

# 宝山区科学技术委员会文件

宝科委〔2014〕36号

## 关于下达 2013 年度区科技创新专项资金 (农业、工业、教育、医学卫生) 项目和经费的通知

各有关单位:

按照《宝山区科技创新专项资金使用管理办法》(宝府办〔2014〕34号)和区支持产业发展专项资金管理联席会议《关于下达 2013 年度宝山区科技创新专项资金(农业、工业、教育、医学卫生)的通知》(宝专联〔2014〕38号)精神,确定对 11 个农业项目、12 个工业项目、12 个教育项目和 47 个医学卫生项目给予立项。上述项目共计扶持经费总额 508 万元,按照分期拨付原则,本次下拨经费 360.4 万元,项目验收合格后下拨 147.6 万元。

各项目承担单位接到通知后,认真填写项目计划任务书和合

同（请至 “宝山科技网 bskw.baoshan.sh.cn-服务之窗-科技与产业化管理-资料下载” 中下载），并按要求切实组织实施，项目完成后请及时报区科委验收。

附件：1. 2013 年度宝山区科技创新专项资金项目和经费安排表（农业）

2. 2013 年度宝山区科技创新专项资金项目和经费安排表（工业）

3. 2013 年度宝山区科技创新专项资金项目和经费安排表（教育）

4. 2013 年度宝山区科技创新专项资金项目和经费安排表（医学卫生）

宝山区科学技术委员会

2014 年 8 月 14 日



附件：1. 2013年度宝山区科技创新专项资金项目和经费安排表（农业）

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	资助经费	本次下拨	验收后下拨	项目周期
13-A-1	葡萄根域限制栽培技术集成示范	宝山区林业站	15	10	5	2年
13-A-2	赤眼鳟的引种和养殖技术	宝山区水产技术推广站	15	10	5	2年
13-A-3	松花菜新品种的引筛及其配套栽培技术的研究	宝山区蔬菜科学技术推广站	10	7	3	2年
13-A-4	绿叶菜主栽品种重要病虫害绿色防控技术研究		10	7	3	2年
13-A-5	基于智能终端的蔬菜安全追溯系统应用研究	宝山区动物疫病预防控制中心	10	7	3	2年
13-A-6	牧场牛奶中黄曲霉毒素M1污染情况的调查及防控措施的研究		10	7	3	2年
13-A-7	水稻机插秧育秧基质筛选与推广应用	宝山区农业技术推广中心	10	7	3	2年
13-A-8	窄行距机插稻栽培技术研究与推广	宝山区农业技术推广中心 宝山区农机服务中心	10	7	3	2年
13-A-9	蔬菜机械集成应用于生产的试验示范	宝山区农机服务中心 宝山区蔬菜科学技术推广站	10	7	3	2年
13-A-10	宝山区H7N9型禽流感流行病学调查及防控对策	宝山区动物疫病预防控制中心	10	7	3	2年
13-A-11	日本引进新型温室无土栽培技术研究	上海田仔蔬果专业合作社	10	7	3	2年
合计			120	83	37	



附件：2. 2013年度宝山区科技创新专项资金项目和经费安排表（工业）

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	资助经费	本次下拨	验收后下拨	项目周期
13-B-1	实时荧光PCR技术在快速检测鸡肉中食源性致病菌的方法研究	上海市食品药品监督管理局宝山分局	10	7	3	2年
13-B-2	车用液化天然气活塞式低温过流阀	上海百图低温阀门有限公司	15	10	5	2年
13-B-3	适用于深水海洋钻井的高强度钻杆开发	海隆石油工业集团有限公司	15	10	5	2年
13-B-4	盘卷自动酸洗线自主开发	上海宝锋工程技术有限公司	15	10	5	2年
13-B-5	轧辊轴承检测装置的研发	上海金艺检测技术有限公司	15	10	5	2年
13-B-6	石油化工行业数据挖掘软件开发	上海恒阳数据技术有限公司	12	8	4	2年
13-B-7	美诺钢铁冶炼试验设备维修远程服务平台	上海美诺福实验自动化有限公司	10	7	3	2年
13-B-8	冶金装备用高性能脲基脂的开发	上海宝钢工业技术服务有限公司	10	7	3	2年
13-B-9	利用手性合成技术进行L-薄荷醇合成的研究	上海颢翔生物科技有限公司	8	6	2	2年
13-B-10	体积式微量自动加料机	上海剑徽塑胶科技有限公司	10	7	3	2年
13-B-11	节能环保——机电一体智能粉墙机	上海达喙机械设备有限公司	10	7	3	2年
13-B-12	基于流体动压技术的超临界锅炉给水泵机械密封总成	上海乐和流体机械有限公司	10	7	3	2年
合计			140	96	44	



