

密级：公开级

## 国家科技支撑计划课题任务书

项目 编号： 2014BAI09B00

项目 名称： 恶性肿瘤转化医学和综合防控研究

项目组织单位： 国家卫生和计划生育委员会

课题 编号： 2014BAI09B05

课题 名称： 大肠肿瘤的早期预警、早期诊断和综合预防

课题承担单位： 上海交通大学

课题起止日期： 2014 年 01 月 01 日至 2017 年 12 月 31 日

编制 日期： 2014 年 11 月 21 日

中华人民共和国科学技术部制

009 2014BAI09B05 2014120805242225



# 课题信息表

填表说明: 1. 组织机构代码指企事业单位国家标准代码, 无组织机构代码的单位填写“00000000-0”;  
2. 单位名称、单位公章名称及单位银行开户名称必须一致, 如有特殊情况, 需单独提供证明, 说明理由。

课题承担单位	名 称		上海交通大学				
	单位性质		<input type="checkbox"/> 事业型研究单位 <input checked="" type="checkbox"/> 大专院校 <input type="checkbox"/> 政府机关 <input type="checkbox"/> 群众团体 <input type="checkbox"/> 其他 事业单位 <input type="checkbox"/> 社会团体 <input type="checkbox"/> 转制型企业 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 集体所有制 企业 <input type="checkbox"/> 私营企业 <input type="checkbox"/> 合资企业 <input type="checkbox"/> 外商投资企业 <input type="checkbox"/> 港、澳、台投 资企业 <input type="checkbox"/> 其他企业				
	单位组织机构代码		42500615x				
	单位银行开户名称		上海交通大学				
	开户银行（全称）		中国银行上海市交通大学支行				
	银行账号		439059226890				
	单位所属地区		上海市		市辖区		
	闵行区		通讯地址		上海市东川路 800 号		
	邮编		200240		法人代表		
	姓 名		张杰		办公电话		
021-34206880		证件类型		身份证			
证件号码		110108195801311437		财务负责人			
姓 名		王光艳		办公电话			
021-34206446		证件类型		身份证			
证件号码		142602197610111024		电子邮箱			
s jtufd@s jtu. edu. cn							
课题参与单位	序号		单 位 名 称		单位性质		
	组织机构代码		1		南方医科大学南方医院		
	大专院校		737590121		2		
	其他企业		中国人民解放军北京军区总医院		000000000		
3		香港中文大学深圳研究院		事业型研究单位			
662653270							
课题负责人	1	姓 名		陈紫暄		性 别	
		女		学 历		<input checked="" type="checkbox"/> 博士 <input type="checkbox"/> 硕士 <input type="checkbox"/> 学士 <input type="checkbox"/> 其他	
		出生日期		1971-09-14		职 称	
		正高级		电子邮箱		yingxuanchen71@126.com	
		证件类型		身份证		证件号码	
		310102197109140422		办公电话		021-63200874	
	移动电话		13916009239		工作单位		
	上海交通大学						
	2	姓 名				性 别	
				出生日期			
		职 称				电子邮箱	
				证件号码			
		办公电话				移动电话	
				工作单位			
经费预算	227.00 万元, 其中:		支撑计划拨款		227.00 万元		
			其他财政拨款		0.00 万元		
			单位自有货币资金		0.00 万元		

		其他资金	0.00 万元
国家科技支撑计划专项经费是否为后补助支持方式			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

## 十、任务书签订各方签章

项目组织单位（甲方）：

负责人（签字）：

李怀金



2016

年

12

月

10

日

科技教育司

（公章）

课题承担单位（乙方）：

课题承担单位法定代表人（签字）：

课题负责人（签字）

陈荣旺



（公章）

课题承担单位财务负责人（签字）：

2016

年

12

月

9

日

### 科技部核准意见

科技部项目主管司：

负责人（签字）：



（公章）

2016

年

12

月

19

日

科技部科研条件与财务司：

负责人（签字）：



（公章）

年

月

日





## 十一、共同条款

各方共同遵守《国家科技支撑计划管理办法》、《国家科技支撑计划专项经费管理办法》和《关于调整国家科技计划和公益性行业科技专项经费管理办法若干规定的通知》(以下均简称《办法》):

