



科研工作



科研概况

研究队伍

科研项目

科技成果奖励

部分发表论文

云南农业大学植物保护学院国家级与省部级科研项目一览表（自2005年起）

项目名称	来源	起止时间	主持人
西南纵向岭谷丝核菌种群资源及其遗传多样性的研究	国家基金	2007-2009	杨根华
烟草丛顶病毒ORF3和ORF4编码蛋白的功能研究	国家基金	2007-2009	李凡
云南立体花椒园农业生物多样性控制害虫的生态机理研究	国家基金	2007-2009	李强
坡柳代谢产物中杀虫活性成分研究	国家基金	2007-2009	秦小萍
保护和利用作物遗传多样性控制病虫害促进农业可持续发展	GEF项目	2006-2010	王云月
生防菌剂控制云南重要经济作物根腐病技术集成及应用	国家攻关	2005-2006	李成云
农业生物多样性控制病虫害和保护种质资源的原理与方法	973计划	2005-2010	朱有勇
中国小唇泥蜂科分类系统发育的研究	国家基金	2005-2007	李强
水稻间栽品种抗稻瘟病相关基因多样性研究	国家基金	2005-2007	谢勇
真菌志	国家基金	2004-2009	张中义
抗生素溶杆菌13-1对魔芋细菌性软腐病的生防作物机制研究	国家基金	2008-2010	姬广海
水稻内稃发育相关基因PAL1的功能研究	国家自然科学基金	2008-2010	罗琼
云南广谱抗性地方品种子预44稻瘟病抗性基因定位与克隆	国家自然科学基金	2012-2015	罗琼
昆虫纲膜翅目方头泥蜂科方头泥蜂亚科	国家科技基础性工作专项子课题	2007-2011	李强

西化荷马的种群遗传及其对本地荷马的竞争取代机制研究	国家基金	2009-2011	桂富荣
马铃薯晚疫病菌A2交配型的流行对隐性基因控制的苯酰菌胺抗药性的影响及其抗性机制	国家基金	2009-2011	朱书生
云南水稻地方品种稻瘟病菌信号分子关键受体及其在互作中的作用	国家基金	2009-2011	李成云
西南纵向峡谷虫生虫霉菌资源及主要种群遗传多样性研究	国家基金	2009-2011	陈斌
利用农业生物多样性种植控制花椒害虫的研究	国家基金联合基金	2010-2013	李强
紫茎泽兰代谢产物中抑菌活性成分的研究	国家基金	2010-2012	叶敏
重金属胁迫对泽兰实蝇防治紫茎泽兰效果的影响及其机制	国家基金	2010-2012	吴国星
西化荷马的种群遗传及其对本地荷马的竞争取代机制研究	国家基金	2009-2011	桂富荣
马铃薯晚疫病菌A2交配型的流行对隐性基因控制的苯酰菌胺抗药性的影响及其抗性机制	国家基金	2009-2011	朱书生
云南水稻地方品种稻瘟病菌信号分子关键受体及其在互作中的作用	国家基金	2009-2011	李成云
西南纵向峡谷虫生虫霉菌资源及主要种群遗传多样性研究	国家基金	2009-2011	陈斌
科技部973生物多样性控制病害	复旦大学	2005—2010	王云月
科技部973生物多样性控制病害	中国科学院植物研究所	2005—2010	李成云
马铃薯晚疫病生态调控技术集成及应用	国家科技成果转化资金	2010-2011	何霞红
西南地区植原体病害及其相关株系的多位点系统发育研究	国家基金	2011-2013	蔡红
利用农业生物多样性种植控制花椒害虫的研究	国家基金联合基金	2010-2013	李强
紫茎泽兰代谢产物中抑菌活性成分的研究	国家基金	2010-2012	叶敏
重金属胁迫对泽兰实蝇防治紫茎泽兰效果的影响及其机制	国家基金	2010-2012	吴国星
病虫害专家系统的研究与构建	省攻关	2006-2009	陈海如
紫茎泽兰代谢产物中的杀菌活性成分研究	省基金	2007-2009	叶敏
云南兰花丝核菌共生菌根的研究	省基金	2007-2009	杨根华

