

DOI: 10.13376/j.cblls/2014191

文章编号: 1004-0374(2014)12-1428-01

国家自然科学基金委员会生命科学部 2014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		
WASH蛋白复合体调控自噬的功能与结构研究	童 亮	中国科学院生物物理研究所
用小鼠化学诱变的正向遗传学研究干细胞全能性与发育疾病	孙 欣	中国科学院上海生命科学研究院
孤核受体COUP-TFI和COUP-TFII调控嗅球和海马神经发生的分子机制	宋洪军	复旦大学
辅助生殖治疗中促性腺激素调控卵成熟的遗传学和表观遗传学 分子机制研究	冯怀亮	北京大学
两年期资助项目		
自然增温对森林土壤有机碳迁移、排放与流失的影响	惠大丰	中国科学院华南植物园
Calcineurin→NFATc4参与Neuritin调控神经元Kv4.2表达和兴奋性 的分子机制	周志荣	复旦大学
时空聚焦-双(多)光子显微镜成像技术及其在生物学中应用	许春辉	北京大学
Tet1-Pspc1互作在干细胞多能性中的功能意义研究	Jianlong Wang	清华大学
表观遗传调控水稻穗发育的机理研究	Xiaoyu Zhang	中国科学院遗传与发育生物学研究所
生物网络研究中的统计方法及其应用	Hongyu Zhao	北京大学
microRNA在致癌基因诱导的细胞早衰中的作用	孙培庆	南开大学
变性蛋白聚集体的细胞自噬性降解的调控机制	罗寿青	中国科学院遗传与发育生物学研究所
不同细胞类型相互作用生成的生物图案	黄建东	中国科学院深圳先进技术研究院
危险信号IL-33在适应性肿瘤免疫应答中的作用研究	卢斌峰	苏州大学
肥胖通过调控肠道菌群影响调节性T细胞功能的研究	齐 岭	江苏大学
青春期抗精神病药物使用对心理功能的长期影响	李 鸣	中国科学院心理研究所
G蛋白ARL8调控kinesin活性研究	Kang Shen	中国科学院生物物理研究所
多功能纳米探针的制备及其应用于单细胞生物信号分析检测的研究	王红军	厦门大学
通过单细胞基因组分析人类早期胚胎发育的遗传学及表观遗传学规律	范国平	同济大学
稻曲病菌有性繁殖过程中交配型基因座MAT1-1互作因子的发掘 及其作用机制研究	Li Huang	江苏省农业科学院
生物钟在水稻防御反应中的功能研究	Hua Lu	中国科学院上海生命科学研究院
基于转录组应答的“花生-蛭蟥-Bt”相互作用数据库的建立	梁 春	中国农业科学院植物保护研究所
基于SSR遗传图谱的狗牙根叶片质地QTL定位	吴彦奇	中国科学院武汉植物园
杨树维管形成层区域生长素极性分布的形成和维持机制研究	郑环泉	中国林业科学研究院林业研究所
基于食品基质效应增强亲脂性活性成分生物利用度的研究	肖 航	中国农业科学院原子能利用研究所