



南京农业大学  
NANJING AGRICULTURAL UNIVERSITY

新闻网  
NEWS

线索提交 旧版新闻网 建议反馈

热点

新闻

视野

学子

专题

请输入关键字

相关文章

当前位置: 首页 热点 南农要闻

# 我校5项成果获2019高校科研优秀成果奖

## 获奖总数列全国第11位

2019-12-19 来源: 科学研究院 作者: 科学研究院

分享到

近日, 教育部印发《关于2019年度高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)奖励的决定》(教技〔2019〕4号), 以我校为第一完成单位申报的获奖成果5项, 其中一等奖1项, 二等奖4项, 获奖总数位列全国高校第11。

【前沿】噬菌体: 土壤“狙击手”激...

强胜教授团队揭示栽培水稻不断向北...

我校召开2019年农业重大技术协同推...

以菌防病 南农大植保学院一种生物...

我校首个教育部野外科学观测研究站...

我校3项成果获江苏高等教育科学研...

“童年”生长环境决定作物“成年...

2019年“温氏杯”全国大学生畜产品...

南农连续第3届入选教育部直属高校...

南农菊花在世界园艺博览会国际竞赛...

序号	成果名称	奖励	成果完成人	成果完成单位
1	稻田温室气体排放与生物质炭减排潜力	自然科学奖一等奖	邹建文,潘根兴,熊正琴,张阿凤,王金阳	南京农业大学
2	反刍动物消化道微生物功能及营养调控	自然科学奖二等奖	毛胜勇,朱伟云,刘军花,成艳芬,金巍,杨承剑	南京农业大学
3	我国重要农作物害螨暴发机制和综合防控技术研究	科学技术进步奖二等奖	洪晓月,王进军,张艳璇,张金勇,于丽辰,胡军华,仇贵生,杨顺义,孙瑞红	南京农业大学,西南大学,福建省农业科学院植物保护研究所,中国农业科学院郑州果树研究所,河北省农林科学院昌黎果树研究所,中国农业科学院柑桔研究所,中国农业科学院果树研究所,甘肃农业大学,山东省果树研究所
4	外来入侵杂草风险评估、检疫及综合防治技术	科学技术进步奖二等奖	强胜,徐海根,印丽萍,龚伟荣,解洪杰,郝建华,吴海荣,薛华杰,宋小玲,马方舟,任荔荔,伏建国	南京农业大学,生态环境部南京环境科学研究所,上海出入境检验检疫局动植物与食品检验检疫技术中心,江苏省植物保护植物检疫站,常熟理工学院,广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心,中国检验检疫科学研究院,江苏出入境检验检疫局动植物与食品检测中心
5	葡萄生物学特性研究与优质高效关键技术创新应用	科学技术进步奖二等奖	房经贵,亓桂梅,杜远鹏,钱东南,李勃,许文平,解振强,徐卫东,上官凌飞,王晨,宋长年	南京农业大学,山东省葡萄研究院,山东农业大学,金华市农业科学研究院,山东省果树研究所,上海交通大学,江苏农林职业技术学院,张家港市神园葡萄科技有限公司

邹建文教授研究团队针对中国稻田温室气体排放强度以及土壤碳汇功能备受等问题，在中国稻田综合温室效应评估的方法与指标体系、稻田N<sub>2</sub>O排放及土壤碳汇功能的时空分布特征、生物质炭与土壤有机碳的互作机制、生物质炭的稻田土壤固碳减排途径与潜力等方面开展了系列研究，建立了稻田综合温室效应评估的方法与指标体系，阐明了中国稻田N<sub>2</sub>O排放及土壤碳汇功能的时空分布特征，揭示了生物质炭与土壤有机碳互作机制，明确了生物质炭的稻田土壤固碳减排途径与潜力。8篇代表性论文被SCI他引1320次，总他引1774次，其中5篇入选ESI高被引论文。

毛胜勇教授团队针对我国反刍动物消化道微生物功能和健康问题，应用现代分子生物学技术，结合传统发酵技术手段，在反刍动物消化道微生物组成与功能、消化道微生物稳态失衡及其发生机制等研究领域取得突破，并任反刍动物消化道微生物与代谢、消化道微生物的营养调控等方面取得了系列进展，为反刍动物饲料高效转化、优质畜产品生产和降低养殖环境污染奠定理论基础。

大豆化肥农药减施技术集成与示范现...

《南京农业大学学报》入选“庆祝中...

【前沿】土壤微生物与有机肥团队在...

我校与南京理想农业举办成果转让签...

国家肉羊产业技术体系营养与饲料、...

稻瘟病菌也会“镇压叛乱”：张正光...

## 图片新闻



春日南农中的身影

洪晓月教授团队联合西南大学、福建省农业科学院、中国农业科学院等单位，以作物重大害虫为研究对象开展了相关研究，明确了作物叶螨寄生菌影响繁殖机理、抗药性分子机理、种群分子遗传结构，筛选了数十种安全、低毒、环境友好的农药，开发了1套亚洲最大的捕食螨天敌生产线，建立了以生态调控害虫为主的综合治理系统及稳定的叶螨防控技术平台和推广平台。综合治理技术在华东、华北、西北、东北等区域示范获得了良好的生态和经济效益。

强胜教授团队联合生态环境部南京环科所、上海出入境检验检疫局等单位，针对我国外来杂草家底不清、外来植物入侵的风险评判理论依据不完善、检疫技术手段落后以及外来杂草防治技术手段单一等科学与技术问题开展相关研究，系统建立了从外来植物风险预警评估、口岸输入检疫及入侵后的综合防治技术体系，主持制订了首个杂草检疫国际标准，填补了杂草国际检疫标准的空白，为我国进出口的绿色和技术壁垒构建以及预防外来杂草有意和无意引进和入侵做出了突出贡献。

房经贵教授团队为更好地发挥东部沿海地区葡萄栽培"技术先进、效益高、市场大"的优势，克服高温多湿等气候条件造成葡萄果实着色不良、易裂果、病害重等不利影响，联合山东省葡萄研究院、山东农业大学、上海交通大学等兄弟单位共同攻关，有重点地开展了葡萄生物学特性研究，组织评价了华东地区主栽葡萄品种的表现，研发了葡萄绿枝嫁接苗木快速繁育技术，集成了多种葡萄避雨设施的栽培管理关键技术，实现了设施葡萄生产的提质增效。

(13) 阅读次数: 1710 编辑: 党委宣传部

## 热点

南农要闻  
图片新闻  
新闻视频  
文化视频

## 新闻

人才培养  
科学研究  
社会服务  
学科师资国际  
党政综合  
学院动态

## 视野

高教动态  
发展评价  
校园视点  
人物风采

## 学子

校园时讯  
成长之路  
大学生活  
校园文学

## 专题

媒体南农  
专题报道  
校报在线  
网上橱窗

