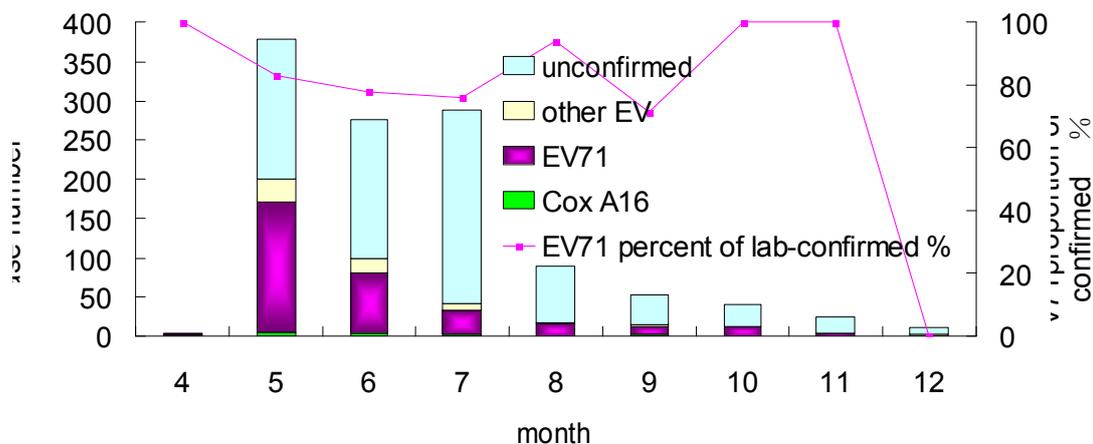


手足口病的病原构成比例

(实验室 EMAIL 统计)



手足口病 (hand-foot-mouth disease, HFMD)

- 为全球性传染病，世界大部分地区均有流行的报道。
- 1957年在加拿大首次报告，新西兰 Seddon 于 1957 年最早加以描述，1958 年加拿大 Robinson 从患者粪便和咽拭中分离出 CoxA16，同时患者血清抗体有四倍增长，初步查明 CoxA16 为本病病原；
- 1959 年提出 HFMD 命名，HFMD 在全球广泛流行，无明显的地域分布。
- 之后世界各地均经常发生由各型柯萨奇、埃可病毒和 EV 71 引起的手足口病流行。

HFMD 的病原

- ◆ 手足口病可由多种肠道病毒所引起，其中包括 CoxA5, A10, A16, A19, EV71, 以及部分埃可病毒和柯萨奇 B 组病毒，以 CoxA16 和 EV71 最为常见
- ◆ 传播途径：粪-口途径传播：唾液与粪便；呼吸道传播：空气飞沫；接触传播
- ◆ 疱疹液中含大量病毒，疱疹破溃后病毒排出。
- ◆ HFMD 为全球性传染病，在全球广泛分布，无明显的地域分布，但近年 EV71 在东南亚一带流行，引起较多的重症和死亡病例。
- ◆ 在 80 年代和 90 年代，中国手足口病的流行主要以 CoxA16 为主，2008 年，CoxA16 和 EV71 共循环引起手足口病爆发，EV71 在大部分省市为优势病毒。