



# 医药与健康护理行业跟踪报告：国内首款儿童四价流感疫苗获批



事件：华兰生物儿童四价流感疫苗获批。华兰生物 2022 年 2 月 15 日公告，其控股子公司华兰生物疫苗股份有限公司取得四价流感病毒裂解疫苗（儿童剂型）的药品注册证书，该产品每支 0.25ml。

流感疫苗供给存在缺口，政策支持支持下渗透率有望提升。根据金迪克招股书，国家卫健委、健康中国行动推进委员会、中国疾控中心等多次发文要求对学龄前儿童、中小學生、老年人和医务人员等重点人群推荐接种流感疫苗。我国该部分重点接种人群 2019 年约为 5.17 亿人。对于推荐的该部分重点接种人群，WHO 建议流感疫苗接种率目标为 75%，而 2020 年度全国以批签发量仅为 5751.99 万剂，市场增长空间较大。我国多个地区目前已正在开展重点人群流感疫苗免费、医保报销等接种政策，全国范围内政策支持的数量也正在逐年增加，政策驱动将有望较快提升我国重点人群的流感疫苗接种率。

成人用四价流感疫苗已获批，国内流感疫苗市场正向高价疫苗升级。根据《中国流感疫苗预防接种技术指南（2020-2021）》，我国批准上市的流感疫苗包括三价灭活疫苗（IIV3）、三价减毒活疫苗（LAIV3）和四价灭活疫苗（IIV4），其中三价灭活疫苗有裂解疫苗和亚单位疫苗，可用于≥6 月龄人群接种，包括 0.25ml 和 0.5ml 两种剂型；三价减毒活疫苗为冻干制剂，用于 3-17 岁人群，每剂次 0.2ml；四价疫苗为裂解疫苗，可用于≥36 月龄人群接种，包括 0.5ml 一种剂型。根据中检院批签发数据，2018-2020 年国内分别批签发流感疫苗 1612 万剂、3078 万剂、5704 万剂，其中四

价流感疫苗 512 万剂、971 万剂、3358 万剂，分别占当年流感疫苗市场的 32%、32%、59%。

华兰四价流感疫苗儿童剂型首款上市，有望保持渠道优势。根据医药魔方数据库，国内目前共有 14 家企业的四价儿童流感疫苗（6-35 月龄）处于批准临床及以后阶段，除华兰生物产品已上市外，赛诺菲产品正在申请上市，北京科兴、长春所处于 III 期临床，上海所处于 II 期临床（表 2）。华兰生物流感疫苗市场占有率遥遥领先，根据中检院批签发数据，2018-2020 年华兰生物流感疫苗批签发 852 万剂、1293 万剂、2315 万剂，市占率分别 53%、42%、41%。

我们预计远期四价流感疫苗儿童剂型市场容量约 25.6 亿元。根据华兰疫苗招股书，我国 6-36 个月适龄接种儿童约 4000 万左右，相比成年人，儿童尤其是婴幼儿自身免疫能力较差，对流感疫苗的需求更为旺盛。根据中检院批签发数据，2018-2020 年，0.25ml 的三价流感病毒裂解疫苗分别批签发 336 万剂、592 万剂、885 万剂。根据医药魔方数据，四价流感病毒裂解疫苗中标价中值为 128 元/剂。参考 WHO 流感疫苗接种率 75% 目标，我们保守假设远期中国 6-36 个月适龄接种儿童中约 50% 接种 1 剂流感疫苗，每剂价格 128 元，则该市场远期容量 25.6 亿元。

建议关注：华兰生物、金迪克、智飞生物、百克生物。

风险提示：新冠疫情影响流感疫苗批签发、接种风险，市场推广风险。

关键词: 健康中国 物流 疫情

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

[https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1\\_37448](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_37448)

