

# 北京市科学技术委员会

---

## 关于入选 2013 年度 北京市科技新星计划的通知

中日友好医院：

你单位高春同志入选 2013 年度北京市科技新星计划。  
特此通知。



# 北京市科学技术委员会

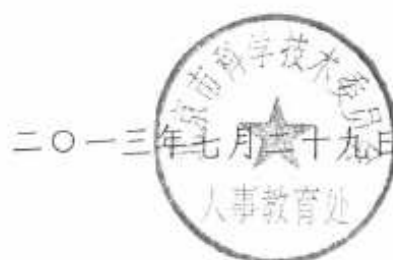
---

## 关于北京市科技新星计划 2013 年度 入选人员资助经费拨款的通知

中日友好医院：

你单位高春同志北京市科技新星计划资助经费 35 万元  
已拨付。

特此通知。



编号：Z131107000413067

密级：非密

# 北京市科技专项 工作任务书

工作名称： 科技新星—高春—2013067

所属专项名称： 科技新星计划

所属领域： 医疗卫生

承担单位： 中日友好医院

市科委主管处室： 人事教育处

起止年限： 2013 年 07 月至 2016 年 07 月

北京市科学技术委员会制

## 一、专项工作任务

(如有预期成果,请明确具体形式和归属)

### 一、计划进行的各种学习、培训、国际合作交流

包括学习数理统计和数据分析以及肿瘤分子病理流行病学的相关资料;赴国外著名医疗机构研修,包括英国剑桥大学艾登布鲁克医院、日本东京国立癌中心、美国哈佛大学医学院 BIDMC 医疗中心;参加国际会议,包括亚太肝病会议、欧洲消化疾病周(UEGW 2014)、Digestive Disease Week (DDW 2015)。

### 二、承担项目及课题

项目名称:二甲双胍抑制肝细胞癌的机理研究

课题名称:二甲双胍抑制肝细胞癌对自噬与细胞凋亡交互调节的影响及机制研究

研究内容:

第一部分 二甲双胍对肝癌细胞自噬的影响及机制研究

第二部分 二甲双胍对肝癌细胞凋亡的影响及机制研究

第三部分 二甲双胍对肝癌细胞自噬与凋亡交互调节的影响及机制研究

### 三、计划完成后,个人综合素质达到的预期目标

科研能力:在国内率先开展肝癌分子病理流行病学方面的相关研究,并力争在该方面的研究达到国内领先,尽可能在国际上占有一席之地。在上述基础上申请省部级和国家级课题 1-2 项,发表 SCI 收录论文 4-6 篇。

管理能力:使本研究方向成为学科的主要研究方向之一,初步建立一支从事肝癌分子病理流行病学研究的初具规模的学术水平较高、创新能力较强的学术团队。

交流能力:能够和国内外 2-3 所兄弟院所的相关学科及科室展开较为广泛的交流和良好的合作,初步建立长期的、较为稳定的学术交流平台,进一步推动本学科在该研究方向上的深入全面的研究。

### 四、科研成果提供形式和指标

成果形式:

论文及人才培养。

验收指标:

① 明确细胞自噬、凋亡及交互调节在二甲双胍抑制肝细胞癌中的作用及分子机制,为二甲双胍抑制肝癌及在临床中的应用提供实验及理论基础;

② 获得二甲双胍抑制肝细胞癌可能的分子靶点,为后续深入研究提供理论基础;

③ 协助学科培养博士研究生、硕士研究生 2-3 名;

④ 发表 SCI 收录论文 2-3 篇,核心期刊论文 3-4 篇,发表会议论文摘要 4-6 篇。

## 二、专项工作经费预算

单位:万元

### 1. 科技经费来源:

年度	2013	市财政科技经费	35.0
----	------	---------	------

### 2. 费用支出明细表:

设备费	0.0	材料费	9.4	测试化验加工费	1.5
-----	-----	-----	-----	---------	-----

#### 四、专项工作任务各方

市科委	单位名称	北京市科学技术委员会		邮编	100195	北京市科学技术委员会 (盖北京市科技项目合同专用章) 年 月 日	
	主管主任	(签字)					
	主管处长	(签字)					
	主管工程师	(签字)					
	地 址	北京市海淀区四季青路 7 号院 2 号楼					
	电 话		传 真				
	电子信箱						
承担单位一	单位名称	中日友好医院					(单位盖章) 年 月 日
	法人代码	40001401-4	邮编	100029			
	单位负责人	(签字)					
	专项工作负责人	(签字)					
	财务负责人	(签字)					
	联系人	贾大川					
	通讯地址	北京市朝阳区樱花东路 2 号					
	电 话	13611007972	传真	010-84205442			
	电子信箱	liqun-jia@hotmail.com.cn					
	户 名	中日友好医院					
	开户银行	建行北京市樱花支行					
	帐 号	11001045400056019777					

附件：

序号：xx2013067

# 北京市科技新星计划 任 务 书

姓 名：\_\_\_\_\_高春\_\_\_\_\_

所在单位：\_\_\_\_\_中日友好医院\_\_\_\_\_

主管部门：\_\_\_\_\_国家卫生和计划生育委员会\_\_\_\_\_

起止年限：\_\_\_\_\_2013 年 7 月至 2016 年 7 月\_\_\_\_\_