

## 简讯！今年 63594 例，该病 15 岁以下青少年高发



近日，据国家疾控局最新统计数据，2025 年 9 月全国共报告 9068 例流行性腮腺炎(流腮)病例(图 1)，比上个月激增 50%，今年前三季度累计报告 63594 例，该病与去年同期的增长趋势基本一致，过去三年我国流腮发病数较为平稳。专家提醒，每年秋冬季也是流腮的感染高峰期，中小学及幼儿园都是该病的“作案高发地”，家长需要加强预防措施，比如及时接种麻风腮疫苗和保持良好个人卫生。

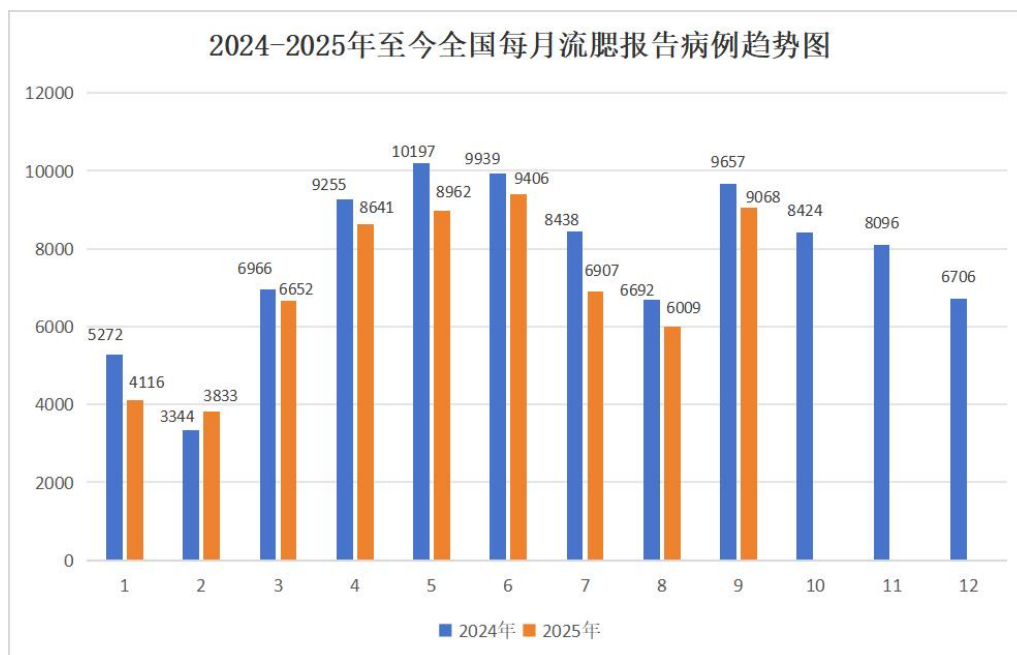


图 1. 2024-2025 年至今全国每月流腮报告病例数(来源中疾控)

据相关报道，流腮是一种急性呼吸道传染病，易感人群以 15 岁以下的儿童和青少年为主(图 2)，患者以腮腺肿痛和腮腺非化脓性炎症为主要临床特点，该病病原体是腮腺炎病毒(mumps virus, MuV)，人类是该病毒的唯一天然宿主。据相关研究报告，MuV 不仅能引起流行性腮腺炎，而且能够通过血液在体内侵犯脑膜、肾和生殖系统等器官组织导致多种并发症，比如成年人易患睾丸炎、卵巢炎、脑膜炎及肾炎等，其中睾丸炎和卵巢炎对人类生殖系统影响较大，导致不孕不育。据最新的研究报道，2005-2023 年我国内地的流行性腮腺炎发病人群以

4-7 岁儿童为主(图 3)，报告发病率总体均呈下降趋势，但下降速度相对缓慢且波动较大。



图 2. 流腮(来源广东疾控)

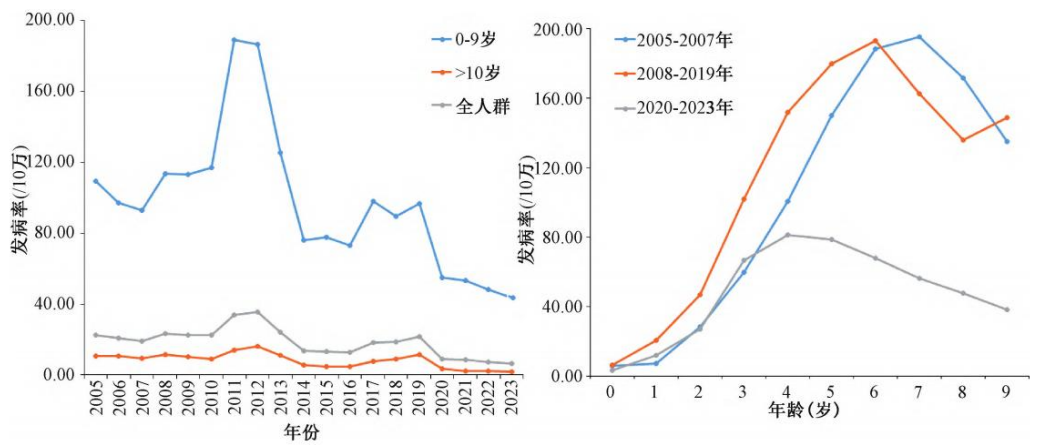


图 3. 2005-2023 年中国内地流行性腮腺炎发病率趋势图(来源文献 1)

