



**科研服务**

- 科研概况
- 科研项目
- 科研成果
- 社会服务
- 服务中心



科研项目

当前位置: 学院首页->科研服务->科研项目->正文

## 农学与生物技术学院在研国家级主要科研项目

时间: 2016年09月14日 来源: 作者: 阅读: 951次

### 农学与生物技术学院在研国家级主要科研项目 万元

序号	项目名称	来源	起止时间	主持人	批准经费
1	亚洲杂草稻起源方式及其红色果皮进化机制研究	国家基金	2013-2016	陈丽娟	50
2	西藏甘蔗野生种质资源补充考察采集及鉴定	国家基金	2013-2016	杨清辉	57
3	滇重楼的分子鉴定及种质资源评价	国家基金	2013-2016	刘涛	49
4	滇中主要食用牛肝菌矿质元素积累特征及分布模式研究	国家基金	2013-2016	刘鸿高	55
5	番茄斑萎病毒属病毒适应性进化研究	国家基金	2013-2016	刘雅婷	50
6	三七花色苷对三七的生态生理作用	国家基金	2013-2016	赵昶灵	52
7	马铃薯高花色苷品种(系)的UV-B辐射耐受性研究	国家基金	2013-2016	郭华春	55
8	高海拔地区马铃薯(Solanum tuberosum L.)光保护机制适应策略研究	国家基金	2013-2016	海梅荣	26
9	元江野生稻柱头外露特异性启动子的发掘及其对外源激素的响应	国家基金	2013-2016	周国华	22
10	水稻细胞质雄性不育基因的起源研究	国家基金	2013-2016	张雪梅	30

11	3株直缘乌头内生真菌次生代谢产物及其抗乙型肝炎病毒活性研究	国家基金	2014-2017	沈 勇	50
12	芦笋雌、雄花发育中基因差异表达分析及应用研究	国家基金	2014-2017	毛自朝	50
13	间作玉米马铃薯的异质性养分利用及其根系分泌物调控机制	国家基金	2014-2017	吴伯志	52
14	大豆根构型近等基因系构建及相关基因克隆	国家基金	2014-2017	梁 泉	58
15	喜阴药用植物三七 (Panax notoginseng) 对光的适应策略及皂苷积累特征研究	国家基金	2014-2017	陈军文	49
16	基于转录组测序筛选岩白菜的岩白菜素生物合成关键酶基因	国家基金	2014-2017	郭凤根	52
17	铁皮石斛多糖合成途径相关基因的克隆与功能分析	国家基金	2014-2017	文国松	52
18	西南坡耕地合理耕层构建技术指标研究	公益性行业专项	2015-2018	吴伯志	143
19	三七重要性状基因挖掘及基因组选择育种方法建立	国家基金	2015-2018	杨生超	227
20	基于转录组测序筛选大麦籽粒黄酮醇及其衍生代谢酶基因	国家基金	2015-2018	陈升位	49
21	土壤资源异质对间作玉米根倒伏性的影响及机制	国家基金	2015-2018	吴开贤	26
22	缅甸甘蔗野生种质资源采集及鉴定	国家基金	2015-2018	杨清辉	45
23	被子植物基部类群无被花三白草A和B类MADS-box基因表达、功能与进化的研究	国家基金	2015-2018	赵银河	50
24	一年生三七地上茎的黄金分割式紫化及其与皂苷积累的关系	国家基金	2015-2018	赵昶灵	50
25	彩色马铃薯花色苷主要单体的抗氧化活性研究	国家基金	2015-2018	肖继萍	22
26	内生菌促进滇重楼皂苷类活性成分积累的机理研究	国家基金	2015-2018	刘 涛	73
27	药用植物云黄连对低纬高山环境的有性生殖适应策略	国家基金	2015-2018	梁艳丽	48
28	植物抗朱顶红退绿环斑病毒免疫应答机制研究	国家基金	2015-2018	刘雅婷	80

29	水稻糖基转移酶基因编码序列DNA甲基化多态性及进化研究	国家基金	2016-2019	徐 津	43
30	粳稻亚种内杂种劣势相关基因克隆及其互作分析	国家基金	2016-2019	李东宣	40
31	基于全基因组扫描的白皮小麦抗穗发芽关联分析	国家基金	2016-2019	覃 鹏	40
32	马铃薯内生真菌次生代谢产物研究及活性评价	国家基金	2016-2019	艾红莲	40
33	灌溉水介导十字花科根肿病菌数量与病情间关系研究	国家基金	2016-2019	吴毅欣	38
34	基于转录组测序的甘蔗野生种抗逆性相关基因克隆与分析	国家基金	2016-2019	李富生	41
35	滇重楼结构发育与皂苷积累的光照效应	国家基金	2016-2019	刘 涛	45
36	草果居群的分子鉴定及种质资源评价	国家基金	2016-2019	杨志清	35
37	感染晚疫病菌马铃薯中化学防御性成分研究	国家基金	2016-2019	刘良燕	21
38	裸大麦多稜穗分枝基因的分子鉴定和精细定位	国家基金	2017-2020	陈升位	43
39	基因印迹对油菜种子发育中油脂累计作用的研究	国家基金	2017-2020	林良斌	40
40	外源NO对马铃薯块茎创伤木栓化得影响机制	国家基金	2017-2020	杨 芳	39
41	高原山区坡耕地间作体系AM菌根与氮素利用效率研究	国家基金	2017-2020	安瞳昕	39
42	转双价抗虫基因甘蔗遗传稳定性及去抗性选择标记研究	国家基金	2017-2020	曾千春	39
43	云南野生食用牛肝菌多光谱信息融合质量评价体系研究	国家基金	2017-2020	刘鸿高	40
44	马铃薯GPX-TRX活性氧消除系统作用机制及进化关系研究	国家基金	2017-2020	任琳玲	20
45	药用植物通关藤花多果少生殖特	国家基金	2017-2020	王建军	36
46	通关藤对喀斯特地区的水分生态适应	国家基金	2017-2020	孟珍贵	36
47	花青素苷在红山茶组植物化学分类中的意义研究	国家基金	2017-2020	李建宾	39

玉米与马铃薯间套作规范化高产栽培技术大面积推广应用

上一条: [关于2016年度教育厅科研基金项目结题验收...](#)

综合办: **0871-65227730** 教学办: **0871-65227731**

党群办: **0871-65227730** 团委办: **0871-65227729**

云南农业大学农学与生物技术学院 © 版权所有

地址: 昆明市北市区黑龙潭云南农业大学尚农楼 E-mail: [nxytw@163.com](mailto:nxytw@163.com) 邮编: **650201**