



项目批准号	81774059
申请代码	H2902
归口管理部门	
依托单位代码	30019308A1583-1818



817740591001100

国家自然科学基金委员会 资助项目计划书

资助类别: 面上项目

亚类说明:

附注说明: 常规面上项目

项目名称: 基于miR-17-92/PTEN/PI3K/Akt/mTOR通路研究药对川芎-当归协同MSCs-exosomes 干预缺血性脑损伤神经再生的效应机制

直接费用: 55万元 执行年限: 2018.01-2021.12

负责人: 徐士欣

通讯地址: 天津市西青区昌凌路88号

邮政编码: 300391 电话: 022-27987795

电子邮件: xushixintj@163.com

依托单位: 天津中医药大学

联系人: 孟凡英 电话: 022-59596153

填表日期: 2017年08月22日

国家自然科学基金委员会制

Version: 1.001.100

合同编号: 19JCZDJC37100

密级:

天津市自然科学基金 任务合同书

项目(课题)名称: 芎归药对协同 MSCs-exosomes 靶向 miRNAs
调控脑缺血损伤小胶质细胞表型重塑的机制

项目(课题)委托单位(甲方): 天津市科学技术局 (盖章)

甲方住所: 天津市和平区成都道 116 号

项目(课题)主承担单位(乙方): 天津中医药大学天津市中医药
证转化研究重点实验室 (盖章)

乙方住所: 天津市静海区团泊新城西区鄱阳湖路 10 号

户名: 天津中医药大学

开户行行号: 104110041002

帐户: 281760066362

乙方主管部门或担保单位(丙方): 天津中医药大学 (盖章)

丙方住所: 天津市静海区团泊新城西区鄱阳湖路 10 号

签订地点: 天津市和平区 签订日期: 年 月 日

天津市科学技术局

二〇一九年印制



项目批准号	82074533
申请代码	H2718
归口管理部门	
依托单位代码	30019308A1583-1818



82074533 1006997

国家自然科学基金委员会 资助项目计划书

资助类别: 面上项目

亚类说明:

附注说明:

项目名称: 基于microRNA负调控Notch和Wnt双信号转导通路探讨针刺改善老年性痴呆海马微环境调节移植NSCs生物学功能的作用机制

直接费用: 57万元 执行年限: 2021.01-2024.12

负责人: 赵岚

通讯地址: 天津市南开区鞍山西道314号

邮政编码: 300193 电话: 02227987856

电子邮件: lanzhao69@163.com

依托单位: 天津中医药大学

联系人: 孟凡英 电话: 022-59596153

填表日期: 2020年09月30日

国家自然科学基金委员会制

Version: 1.006.997