



中国科学院兰州化学物理研究所
Lanzhou Institute of Chemical Physics
Chinese Academy of Sciences



中科院西北特色植物资源化学重点实验室
Key Laboratory of Chemistry of Northwestern Plant Resources
Chinese Academy of Sciences

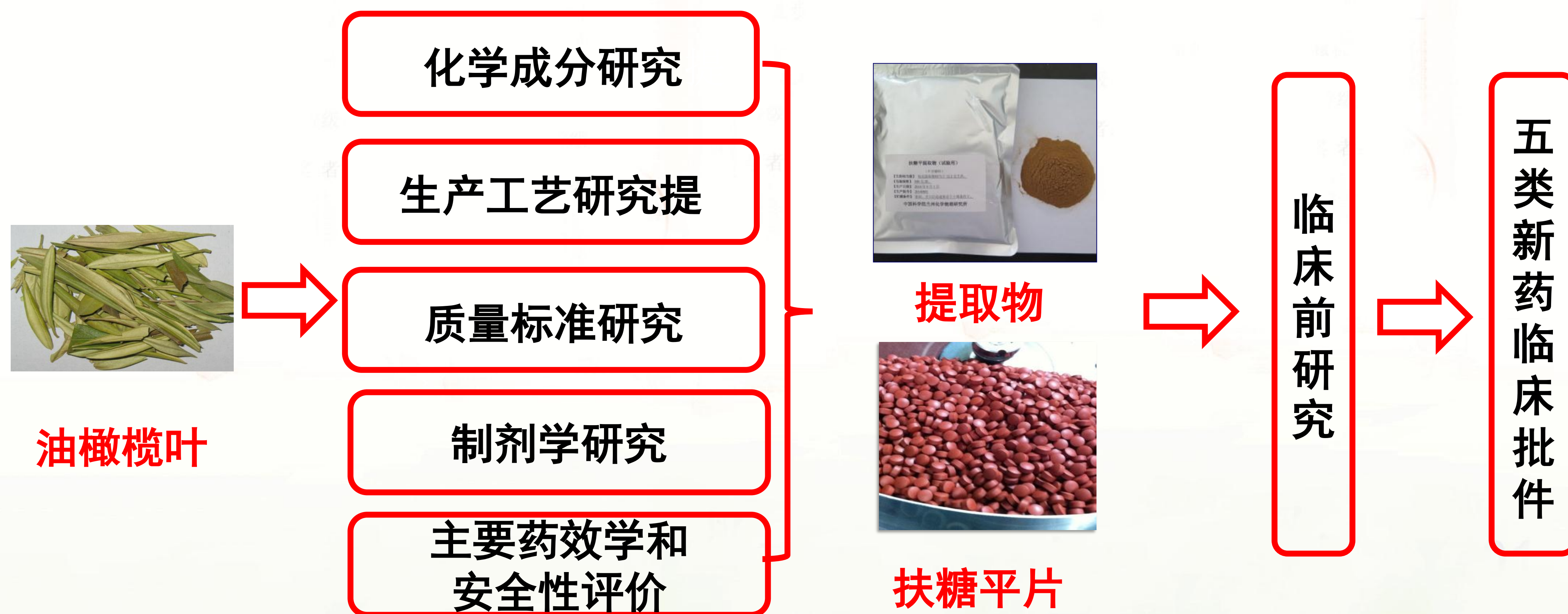
个性化天然药物五类新药——“扶糖平片”开发

成果简介



本项目以油橄榄叶为原料，按照国家食品药品监督管理局（CFDA）颁布的《中药、天然药物新药研究指南》、《中药、天然药物研究技术指导原则》等相关技术规范，研发出以大孔吸附树脂为核心技术的生产工艺（获2014年甘肃省科技进步一等奖，2013-J1-009）。相关技术已申请国家发明专利6项。已完成生产工艺、化学成分、质量标准、制剂学、主要药效学 and 安全性评价研究。经经药物经济学评价，其成本远低于他汀类药物，与二甲双胍生产成本相当，具有显著的药物经济性。

产品介绍



经济效益

油橄榄叶市场价格约为6.0元/Kg，参照目前市场中药抗糖尿病口服药物价格，定价为25.0元。如通过本项目的实施及后期新药研发的一些列报批，取得新药证书并实施产业化，建成年产50万瓶生产规模，每年预期可实现产值1.25亿。

项目资助

项目相关关键技术已获得国前期研究获得中国科学院、甘肃省科技厅、兰州市科技局等多个项目的资助。

推广合作方式	技术入股或技术转让	联系单位	中国科学院兰州化学物理研究所
联系人	刘建飞	传真	0931-8277088
联系电话	13919033903	电子信箱	jfliu@licp.cas.cn