1. 甲方有权监督、检查课题任务书履行情况,乙方应予积极配合。

2. 乙方负责编制课题预算、决算,严格按照批准的预算,负责课题研究经费的使用和管理,按要求编报课题年度计划执行情况、成果进展信息、课题验收报告等,并应为课题的实施提供承诺的技术和条件保障。乙方必须按要求填报年度计划执行情况及有关统计报表,交甲方汇总后,及时上报科技部,逾期不报,科技部有权暂停拨款。

3. 课题执行过程中,乙方如需调整参与单位、变更课题负责人、调整课题考核指标或经费安排、延长课题执行期限等变更事项,应根据《办法》中有关规定,向甲方提出变更内容及其理由的申请报告,经甲方审核报科技部审定后实施。未接到科技部正式批准书以前,双方须按原课题任务书履行,否则后果由自行调整的一方负责。

4. 乙方因某种不可抗拒因素致使计划无法执行,而要求中止课题,应及时提出结题申请,由甲方报科技部审核批准后执行。

5. 乙方承担的国拨经费按《办法》及有关管理规定管理和使用。课题结束后,课题研究过程中购置或试制形成的固定资产,一般由乙方负责管理和使用(合同另有约定的除外),其维护运转费用由乙方承担。乙方或其他参与单位承担国家其他科研课题需使用这些固定资产时,只能收取运转费用,不得收取折旧费或占用费。特殊情况下国家有权调配这些固定资产用于其他科研课题。

6. 甲方根据国家科技支撑计划经费管理的规定,监督乙方经费的使用情况。凡不符合规定的开支,甲方应提出调整意见。必要时,科技部有权直接提出调整或撤销意见。

7. 课题任务书正式文本一式六份,甲方两份、乙方一份、科技部三份。

8. 本课题任务书所协议的其他条款如下(包括关于知识产权成果归属、分享的协议或合同,保密责任,文档资料管理,合同的变更、解除和争议解决,违约责任等):

①无

②无

[文献](#) [词典](#) [图库](#) [期刊](#) [全文](#) [选刊助手](#) **NSFC** [丁香通](#) [导航](#) [论坛](#)您好：doudoupei [退出](#)[丁香通](#) » [NSFC](#) » 31371420**国家自然科学基金项目查询**[已收藏](#)

## TRAPPC4与ERK2作用的精细定位及其促进胃癌发生发展机制的研究

批准号	31371420	学科代码1	细胞信号转导 (C0709)	学科代码2	
负责人	房静远	职称	教授	全文	<a href="#">上传全文</a> (获200丁当)
单位名称	上海交通大学				
资助金额	80万元	研究性质	基础研究	起止年月	2014-01-01 - 2017-12-01
项目类别	面上项目	亚类说明	常规面上项目		
附注说明					
摘要	参与人	全部			

### 参与人

序号	姓名	工作单位	职称
1	赵树靛	上海交通大学	助理研究员
2	孙丹凤	上海交通大学	医师
3	李恩灵	上海交通大学	主管技师
4	彭延申	上海交通大学	技师
5	孔炫	上海交通大学	博士生
6	陈丽莎	上海交通大学	硕士生
7	王敏玉	上海交通大学	硕士生

### 摘要

#### 申请书摘要

ERK/MAPK 信号通路可调节多种细胞生命活动，研究胃癌的发生发展中该通路的调控机制是当前热点之一。目前认为脚手架蛋白在ERK活性的调控中发挥了重要的作用。前期研究发现运输蛋白微粒复合体TRAPPC4在胃癌发生过程中中表达逐渐上升。它与ERK2在高尔基体上直接作用，且是通过其LDc结构域与ERK2结合；TRAPPC4还可调节ERK2活化及空间分布，进一步发现它是通过同时招募MEK1从而发挥了ERK2脚手架蛋白的功能。但TRAPPC4与ERK2作用的精细定位如何？TRAPPC4在体内促使胃癌发生发展的机制及其与胃癌患者临床预后的关系亦尚未明确。为此本研究将通过生物信息学预测、Co-IP、免疫荧光、荧光能量共振转移（FRET）、体内/外转染野生型和突变型TRAPPC4、基因敲除鼠建模等方式，结合临床预后解答上述科学问题，为进一步发现和确立胃癌分子预防和治疗靶点提供实验依据。

