

附件：

批准立项年份	2008
通过验收年份	2012

国家级实验教学示范中心年度报告

(2016年1月——2016年12月)

实验教学中心名称：植物生产国家级实验教学示范中心

实验教学中心主任：张炜

实验教学中心联系人/联系电话：孔令娜，025-84395800

实验教学中心联系人电子邮箱：klnjj@njau.edu.cn

所在学校名称：南京农业大学

所在学校联系人/联系电话：陈兆夏，025-84399515

2017年4月21日填报

第一部分 年度报告编写提纲（限 5000 字以内）

一、人才培养工作和成效

（一）人才培养基本情况。

南京农业大学植物生产实验教学中心成立于 2005 年，依托农学、植保、园艺三个学院，主要支撑学科为作物学、植物保护、园艺学等 8 个国家级重点学科。2008 年被教育部列为国家实验教学示范中心建设单位，2012 年通过教育部验收，2013 年被教育部批准为“国家级实验教学示范中心”。2012 年学校成立“植物生产国家级实验教学中心”，并确定为正处级建制，与教务处合署办公。目前，中心主任为张炜教授，副主任为吴震教授。

中心运行紧紧围绕学校办学理念和人才培养目标，以“实践育人、协同创新”为理念，以“开放共享、高效运行”为目标，以科学的实验教学课程体系为主线，以先进的实验教学条件为支持。按不同实验教学方向构建了植物遗传育种与生物技术、植物生产技术、植物保护与生态、农业信息与生物统计、设施农业与工程、通用和开放等 6 个实验平台，18 个功能实验室，并配套有智能温室、网室等田间实验设施。2012 年以来，中心共承担 5 个学院，13 个植物生产类相关专业的实验、实习、毕业论文和创新性实验项目（SRT）等教学任务，并积极推进第一课堂和第二课堂的衔接。在校内，与相关学院联合举办或配合学院举办各类大学生创新创业类竞赛活动，如昆虫标本制作比赛、干花及插花比赛、茶艺比赛、农艺技能大赛以及植物摄影比赛等，形成了一批物化或图文成果。还组织学生参加全国性植物生产类大学生实践创新活动，如全国植物生产类大学生实践创新论坛、全国大学生茶艺大赛等。

（二）人才培养成效评价等。

1. 专业覆盖面广，承担实验课程多，实验项目丰富。

中心承担全校 13 个植物生产类本科专业的实验实践课程，还承担各学院部分相关专业研究生的实验教学任务。每年可开设实验课程 120 多门，实验项目多达 500 个，承担本科毕业论文 200 多人，各级大学生“双创”项目 100 多项，课内实验教学工作量约 15 万人时/年，课外实践教学工作量约 20 万人时/年。

2. 不断提高实验教学质量，实践教学成果显著。

中心实验教师积极投入教学改革和质量工程，不断探索新的实践教学体系和模式，将课内实验教学过程与课外实践活动有机结合，将科研成果融入实验教学，将产业需求引入实践教学。形成了以“学科基础实验训练、专业核心技能训练、产业综合实践训练、创新创业能力训练”为基础的实践教学体系。2016年在研的各级各类教改和“质量工程”项目共11项，发表教改论文9篇。

通过不断提高实验实践教学质量，培养了学生创新精神和动手创造能力，参与实验与实践的积极性和自觉性不断提升，在完成课内实验课时的同时，形成了积极申请参加“双创”实践项目的局面。2016年度，以中心为平台设立了12项大学生创新创业实践开放项目，学生公开发表论文20余篇，获得实践创新奖励70余项。中心组织或举办的各类创新性实验实践竞赛活动，受到学生们的喜爱，参与度高。

二、教学改革与科学研究

（一）教学改革立项、进展、完成等情况。

根据学校《教育教学研究项目管理暂行办法》、《教育教学研究和教材建设奖励办法》等相关制度，通过设立校内教学研究基金、组织教改项目立项、对教学研究的标志性成果进行奖励等，中心配合学院组织广大教师积极参与教学研究和教学改革。中心教师也十分注重提高实验教学效果，不断总结实验教学的经验与成果，2016年在研的各级各类教改和“质量工程”项目共11项，发表教改论文9篇。通过不断提高实验和实践教学质量，进一步提升了学生的创新能力和科学思维能力。

