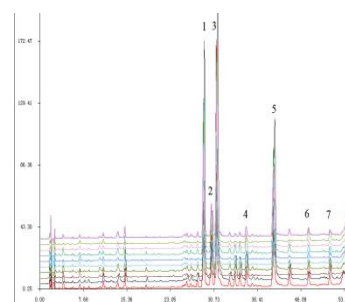


项目名称：中药五类新药棉花花总黄酮片

■ 成果简介

棉花花总黄酮片是由中科院新疆理化技术研究所自主研发的中药五类新药，用于治疗轻中度的老年性痴呆。棉花花是维吾尔医常用药材，用于各种神经疾病，脑力衰弱，各种炎肿，烧伤和皮肤瘙痒等。新疆理化所按照国家新药注册中药五类新药管理办法，建立了棉花花中总黄酮有效部位的提取纯化工艺，通过成型工艺研究，开发了棉花花总黄酮薄膜衣片，并进行中试放大生产。建立药材、原料药和片剂的质量控制标准。与中国医学科学院北京药物研究所合作进行的药效筛选试验表明，该药可明显提高动物耐缺氧能力，有明显的促智作用，对大鼠动静脉旁路血栓形成有明显的抑制作用，综合药效结果，可以作为老年痴呆预防与治疗药物。



■ 成果成熟度

棉花花总黄酮及其片剂已经取得 2 项新药受理通知书，已完成 SFDA 两次新药发补资料，即将获得临床研究受理通知书。

■ 合作意向

成果转让，欲与国内医药企业联合后续开发。

■ 知识产权

专利授权名称

植物草棉花总黄酮作为制备抗血栓药物中的应用
从棉花花瓣中制备金丝桃苷和异槲皮素的方法

专利授权号

ZL 03159194.9

ZL 200810072860.0

推广联系人：盖敏强 (Tel: 18709919732; Email: gaimq@ms.xjb.ac.cn)

项目联系人：吴涛 (Tel: 13565910733; Email: wutao@ms.xjb.ac.cn)

地址：乌鲁木齐市北京南路 40 - 1 号（新疆理化所） 邮编：830011