和国、马达加斯加、几内亚、肯尼亚、利比里亚
登革热	32	巴西、玻利维亚、越南、斯里兰卡、马来西亚
麻疹	26	刚果民主共和国、中非共和国、墨西哥、美国、阿富汗
霍乱	17	阿富汗、刚果民主共和国、莫桑比克、南苏丹、巴基斯坦
基孔肯雅热	12	巴西、玻利维亚、阿根廷、古巴、苏里南
军团菌病	9	美国、日本、韩国、澳大利亚、中国香港特别行政区
疟疾	9	纳米比亚、阿富汗、巴拿马、澳大利亚、美国
甲型肝炎	8	韩国、中国台湾地区、美国、澳大利亚、日本
水痘	8	韩国、美国、澳大利亚、日本、巴拿马
白喉	7	乍得、尼日尔、毛里塔尼亚、几内亚、马里
百日咳	7	美国、日本、澳大利亚、新西兰、韩国
肺炎链球菌感染	7	美国、澳大利亚、日本、韩国、中国台湾地区
脊髓灰质炎	7	阿富汗、巴基斯坦、尼日利亚、刚果民主共和国、乍得
乙型肝炎	7	美国、澳大利亚、韩国、新西兰、中国台湾地区
钩端螺旋体病	6	斯里兰卡、美国、澳大利亚、新西兰、新加坡
黄热病	6	哥伦比亚、巴西、秘鲁、委内瑞拉、厄瓜多尔
结核病	6	韩国、日本、美国、澳大利亚、斯里兰卡
流行性腮腺炎	6	韩国、美国、新加坡、澳大利亚、中国台湾地区
梅毒	6	美国、日本、韩国、澳大利亚、中国台湾地区
脑膜炎球菌病	6	英国、澳大利亚、新西兰、美国、日本
伤寒	6	澳大利亚、新西兰、美国、日本、新加坡
戊型肝炎	6	日本、韩国、新加坡、澳大利亚、中国澳门特别行政区
细菌性痢疾	6	美国、澳大利亚、新西兰、日本、韩国
寨卡病毒病	6	巴西、玻利维亚、阿根廷、哥伦比亚、萨尔瓦多
丙型肝炎	5	美国、澳大利亚、新西兰、韩国、中国台湾地区
大肠埃希菌感染	5	美国、澳大利亚、新西兰、日本、韩国
沙门菌感染	5	美国、澳大利亚、新西兰、新加坡、中国澳门特别行政区
Q热	4	美国、澳大利亚、韩国、中国台湾地区
副伤寒	4	美国、澳大利亚、新西兰、日本
李斯特菌病	4	美国、澳大利亚、新西兰、中国台湾地区
流感嗜血杆菌感染	4	美国、澳大利亚、新西兰、日本
弯曲杆菌病	4	美国、澳大利亚、新西兰、新加坡
恙虫病	4	韩国、日本、中国澳门特别行政区、中国台湾地区
呼吸道合胞病毒感染	3	瑞典、加拿大、澳大利亚
贾第鞭毛虫病	3	美国、日本、新西兰
类鼻疽	3	新加坡、中国香港特别行政区、中国台湾地区
轮状病毒感染	3	英国、澳大利亚、中国澳门特别行政区
隐孢子虫病	3	美国、澳大利亚、新西兰
阿米巴性痢疾	2	日本、中国台湾地区

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。

的 2 倍和 3 倍，斯里兰卡报告病例数较 2025 年同期增长 55.00%^[2]。非洲区域 4 个国家合计报告了 811 例病例，主要分布于马里(811 例)。当前，我国气温逐渐升高，伊蚊活跃程度增加，需严密防范病例输入并引发本土传播的风险。

