

编号: 20180622004JC

吉林省科技发展计划项目任务书

计划类别: 科技条件与平台建设计划

项目类别: 吉林省重点实验室

支持领域: “精准医学”主题

管理处室: 基础处

实验室名称: 器官移植与免疫精准医学吉林省重点实验室

依托单位(加盖公章): 吉林大学

实验室负责人:

吕国悦 电话: 13689825113

固定电话: 0431-81875176 传真: 0431-88785166

邮 编: 130021 电子邮箱: lgy08@sina.com

通讯地址: 新民大街71号

参加单位(加盖公章): 吉林大学;

组织部门(单位)(加盖公章): 吉林省科学技术厅



吉林省科学技术厅

二〇一二年九月制

依据《吉林省科技发展规划（项目）管理办法》，吉林省科学技术厅委托吉林大学承担吉林省科技发展规划中的器官移植与免疫精准医学吉林省重点实验室项目的科研任务。项目参加单位为吉林大学。各方就本项目的实施与管理中的权利和义务签订如下任务书。

一、省科技厅为项目承担单位提供部分研究经费，并对项目的实施过程进行跟踪管理；项目承担单位和参加单位按任务书约定的内容和目标开展工作。

二、任务分工

吉林大学在本项目实施过程中承担的任务为实验室组建、仪器购置、岗前培训、课题设计及实施；吉林大学，在本项目实施过程中承担的任务为无；

三、经费分配

本项目由省科技计划经费拨款100.0万元，项目承担单位和参加单位按照任务分工，约定经费分配如下：

吉林大学经费为100.0万元。吉林大学经费为0.0万元。

四、知识产权归属约定

本项目取得的知识产权归吉林大学所（共）有。

五、项目基础信息

名称		器官移植与免疫精准医学吉林省重点实验室											
项目所属学科		临床医学				项目所属专业						外科学	
实验室负责人	姓名	吕国悦		出生日期	1977-06-29		职称		正高级				
	职务	副院长		从事专业	肝移植		学历	研究生	学位	博士			
	办公电话	0431-81875176			移动电话	13689825113							
	传真	0431-88786156			电子邮件	lgy08@sina.com							
依托单位	名称	吉林大学				主管部门		吉林大学					
	联系电话	0431-81875176				邮政编码		130021					
	通信地址	新民大街71号											
近五年承担课题情况		国家级项目				省部级项目				横向合作经费(万元)			
		课题数目(项)	实到经费(万元)		课题数目(项)	实到经费(万元)							
年度	2017年	1	57		1	20		10					
	2016年	1	21.6		3	28		96					
	2015年	2	78		1	10		10					
	2014年	0	0		0	0		20					
	2013年	1	3		3	34		10					
	合计	5	1307.6		8	92		146					
研究成果	获奖(项)	国家级				省部级				其它			
		特等	一等	二等	特等	一等	二等	三等					
		0	0	0	0	0	0	1	1				
	论文(篇)	外文刊物		中文刊物	授权发明专利(项)		国内		国外				
		16		18			1		0				
技术转让(项)						技术转让收益(万元)							
人员情况	固定人员(人)					流动人员(人)		人才培养站点(个)					
	共16人					0		博士后工作(流动)站					
	高级职称	中级职称	初级职称	技术人员	管理人员			博士点	硕士点				
	14	2	0	0	0			3	3	3			
地方投入	地方科技主管部门(万元)					依托单位(万元)							
	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年			
基本条件	实验室仪器设备总值(万元)					科研用房面积(平方米)							
	1000					1000							
内	名称				制定时间		执行时间						

(1) 实验室管理制度	2013	2013
(2) 负责人岗位制度	2013	2013
(3) 实验室安全管理制度	2013	2013
(4) 仪器使用管理制度	2013	2013
(5) 实验室卫生制度	2013	2013

吉林省科技发展计划项目任务书

六、建设内容

重点实验室的建立有助于研究人员利用实验室的服务平台、完善条件和先进技术，在器官移植理论与方法上开展一系列的创新性应用研究，为器官移植领域悬而未决的难题提供解决方案，以提高人民的生活质量和健康水平。着力培养一支高水平高素质和专业配套的技术研究开发队伍。加强成果转化推广，开放服务与培训，促进国内外技术合作与交流。实验室实行开放服务，与省内外相关高校、企业、科研单位广泛地开展科技合作，加强“创新、产业化”的中间环节，建立成果转化所需系统集成的工程化展验证环境，促进起动机产业的健康、快速发展。聘请行业知名专家来实验室进行讲学，发接受高校的委托，使实验室成为教学实习基地，从而不断提高实验室的知名度和学习研究技术水平，并且将实验室建成行业内开放式研发基地，起到业内示范作用。

