



自2010年以来，辉瑞与全球疫苗联盟（GAVI）合作，向联盟提供超过5亿剂剂肺炎13疫苗，每年让偏远贫穷地区的2000万儿童免遭肺炎球菌性疾病侵袭。



一支好疫苗是怎么诞生的？

疫苗安全牵动千家万户，特别是为幼儿注射的疫苗，更是执行最严的审批标准。中国对进口疫苗试实行批签发制度，每一批进口疫苗都必须经过严格审批。

□ 撰稿 | 舍文

一座“翡翠之岛”与英国隔海相望，这里，是爱尔兰。

除了让人羡慕的生态环境，爱尔兰还拥有高素质的人口、丰厚的欧洲传统文化，以及建立在软件、电信、制药等现代工业基础上的发达经济。

人口只有400多万、富足而稳定的岛国上，一家制药工厂的流水线，每天源源不断地生产一种疫苗产品，这种疫苗最终到达165个国家，注射进不同肤色、不同民族的孩子和成人体内。

这支疫苗，就是世界上首个13价肺炎球菌多糖结合疫苗——全球制药巨头辉瑞旗下的沛儿13。

2013年至今，全世界已经有超过14亿剂次沛儿13疫苗被

销售，全球每年超过一亿剂次的接种量，印证着世界各地的普通人对这支疫苗的绝对信任。

一支疫苗走过怎样的历程才能来到孩子们身边？一支疫苗，为何能获得来自专业界和家长们称赞和信任？故事要从头说起。

技术突破，解决缺陷

显微镜下，球状细菌彼此链接在一起——肺炎球菌看起来甚至有点萌萌哒。不过，它对幼儿实施伤害时，却是“心狠手辣”。