

连续两月激增 2 倍以上，手足口病高发季来临



近日，据国家疾控局最新统计数据，2025 年 5 月全国共报告 52036 例手足口病病例，连续两个月激增 2 倍以上(图 1)，2025 年 1-5 月累计报告 113139 例。手足口病(hand-foot-and-mouth disease, HFMD)是一种全球流行性疾病，也是我国丙类法定传染病之一，常年稳居法定传染病报告数前三位，我国 HFMD 的流行高峰多在 5-8 月，而南方地区在 9-11 月还会出现次高峰。据历史统计数据，过去两年 HFMD 的最多病例报告数均在 6-7 月，其中 2023 年 7 月最多报告 45.7 万例，2024 年 6 月最多报告 27.6 万例，今年的手足口病高发季已经到来。

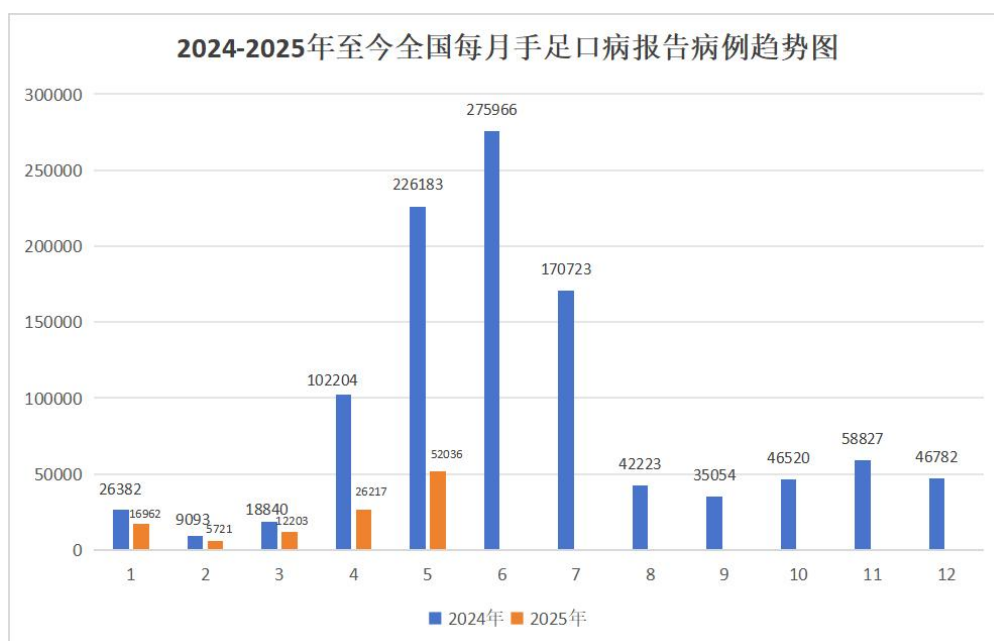


图 1. 2024-2025 年全国 HFMD 每月报告发病数

HFMD 是由多种**肠道病毒**引起的一种儿童常见传染病，5 岁以下儿童多发，可以通过各种传播途径进行传播，包括直接接触、胃肠道和呼吸道，以发热和手、足、口腔等部位的皮疹或疱疹为主要症状，少数患者出现严重的神经后遗症，个别重症患儿病情进展快可导致死亡。据相关研究报告，**肠道病毒**作为一种单链 RNA 病毒，目前有 4 种共 100 多个血清型可感染人类，常见血清型别包括**柯萨**

奇病毒(CA16)、埃可病毒和肠道病毒(EV71)等，其中 EV71 可发展为严重的神经系统疾病，甚至死亡。

据历史统计数据，2008-2020 年中国的 HFMD 主要涉及 61 种肠道病毒血清型(图 2)，检出率最高的 4 种型别是 EV71(53.35%)、CA16(38.70%)、CA6(5.98%)和 CA10(1.13%)，以上四种型别占比一共超过 99.0%，5 岁以下儿童为 HFMD 的高危人群(占比 90.73%)，1 岁儿童最多(29.81%)。此外，2008-2017 年中国 HFMD 主要的病毒血清型别是 EV71，2018-2019 年 EV71 的占比明显下降，而 CA6 的占比显著提高，甚至超过 EV71 和 CA16(图 3)，而其他的血清型如 CA4、CA2 和 CA5 等也呈上升趋势。