附件：3.2013年度宝山区科技创新专项资金项目和经费安排表（教育）

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	区科技创新专项资金			教育局匹配			项目周期
			总额	本次下拨	验收后拨付	总额	本次下拨	验收后拨付	
13-J-1	一种能升降支架的节能煤气灶	行知二中	3	2	1	3	2	1	2年
13-J-2	一种能使车辆减速的新型创意系统		3	2	1	3	2	1	2年
13-J-3	车辆模型直线竞速激光计时系统开发	洒东小学	2	1.5	0.5	2	1.5	0.5	2年
13-J-4	《初中数学智能化教学平台》的开发与实现	民办锦秋学校	3	2	1	3	2	1	2年
13-J-5	“机械奥运”埠际赛游泳机器人项目及机械鱼项目计时器的研发与制作	通河中学	2.5	2	0.5	2.5	2	0.5	2年
13-J-6	“机械奥运”水上运行机器人制作套材的研发	通河第四小学	4	3	1	4	3	1	2年
13-J-7	敲击式门铃的研制	华东师范大学 附属杨行中学	4	3	1	4	3	1	2年
13-J-8	平板电脑电磁屏蔽外壳的研制		4	3	1	4	3	1	2年
13-J-9	家庭腌制食品中亚硝酸盐含量的测定	淞谊中学	0.5	0.4	0.1	0.5	0.4	0.1	2年
13-J-10	SCRATCH软件在培养学生创作力中的应用研究项目方案	淞谊中学	0.5	0.4	0.1	0.5	0.4	0.1	2年
13-J-11	无人机创新平台的开发	宝山区少科站	20	14	6	20	14	6	2年
13-J-12	智能型全天候太阳跟踪系统	长江第二中学	2.5	2	0.5	2.5	2	0.5	2年
合 计			49	35.3	13.7	49	35.3	13.7	

附件：4. 2013年度宝山区科技创新专项资金项目和经费安排表（医学卫生）

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	资助经费	本次下拨	验收后下拨	项目周期
13-E-1	HIF-1 $\alpha$ 诱导的lncRNA-ASK3159LR通过调控MTA1蛋白促进结肠癌细胞的侵袭与转移	交大三院	8	6	2	2年
13-E-2	靶向性抑制XIAP的表达增强TRAIL诱导肝脏肿瘤凋亡敏感性的实验研究		8	6	2	2年
13-E-3	利用TRAIL基因修饰的树突状细胞诱导抗肿瘤免疫反应		8	6	2	2年
13-E-4	胆道结石合并肝硬化门静脉高压症外科治疗的临床研究		10	7	3	2年
13-E-5	医用HA涂层镁合金生物相容性和固定骨折的研究		8	6	2	2年
13-E-6	CD133阳性胆囊癌起始细胞的化疗耐药性及其机制研究		8	6	2	2年
13-E-7	尿KIM-1检测在评估子痫前期肾功能损害中的价值	市一宝山分院	2.5	2	0.5	2年
13-E-8	H型高血压伴发脑梗塞患者的临床特征及预后研究		2	1.5	0.5	2年
13-E-9	尿透明质酸变化率在浅表性膀胱癌术后随访中的应用		2	1.5	0.5	2年
13-E-10	RORvt、Foxp3在子宫内膜异位症组织中的表达		2.5	2	0.5	2年
13-E-11	胎盘蛋白13的表达与晚期自然流产的关系		2	1.5	0.5	2年
13-E-12	Th17/Treg平衡失调与子宫内膜癌的关系		2.5	1.5	1	2年
13-E-13	微创法在残根冠拔除中的临床应用研究		2	1.5	0.5	2年
13-E-14	二级医院产科门诊孕期营养指导降低医学指征剖宫产率的干预性研究		2	1.5	0.5	2年
13-E-15	生长分化因子15在慢性心力衰竭中的应用及预后预测价值		2.5	2	0.5	2年
13-E-16	降钙素原对不同细菌致卒中性肺炎预测作用的临床研究		2.5	2	0.5	2年
13-E-17	穴位敷贴、穴位注射联合肺泡灌洗治疗慢性阻塞性肺病急性加重期患者细胞免疫功能的变化		2.5	2	0.5	2年
13-E-18	“三伏针”与“三伏贴”对比治疗过敏性鼻炎的临床研究	宝山中西医结合医院	4	3	1	2年
13-E-19	扶正化痰复方抑制HSC自噬抗肝纤维化的作用		2.5	2	0.5	2年
13-E-20	临床护士下肢静脉曲张现状调查及“治未病”思想在下肢静脉曲张防治中的应用		4	3	1	2年
13-E-21	宝山友谊地区脑梗塞患者中医体质分布规律与相关因素的研究		3	2	1	2年
13-E-22	鹿红颗粒治疗慢性心衰B阶段大鼠的药效研究		3	2	1	2年