坡柳代谢产物抗生作用研究	教育厅	2006-2009	杨美林
白僵菌对蛹类的致病性及其机理研究	教育厅	2006-2008	吴国星
稻瘟病菌分泌蛋白及其功能研究	教育部博士点基金	2006-2008	李成云
马铃薯块茎蛾对寄主植物的化学感应机理	教育部	2004-2007	肖春
云南农业生物多样性创新研究	省攻关	2005-2007	朱有勇
危险性病害萎焉病的监测、预防、防治技术	省攻关	2005-2008	胡先奇喻盛甫
食用菌草蚊生物学特性及防治研究	省基金青年	2005-2008	张宏瑞
天然高效抗植物病毒的活性物质筛选和特性研究	省基金面上	2005-2008	孔宝华
食用菌草蚊种类和天敌种类研究	教育厅	2005-2007	张宏瑞
蜂胶防治芒果炭疽病的应用研究	教育厅	2005-2008	兰建强
稻瘟病REMI转化突变体有性杂交遗传分析	教育厅	2005-2007	韦建福
水稻次生代谢产物与抗稻瘟病关系研究	教育厅	2005-2007	汤东生
粮食作物多样性控制病虫害技术规程集成及示范	省计委攻关	2004-2006	朱有勇
生物多样性控制作物病害技术参数与技术规程研究	省攻关	2004-2007	朱有勇
鲜切花主要病害的流行规律	省基金重点	2004-2007	李凡
云南马铃薯粉痂病分布及防治研究	省基金面上	2004-2007	杨艳丽
云南天南星科植物常见病毒病原形态和细胞病变研究	教育厅	2004-2006	赵明富
昆虫病原体对花椒主要害虫生物防治研究	教育厅	2004-2007	孙跃先
花椒主要病虫害防治研究及示范	省攻关	2003-2006	李强
石榴、葡萄主要病虫害防治研究与示范	省攻关	2003-2006	陈海如
灯盏花病原生物多样性和根腐病发生规律研究	省基金面上	2003-2006	胡先奇
水稻遗传多样性控制稻瘟病中致病蛋白的功能和效应	教育部重大	2007-2009	朱有勇
西南蔬菜主产区根结线虫病成灾规律与防治研究 农业部子项目	农业部子项目	2007-2010	胡先奇

白叶枯病菌和条斑病菌小种与寄主品种抗性鉴定	农业部子项目	2007-2010	琼
葡萄产业提质增效关键技术示范	科技创新强省计划	2007-2010	李成云
云南稻稻资源多样性及其相关因子的研究	教育部博士点基金	2008	王云月
云南高原虫生虫霉菌多样性及其高毒力菌株的筛选	省基金面上	2008-2011	陈斌
农药雾滴在植物叶面上蒸发时间和覆盖面积的研究	省基金面上	2008-2011	吴国星
干热河谷拟黄茅种子生态适应性机制研究	省基金面上	2008-2011	王海宁
辐射迫对棕尾别麻蝇生殖损伤及交配效应的研究	教育厅	2008-2010	高嘉
代谢物具植物生长调节活性的放线菌筛选	教育厅	2008-2010	王再强
云南特色经济作物剪马种类及行为学研究	省基金	2007-2010	张宏瑞
水稻内稃发育相关基因PAL1的功能研究	省基金	2007-2010	罗琼
云南花金龟科物种多样性及区系研究	省基金	2007-2010	陈国华
魔芋软腐病发病规律及其防治研究	省基金	2007-2010	毕灵玲
东南亚薯类培训中心	农业厅	2007-2008	吴华英
云南大白口蘑遗传多样性与种群结构研究	教育部重点	2009-2011	桂富荣
云南农业大学农业生物多样性应用技术国家工程研究中心多样性栽培大豆品种评价及关键技术体系构建与示范	省发改委产业研发专项	2009—2012	李成云
云南农业大学农业昆虫与害虫防治省创新团队	科技厅社发计划	2009-2012	李强
生物多样性控制小麦条锈病及越夏菌源的机制	省基金重点	2009-2012	李成云
白背飞虱遗传多样性及其种群分化研究	省基金面上	2009-2012	桂富荣
云南稻种资源多样性及籼稻分化的研究	省基金面上	2009-2012	陆春明
水稻产业技术研发中心-病虫害防控研究室	省现代农业岗位专家	2009-2013	王云月
玉米产业技术研发中心-病虫害防控研究室	省现代农业岗位专家	2009-2013	李强
马铃薯产业技术研发中心-病虫害防控研究室	省现代农业岗位专家	2009-2013	杨艳丽

紫茎泽兰替代控制技术研究	教育厅	2009-2011	桂富荣
云南高原虫生虫霉菌多样性及其高毒力菌株的筛选	省基金面上	2008-2011	陈斌
农药雾滴在植物叶面上蒸发时间和覆盖面积的研究	省基金面上	2008-2011	吴国星
干热河谷粗黄茅种子生态适应性机制研究	省基金面上	2008-2011	王海宁
云南特色经济作物菊马种类及行为学研究	省基金	2007-2010	张宏瑞
水稻内稃发育相关基因PAL1的功能研究	省基金	2007-2010	罗琼
云南花金龟科物种多样性及区系研究	省基金	2007-2010	陈国华
云南干热河谷优势草种种子耐旱性研究	教育厅	2007-2009	王海宁
桉树叶对农业有害生物的化感作用研究	教育厅	2007-2009	查友贵
紫茎泽兰中生长素活性物质的研究	教育厅	2007-2009	王静
紫茎泽兰促生根活性成分的研究	省基金面上	2010-2012	查友贵
当归-万寿菊多样性种植控制当归根腐病研究	省基金面上	2010-2012	谢勇