

四川省“成果找市场”揭榜挂帅 2025 年第二批榜单

榜单 40：13 价肺炎球菌结合疫苗（多价结合体）应用及产业化

技术成果简介	安特金在研的 13 价肺炎结合疫苗（多价结合体）具备突出的创新性和先进性，多次获得国省级科技项目支持。本公司 13 价疫苗项目课题于 2018 年被列入国家十三五“重大新药创制”科技重大专项 2018 年度实施计划第一批立项课题（项目编号 2018ZX09738007），并于 2015 至 2021 年间获包括四川省科技厅科技专项支撑计划（项目编号 14ZC2557、15ZC0927）、四川省科技厅重大科技专项（项目编号 2018SZDZX0009）在内的多个省级科技项目支持。其关键技术——多糖与载体蛋白多价结合技术为世界首创，与已上市的单价结合体疫苗相比，显著缩短了生产周期，降低了生产成本，I 期临床结果显示具有良好的安全性和免疫原性，疫苗血清型覆盖率相当。
拟转化（研究）内容	标志性产品研制：13 价肺炎球菌多糖结合疫苗（多价结合体），系采用 1 型、3 型、4 型、5 型、6A 型、6B 型、7F 型、9V 型、14 型、18C 型、19A 型、19F 型和 23F 型多糖肺炎链球菌经培养、提纯制成的多糖，每两个以上不同型多糖同时与破伤风类毒素载体蛋白共价结合形成多价结合体。 技术应用场景：主要用于预防由肺炎球菌血清型 1、3、4、5、6A、6B、7F、9V、14、18C、19A、19F 和 23F 引起的侵袭性疾病，如菌血症性肺炎、脑膜炎、败血症和菌血症、急性中耳炎、鼻窦炎等。我国批准的接种对象是 6 周龄-15 月龄婴幼儿 应用示范：国内沃森生物的沃安欣、康泰生物的维民菲宝在国内上市后，在各省市广泛开展接种工作。上市企业均为单价结合技术，安特金是国内首家多价结合技术，国内现阶段无相关上市产品。

考核指标	技术参数指标：1. 2月龄人群，试验组的13个血清型别的血清保护率分别非劣效于对照组；2. 2月龄人群，试验组的13个血清型别的GMC分别非劣效于对照组；3. 3月龄试验组的13个血清型别的血清保护率分别非劣效于2月龄试验组；4. 3月龄试验组的13个血清型别的GMC分别非劣效于2月龄试验组。 人才培养指标：新增研发人员30名，具备国内疫苗行业高能级人才，能够打造一支技术过硬、协作默契的专业团队； 科研成果指标：具备完善的研发平台，并拥有相关发明专利； 产业化目标：新增利润730万元，收入5.06亿元；
拟合作方式及拟合作金额	作价入股，面议
知识产权归属	合作过程中各自提供的技术、资料、数据等，以及共同研发和转化过程形成的技术成果和知识产权归属于复星安特金。
对揭榜方的要求	时间节点：2025年内完成III期临床、2026年完成产品工艺验证、2027年完成产品上市申报； 揭榜方资产：揭榜方须具有较强的资产实力，收购后于本项目已形成2.7亿元以上投入，预计投入6亿元，支持科研成果转化，确保发榜项目能够顺利产业化落地； 人才团队：大量招募国内疫苗行业高能级人才，在生产、研发、注册、财务、工程、人力等方面，搭建起跨领域人才矩阵，促使各领域人才深度融合，打造一支技术过硬、协作默契的专业团队，为疫苗产业的持续创新与稳健发展筑牢根基； 科研条件：强化科研条件，配备国内外一线品牌的前沿设备，确保数据采集精准、分析高效。汇聚来自国内顶尖学

	府的科研人才，在疫苗研发、微生物学、免疫学等多领域建树颇丰，使得完备的科研设施与卓越的人才队伍相辅相成，让我们的科研条件达到国内一流水平； 落地转化区域：落地成都市双流区天府国际生物城。
联系人及联系方式	（复星安特金（成都）生物制药有限公司） 财务总监 高老师 15928166036 邮箱： gaojuan@fosunpharma.com QA 专员 刘老师 15566886909 邮箱： liuyiyuan@fosunpharma.com