

编号: 20160101028JC

吉林省科技发展计划项目任务书

计划类别: 自然科学基金

项目类别: 自然科学基金

管理处室: 基础处

项目名称: NK细胞延缓及逆转乳腺癌曲妥珠单抗耐药的研究
(白求恩专项)

承担单位(加盖公章): 吉林大学

项目负责人: 宋艳秋 电话: 13604437039

通讯地址: 吉林长春市长春市朝阳区新民大街71号 传 真: 0431-88786134

邮 编: 130000 电子邮箱: songyqmd@163.com

参加单位(加盖公章):

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NK细胞延缓及逆转乳腺癌曲妥珠单抗耐药的研究(白求恩专项)项目的科研任务。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耐药细胞培养及动物实验；

三、经费分配

本项目由省科技计划经费拨款15.0万元，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15.0万元。

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。

项目编号: 2014G074

吉林省省级经济结构战略调整引导资金专 项项目（高技术产业部分）任务书

项目类别: 高技术产业化推进项目

项目名称: NK 细胞在乳腺癌抗 HER2 基因靶向治疗中作用的研究

起止年限: 2015 年 1 月 至 2017 年 12 月

承担单位: (加盖公章) 吉林大学

项目负责人: 宋艳秋 电话: 13604437039 传真: 0431-88786134

项目联系人: 吕铮 电话: 13166806991 传真: 0431-88786134

通讯地址: 长春市朝阳区新民大街 71 号

主持部门(单位): (加盖公章) 吉林大学

负责人: 张向东 电话: 0431-85167489

联系人: 张文超 电话: 0431-85167489

传 真: 0431-85167420 电子邮箱: kjcgxk@jlu.edu.cn

组织部门(单位): (加盖公章)

填报时间: 2015 年 3 月 23 日

吉林省发展和改革委员会

二〇一五年三月制

附件 1: 项目基础信息表

项目名称	NK 细胞在乳腺癌抗 HER2 基因靶向治疗中作用的研究						
项目类别	<input type="checkbox"/> 战略性新兴产业重大提升 <input type="checkbox"/> 战略性新兴产业优先培育 <input checked="" type="checkbox"/> 高技术产业发展 <input type="checkbox"/> 信息化推进 <input type="checkbox"/> 自主创新能力 <input type="checkbox"/> 产业技术与开发						
总投资	总额 10 万元, 其中获得省级计划经费 10 万元				起止年限	2015.1-2017.12	
承担单位	名称	吉林大学			所在地	高新区	
	通讯地址	长春市高新区前进大街2699号			邮编	130000	
	单位类别	<input checked="" type="checkbox"/> 科研院所 <input type="checkbox"/> 大专院校 <input type="checkbox"/> 事业单位 <input type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 其它			隶属	<input checked="" type="checkbox"/> 中直 <input type="checkbox"/> 省直 <input type="checkbox"/> 其它	
参加单位	名称				所在地		
	参与方式	<input type="checkbox"/> 合作 <input type="checkbox"/> 协作 <input type="checkbox"/> 技术承接方 <input type="checkbox"/> 技术依托方					
联系人及联系方式	项目负责人	姓名	宋艳秋	性别	女	出生	1957 年 9 月
		学历/学位	博士	职务	教授	职称	正高级
		电话	13604437039	E-mail	songyqmd@163.com		
		工作单位	吉林大学第一医院				
	项目主持部门(单位)负责人	姓名	张向东	职务		电话	0431-85167489
				传真	0431-85167420	邮箱	kjcgxk@jlu.edu.cn
	单位联系人	姓名	张文超	职务		电话	0431-85167489
				传真	0431-85167420	邮箱	kjcgxk@jlu.edu.cn
项目简介 (包括项目建设或研究开发目标、创新的检测指标, 以改善病人生活质量, 提高肿瘤治愈率, 减少患者经济负担, 节省医疗资源, 从而创造巨大的社会效益。)	乳腺癌严重威胁女性健康, 是女性最常见的恶性肿瘤之一。其中 Her2 阳性乳腺癌恶性程度高、病情进展迅速是临床上亟待解决的科学难题。曲妥珠单抗能够降低乳腺癌患者复发率和死亡率, 但疗效有待进一步提高, 且易出现耐药。本项目在动物实验水平中证实 NK 细胞联合曲妥珠单抗治疗 HER-2 阳性乳腺癌具有协同抗肿瘤作用, 探讨二者协同作用的机制, 同时, 验证曲妥珠单抗联合 NK 细胞可提高外周血 IL-6、IFN γ 、TNF α 水平, 为指导乳腺癌靶向治疗联合生物治疗提供依据, 找到克服曲妥珠单抗原发及继发耐药的新方法, 并为临床上评估靶向治疗联合细胞生物治疗的疗效提供可应用的检测指标, 以改善病人生活质量, 提高肿瘤治愈率, 减少患者经济负担, 节省医疗资源, 从而创造巨大的社会效益。						
主题词	乳腺癌 抗 Her2 靶向治疗 NK 细胞						