

当前位置: [科技部门户](#) > [新闻中心](#) > [科技动态](#) > [科技部工作](#)

【字体: 大 中 小】

## 我国自主研发儿童手足口病疫苗上市

日期: 2016年03月25日 来源: 科技部

在国家科技重大专项和原863计划的长期支持下, 由中国医学科学院医学生物学研究所自主研发的全球首个肠道病毒71型(EV71)灭活疫苗(人二倍体细胞)近日获批上市, 并于3月22日举办了全球首次接种仪式。该疫苗是唯一采用人源性细胞基质生产的EV71疫苗产品, 预防由EV71引起的重症手足口病的保护率为100.0%。

EV71是导致手足口病重症和死亡的主要病原, 可致80%的重症病例和93%的死亡病例。由于该疾病的治疗缺乏有效的特异性药物, 疫苗接种便成为预防和控制其暴发流行的根本手段。EV71灭活疫苗系将肠道病毒71型FY-23K-B株接种于人二倍体细胞, 经培养、病毒收获、灭活、纯化后, 加入氢氧化铝佐剂及甘氨酸稳定剂制成。

该疫苗的成功研制, 将使我国日趋严重的儿童手足口病蔓延趋势得到有效控制, 成为人类战胜儿童手足口病的重要里程碑。

[打印本页](#)

[关闭窗口](#)



版权所有: 中华人民共和国科学技术部

地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | 地理位置图 | ICP备案序号: 京ICP备05022684