（二）科学研究等情况。

中心专任教师依托学科优势，科研实力强、经费充足，高层次项目多。2016年，中心教师共承担省部级以上科研项目310余项，累计发表SCI论文约420篇，SCI论文质量逐年显著提升，以第一作者单位（共同）或通讯作者单位（共同）在高水平学术期刊上发表论文的篇数大大增加，其中Nature系列文章3篇，Science文章1篇。

三、人才队伍建设

（一）队伍建设基本情况。

中心有专兼实验教师 260 多人，专兼职实验技术和管理人员 17 人。专任实验教师队伍结构合理，40 岁以下教师占教师总数的比例约为 65%；约 95% 教师具有博士学位；具有高级专业技术职务的教师占比 40.9%。

实验教学中心 师资基 本情况		正高级	副高级	中级	其它	博士	硕士	学士	其它	总数	平均 年龄
	人数	118	93	77	0	267	17	4	0		
	占比 (%)	40.9	32.3	26.8	0	92.7	5.9	1.4	0		

（二）队伍建设的举措与取得的成绩等。

“十二五”期间，学校实施人才强校战略，积极培养和引进高层次人才，使师资队伍结构不断得到优化，专任教师中具有博士学位和海外学习背景的比例逐年提高。通过深化人事制度改革、创新内部管理机制，激励教师提高教学和科研水平，教师科研促教学成效日益显著，为培养一流人才提供师资保障。此外，学校根据《南京农业大学实验技术人员培训管理办法》等相关制度和教学奖励政策，继续将实验教学成效与教师提取晋级挂钩，奖励教研成果与教改论文。设立实践教学研究专项，指导实施“创新性实验实践教学项目”。教师承担实验教改和“质量工程”项目，学校给予工作量补贴。

目前，中心专任实验教师中有中国工程院院士 1 人，长江学者 5 人，“千人计划”入选者 1 人，国家杰出青年基金获得者 9 人，全国优秀教师 2 人，全国模范教师 2 人，江苏省教学名师 5 人，跨世纪和新世纪人才 20 多人，江苏省各类人才计划入选者 20 多人，校级“钟山教学名师”4 人、优秀教学奖获得者（教学质量标兵）7 人。自组建以来，中心拥有国家级教学团队 1 个，江苏省教学团队 1 个，获国家级教学成果一等奖 1 项和二等奖 2 项，江苏省教学成果奖 11 项，出版国家“十一五”和“十二五”规划教材等各类教材 50 多部，国家精品课程 13 门，承担各类教学改革和质量工程项目 60 余项，发表教改论文 70 多篇，自编实验讲义 50 多份。

四、信息化建设、开放运行和示范辐射

（一）信息化资源、平台建设，人员信息化能力提升等情况。

1.建立功能完善的中心网站，网站教学资源丰富并实现共享。

中心具有专门的网站，网址为：<http://plant-c.njau.edu.cn>。网站资源丰富，信息化资源总量约为 20G，设有中心概况、教学资源、实验教学、实践创新等模块，结构合理、内容丰富。利用网络化平台，将实验教材、多媒体课件、电子教案、等优质实验教学资源存放网上，实现开放共享。

2. 全面推进实验教学管理系统，推行信息化、智能化管理。

统筹学校实验教学管理的信息化、网络化建设，经过不断调试及完善，开发并建立了本中心个性化的实验教学管理系统，不仅方便了管理人员和实验技术人员的管理，还方便了教师和学生的预约，现已在中心范围培训、推广并使用。此外，中心大厅还配套安装了实验预约、查询一体机，进一步简化了为师生的实验预约。下一步中心将为所有教室安装门禁和监控系统，并与管理系统对接，增强系统管理功能。

（二）开放运行、安全运行等情况。

按照“中心整体运行、校院双重管理，资源开放共享、强化制度保障”的管理模式与运行机制，中心实行校院双重管理和中心主任负责制，为高效运行奠定基础。通过对实验教学资源进行整合、开放、互通和共享，不断完善中心“开放共享、高效运行”的管理机制和实验室开放实施方案，提高开放运行效率，满足全校植物生产类及其它相关专业的专业实验实践教学活动的，还可为研究生的实验教学和科研提供服务。

中心重视安全环境建设，落实中心实验室安全责任人制度。实验室内部管理制度及各类安全警示标识张贴到位，建立了安全标识、电子监控和应急防护设施设备。定期进行安全检查及隐患整改工作，对陈旧设备及时更新报废。规范有毒有害试剂的使用登记和存放，实验危化物品及废弃试剂瓶妥善存放并及时清理和回收。加强假期期间的安全监督和管理工作的。

