

我校 2011 年获 40 项国家自然科学基金项目

经国家自然科学基金委学科组专家严格遴选,2011 年度国家自然科学基金项目申请评审结果揭晓。我校获资助项目 40 项,获资助项目清单如下。

项目批准号	项目负责人	项目名称	项目类别
31100185	刘栋	拟南芥 cpSec 类囊体囊腔蛋白双转运系统的确立与功能分析	青年科学基金项目
31100891	幸宇云	猪 7 号染色体繁殖性状 QTL 的精细定位和位置候选基因鉴别	青年科学基金项目
31101294	汤凯洁	多模板分子印迹聚合物的设计合成及识别性能研究	青年科学基金项目
31101295	赵进辉	基于多源信息融合的鸭肉食用安全品质检测研究	青年科学基金项目
31101321	涂勇刚	碱处理下的蛋白质降解在皮蛋特征挥发性风味物质形成中的作用机理研究	青年科学基金项目
31101372	朱丽琴	硫化氢和一氧化氮调控桃果实多聚半乳糖醛酸酶活性的分子机理研究	青年科学基金项目
31101697	麻骏武	猪 15 号染色体上显著影响肉 pH 值的父本印迹基因的精细定位与鉴定	青年科学基金项目
31101863	曹华斌	线粒体应激介导的钼中毒山羊肝细胞凋亡机制	青年科学基金项目
31160034	孔令保	内质网应激反应与丙肝病毒 NS4B 致病性研究	地区科学基金项目
31160043	张志勇	江西森林植物多物种遗传多样性分布格局研究	地区科学基金项目
31160062	胡丽芳	水稻 ROS 产生相关基因 OsRBOH(LOC_Os01g25820) 参与花药发育的研究	地区科学基金项目
31160082	范邓妹	中国亚热带常绿阔叶林 3 个优势种的比较亲缘地理学研究	地区科学基金项目
31160159	欧阳勵志	赣南飞播马尾松林林下植被恢复过程与林木生长、土壤动态变化耦合机理研究	地区科学基金项目
31160225	陈从英	利用 IBD 精细定位和整合系统生物学鉴别猪 2 号染色体血脂性状 QTL 的因果基因及其主效突变位点	地区科学基金项目
31160252	刘桃菊	基于冠层反射光谱的双季稻氮素营养诊断及调控决策模型研究	地区科学基金项目
31160272	黄英金	影响水稻灌浆期耐热性主效基因的鉴定与全长克隆	地区科学基金项目
31160319	王文君	青钱柳多糖对糖脂代谢的影响及分子机制的研究	地区科学基金项目
31160320	郑国栋	儿茶素和咖啡碱组合对小鼠和 3T3-L1 细胞的脂肪代谢分子机制的研究	地区科学基金项目
31160337	黄占旺	纳豆菌糖肽对巨噬细胞的双向免疫调节及 NF- κ B 信号通路的调控研究	地区科学基金项目
31160343	陈金印	凤仙透骨草抑制柑橘采后致病菌的物质基础及机理研究	地区科学基金项目
31160358	蒋军喜	柑橘不同抗性品种被黄龙病菌侵染后体内转录组变化的比较分析	地区科学基金项目
31160380	王建国	检疫性白蚁 DNA 条形码标准基因与分类研究	地区科学基金项目
31160384	刘勇	脐橙果皮光泽型突变体蜡质合成和运输关键基因的筛选、分离及鉴定	地区科学基金项目
31160385	徐小彪	中华猕猴桃果肉色泽相关基因克隆及其定量表达分析	地区科学基金项目
31160428	李卫春	中国苔螟亚科系统分类学和幼虫形态学研究	地区科学基金项目
31160450	艾华水	赣西两头乌猪毛色的分子遗传机理研究	地区科学基金项目
31160462	朱年华	肠道菌群对肉仔鸡脂类代谢、肠道免疫及其相关基因表达的研究	地区科学基金项目
31160486	颜伟玉	中华蜜蜂二倍体雄蜂人工培育及相残信息鉴定	地区科学基金项目
31160498	邓舜洲	三肽囊素高密度模拟表位的构建及其模拟机理研究	地区科学基金项目
31160522	胡国良	不同鸡品种(系)与个体 apoA-I 基因型及表达量与 FLHS 关系研究	地区科学基金项目
31160530	钟其旺	基于转录组测序的高密度 SNP 遗传图谱的构建及抗病相关 QTL 分析——以黄鳍为例	地区科学基金项目
31170665	魏晓华	定量评估大尺度流域中气候与森林变化对水文的相对影响	面上项目
41161031	陈文波	基于生态网络的鄱阳湖生态经济区景观安全格局研究	地区科学基金项目
51163007	徐金库	叶酸配基-磁性纳米粒表面自组装构建的递次双靶向给药系统研究	地区科学基金项目
71103076	廖文梅	集体林权制度改革政策对农户决策行为影响及政策优化研究——以江西为例	青年科学基金项目
71163018	朱红根	创业环境对农民创业的影响及环境优化研究——以江西为例	地区科学基金项目
71163019	翁贞林	粮食主产区小农水建后农户参与式管护行为与政府扶持机制研究——以江西为例	地区科学基金项目
71163020	黄建伟	失地农民关键生计要素间的关系研究及其结构方程模型的构建——基于江西的抽样调查	地区科学基金项目
71163021	胡凯	技术创新政策对农业龙头企业 R&D 行为的作用机理研究——以江西为例	地区科学基金项目
71163022	陈美球	基于农户视角的农业补贴政策耕地保护效果评估及其完善对策——以江西省为例	地区科学基金项目

• 2011 年 8 月 21 日 •