2.2 基孔肯雅热 近年来，基孔肯雅热在全球的影响范围不断扩大，报告病例数增多，跨境传播频发。2025 年，全球报告超过 50.2 万例病例，为 2017 年以来最高水平，我国部分省份出现了输入性病例引发的局部聚集性疫情。我国高度重视基孔肯雅热疫情防控工作，2026 年 4 月 1 日起将基孔肯雅热纳入乙类传染病进行管理，采取乙类传染病的预防、控制措施。2026 年以来，全球多个区域存在基孔肯雅热流行。截至 3 月，美洲区域累计报告 74651 例病例，其中 176 例为输入性病例，26 例死亡，病例主要分布于巴西(42979 例，16 例死亡)和玻利维亚(23145 例，7 例死亡)^[3]。亚洲和非洲区域合计报告 219 例病例，报告病例的国家包括巴基斯坦、马达加斯加、毛里求斯和塞舌尔。

2.3 侵袭性脑膜炎球菌病 脑膜炎球菌可正常定植在人体鼻咽部，也可穿透黏膜屏障进入血液、脑脊液

等部位，引起脑膜炎和败血症等侵袭性疾病。侵袭性脑膜炎球菌病通常病情严重，病死率高，幸存者常伴有严重后遗症。3 月，英国肯特郡坎特伯雷地区暴发由 B 群脑膜炎球菌引起的侵袭性脑膜炎球菌病疫情，截至 3 月 30 日，共报告 21 例病例，所有病例均住院治疗，其中 2 例死亡^[4]。大部分病例为学生，曾前往当地一家夜店。基因组测序分析发现，病例感染的菌株为 41/44 克隆群 ST-485 序列型，该克隆群具有高侵袭性和致病性的特点。侵袭性脑膜炎球菌病可通过接种疫苗有效预防，但我国使用的脑膜炎球菌疫苗仅覆盖 A、C、Y 和 W 四个血清群，无法预防 B 群感染。因此，若有病例输入我国，存在引起续发传播的风险。

2.4 人感染新亚型流感 全球持续报告散发人感染禽流感病例。3 月，柬埔寨报告 2 例人感染 H5N1 禽流感病例，发病前均曾接触过病禽和死禽，其中一例未出现临床症状，另外一例病情轻微，仅出现流感样症状^[5]。意大利报告 1 例从塞内加尔输入的人感染 H9N2 禽流感病例，为欧洲区域首例，病毒基因组测序分析显示与塞内加尔家禽中分离的毒株高度同源，感染来源可能与塞内加尔禽类相关^[6]。中国台

湾地区报告 1 例人感染 H7N7 禽流感病例, 为该地区首例, 病例为禽类养殖场工人^[7]。现有流行病学与病原学证据表明, H5N1、H9N2 和 H7N7 禽流感病毒尚不具备在人际间持续传播的能力。由于禽流感病毒持续在动物间传播, 预计仍会出现人感染散发病例, 但引发持续人际传播的可能性低, 需继续密切监测疫情发展态势。

2.5 新型冠状病毒感染 世界卫生组织监测数据显示, 境外新型冠状病毒感染疫情持续低水平流行。3 月 2—29 日的 28 d, 中国境外新增 31 341 例确诊病例和 961 例死亡病例, 较前 28 d 分别下降 39.00% 和 42.00%。新增确诊和死亡病例均主要分布于美洲 (18 750 例, 837 例死亡) 和欧洲 (12 023 例, 124 例死亡) 区域。过去 28 d, 境外仅 76 个国家和地区通报监测数据, 新增确诊病例主要分布于巴西、希腊、英国、波兰和瑞典, 新增死亡病例主要分布于美国、瑞典、巴西、拉脱维亚和葡萄牙。当前, 境外流行优势变异株仍为 XFG 及其亚分支。3 月 2—8 日的一周, XFG 及其亚分支占比 50.80%, NB.1.8.1 及其亚分支占比 26.80%, 呈上升趋势, BA.3.2、JN.1 和 KP.3.1.1 及其亚分支分别占比 9.90%、4.40% 和 2.40%^[8]。