（三）对外交流合作、发挥示范引领、支持中西部高校实验教学改革等情况。

1.加强交流学习，总结实践育人经验，增强辐射示范作用。

通过中心建设，加强对内对外交流与服务的，不仅促进了校内其他实验教学中心的建设，还带动了一批校外基地的建设。目前，植物生产类各专业在江苏及周

边省市建设紧密型校外实践教学基地 70 多个，其中列入教育部、农业部农科教人才培养基地的有 9 个。校外基地为学生开展实践创新活动提供实战型场所，在学生创新创业能力培养中的重要作用日益显著。

中心加强与兄弟院校的交流和学习，不断提高服务社会的能力，形成校内和校外资源互补的良性互动格局。2016 年，中心共接待兄弟单位领导和同行参观、交流和考察近 200 人次，接受了教育部本科教学审核评估专家组的集体检查和走访，受到了专家组的一致肯定和好评。同时，积极组织中心人员到校外进行参观、培训和学习，组织师生代表参加全国“第三届植物生产类大学生实践创新论坛”和“第三届全国大学生茶艺技能大赛”。此外，中心教师主编的实验教材在 30 多所院校中使用，21 门国家级或省级精品课程资源在线开放，自制的实验教学设备也引起相关兄弟院校的兴趣。

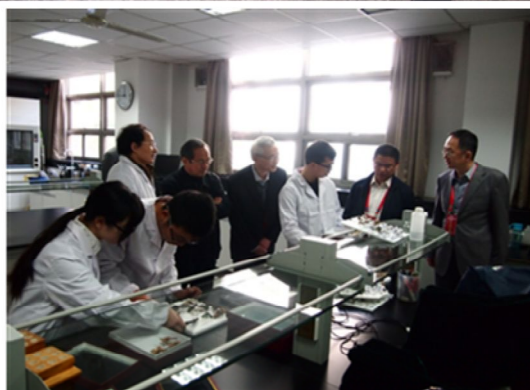
2. 支持中西部高校实验教学改革。

为贯彻落实南京农业大学与新疆农业大学签署的《对口支援协议书》，进一步加强两校之间的合作交流，2016 年 9 月，新疆农业大学各学院一行多人到中心考察交流，并就大学生实验实践教学改革进行了深入探讨。中心还积极参与学校对口西部扶贫工作，承担了贵州省麻江县技术员组织培养技术培训工作。

五、示范中心大事记

- (一) 有关媒体对示范中心的重要评价，附相应文字和图片资料。
- (二) 省部级以上领导同志视察示范中心的图片及说明等。

12月5日，中心接受教育部评估专家的集体走访和检查



(三) 其它对示范中心发展有重大影响的活动等。



4月16-17日，中心组织学生参加在安徽农业大学举办的“第三届全国植物生产类大学生实践创新论坛”并获奖



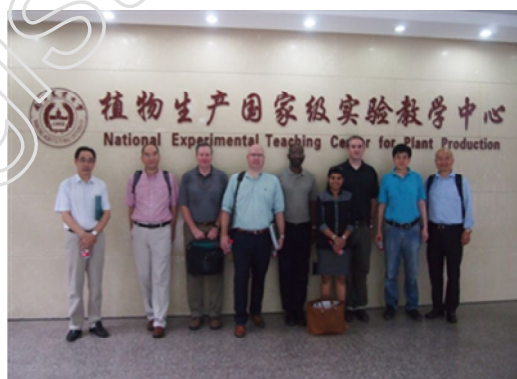
10月27日-30日，中心组织学生参加“2016年第三届全国大学生茶艺技能大赛”



4月29日，中心与专业教师合作开展的实验教学设备“LED植物组织智能光控系统”荣获国家级实验教学示范中心建设10年成果展自制教具一等奖



3月14日，浙江农林大学环境与资源学院一行6人来中心参观、交流



7月11日，美国密歇根大学一行7人来中心参观、交流

六、示范中心存在的主要问题

1. 青年教师实践教学能力及实验教学管理队伍的管理水平还有待进一步提高。

随着学校的快速发展，新进的青年教师有效改善了实验教学队伍的结构，然而他们大多实践教学经验不够丰富，实验教学能力有待提高。对于实验教学管理队伍来说，随着新型仪器设备的投入使用及现代教育技术的推广使用，其管理能力与水平还需要加强和提高。

