

附件：

2024 年度红花产业研究院开放课题拟立项项目清单

序号	重点项目名称	申请人	所在单位
1	红花抗心肌缺血药效物质及其作用靶点研究	屠鹏飞	北京大学
2	新疆地区中药（民族药）紧缺药材管理模式研究-以喀什地区为例	姚文兵	中国药科大学
3	红花有效活性成分对神经退行性疾病防治作用及机制研究	高向东	中国药科大学
4	红花抗免疫衰老作用的研究	洪海	中山大学

序号	一般项目名称	申请人	所在单位
1	裕民红花中羟基红花黄色素 A 的提取及后修饰	孙成哲	石河子大学药学院
2	基于血管内皮细胞铁死亡探究红花改善动脉粥样硬化的黄酮类活性成分	殷志琦	中国药科大学
3	红花管状花长度评价及形成机制的研究	田银帅	河北工程大学
4	羟基红花黄色素 A 调控 TLR4/NF- κ B 通路抗心肌缺血再灌注损伤分子机制研究	金亮	中国药科大学
5	红花抗耐药真菌作用有效部位的物质基础及作用机制研究	张明	山东大学第二医院
6	基于表型和有效成分的新疆红花品质评价研究	王艳林	石河子大学生命科学学院
7	基于代谢组、转录组及心肌细胞损伤评价红花花丝品质	于新	广东工业大学
8	基于荧光技术的红花调控动脉粥样硬化活性成分发现研究	唐志新	山东中医药大学
9	羟基红花黄色素 A 靶向 FOXP3 调控非小细胞肺癌 EMT 和改善化疗耐药的作用研究	曹亚军	石河子大学药学院
10	基于 β -环糊精超分子化学构建新型羟基红花黄色素 A 递药体系研究	杨雷	石河子大学药学院
11	红花 (<i>Carthamus tinctorius</i> L.) 对不同盐碱胁迫响应的生理和离子稳态机制	郭慧娟	石河子大学农学院
12	红花红素纳米晶自稳定红花籽油口服乳液的研究	张继芬	西南大学
13	红花有效部位生物活性肽类化合物的提取、鉴定与药理活性评估	李墅	石河子大学药学院
14	双歧杆菌发酵红花对其降血脂功效影响及物质基础探究	张艳	石河子大学食品学院
15	红花管状花生长生理与药用成分在铜胁迫下的变化及其分子机制研究	朱芸	石河子大学药学院