**关于腮腺炎的诊断：**目前检测方法包括病毒分离、核酸检测和血清学检测，**血清学抗体检测**是临床上最常用的检测方法，其中**腮腺炎病毒天然抗原**因其优异的特异性和灵敏性，适用于多种方法学技术平台检测血清抗腮腺炎 IgG 和 IgM 抗体。此外，对于**化学发光免疫抗体检测技术**，因其使用的抗原通常是共价偶联固定在其他固相的反应基团上，对抗原的反应基团更加敏感，所以**重组抗原**通常是首选，比如**重组腮腺炎病毒核蛋白(NP)**，它是腮腺炎病毒最丰富的病毒蛋白(图 4)，在化学偶联过程中有更佳的性能。

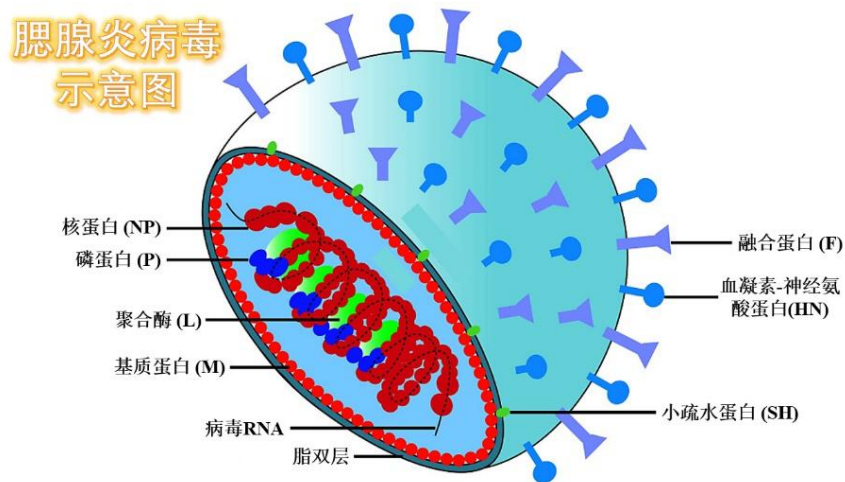


图 4. 腮腺炎病毒结构示意图

数据来源：中国疾控中心，广东疾控、WHO 官网、维润赛润资讯。

以上疾病数据来源于国家疾病预防控制中心 2024-2025 年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 1：2005-2023 年中国流行性腮腺炎发病趋势的 Joinpoint 回归模型和年龄-时期-队列模型分析。

#### 德国维润赛润麻风腮病毒原料清单

| 病原体         | 产品名称                                                | 类别         | 应用         | 单位 | 货号         |
|-------------|-----------------------------------------------------|------------|------------|----|------------|
| 麻疹病毒 (MeV)  | Measles Virus – Premium<br>麻疹病毒抗原（优级）               | 天然抗原       | 免疫测定       | mg | BA102VS-S  |
|             | Measles Virus Nucleoprotein<br>麻疹病毒核蛋白              | 重组抗原       | 免疫测定       | mg | BA102R01   |
|             | Anti-Measles Virus<br>麻疹病毒单克隆抗体                     | 人源化单抗, IgM | 质控品<br>校准品 | mL | MAB102.001 |
| 风疹病毒 (RV)   | Rubella Spike Ectodomain (E1-E2)<br>风疹病毒棘突蛋白（E1-E2） | 重组抗原       | 免疫测定       | mg | BA129R01   |
|             | Anti-Rubella Virus<br>风疹病毒单克隆抗体                     | 人源化单抗, IgM | 质控品<br>校准品 | mL | MAB129.001 |
| 腮腺炎病毒 (MuV) | Mumps Virus<br>腮腺炎病毒抗原                              | 天然抗原       | 免疫测定       | mg | BA103VS    |
|             | Mumps Virus Nucleoprotein<br>腮腺炎病毒核蛋白               | 重组抗原       | 免疫测定       | mg | BA103R01   |
|             | Anti-Mumps Virus<br>腮腺炎病毒单克隆抗体                      | 人源化单抗, IgM | 质控品<br>校准品 | mL | MAB103.001 |