2. 中心内部管理制度和运行机制还需进一步优化，信息化平台建设和运行水平还需不断加强。

目前中心在硬件建设和体制建设方面已经取得了明显成绩，但在管理机制、资源共享和开放运行机制等方面还需不断探索改革和优化。为适应当代信息技术的高速发展与青年学生学习与实践训练的多元化需求，中心的信息化平台建设还需进一步与时俱进，不断改进与发展，以提高中心的运行效率和服务能力。

七、所在学校与学校上级主管部门的支持

学校十分重视和关心实验教学中心建设，成立“植物生产国家级实验教学中心”并确定为正处级建制，与教务处合署办公。中心实验室的整体运行与统筹由学校统一管理，专业实验课开设等业务工作主要依托农学、植物保护、园艺等相关学院，实行“中心整体运行、校院双重管理，资源开放共享、强化制度保障”的管理模式。自成立以来，学校累计投入 5000 多万元，建设了 4000 多平方米的实验教学场地，还建设了包括玻璃温室、塑料大棚、防虫网室等配套实践基地。2016 年，学校下拨仪器设备购置费等实验教学经费 266 万元，新购置各类实验教学仪器设备约 250 台。

八、下一年发展思路

2017 年，中心将主要在以下方面开展工作。

- 1) 规范中心管理体制，建立高效运行机制。以卓越管理为目标，进一步完善中心的管理体制和运行机制，建立持续的投入和保障机制，探索运行绩效的评价和奖励机制。
- 2) 加强实验教学管理队伍建设，提高实验室管理能力。进一步做好实验教学队伍建设的规划，通过制度建设、进修和培训，提高实验教学管理队伍的实验室管理能力。
- 3) 优化实践教学体系，创新实验教学内容。根据国家需求和产业发展特点，结合学校本科人才分类培养的目标要求，进一步优化实践教学体系，创新实验教学内容和方法，探索科研支撑、产学研合作的实践教学模式，不断提高实践教学的效率和效益。
- 4) 积极推进实验教学方法改革，丰富实验教学手段。充分体现以学生为本，增强学生在实验教学中的主体地位，强化实验教学过程中的协作精神；在实验内容和方法上，增加综合性、设计性、研究性和开放式实践教学比例，改革和创新实验考核方式方法。

5) 完善实验教学条件,提高仪器设备水平。进一步加强各功能实验室的基础条件建设,不断提高仪器设备的先进性、配套性、完好性和有效性,建设与世界一流农业大学建设目标相适应的功能教学实验室。

6) 加强信息化平台建设,推进实验教学智能管理系统的使用。优化网络化实验教学和管理平台,实施实验室信息化管理和网络化教学;大力推行实验教学资源网络化,推进实验教学网上辅导和师生互动平台。

注意事项及说明:

1. 文中内容与后面示范中心数据相对应,必须客观真实,避免使用“国内领先”、“国际一流”等词。

2. 文中介绍的成果必须具有示范中心的署名。

3. 年度报告的表格行数可据实调整,不设附件,请做好相关成果支撑材料的存档工作。

第二部分 示范中心数据

(数据采集时间为 1 月 1 日至 12 月 31 日)

一、示范中心基本情况

示范中心名称	植物生产国家级实验教学示范中心		
所在学校名称	南京农业大学		
主管部门名称	教育部		
示范中心门户网站	http://plant-c.njau.edu.cn		
示范中心详细地址	江苏省南京市玄武区卫岗 1 号	邮政编码	210095
固定资产情况			

建筑面积	4100 m ²	设备总值	2300 万元	设备台数	4000 台
经费投入情况					
主管部门年度经费投入 (直属高校不填)	- 万元	所在学校年度经费投入	266 万元		

注：(1) 表中所有名称都必须填写全称。(2) 主管部门：所在学校的上级主管部门，可查询教育部发展规划司全国高等学校名单。

二、人才培养情况

(一) 示范中心实验教学面向所在学校专业及学生情况

序号	面向的专业		学生人数	人时数
	专业名称	年级		
1	农学	2015 级	164	1312
		2014 级	123	12562
		2013 级	118	4524
2	农学(金善宝实验班)	2015 级	30	540
		2014 级	32	3168
		2013 级	30	1080
3	种子科学与工程	2015 级	64	1152
		2014 级	52	3498
		2013 级	51	2754
4	植物保护	2015 级	122	2196
		2014 级	121	21906
		2013 级	120	8346
5	园艺	2015 级	125	3951
		2014 级	125	9942

