

## 欧盟正在研制新一代肺结核疫苗

日期: 2014年03月27日      科技部

世界上唯一的肺结核疾病 (Tuberculosis) 预防疫苗已有100年经历, 为应对人类历史杀手, 做出了不可磨灭的重要贡献。但迄今为此, 根据世界卫生组织 (WHO) 的统计, 全球范万人死于肺结核疾病, 欧洲每年新增超过10万例的肺结核诊断病例。肺结核的高致命性与高日常生活变成生不如死的“地狱”。病患只有两种选择: 要么长期住在被隔离的医院内, 亲朋门制作的特殊面罩, 方可入院进行探视; 要么呆在家里, 但每天必须去医院接受检查打针吃药时刻伴随着特殊的面罩, 其痛苦的治疗过程和生活质量可想而知。

欧盟第七研发框架计划 (FP7) 提供1200万欧元, 总研发投入1800万欧元, 由西班牙维哥 Hospital) 总协调, 欧盟10个成员国或联合国西班牙、荷兰、意大利、英国、瑞士、德国、中国和丹麦医学界与科技界组成的欧洲NEWTBVAN研发团队, 长期致力于新一代肺结核疫苗的研究、更安全、性能超过100年“高龄”的新一代肺结核疫苗, 研发团队必将面对重大的困难与

研发团队经过多年努力, 成功开发出创新型的新一代基于引发肺结核疾病细菌的弱化版 (Version) 生物活性疫苗。正在瑞士洛桑医院 (Lausanne Hospital) 进行的志愿者临床实验可喜成果。

 打印本页