吉林省科技发展计划项目任务书

七、实施方案

结合终末期疾病患者器官移植后长期存活及免疫耐受的发展需要和学科建设要求，根据以上研究内容该重点实验室将建设4个子实验室：（1）终末期疾病标本实验室，（2）器官移植免疫实验室，（3）终末期疾病移植术后原发病复发防治实验室，（4）专利技术转移及成果转化实验室。

（1）终末期疾病标本实验室：

建设一个终末期疾病的标本实验室，包括各实体器官，肝脏、肾脏、胰腺、心脏，采用就地保存的策略，包括血、尿及组织标本。

（2）器官移植免疫实验室：

建设一个基础研究平台，瞄准国际前沿器官移植免疫相关研究，进一步探究移植免疫排斥、免疫耐受、边缘供器官及异种供器官的研究。

（3）终末期疾病移植术后原发病复发防治实验室：

移植术后原发病复发是制约着终末期疾病患者长期生存的重要原因，在实验室基础上，研究疾病的发生，免疫抑制方案对疾病复发的影响，疾病复发特点，设计预防疾病复发用药方案，采取多因素分析方法评估治疗方案对防治复发的综合影响及干预效果。

（4）专利技术转移及成果转化实验室：

结合现有的技术成果，建立一个技术成熟的示范模式，逐步形成固有的成果转化机制。

八、预期成果及指标

- 1、完成实验室的组建。
- 2、在基础研究方面，发表高质量论文1-3篇。
- 3、在国内外会议上发言1-2次。
- 4、培养硕士研究生2-4名，博士研究生1-2名。

九、年度计划安排 (1)

年、月	项目计划完成的内容及目标
2018年01月至 2018年06月	1、内容：完善制度，购置设备，岗前培训 目标：完善制度，购置设备，岗前培训
2018年07月至 2018年12月	1、内容：完善制度，购置设备，岗前培训 目标：完善制度，购置设备，岗前培训
2019年01月至 2019年06月	1、内容：设计及实施实验 目标：设计及实施实验

九、年度计划安排 (2)

年、月	项目计划完成的内容及目标
2019年07月至 2019年12月	1、内容：设计及实施实验 目标：设计及实施实验
2020年01月至 2020年06月	1、内容：设计及实施实验，撰写文章 目标：设计及实施实验，撰写文章
2020年07月至 2020年12月	1、内容：设计及实施实验，撰写文章 目标：设计及实施实验，撰写文章

十、项目经费

单位：万元

(一) 经费来源预算		(二) 经费支出预算		
科目	预算数	科目	总支出	其中科技计划经费支出
来源预算合计	100.0	支出预算合计	100.0	100.0
一、省科技发展计划拨款	100.0	(一) 直接费用	100.0	100.0
二、国家科技计划拨款	0.0	1、设备费	80.0	80.0
三、上级其它部门拨款	0.0	(1) 购置设备费用	80.0	80.0
四、地方匹配拨款	0.0	(2) 原设备升级改造费用	0.0	0.0
五、单位自筹	0.0	(3) 设备租赁费	0.0	0.0
六、其它来源	0.0	(4) 非标设备(试验装置)试制费	0.0	0.0
		2、材料费	15.0	15.0
		3、测试、化验、检验、试验、加工费	2.0	2.0
		4、燃料动力费	0.0	0.0
		5、差旅费	0.0	0.0
		6、会议费	0.0	0.0
		7、国际合作与交流费	0.0	0.0
		8、出版/文献/信息传播/知识产权事务费	0.0	0.0
		9、劳务费	2.0	2.0
		10、专家咨询费	0.0	0.0
		11、其它支出	1.0	1.0
		(二) 间接费用	0.0	0.0
		1、房屋租赁费	0.0	0.0
		2、水、电费	0.0	0.0
		3、暖消耗费	0.0	0.0
		4、绩效支出	0.0	0.0
		5、其它支出	0.0	0.0
(三)省科技计划经费拨款计划				
受款单位		总额	2018年	2019年及以后年度
吉林大学		100.0	100.0	0.0