		2013 级	108	1076
6	设施农业科学与工程	2014 级	28	3104
		2013 级	30	1960
7	中药学	2015 级	58	2088
	中药学	2014 级	55	2862
8	茶学	2015 级	28	504
9	生态学	2014 级	29	522
		2013 级	19	190
10	草业科学	2013 级	31	279
	草业科学	2014 级	34	1420
11	草业科学(国际班)	2014 级		
12	生物技术	2014 级	45	810
		2015 级	57	1539
13	生物技术(国家生命科学与技术基地)	2014 级	49	882
		2015 级	51	1377
14	生物科学	2014 级	43	774
		2015 级	58	1566
15	生物科学(国家生物物理基地)	2014 级	26	468
		2015 级	36	972
16	园林	2014 级	32	576
	园林	2013 级	24	144
17	农村区域发展	2014 级	26	944
18	食品科学与工程	2014 级	43	688
19	农学 种子	2013 级 2014 级	108	1296
20	农学 种子 农学(金善宝实验班)	2013 级	45	720
21	园艺 设施农业科学与工程	2014 级	86	1376
		2013 级		

22	农学(金善宝实验班) 种子	2013级 2014级	32	192
23	农学(金善宝实验班) 区域	2014级 2013级	19	228
24	农学(金善宝实验班) 种子	2013级 2014级	38	608

注：面向的本校专业：实验教学内容列入专业人才培养方案的专业。

(二) 实验教学资源情况

实验项目资源总数	486 个
年度开设实验项目数	423 个
年度独立设课的实验课程	34 门
实验教材总数	7 种
年度新增实验教材	1 种

注：(1) 实验项目：有实验讲义和既往学生实验报告的实验项目。(2) 实验教材：由中心固定人员担任主编、正式出版的实验教材。(3) 实验课程：在专业培养方案中独立设置学分的实验课程。

(三) 学生获奖情况

学生获奖人数	75 人
学生发表论文数	24 篇
学生获得专利数	0 项

注：(1) 学生获奖：指导教师必须是中心固定人员，获奖项目必须是相关项目的全国总决赛以上项目。(2) 学生发表论文：必须是在正规出版物上发表，通讯作者或指导老师为中心固定人员。(3) 学生获得专利：为已批准专利，中心固定人员为专利共同持有人。

三、教学改革与科学研究情况

(一) 承担教学改革任务及经费

序号	项目/课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费(万元)	类别
1	拔尖创新型卓越农科人才培养模式的改革与实践	2015JSJG025	黄骥 李刚华	丁艳锋、朱艳、张红生、戴廷波、曹爱忠、洪德林、王才林、陈增建、华健、庄森	2015-2017	4.5	b
2	江苏省品牌专业-农学专业	PPZY2015A059	丁艳峰	79	2015-2018	340	b
3	江苏省品牌专业-植物保护专业	PPZY2015B157	高学文	90	2015-2018	500	b

4	卓越农林人才培养计划	教高函 [2014]7号	高学文	78	2014-2018	40	b
5	国家精品资源共享课 -农业植物病理学	教高厅函 〔2016〕 54号	高学文	10	2013-2016	3	b
6	国家精品资源共享课 -普通植物病理学	教高厅函 〔2016〕 54号	胡白石	9	2013-2016	3	b
7	国家精品资源共享课 -农业昆虫学	教高厅函 〔2016〕 54号	洪晓月	5	2012-2016	3	b
8	国家精品视频公开课 -昆虫与人类生活	教高厅函 〔2016〕 15号	洪晓月	3	2012-2016	3	b
9	国家精品视频公开课 -植物生产类专业导 论	教高厅函 〔2014〕 40号	盖钧镒	6	2012-2016	3	b
10	复合应用型卓越园艺 专业人才培养模式的 构建与实践	2015JSJG 192	房经贵	陈发棣、吴震、 房伟民、陈兆 夏、渠慎春、柳 李旺、陈新	2015-2017	10	b
11	江苏省品牌专业-园 艺专业	PPZY201 5B156	陈发棣	60	2015-2018	500	b

