**附件：四川省“成果找市场”揭榜挂帅2025年首批榜单③**

|  |  |
| --- | --- |
| **榜单名称：异体牙囊干细胞治疗牙周病创新技术项目应用与产业化** | |
| **技术成果简介** | 本项目利用牙囊干细胞的再生修复能力来促进牙周骨缺损的愈合，创新性地采用干细胞规模化有效扩增技术和快速灵敏质控方法，解决干细胞在扩增过程面临安全性和有效性降低等问题，并开发针对特定靶器官再生修复的干细胞扩增培养技术体系，建立快速灵敏的干细胞的有效性、安全性检测手段，获得干细胞安全性及有效性的生物学标志物，形成快速灵敏的质控指标和方法，从而为推动干细胞扩增体系和质控体系的标准化、促进干细胞治疗技术临床转化提供技术保障，本项目是全球首个“异体牙囊干细胞治疗牙周病的临床研究项目”，已获国家卫健委批准，并于2023年在华西口腔已完成一期临床研究，安全性和有效性结果令人鼓舞。 |
| **拟转化（研究）内容** | 本项目通过研发临床级冻存剂型使牙囊干细胞成为货架型产品，解决批量化生产、制造及检测成本高、保存条件苛刻、制剂保存时间短、运输不便等产业和应用化难题，节约成本的同时促进干细胞治疗牙周病的推广。 |
| **考核指标** | 建立cGMP 规模化细胞生产制备技术平台  建立标准化的质控关键技术及检测平台  完成MSCs 牙周病治疗的大动物临床前研究  完成基于 MSCs 的牙周病治疗的临床试验和药物申报  发表3-5篇高水平SCI论文  形成发明专利5-10项  培养研究人员5-10人  本项目牙囊干细胞药物上市后，按目前我国牙周病发病率和平均治疗率计算，预期每年将有超过百万患者可接受牙囊干细胞治疗，产品的收益可达十亿元以上 |
| **经费预算** | 5000万元 |
| **知识产权归属** | 发榜方和揭榜方在合作过程中各自提供的技术、资料、数据等归各自所有，共同研发和转化过程形成的技术成果和知识产权归落地转化主体所有。 |
| **对揭榜方的要求** | 具备满足项目的启动、后续运营的资金规模，且资金来源稳定性高；  拥有丰富的生物医药行业资源；  具备专业的投资、财务、法律等方面的团队。 |
| **联系人及联系方式** | （成都世联康健生物科技有限公司）张菡15982146360 |