



项目批准号	81202740
归口管理部门	
申请代码	H2718
收件日期	

国家自然科学基金委员会 资助项目计划书

资助类别：青年科学基金项目

亚类说明：

附注说明：

项目名称：老年性痴呆脑微环境对海马移植 NSCs 的作用及针刺干预研究

资助经费：23.00 万元 执行年限：2013.01-2015.12

负责人：赵岚

通讯地址：天津市南开区鞍山西道 312 号

邮政编码：300193 电话：022-27432869

电子邮件：tanzhao69@yahoo.com.cn

依托单位：天津中医药大学

联系人：冯莉 电话：022-59596153

填表日期：2012年9月1日

国家自然科学基金委员会

经费预算表

预算编制说明:

(金额单位: 万元)


1. 在填报本表之前, 请根据项目资助类别认真阅读相关的资助经费管理办法; 经费预算的编制以申请书中的《经费申请表》为基础, 以《国家自然科学基金项目资助批准通知书》中的资助金额为依据;
2. 编制经费预算时, 不考虑不可预见因素和前期投入;

购置与试制仪器设备在 5 万元以上 (包括 5 万元) 时, 须在报告正文中逐项说明用途和必要性。

科 目	预算经费	备 注 (计算依据与说明)
一. 研究经费	19.6900	
1. 科研业务费	2.8000	
(1) 测试/计算/分析费	0.5000	统计学处理, 图像和分析结果
(2) 能源/动力费		
(3) 会议费/差旅费	1.2000	与本课题相关的会务费, 差旅费
(4) 出版物/文献/信息传播事务费	1.1000	版面费, 复印费, 打印费, 查新检索费
(5) 其它		
2. 实验材料费	16.8900	
(1) 原材料/试剂/药品购置费	14.5400	免疫组化、免疫印迹、流式抗体 12.6 万, 分生、病理学试剂 1.94 万
(2) 其它	2.3500	SAMP8、SAMR1 小鼠饲养费 1.75 万, 吸头、离心管等耗材 0.6 万
3. 仪器设备费		
4. 实验室改装费		
5. 协作费		
二. 国际合作与交流费	0.0000	
1. 项目组成员出国合作交流		
2. 境外专家来华合作交流		
三. 劳务费	2.1600	直接参加项目研究的研究生、博士后的劳务费用
四. 管理费	1.1500	不得超过申请经费的 5%
合 计	23.0000	
与本项目相关的其他经费来源	国家其他计划资助经费	
	其他经费资助 (含部门匹配)	
	其他经费来源合计	0.0000

国家自然科学基金资助项目签批审核表

我接受国家自然科学基金的资助，将按照申请书、项目批准意见和计划书负责实施本项目（批准号：81202740），严格遵守国家自然科学基金委员会关于资助项目管理、财务等各项规定，切实保证研究工作时间，认真开展研究工作，按时报送有关材料，及时报告重大情况变动，对资助项目发表的论著和取得的研究成果按规定进行标注。

项目负责人（签章）：
2012年9月1日

我单位同意承担上述国家自然科学基金项目，将保证项目负责人及其研究队伍的稳定和研究项目实施所需的条件，严格遵守国家自然科学基金委员会有关资助项目管理、财务等各项规定，并督促实施。


依托单位（公章）
2012年9月7日


科学处审查意见：

请按计划书内容执行

本栏目由基金委填写

建议年度拨款计划（本栏目为自动生成，单位：万元）：

年度	总额	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
金额						2012年9月25日

负责人（签章）：
2012年9月25日

科学部审查意见：

负责人（签章）：
年 月 日

本栏目主要用于重大项目等

相关局室审核意见：

负责人（签章）：
年 月 日

委领导审批意见：

委领导（签章）：
年 月 日

合同编号: 17JCYBJC26200

密级:

天津市自然科学基金

任务合同书

项目(课题)名称: 基于 miR-144 对 Nrf2 介导抗氧化应激的负调控作用探讨针刺治疗阿尔茨海默病的机制

项目(课题)委托单位(甲方): 天津市科学技术委员会 (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针灸学重点实验室 (盖章)