#### 申请书主题词

运输蛋白微粒复合体4;胞外信号调节激酶2;胃癌;调控机制;

[打印](#)

### 相关基金

[更多](#)

长期饮食诱导的肥胖小鼠中肥大细胞调控附睾脂肪组织萎缩阶段血管化的机制  
(2015年 80万)

E3泛素连接酶Smurf1调节经典Wnt信号通路的机制研究  
(2015年 26万)

RabL在纤毛相关信号转导中的功能研究  
(2015年 100万)

蛋白磷酸酶2A调控外源化学物代谢酶表达的分子通路及其功能研究  
(2015年 25万)

### 分享好友, 获50丁当

[详情](#)[关于丁香通](#)[公司信息](#)[我是买家](#)[我是卖家](#)



产品库  
实验技术中心  
打假曝光台  
试用中心

关于我们  
联系我们  
友情链接  
法律声明  
网站导航  
丁香通新浪微博  
丁香通腾讯微博  
加盟丁香园

求购商品  
诚信保障  
品牌专区  
推荐商家  
品牌俱乐部  
7\*24h采购答疑  
促销专区

服务报价  
广告媒体  
商家名录

丁香园旗下网站：丁香园 | 丁香通 | 丁香客 | 人才 | 会议 | 博客 | 丁香医生 | 文献求助



Copyright © 2008-2016 DXY All Rights Reserved.

浙B2-20070219(含BBS) (浙)-经营性-2012-0008 浙卫网审[2014] 40号  
本网站用字经北京北大方正电子有限公司授权许可

[文献](#) [词典](#) [图库](#) [期刊](#) [全文](#) [选刊助手](#) **NSFC** [丁香通](#) [导航](#) [论坛](#)您好 : doudoupei [退出](#)[丁香通](#) » [NSFC](#) » 81402347

## 国家自然科学基金项目查询

[收藏](#)[更多](#)

## 胃癌中Synbindin调节肿瘤相关巨噬细胞极化及功能的研究

批准号	81402347	学科代码1	肿瘤免疫 (H1604)	学科代码2	
负责人	孔炫	职称		全文	<a href="#">上传全文</a> (获200丁当)
单位名称	上海交通大学				
资助金额	23万元	研究性质		起止年月	2015-01-01 - 2017-12-01
项目类别	青年科学基金项目	亚类说明			
附注说明					
摘要	参与人	全部			

## 参与人

## 摘要

申请书关键词 C07\_胃肿瘤；Synbindin蛋白；肿瘤相关巨噬细胞；极化；功能

[打印](#)

## 相关基金

HDAC调控Th17分化参与胃癌进展的效应与机制研究  
(2015年 23万)结核分枝杆菌热休克蛋白65-肿瘤细胞裂解物抗肿瘤疫苗的改进研究  
(2015年 23万)FAP功能受体介导STAT3/TGF-β通路参与肿瘤免疫逃逸新机制研究  
(2015年 47万)SIRPα在肿瘤相关巨噬细胞介导的T细胞分化与功能调节中的作用及机制  
(2015年 22万)

## 分享好友, 获50丁当

[详情](#)

## 关于丁香通

[产品库](#)  
[实验技术中心](#)  
[打假曝光台](#)  
[试用中心](#)

## 公司信息

[关于我们](#) [网站导航](#)  
[联系我们](#) [丁香通新浪微博](#)  
[友情链接](#) [丁香通腾讯微博](#)  
[法律声明](#) [加盟丁香园](#)

## 我是买家

[求购商品](#) [品牌俱乐部](#)  
[诚信保障](#) [7\\*24h采购答疑](#)  
[品牌专区](#) [促销专区](#)  
[推荐商家](#)

## 我是卖家

[服务报价](#)  
[广告媒体](#)  
[商家名录](#)

丁香园旗下网站：丁香园 | 丁香通 | 丁香客 | 人才 | 会议 | 博客 | 丁香医生 | 文献求助



Copyright © 2008-2016 DXY All Rights Reserved.

浙B2-20070219(含BBS) (浙)-经营性-2012-0008 浙卫网审[2014] 40号

本网站用字经北京北大方正电子有限公司授权许可