



编号:YDZJ202301ZYTS508

吉林省科技发展计划项目任务书

(中央引导地方科技发展资金)

计划类别: 自由探索类基础研究
项目类别: 吉林省自然科学基金(稳定支持项目)
项目领域: 生命科学
管理处室: 基础研究处

项目名称: 基于鹿茸角柄伤口再生性愈合探究TMSB10对肌成纤维细胞命运调控的分子机制
承担单位(盖章): 长春科技学院
项目负责人: 张国坤
联系电话: 18688811520
电子邮箱: zhang-guokun@hotmail.com
组织部门(盖章): 吉林省科学技术厅

吉林省科学技术厅
二〇二二年制



项目批准号	U20A20403
申请代码	H3203
归口管理部门	
依托单位代码	13011808A0531-0975



U20A204031009925

国家自然科学基金委员会 资助项目计划书

资助类别：联合基金项目

亚类说明：重点支持项目

附注说明：区域创新发展联合基金

项目名称：鹿茸独有生物学特性形成的分子机制及其与鹿茸药效内在关联研究

直接费用：262万元 执行年限：2021.01-2024.12

负责人：李春义

通讯地址：吉林省长春市新城大街2888号

邮政编码：130118 电 话：[REDACTED]

电子邮件：[REDACTED]

托单位：吉林农业大学

联系人：张亦弛 电 话：0431-84532985

填表日期：2020年12月16日

国家自然科学基金委员会制



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：U20A20403），严格遵守国家自然科学基金委员会关于资助项目管理、项目资金管理等各项规定，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。	依托单位科研管理部门： 负责人（签章）： 年 月 日														
	项目负责人（签章）： 2021 年 1 月 6 日	依托单位财务管理部门： 负责人（签章）： 年 月 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、项目资金管理等各项规定，并督促实施。 依托单位（公章）： 年 月 日															
本栏目由基金委填写	科学处审查意见： 同意按计划执行 建议年度拨款计划（本栏目为自动生成，单位：万元）： <table border="1"><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> 负责人（签章）： 2021 年 1 月 20 日		年度	总额	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	金额						
	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）： 2021 年 1 月 21 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															

编号: 202303

长春科技学院

博士科研启动基金项目任务书

姓名: 张国坤

2023 年 6 月

一、基本信息					
项目名称	鹿茸 Thymosin-β 10 的抗肝纤维化作用研究				
所属学科(方向)	生物学				
计划完成时间	2024 年 7 月	最终成果形式		论文、专利、项目	
项目负责人	张国坤	职称	助理研究员	联系电话	
所在院部/部门	鹿茸科学与产品技术研究所				
项目组成员	王东旭、李吉萍、任晶、郭鑫、王胜楠				
项目简介 (限 400 字) 1. 研究主要内容: 1.1 Tβ 10 对大鼠肝纤维化的影响 1.2 Tβ 10 抗肝纤维化的分子机制研究 1.3 Tβ 10 对离体 HSC 活化的影响及其相关作用机制研究 2. 拟解决关键技术问题: 验证 Tβ 10 的抗肝纤维化作用,并在此基础上探究其作用机制,以期为鹿茸源药品或保健品的开发提供科学依据,并为肝纤维化的预防和治疗提供可能手段。 实施方案及研究进度安排 (限 400 字) 1. 实施方案: 1.1 Tβ 10 对大鼠肝纤维化的影响 利用 CC14 诱导建立大鼠肝纤维化模型,建模成功后给予 Tβ 10 处理 4					

三、项目负责人承诺

本人对任务书填报内容的真实性负责，并承诺据此开展研究工作，按期保质完成研究任务。

负责人（签章）：

2023年6月6日

四、专家评审意见

经专家组评审，同意拟立项。

评审专家（签章）：

2023年6月6日

五、学校科研处意见

经专家组评审，报校长办公会通过，同意立项。项目负责人要严格按照《长春科技学院博士科研启动基金管理办法》开展各项研究工作，科学合理使用经费，按时完成各项研究任务。

负责人（签章）：

盖章

2023年6月6日

说明：

1. 项目负责人必须如实填写该任务书中所有内容，科研处将以此作为项目检查和项目结题验收的依据。
2. 服务期未满而申请调离学校，如达到结项标准并按要求办理结项的，经费全额使用。
3. 服务期未满而申请调离学校，如未达到结项标准或未能办理结项的，经费停止使用，已用部分需返还学校。或调离学校后按照项目时间要求达到结项标准并办理结项的，经费可继续使用。其他未尽事宜由科研处负责解释。
4. A3 纸正反面打印，一式 5 份。

附件 2

编号: QT202203



吉林省科学技术协会 项目合同书

项目名称: 第六批吉林省青年科技人才托举工程

项目归口管理部门: 学会学术部

项目承担单位: 吉林省干细胞学会

项目参加单位: 吉林大学

起止时间: 2022 年 10 月至 2024 年 12 月

吉林省科学技术协会

2022 年 10 月

一、基本情况						
项目承担单位名称	吉林省干细胞学会		单位性质	社会团体		
承担单位地址	吉林省长春市朝阳区 东民主大街 519 号		邮政编码	130021		
单位负责人	杨永广		职称/职务	教授/理事长		
联系电话	[REDACTED]		手 机	[REDACTED]		
电子邮件	jilinscs@163.com		传 真			
项目主要参加单位名称	吉林大学		单位性质	公益二类		
单位联系人	李文艳		职称/职务	校科协 秘书处副主任		
联系电话	0431-85166747		手机			
电子邮件	[REDACTED]		传真			
项目负责人	史立言		职称/职务	医师		
联系电话	[REDACTED]		手 机	[REDACTED]		
电子信箱	[REDACTED]		传 真			
项目参加单位	长春科技学院鹿茸科学与产品技术研究所					
二、项目主要参加人员						
序号	姓名	年龄	职务/职称	工作单位	在本项目中承担的主要工作	联系方式
1	史立言	30	医师	吉林大学 中日联谊医院	项目统筹实施	[REDACTED]
2	王胜楠	35	助理研究员	吉林大学 基础医学院	数据分析	[REDACTED]
3	李吉萍	28	助理研究员	长春科技学院 鹿茸科学与产品 技术研究所	细胞培养及外 泌体分离纯化	[REDACTED]

八、合同签署各方

项目承担单位名称：吉林省干细胞学会

单位负责人（签字）：

[Redacted Signature]

项目负责人（签字）：

[Redacted Signature]



项目主要参加单位开户名称：吉林大学

开户银行：中国银行长春前进大街支行

银行账号：160402501175

单位负责人（签字）：

[Redacted Signature]

财务部门负责人（签字）：

[Redacted Signature]



项目管理单位：吉林省科学技术协会

项目归口管理部门：学会学术部

部门负责人（签字）：

[Redacted Signature]

