

# 猴痘疫情传播现状，猴痘病毒临床实验

产品名称	猴痘疫情传播现状，猴痘病毒临床实验
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

## 产品详情

### 猴痘疫情传播现状

CNN 指出，猴痘病毒可以看做是如今已被根除的天花病毒的表亲，但病情相对较轻。20 世纪 70 年代，人类首次在非洲证实和报道了人感染猴痘的病例，此后很长一段时间里，它一直被认为是西非和中非部分地区的地方病。

然而，今年以来，猴痘疫情的传播已经波及欧洲、美洲和亚洲多地，且多个国家报告的病例均没有猴痘流行地区的旅行史。根据世卫组织的统计数据，2022 年初至今，全球范围内已经有超过 75 个国家和地区累计报告了 1.6 万多例猴痘病例，从 6 月底至 7 月初，确诊感染病例数量增长了 77%。

欧洲疾病预防控制中心（ECDC）的数据则显示，2022 年全球确诊的猴痘感染病例中，超过 80% 都在欧洲。欧盟卫生专员基里亚吉德斯（Stella Kyriakides）接受采访时表示，她对欧洲越来越多的猴痘病例感到担忧，欧洲境内的猴痘病例确诊数在一周内就上升了 50%。据悉，欧洲疾控中心目前正在与世卫组织合作，加强对欧洲境内的猴痘病例的监测与追踪。

另一方面，美国疾控中心也在上周公布数据，显示目前美国有 44 个州、华盛顿特区和波多黎各总共报告了超过 2800 例可能或确认的猴痘病例。

此外，全球范围内共有死亡病例 5 例，均在非洲地区。

猴痘病毒通常被认为在人和人之间的传播较为有限，与受感染的动物或人，以及受污染物体的密切接触是主要传播途径。今年以来报告的大多数病例都是通过与感染者的直接皮肤接触有关，病原体通过破损的皮肤，呼吸道或眼、鼻、口、直肠和肛门的粘膜进入人体。俱乐部、狂欢派对、桑拿、性派对以及其他一些与多人进行密切接触的活动也可能增加暴露风险。此外，猴痘病毒也可以通过衣物和被褥等物品传播。美国疾控中心还指出，它还可以通过密闭环境中的呼吸道飞沫在人与人之间传播。

虽然任何人都有可能感染猴痘病毒，但谭德塞指出：“目前疫情主要集中在男男性行为者中，尤其是那些有多名伴侣的人，这意味着，只要在正确的人群中采取正确的策略，就可以阻止这场疫情的爆发。”

加州大学洛杉矶分校菲尔丁公共卫生学院的流行病学教授安妮·里莫恩（Anne Rimoin）24日在接受福克斯新闻采访时则认为，猴痘具有“多种传播机制”，“可以通过各种不同的方式传播”。里莫恩在刚果民主共和国研究了20年的猴痘病毒，她强调，“病毒从来不会只停留在一个社区”，“我们都住在一起，有很多旅行和贸易，很多流动性”。

## 接种猴痘疫苗

猴痘疫苗的感染者通常会在早期出现发烧、肌肉疼痛、疲劳和其他类似流感的症状。几天之后，患者会出现皮疹，通常从面部开始，然后扩散到身体的其他部位。病变会发展成含液体的脓疱，形成结痂。如果眼睛出现病变，就会导致失明。

因此，疫苗接种成为限制猴痘疫情传播的重要途径。此前研究发现，天花疫苗、抗病毒药物和牛痘免疫球蛋白可以用于治疗和控制猴痘。其中，天花疫苗预防猴痘的有效率高达85%。目前，世卫组织推荐三种天花疫苗用于防治猴痘病毒，分别为由美国疫苗制造商 Emergent BioSolutions 生产的 ACAM2000 天花疫苗，丹麦疫苗制造商 Bavarian Nordic 开发的 MVA-BN 疫苗（商品名 Jynneos 天花疫苗），以及由日本 KM 生物制品公司生产并保存在日本国家储备中的 LC16 疫苗。

不过，世卫组织传染病风险防范机构负责人蒂姆·阮（Tim Nguyen）指出，他们目前还不能确定这些疫苗的有效性，“因为它们以前从来没有在这种情况下和这种规模下使用过”。当这些疫苗交付时，它们是在临床试验研究的背景下交付的，有待前瞻性地收集数据，以增加我们对这些疫苗有效性的理解。”

例如，美国疾控中心目前正在向更广泛的高危人群推广 MVA-BN 疫苗，而只向研究人员和军事人员保留 ACAM2000 疫苗。因为作为第二代疫苗的 ACAM2000 被认为可能会引发严重副作用，而 MVA-BN 疫苗是新一代非复制型天花疫苗，含有不能复制的弱化病毒，副作用相对更小。欧洲药品管理局也在上周采取行动，批准了后者在欧洲以 Imvanex 的商标销售。

猴痘疫情传播迅速，需要申请猴痘临床实验的企业可以联系IVDEAR王小姐！