序号	项目名称	承担单位	资助经费	本次下拨	验收后下拨	项目周期
13-E-23	依那普利叶酸片治疗H型高血压合并卒中再发的比较效果研究	华山宝山分院	4	3	1	2年
13-E-24	微泡促进TCCS照射下rt-PA治疗缺血性脑卒中的价值评估		4	3	1	2年
13-E-25	GDF-15对心脏干细胞凋亡的影响		2	1.5	0.5	2年
13-E-26	外踝骨折伴下胫腓损伤横韧带不同固定方式生物力学研究		5	4	1	2年
13-E-27	子宫颈扩张球囊在足月妊娠引产中的临床应用研究		6	4	2	2年
13-E-28	CT静脉造影在脑肿瘤个性化手术治疗中的应用研究		2	1.5	0.5	2年
13-E-29	胃癌Paclitaxel耐药基因RNAi 小规模高通量功能性筛选的实验研究		4	3	1	2年
13-E-30	以患者及家庭为中心的护理模式在脑卒中患者延续护理中的应用		3	2	1	2年
13-E-31	大剂量雷贝拉唑+阿莫西林两联方案补救治疗幽门螺杆菌的临床研究		3	2	1	2年
13-E-32	血清杀菌活性测定在抗菌药物治疗中的指导与应用		3	2	1	2年
13-E-33	卒中中患者康复期NGT喂养与PEG喂养的对比研究	4	3	1	2年	
13-E-34	SNP与MicroRNA预测原发性中枢神经系统淋巴瘤预后研究	8	6	2	2年	
13-E-35	代谢性环境因素与心血管自主神经病变相关基因（基于GWAS）交互作用的研究	8	6	2	2年	
13-E-36	二氢槲皮素对ConA诱导的小鼠自身免疫性肝炎模型免疫调节作用的研究	6	4	2	2年	
13-E-37	慢性阻塞性肺病（COPD）患者生存质量与“生物-心理-社会”医学模式关系的研究	5	4	1	2年	
13-E-38	上尿路腔内碎石手术灌注压力的变化对肾功能的影响	5	4	1	2年	
13-E-39	品管圈活动在临床优质护理服务中的应用探讨	1	0.7	0.3	2年	
13-E-40	结肠肿瘤伺机性筛查和粪便隐血筛查的成本效益研究	3	2	1	2年	
13-E-41	吗啡对人肝癌细胞恶性表型影响的分子机制研究	4	3	1	2年	
13-E-42	公益性为导向的区县公立医院改革顶层设计与方案研究	10	7	3	2年	
13-E-43	社区慢性胃炎伴失眠症的1000例临床调查及中医辨证分型研究	4	3	1	2年	
13-E-44	代谢综合征危险因素组分与主要疾病的队列研究	4	3	1	2年	
13-E-45	急性冠脉综合征患者院前急救依从性与后期疗效相关性分析	6	4	2	2年	
13-E-46	宝山区沙门氏菌感染危险因素研究及病原学特征研究	3	2	1	2年	
13-E-47	宝山区足浴场所修脚工具卫生状况调查及对策研究	0.5	0.4	0.1	2年	
	合计		199	146.1	52.9	



---

上海市宝山区科学技术委员会

2014年8月14日印发

(共印6份)