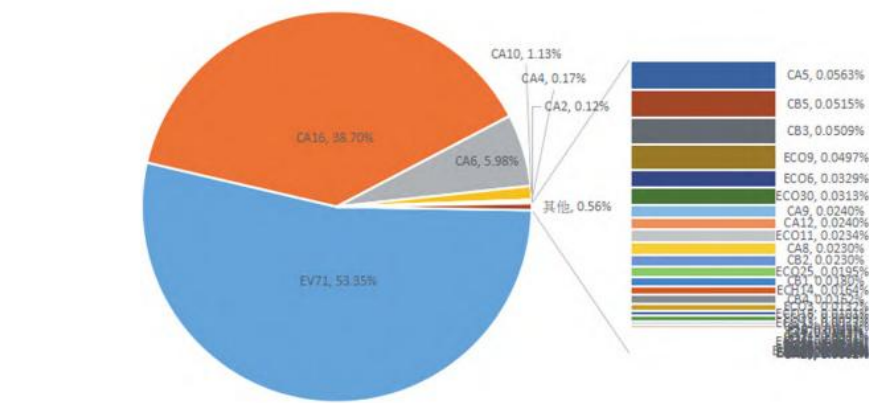


图 2 2008 — 2020 年 HFMD 型别构成
Fig. 2 Type distribution of HFMD cases from 2008 to 2020

图 2. 2008-2020 年中国 HFMD 的肠道病毒型别占比情况(文献 1)

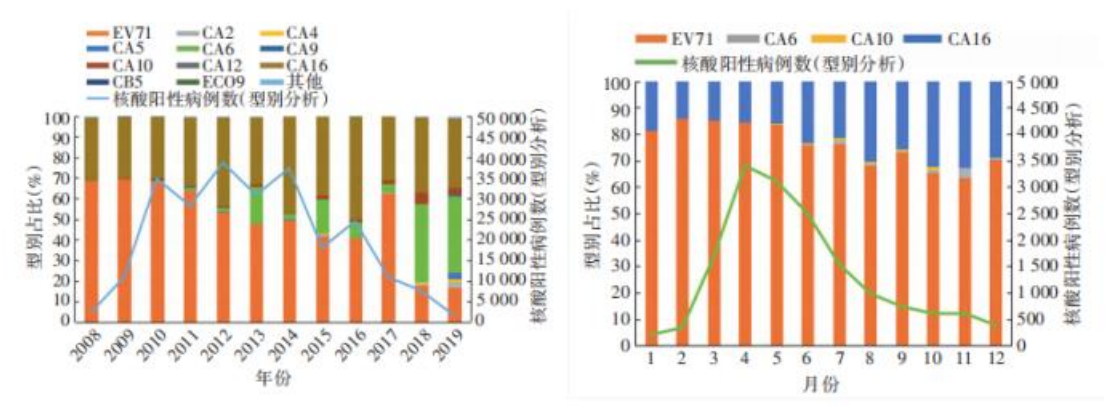


图 3. 2008-2019 年中国 HFMD 病例的发生年份及型别占比情况(文献 1)

文章来源：《手足口病诊疗指南（2018 年版）》，中国疾病预防控制中心官网、维润赛润资讯、WHO 官网。

以上疾病数据来源于国家疾病预防控制中心 2024 年 1-12 月每月发布的法定传染病疫情概况的数据汇总，数据仅供参考，请以官方正式发布的年度数据为准。

文献 1：中国手足口病流行病学特征的回顾性分析，中国生物制品学杂志 2025 年 2 月第 38 卷第 2 期。

 德国维润赛润手足口病病毒原料清单

病原体	产品名称	类别	应用	单位	货号
手足口病 (HFMD)	Enterovirus 肠道病毒抗原	重组蛋白	免疫测定	mg	BA133VS01
	Coxsackievirus 柯萨奇病毒抗原	重组蛋白	免疫测定	mg	BA134VS01
	Echovirus 埃可病毒抗原	重组蛋白	免疫测定	mg	BA135VS01