乙方住所: 天津市南开区鞍山西道 312 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: 天津市南开区鞍山西道 312 号

签订地点: 天津市和平区 签订日期: 年 月 日

天津市科学技术委员会

二〇一六年印制

二、项目(课题)内容

项目 基 本 信 息	项目(课题)名称		基于 miR-144 对 Nrf2 介导抗氧化应激的负调控作用探讨针刺治疗阿尔茨海默病的机制								
	计划项目类别		一般项目			现处阶段		应用基础研究			
	起止时间		2017-04 至 2020-03			项目主要优势		社会效益显著			
	技术领域		医药			应用产业领域		生物与医药			
	技术来源		自有			国际或港澳台合作		否			
	前期资助情况		天津市自然科学基金;国家自然科学基金;			产品或技术出口		否			
项目 负 责 人 及 项 目 组 情 况	项目 负 责 人	姓名	赵岚		学位	博士学位		职称	副研究员		
		专业	针刺治疗脑病的机制研究		留学国别			毕业院校	天津医科大学		
		出国日期			回国日期			人才种类	硕士生导师;		
		身份证号	120105198006090029			单位电话	27987856				
		手机	13820695962			电子邮箱	lanzhao69@163.com				
		通讯地址	天津市南开区鞍山西道 312 号						邮编	300193	
	其他 主 要 成 员	姓名	性别	年龄	所在单位		身份证号		学位	职称	
		阚伯红	女	38	天津中医药大学第一附属医院		130223197803122922		博士学位	副主任医师	
		史慧妍	女	37	天津中医药大学第一附属医院		220602197811110966		博士学位	主治医师	
		高莹	女	26	天津中医药大学第一附属医院		210111198909065923		博士学位	医师	
		石江伟	男	36	天津中医药大学第一附属医院		370602198006285218		博士学位	副主任医师	
		李韵竹	女	24	天津中医药大学		120225199201025869		学士	硕士生	
		洪洁琦	女	24	天津中医药大学		220303199203263423		学士	硕士生	










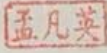
三、项目预算表

(单位: 万元)

三、项目预算表

经 费 预 算						(单位: 万元)
资金来源预算		预算总额	其 中			
			2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
其中	市财政资金	10	8	0	2	0
	自筹资金					
来源合计		10	10			
资金支出预算		预算总额	市财政资金支出预算	自筹资金支出预算	备注	
支出合计		10	10			
直接费用支出预算	设备费	0				
	其中: 设备购置费	0				
	材料费	6.74	6.74		抗体 2.2 万, ELISA 试剂盒 1.8 万, PCR 试剂盒 1.5 万, RNA 提取逆转录试剂盒、BCA 蛋白定量试剂盒 1 万, 其他 0.24 万	
	测试化验加工费	0				
	燃料动力费	0				
	差旅/会议/国际合作与交流费	0.8	0.8		与课题相关的差旅费、市内交通费	
	档案/出版/文献/信息传播/知识产权事务费	0.4	0.4		版面费、文献检索费、图书打印费等	
	劳务费	0.4	0.4		劳务费	
	专家咨询费	0				
	其他费用	0				
间接费用预算支出		1.66	1.66		管理费, 水电气暖消耗和绩效支出等	

七、签约各方

甲	<p>单位名称：天津市科学技术委员会</p> <p>法人代表（或委托代理人）：</p> <p>经办人：</p> <p>2017年6月8日</p> 
方	<p>授权主管处室：基础研究处</p> <p>处长： 主管工程师：</p> <p>2017年5月18日</p> 
乙	<p>单位名称：天津中医药大学天津市针灸推拿重点实验室</p> <p>法人代表（或委托代理人）：</p> <p>项目负责人：赵岚</p> <p>2017年5月9日</p> 
丙	<p>单位名称：天津中医药大学</p> <p>法人代表（或委托代理人）：</p> <p>经办人：</p> <p>年 月 日</p> 