3 讨论

当前, 登革热和基孔肯雅热在全球范围内广泛流行, 发病数量高。随着我国气温逐步升高, 蚊媒活跃程度增加, 病例输入我国并引发本土传播的风险显著上升。口岸需严格落实疫情流行地区入境人员的卫生检疫, 及时发现、规范处置输入性病例, 同时强化进境交通工具及口岸区域的蚊媒监测与控制, 保持口岸区域环境干净卫生, 切实阻断本土传播风险。英国暴发的侵袭性脑膜炎球菌病疫情由 B 群脑膜炎球菌引起, 其菌株属于高致病性、高侵袭性克隆群。一旦 B 群流脑病例输入, 主要会在免疫屏障薄弱及人群密集的群体中引起续发传播。由于我国现行的免疫规划疫苗主要针对 A 群和 C 群, 人群对 B 群的特异性免疫水平普遍较低。2024—2025 年, 我国口岸检疫发现 2 例从越南输入的人感染 H5N1 禽流感病例, 经及时处置未出现续发传播。预计全球将

继续报告人感染新亚型流感病例, 病例输入我国的风险客观存在, 但进一步引起本土传播的风险较低。口岸需加强自疫情流行地区入境人员的呼吸道症状筛查, 对有症状和暴露史者开展侵袭性脑膜炎球菌病和人感染 H5N1 禽流感相关检测, 做到早发现、早处置。境外新型冠状病毒感染疫情仍处于低水平流行, 主要流行变异株种类未发生变化, 疫情输入风险总体可控, 但仍需常态化监测疫情流行趋势和病毒变异情况。随着“五一”假期临近, 出入境游将迎来高峰, 在此期间, 需做好国际旅行健康宣教工作, 提升旅行者防病和主动健康申报意识, 引导其积极参与输入性传染病疫情防控, 共同筑牢口岸安全防线。

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. Dengue Epidemiological situation in the region of the Americas [EB/OL]. (2026-04-08) [2026-04-17]. <https://www.paho.org/en/documents/dengue-epidemiological-situation-region-americas-epidemiological-week-11-2026>.
[2] World Health Organization. Dengue situation update [EB/OL]. (2026-03-18) [2026-04-17]. <https://www.who.int/westernpacific/wpro-emergencies/surveillance/dengue>.
[3] World Health Organization. Regional health data in the Americas [EB/OL]. (2026-04-16) [2026-04-17]. <https://opendata.paho.org/en>.
[4] UK Health Security Agency. Notified cases of invasive meningococcal disease [EB/OL]. (2026-04-02) [2026-04-17]. <https://www.gov.uk/government/publications/invasive-meningococcal-disease-statistical-releases/notified-cases-of-invasive-meningococcal-disease>.
[5] World Health Organization. Avian influenza weekly update [EB/OL]. (2026-04-10) [2026-04-17]. <https://www.who.int/westernpacific/wpro-emergencies/surveillance/avian-influenza>.
[6] World Health Organization. Avian Influenza A (H9N2) -Italy [EB/OL]. (2026-04-10) [2026-04-17]. <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2026-DON597>.
[7] Centre for Health Protection. Avian influenza report [EB/OL]. (2026-04-08) [2026-04-17]. <https://www.chp.gov.hk/en/resources/29/332.html>.
[8] World Health Organization. WHO COVID-19 dashboard [EB/OL]. (2026-04-16) [2026-04-17]. <https://data.who.int/dashboards/covid19/cases?n=c>.

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
李政良: 论文审阅

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, 等. 2026 年 3 月全球传染病疫情研判分析[J]. 疾病监测, 2026, 41(4): 402-404. DOI: 10.3784/jbjc.202604200241

Han H, Wu B, Zhou Q, et al. Summary of global surveillance data of infectious diseases in March 2026[J]. *Dis Surveill*, 2026, 41(4): 402-404. DOI: 10.3784/jbjc.202604200241

(本文编辑: 杨小平)