十一、项目参加人员

项目负责人						
姓名	性别	年龄	所在单位及部门	技术、行政职务	现从事专业	在本项目中承担的主要工作
吕国悦	男	40	吉林大学	正高级	肝胆胰外科	全面负责
主要参加人						
王广义	男	61	吉林大学	正高级	肝胆胰外科	全面负责
傅耀文	男	60	吉林大学	正高级	泌尿外科	全面负责
参加人员						
孙丽光	女	42	吉林大学	副高级	免疫学	监督管理
张平	男	53	吉林大学	正高级	肝胆胰外科	实验室组建
周洪澜	男	46	吉林大学	正高级	泌尿外科	实验室组建
张文岚	女	61	吉林大学	正高级	泌尿外科	岗前培训
杜晓宏	男	47	吉林大学	副高级	肝胆胰外科	仪器购置
王蒙	男	46	吉林大学	副高级	肝胆胰外科	仪器购置
魏锋	男	39	吉林大学	副高级	肝胆胰外科	实验室组建
胡正	男	33	吉林大学	副高级	免疫学	实验室组建
孙晓东	男	35	吉林大学	中级	肝胆胰外科	购置仪器
邱伟	男	35	吉林大学	中级	肝胆胰外科	实验室组建
王钢	男	43	吉林大学	副高级	泌尿外科	岗前培训
王铁楠	女	40	吉林大学	副高级	免疫学	岗前培训
王远涛	男	39	吉林大学	副高级	泌尿外科	动物模型构建
高宝山	男	37	吉林大学	副高级	泌尿外科	动物模型构建

十二、任务书签订各方签章

任务下达单位:		
项目管理处室代理人(签字): 项目管理处室负责人(签字): 分管厅长(签章): 省科技厅审定意见: 厅长(签章):	 	 年 月 日
项目承担单位:		
项目负责人(签字): 财务负责人(盖章): 帐户名: 吉林大学 帐号: 160402501175 开户银行: 中国银行长春前进大街支行		(公章) 2018年3月16日
项目参加单位:		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> 负责人(签字): (公章)年 月 日 </div> <div> 负责人(签字): (公章)年 月 日 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div> 负责人(签字): (公章)年 月 日 </div> <div> 负责人(签字): (公章)年 月 日 </div> <div> 负责人(签字): (公章)年 月 日 </div> </div>		

十三、共同条款

任务各方需共同遵守吉林省科技发展计划项目及经费的相关管理办法。

1. 项目承担单位必须按要求编报年度计划执行情况、经费预、决算和有关统计报表，及时上报项目管理处室及计划处，逾期不报，省科技厅有权暂停拨款或做出处理。

2. 任务执行过程中，项目承担单位如需调整任务、人员，应根据有关规定，向省科技厅提出包含变更内容及其理由的正式申请报告，经各项目管理处室审核同意后，报计划处审定备案。未经正式批准以前，双方须按原任务书履行，否则后果由自行调整的一方负责。

3. 项目承担单位因某种原因（如：与可行性研究内容有出入、挪用经费、技术措施或某些条件不落实）致使计划无法执行，而要求中止任务，应视不同情况，部分或全部退还所拨经费。如项目承担单位没有提出中止任务的要求，省科技厅根据调查情况有权做出中止任务的处理。

4. 项目承担单位承担任务所得科技计划经费，需按相关计划经费管理办法管理和使用。

5. 项目承担单位完成项目研究内容，并达到项目验收考核指标后，应及时向省科技厅提出验收（鉴定）申请。省科技厅应按有关规定组织验收（鉴定）。项目承担单位在项目验收前应向省科技厅提交验收（鉴定）申请、经费决算单及相关材料。

6. 该项目所完成的技术成果归省科技厅和项目承担单位共有。项目承担单位享有该成果的使用权、专利申请权、著作权和有限转让权。项目承担单位在转让该成果时须征得省科技厅的同意。

7. 项目承担单位在该项目研究中发表的有关论文、出版的著作及成果转让文件材料等须注明“吉林省科技发展计划资助项目”。

8. 省科技厅根据相关规定，监督经费的使用情况。凡不符合规定的开支，省科技厅负责提出调整意见。必要时，有权直接提出调整或撤销意见。

9. 任务执行过程中，省科技厅无故中止任务时，所拨经费、物资不得追回，并承担善后处理所发生的费用。省科技厅提出变更任务书有关内容时，要与项目承担单位协商达成书面协议，并在备案后实行。

10. 本任务书所协议的其它条款。