

文章编号: 1004-0374(2013)12-1300-01

国家自然科学基金委员会生命科学部 2013年度重大国际合作研究项目

项目名称	申请人	依托单位
丝状真菌里氏木霉、尖孢镰刀菌及烟曲霉的比较糖组学研究	金城	中国科学院微生物研究所
针对病原菌与宿主互作关系筛选获得克服耐药菌的新型抗生素	张立新	中国科学院微生物研究所
被子植物花粉性状演化及其驱动因子研究	王红	中国科学院昆明植物研究所
植物NLR免疫受体的遗传与生化功能研究	周俭民	中国科学院遗传与发育生物学研究所
野生动物体内全氟烷基化合物的来源、存在形态及毒性机制研究	戴家银	中国科学院动物研究所
全球变化关键驱动因子对蒙古高原草原C3/C4植物多度、群落结构和生态系统功能的影响:格局、过程与机制	白永飞	中国科学院植物研究所
基于形态-分子-化石证据的广翅目系统发育重建	杨定	中国农业大学
飞蝗细胞色素P450单氧化酶基因代谢解毒、生理功能及分子调控	马恩波	山西大学
组蛋白磷酸化与植物染色体取向与分离的分子机理	韩方普	中国科学院遗传与发育生物学研究所
组蛋白的修饰调控与着丝粒可塑性研究	姚雪彪	中国科学技术大学
负性B7家族免疫卡控点分子在结肠癌微环境及肿瘤免疫逃逸中的作用机制	张学光	苏州大学
通过高尔基体“前哨”的延时成像对记忆形成中细胞突触蛋白周转特性的研究	Thomas Behnisch	复旦大学
生物活性支架诱导成年动物神经发生修复脊髓损伤的机理研究	李晓光	首都医科大学
富马酸酯基水凝胶材料调控干细胞分化及其分子机制研究	王常勇	中国人民解放军军事医学科学院
植物根尖干细胞维持的转录调控机理	李传友	中国科学院遗传与发育生物学研究所
小菜蛾群体遗传变异的地理格局与进化关系	尤民生	福建农林大学
低温胁迫下柑橘多胺积累的转录调控机制解析及相应转录因子发掘与应用	刘继红	华中农业大学
鸡马立克氏病遗传抗性的分子机制研究	杨宁	中国农业大学
瘤胃发育过程中甲烷菌定植与甲烷生成路径演变规律研究	谭支良	中国科学院亚热带农业生态研究所
肠炎沙门菌炎症反应机制及抗炎药物舒洛地特作用机制的研究	焦新安	扬州大学
硒蛋白在鸡渗出性素质发病中的作用机制研究	徐世文	东北农业大学
鱼类伽玛干扰素的分泌调控、信号传导及其免疫功能研究	聂品	中国科学院水生生物研究所