



老人，需要一支肺炎疫苗



看，这个肺炎最大“祸因”

□ 整理 | 应 琛 制图 | 刘绮黎

任何年纪都有可能感染肺炎球菌



接种疫苗的好处

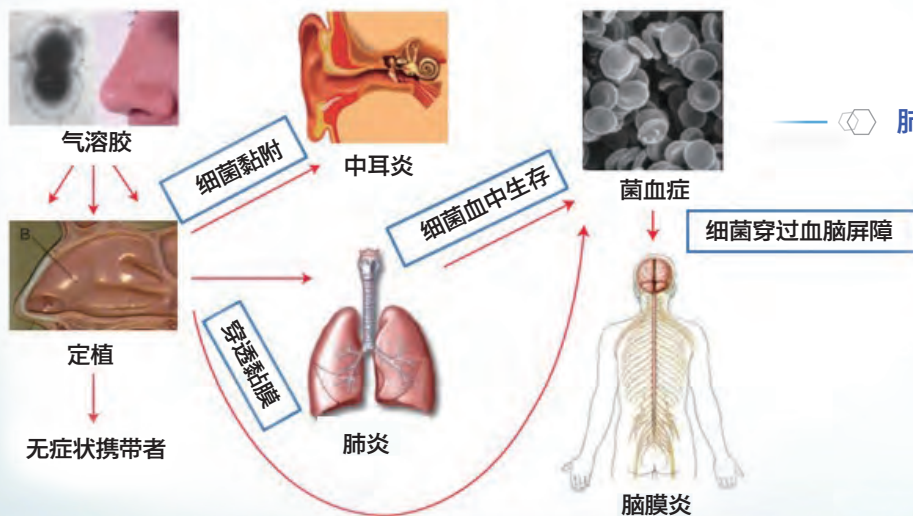
预防接种是预防和控制传染病最经济、最有效、最安全的手段。

至今，肺炎球菌多糖结合疫苗在全球已经有超过 19 年的使用经验，被 125 个国家和地区列入免疫规划，其中包括美国、英国，我国香港、澳门和台湾地区。这类疫苗在全球广泛使用，在全球范围内累计接种约 14 亿针。

目前全球血清型覆盖最广的肺炎球菌结合疫苗是 13 价肺炎球菌多糖结合疫苗。疫苗所谓的“价”，指的是不同的血清分型。

中国 5 岁以下人群侵袭性肺炎球菌血清型中，19A、19F、14 这三种血清型所占比例之和超过 50%，19A 菌株最高为 33%，而 13 价肺炎球菌多糖结合疫苗的菌株覆盖率为 87.7%，也就是说，中国儿童中出现最多的肺炎球菌血清型，基本都在这种疫苗的覆盖范围。

肺炎球菌的致病机理



肺炎球菌可通过频繁密切的接触在人与人之间传播，一般经由呼吸道飞沫传播或由定植菌导致自体感染。