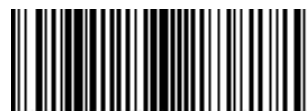




项目批准号	81500449
申请代码	H0316
归口管理部门	
依托单位代码	20024008A0824-1540



815004491003504

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：外泌体介导HCV蛋白诱导肝纤维化的作用与机制研究

直接费用：18万元 间接费用：3.6万元

项目资金：21.6万元 执行年限：2016.01-2018.12

负责人：王怡仲

通讯地址：上海市北京西路1400弄24号

邮政编码：200040 电 话：021-62470489

电子邮件：yzwang11267@163.com

依托单位：上海交通大学

联系人：张艳 电 话：021-34206809-182

填表日期：2015年08月31日

国家自然科学基金委员会制



简表


申请者信息	姓 名	王怡仲	性 别	男	出生年月	1981年11月	民 族	汉族
	学 位	博士			职称	助理研究员		
	电 话	021-62470489		电子邮件		yzwang11267@163.com		
	传 真	021-62790494		个人网页				
	工 作 单 位	上海交通大学						
	所 在 院 系 所	医学院-儿童医院						
依托单位信息	名 称	上海交通大学					代码	20024008A0824
	联 系 人	张艳		电子邮件		jhk-jyb@sjtu.edu.cn		
	电 话	021-34206809-182		网站地址		www.sjtu.edu.cn		
合作单位信息	单 位 名 称							代 码
项目基本信息	项 目 名 称	外泌体介导HCV蛋白诱导肝纤维化的作用与机制研究						
	资 助 类 别	青年科学基金项目			亚 类 说 明			
	附 注 说 明							
	申 请 代 码	H0316:炎性及感染性肝病			H0317:肝纤维化、肝硬化与门脉高压症			
	基 地 类 别							
	执 行 年 限	2016.01-2018.12						
	直 接 费 用	18万元			间 接 费 用	3.6万元		
	项 目 资 金	21.6万元						

科研经费分配通知单
(第二联 抄送使用单位)

财务处:

经研究将教育部:留学回国人员启动基金,干扰素处理的肝脏星形细胞源外泌体抗HCV功能的研究,20150909-6,王怡仲项目的科研经费分配给儿童医院,到账总经费总计 30,000.00 元,扣除管理费总计 0.00 元,绩效总计 0.00 元,实际下拨总经费总计 30,000.00 元。(拨款批次号: 20150909144918)

上海交通大学医学院科技处
2015 年 9 月 9 日



密级:

上海市科学技术委员会 科研计划项目(课题)任务书

(V1.0版)

项目(课题)编号	14ZR1434200		
项目(课题)名称	RIG-I活化的肝脏星形细胞中外泌体介导的抗HCV机制研究		
开始日期	2014-07-01		
结束日期	2017-06-30		
项目(课题)承担单位	上海市儿童医院 (盖章)		
通讯地址	上海市北京西路1400弄24号		
联系电话	62790478	邮政编码	200040
项目(课题)责任人	王怡仲		
手 机	18016486032	电子邮件	yzwang11267@hotmail.com

