



项目编号	81891001
申请代码	10910
归口管理部门	
依托单位代码	1000690810903-1095



8 189 1004 1000 690

国家自然科学基金委员会 资助项目计划书

资助类别: 重大项目

亚类说明: 课题申请

附注说明: 脊髓损伤再生修复机理及临床转化研究

项目名称: 神经再生胶原支架移植治疗脊髓损伤临床转化研究

直接费用: 500万元 执行年限: 2019.01-2023.12

负责人: 赵继宗

通讯地址: [REDACTED]

邮政编码: 100050 电话: [REDACTED]

电子邮件: zhaojz205@163.com

依托单位: 首都医科大学

联系人: 邵雪梅 电话: [REDACTED]

填表日期: 2018年12月11日

国家自然科学基金委员会制

Version: 1.007.890

简表

申请者信息	姓 名	赵继宗	性 别	■	出生年月	■■■■	民 族	■
	学 位	学士			职 称	教授		
	是否在站博士后	否			电子邮箱	zhao.jz205@163.com		
	电 话	■■■■■■■■■■			个人网页			
	工 作 单 位	首都医科大学						
	所 在 院 系 所	首都医科大学附属北京天坛医院						
依托单位信息	名 称	首都医科大学					代码	10006908A0903
	联 系 人	邵雪梅			电子邮箱	xmshao@ccmu.edu.cn		
	电 话	■■■■■■■■■■			网站地址	http://www.ccmu.edu.cn/		
合作单位信息	单 位 名 称							
	中国人民武装警察部队后勤学院							
项目基本信息	项 目 名 称	神经再生胶原支架移植治疗脊髓损伤临床转化研究						
	资 助 类 别	重大项目			亚 类 说 明	课题申请		
	附 注 说 明	脊髓损伤再生修复机理及临床转化研究						
	申 请 代 码	H0910:脑、脊髓、周围神经损伤及修复						
	基 地 类 别							
	执 行 年 限	2019.01-2023.12						
	直 接 费 用	500万元						

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：81891001），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）： 2018年12月20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，督促项目实施。 依托单位（公章）： 年 月 日														
科学处审查意见： 请按计划书内容执行 建议年度拨款计划（本栏目为自动生成，单位：万元）： <table border="1" data-bbox="391 824 917 907"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>总额</th> <th>第一年</th> <th>第二年</th> <th>第三年</th> <th>第四年</th> <th>第五年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>金额</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	年度	总额	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	金额							负责人（签章）： 2019年1月08日
年度	总额	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年									
金额															
科学部审查意见： 同意科学处意见	负责人（签章）： 2019年1月08日														
相关局室审查意见： 同意科学部意见	负责人（签章）： 2019年06月18日														
委领导审批意见： 同 意	委领导（签章）： 2019年07月08日														

本栏目由基金委填写

合同编号: 21JCQNJC01140

密级: 公开

天津市科技计划项目 任务合同书

项目名称: 3D打印NSCs水凝胶-胶原/壳聚糖-外泌体微球“个性化定制”支架修复颅脑创伤的研究

项目委托单位: 天津市科学技术局
(甲方)

项目第一承担单位: 中国人民武装警察部队特色医学中心天津市神经创伤修复重点实验室
(乙方)

项目组织单位: 中国人民武装警察部队特色医学中心
(丙方)

签订地点: 天津市和平区成都道116号

天津市科学技术局印制
二〇一九年一月



扫描全能王 创建

根据《中华人民共和国合同法》等相关法律法规的规定，合同各方就天津市科技计划项目的实施在天津市和平区签订本任务合同书。

一、基本信息

研究项目	项目名称	3D 打印 NSCs 水凝胶-胶原/壳聚糖-外泌体微球“个性化定制”支架修复颅脑创伤的研究				
	英文名称	Research on the repair of traumatic brain injury by 3D printed NSCs hydrogel-collagen/chitosan-exosome microspheres customized scaffold				
	项目类型	多元投入基金项目青年项目	项目性质	应用基础研究		
	起止年月	2021.10 至 2023.9	技术来源	自有		
	项目主要优势	产品或工艺创新性突出	是否国际、港、澳、台合作项目	否		
	技术领域	生物	产品或技术是否出口	否		
	应用产业领域	生物与医药	项目现阶段	应用基础研究		
	前期资助情况	天津市自然科学基金，国家自然科学基金				
	指南代码	名称	A3025 基于组织培养及类器官构建新技术，探索体外构建模拟移植器官新方法。			
	所属学科	代码	A3025			
名称		仿生学	相关学科	名称	仿生学	
申请者	代码	C1006	代码	C1006		
	姓名	符峰	性别	男	证件号码	
	民族	汉族	学位	硕士	职称	初级
	出生日期		行政职务	科研秘书	最后学历	研究生
	研究领域	中枢神经损伤修复研究		出国日期		
	留学国别			回国日期		
	出国事由			手机号码		
	电子邮箱	634557611@qq.com		单位电话		
	所在单位	全称	中国人民武装警察部队特色医学中心天津市神经创伤修复重点实验室		单位邮编	300162
		单位地址	天津市东丽区天津市东丽区成林道 220 号			
注册地点		天津市东丽区天津市东丽区成林道 220 号	法定代表人	戴卫民		
所属系统		卫生系统	单位联系人	陈孝健		
联系人电子邮箱		keyanke620@163.com		联系人电话		
单位性质		事业单位		开户行行号		
银行账号				企业类型		
主管部门名称		中国人民武装警察部队特色医学中心		企业规模		
注册资金(万元)		总资产(万元)	资产负债率	上年营业收入(万元)	上年净利润(万元)	
			%			
内设研发机构名称			研发支出占营业收入比重	0%		
是否有独立研发机构	否		是否中央驻津单位	否		

20220720qinzh0321117.14.142.28

六、签约各方

甲 方	单位名称：天津市科学技术局 授权项目主管处室：基础研究处 授权项目主管处室处长：[印] [印] （公章） 经办人：[印] 2022年7月5日
乙 方	单位名称： 甲方已将本合同书共同条款的第三条第5款内容告知乙方，乙方对该条内容已完全知悉，同意签署。 法定代表人签字（盖章）：[印] 项目负责人签字（盖章）：[印] 2022年7月21日
丙 方	单位名称： 法定代表人签字（盖章）：[印] 经办人签字（盖章）：[印] 2022年7月22日

20220720qinzhe0321117.14.142.28

