

文章编号: 1004-0374(2013)12-1298-01

国家自然科学基金委员会生命科学部 2013年度海外及港澳学者合作研究基金项目

项目名称	申请人	依托单位
延续资助项目		
伪狂犬病毒跨突触传输机制的研究	周正洪	中国科学技术大学
构建癌症中基于ceRNA机制的长非编码RNA调控网络	刘小乐	同济大学
白介素-17家族细胞因子的功能与作用机制	李小霞	中国科学院上海生命科学研究院
FMRP与miRNAs在脆性X综合症(FXS)中的作用机制	金 鹏	中国科学院动物研究所
溶杆菌的抗水稻病原菌活性成分分离和生物合成研究	杜良成	山东大学
两年期资助项目		
真菌和哺乳动物间Rab GTPases的进化关系	李光普	福建农林大学
肺囊康定B0产生菌 <i>Glarea lozoyensis</i> 的聚酮合酶和非核糖体多肽合成酶基因簇研究	Zhiqiang An (安志强)	中国科学院微生物研究所
水平基因转移在绿色植物进化中的作用	黄锦岭	中国科学院昆明植物研究所
RNA剪接因子在逆境基因表达调控中的功能研究	施华中	华中师范大学
中华大蟾蜍(<i>Bufo gargarizans</i>)对高海拔环境适应的遗传基础	傅金钟	中国科学院成都生物研究所
基于功能性糖亲和配基的唾液酸检测技术的建立及心血管疾病唾液酸生物标志物的研究	孙学龙	哈尔滨工业大学
光热转化纳米颗粒激活温度敏感型TRPV通道的研究	Logan Liu (刘钢)	武汉大学
粉尘螨全基因组测序和过敏原组学研究	徐国荣	深圳大学
脂肪组织微环境对棕色脂肪细胞定向分化的调控及相关机理研究	Xiao-Li Chen	复旦大学
随机定位培养对骨样细胞连接蛋白43膜转位和前列腺素E2分泌的影响	Jean Jiang	西北工业大学
光流和非视觉线索信息在控制自身运动中的作用	李 黎	北京大学
温度敏感TRP离子通道调控温度感觉的分子机制	郑 劼	大连医科大学
基于小鼠“三叉神经痛”模型的慢性疼痛形成机理研究	董欣中	南京中医药大学
人类决策的神经机制和计算建模研究	王宏斌	中国科学院心理研究所
基于磷酸钙复合物新型骨生物材料构建及其对干细胞成骨分化影响的机制研究	徐华焜	南方医科大学
基于上转换发光-核酸适配体复合探针的肿瘤标志物原位分析与超敏检测新方法研究	张 勇	合肥工业大学
Hedgehog (Hh)和Hippo (Hpo)信号转导通路在肿瘤与干细胞中的功能研究	蒋 进	中国科学院昆明动物研究所
利用菌根特异翻译组挖掘柑橘菌根共生关键基因	肖顺元	华中农业大学
结缕草抗旱性状和基因的关联作图	姜亦巍	江苏省中国科学院植物研究所
基于高级固相NMR技术研究秸秆还田对土壤氮有效性的调控机理	毛景东	安徽农业大学
应力波在人工林活立木中传播机理及波速转换模型的研究	王喜平	北京林业大学
奶牛肠道miRNA表达谱及其与乳蛋白前体物合成的关联研究	Leluo Guan	浙江大学
TRIM56抑制猪繁殖与呼吸综合征病毒增殖的分子机制研究	李 奎	华中农业大学