2014年07月02日订

表1 项目（课题）预算表

金额单位：千元

序号	科目名称	合计	专项经费	自筹经费	计算依据
1	一、支出预算	100.0	100.0	0.0	/
2	（一）直接费用	90.0	90.0	0.0	/
3	1、设备费	0.0	0.0	0.0	/
4	（1）购置设备费	0.0	0.0	0.0	/
5	（2）试制设备费	0.0	0.0	0.0	/
6	（3）设备改造与租赁费	0.0	0.0	0.0	/
7	2、材料费	54.0	54.0	0.0	/
8	3、测试化验加工费	5.0	5.0	0.0	/
9	4、燃料动力费	0.0	0.0	0.0	/
10	5、差旅费	4.0	4.0	0.0	/
11	6、会议费	3.0	3.0	0.0	/
12	7、国际合作与交流费	0.0	0.0	0.0	/
13	8、出版/文献/信息传播/知识产权事务费	3.0	3.0	0.0	/
14	9、劳务费	20.0	20.0	/	/
15	（1）项目（课题）责任人	10.8	10.8	/	/
16	（2）项目（课题）高级研究人员	3.0	3.0	/	/
17	（3）项目（课题）参与人员	6.2	6.2	/	/
18	（4）引进人才	0.0	0.0	/	/
19	（5）临时参与人员	0.0	0.0	/	/
20	10、专家咨询费	1.0	1.0	0.0	/
21	11、其他费用	0.0	0.0	0.0	/
22	（二）间接费用	10.0	10.0	0.0	/
23	其中：绩效支出	5.0	5.0	0.0	/
24	二、收入预算	100.0	100.0	0.0	/
25	1、申请从专项经费获得的资助	100.0	100.0	/	/
26	2、自筹经费	0.0	/	0.0	/
27	（1）单位自有货币资金	0.0	/	0.0	
28	（2）从其他渠道获得的资金	0.0	/	0.0	
预算编制人(签名)		王怡仲	项目（课题）责任人(签名)	王怡仲	
财务部门负责人(签名)		宣嘉	科研管理部门负责人(签名)	何丽	

注：

- 1、与本项目（课题）有关的前期研究（包括阶段性成果）支出的各项经费不得列入本预算；
- 2、申请市科委科研计划项目（课题）资助经费在200千元人民币以下时，请在“计算依据”栏中直接作出有关说明；
- 3、项目下设的每个课题（子合同）均需单独填报各自的课题预算表及其预算说明，并将课题（子合同）预算汇总后计入项目（课题）经费预算相应栏内；

类别： 青年

上海市卫生和计划生育委员会 科研课题计划任务书

(2014 版)

课题名称 TLR-3 活化的肝脏星形细胞源外泌体的抗 HCV 功能研究

起止日期 2015-01-01 — 2017-12-31

工作单位 上海市儿童医院

通讯地址 上海市静安区北京西路 1400 弄 24 号

联系电话 62790478 邮政编码 200040

课题负责人 王怡仲

手 机 15221995327 电子邮箱 wangyz@shchildr

en.com.cn

填表日期： 2014-9-9

一、简表

课题负责人	姓名	王怡仲	性别	男	出生日期	1981-11-26		
	学历	博士	学位	博士	职称	助理研究员	职务	
	工作单位	上海市儿童医院				部门		
	从事专业	医学微生物学						
研究课题	课题名称	TLR-3 活化的肝脏星形细胞源外泌体的抗 HCV 功能研究						
	类别: <input checked="" type="checkbox"/> 基础研究 <input type="checkbox"/> 应用研究 <input type="checkbox"/> 开发研究 <input type="checkbox"/> 其它 () 基础研究							
	所属学科	医学微生物学			代码	310.41		
	相关学科 1				代码			
	相关学科 2				代码			
	相关学科 3				代码			
	获批金额 (万元)	2						
研究内容和预期成果摘要 (限 400 字)								
<p>丙型肝炎病毒 (HCV) 感染可导致肝纤维化、肝硬化和肝癌。作为重要的细胞模式识别受体, TLR-3 可以识别 HCV 的 RNA, 诱导产生抗病毒因子抑制 HCV 的复制, 但是 HCV 本身可损伤靶细胞中的 TLR-3 信号传递, 所以研究肝脏原位的其它非 HCV 靶细胞 (Bystander cells) 的抗病毒功能非常必要。肝脏星形细胞 (HSC) 是肝脏原位的一种间质细胞, 不支持 HCV 感染与复制。研究证实 HSC 参与肝脏局部免疫网络。我们的前期研究结果表明 HSC 表达功能性的 TLR-3 信号通路, 活化后可产生干扰素抑制 HCV 的复制。TLR-3 活化的 HSC 中外泌体的抗 HCV 功能和机制还有待研究。本项目将检测 HSC 中 TLR-3 活化后 HSC 外泌体中抗病毒因子的表达; 研究 TLR-3 活化的 HSC 中外泌体的抗 HCV 作用和机制; 为开发治疗 HCV 感染新药物和揭示干扰素临床治疗 HCV 的作用机制提供重要理论和实验依据。</p>								