



项目批准号	81873111
申请代码	H2902
归口管理部门	
依托单位代码	10006908A0903-1695



818731111002134

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：基于肝素酶-多配体聚糖-外泌体探讨益气活血解毒中药干预三阴性乳腺癌化疗耐药

直接费用：56万元 执行年限：2019.01-2022.12

负责人：张甘霖

通讯地址：北京市东城区美术馆后街23号

邮政编码：100010 电 话：010-52176673

电子邮件：kalinezhang@163.com

依托单位：首都医科大学

联系人：邵雪梅 电 话：010-83911069

填表日期：2018年08月20日

国家自然科学基金委员会制



项目批准号	82174454
申请代码	H3115
归口管理部门	
依托单位代码	10006908A0903-1695



821744541006929

国家自然科学基金 资助项目计划书 (预算制项目)

资助类别: 面上项目

亚类说明:

附注说明:

项目名称: 基于HS依赖性外泌体摄入介导的免疫抑制和抗药性传递探讨固本抑瘤I号干预三阴性乳腺癌耐药的机制

直接费用: 55万元 执行年限: 2022.01-2025.12

负责人: 张甘霖

通讯地址: 北京市东城区美术馆后街23号

邮政编码: 100010 电 话: 15010133968

电子邮件: kalinezhang@163.com

依托单位: 首都医科大学

联系人: 邵雪梅 电 话: 010-83911069

填表日期: 2021年10月19日

国家自然科学基金委员会制

Version: 1.006.929



项目批准号	82074182
申请代码	H2902
归口管理部门	
依托单位代码	10006908A0903-1695



82074182 1004877

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：基于肝素酶对化疗性外泌体摄入的ARF6/PIPK/PIP2/syndecan通路影响探讨固本抑瘤II号干预三阴性乳腺癌化疗抵抗的作用机制

直接费用：55万元 执行年限：2021.01-2024.12

负责人：王笑民

通讯地址：北京市东城区美术馆后街23号

邮政编码：100010 电话：010-52176508

电子邮件：ntxml100@sina.com

依托单位：首都医科大学

联系人：邵雪梅 电话：010-83911069

填表日期：2020年10月10日

国家自然科学基金委员会制

所属学科组	所属亚学科组
医药科学	中医学

资助编号
7202066

北京市自然科学基金资助项目 任务书（面上项目）

项目名称： 基于乏氧 HS-VEGF-VM 探讨固本抑瘤 II 号干预三阴性乳腺癌
机制

负责人： 王笑民

依托单位： 首都医科大学附属北京中医医院

资助金额： 20 万元

起止年月： 2020.1 至 2022.12

填写日期： 2020-01-14

北京市自然科学基金委员会办公室

2019 年