注：（1）此表填写省部级以上教学改革项目（课题）名称：项目管理部门下达的有正式文号的最小一级子课题名称。（2）文号：项目管理部门下达文件的文号。（3）负责人：必须是中心固定人员。（4）参加人员：所有参加人员，其中研究生、博士后名字后标注*，非本中心人员名字后标注#。（5）经费：指示范中心本年度实际到账的研究经费。（6）类别：分为 a、b 两类，a 类课题指以示范中心为主的课题；b 类课题指本示范中心协同其它单位研究的课题。

（二）承担科研任务及经费

序号	项目/课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费 (万元)	类别
1	稻鱼复合种养稻田土壤 培肥和耕作关键技术及 其效应	2016YFD0 300905-02	陈长青 冯金侠		2016-2020	130.00	国家重点研 发计划
2	华东地区强优势油菜杂 交种的创制与应用	2016YFD0 101300	管荣展		2016-2020	70.00	国家重点研 发计划
3	抗病虫转基因大豆材料 生物学功能鉴定及回交 转育		智海剑		2016-2020	68.77	国家重点研 发计划
4	抗病转基因水稻新品种 培育		张文伟		2016-2020	441.18	国家重点研 发计划
5	抗虫转基因粳稻新品种 培育、抗虫转基因水稻 材料的监测鉴定		陈赛华		2016-2020	682.32	国家重点研 发计划
6	抗禾谷镰孢菌茎腐病基 因的发掘及调控机制	2016YFD0 101002	高夕全		2016-2020	45.00	国家重点研 发计划
7	利用染色体片段导入系 精细定位及克隆棉花高		方磊		2016-2020	100.00	国家重点研 发计划

	强纤维 QTL						
8	粮食作物生长监测诊断与精确栽培技术		程涛		2016-2020	6000.00	国家重点研发计划
9	磷硫养分高效利用候选基因克隆及功能验证	2016YFD0101005	黄方		2016-2020	52.50	国家重点研发计划
10	棉花 HSP 基因在干旱高温复合胁迫中的功能分析		关雪莹		2016-2020	80.00	国家重点研发计划
11	棉花染色体工程材料创制		丁林云		2016-2020	80.00	国家重点研发计划
12	棉花生物组数据库的建设和应用	2016YFD0101001**	陈杰丹		2016-2020	36.00	国家重点研发计划
13	棉花驯化和进化选择重要性状关键基因发掘与功能分析		郭旺珍		2016-2020	460.00	国家重点研发计划
14	棉花优异远缘材料的创制与利用	2016YFD0100203-16	刘炳亮		2016-2020	120.00	国家重点研发计划
15	棉花杂种优势类群创建及骨干亲本创制		方磊		2016-2020	270.00	国家重点研发计划
16	棉纤维发育中遗传和表观遗传的调控网络的解析和应用		关雪莹		2016-2020	90.00	国家重点研发计划
17	南方稻茬麦产量与效率层次差异形成机制与丰产增效途径	2016YFD0300308-05	王笑		2016-2020	950.00	国家重点研发计划
18	农田信息感知设备与传感网		徐志刚 朱艳		2016-2020	725.00	国家重点研发计划
19	弱筋小麦高产优质高效潜力实现的途径与定向调控		周琴		2016-2020	510.00	国家重点研发计划
20	水稻分子设计育种		陈赛华		2016-2020	350.00	国家重点研发计划
21	水稻抗逆性状功能基因组研究	2016YFD0100903-7	王益华		2016-2020	140.00	国家重点研发计划
22	水稻杂种优势利用新技术研究		王春明		2016-2020	1008.00	国家重点研发计划
23	水稻种质资源抗病虫性等精准鉴定与创新利用		刘世家		2016-2020	300.00	国家重点研发计划
24	我国优质丰产水稻品种的温光适应评价方法与种植区划		陈长青		2016-2020	120.00	国家重点研发计划
25	小麦分子设计育种	2016YFD0101004**	贾海燕		2016-2020	120.00	国家重点研发计划
26	小麦粒重 QTL QGw.nau-4B 和 QGw.nau-5A 的评价与克隆研究		薛树林		2016-2020	90.00	国家重点研发计划
27	小麦颖壳、产量等重要性状基因组区段遗传学分析		王海燕		2016-2020	120.00	国家重点研发计划
28	优质弱筋小麦高产潜力实现的定向调控途径		田中伟		2016-2020	130.00	国家重点研发计划
29	油菜高含油量优异等位变异挖掘及新种质创建	2016YFD0100506	楚璞		2016-2020	54.03	国家重点研发计划
30	玉米生物组数据库的建设和应用	2016YFD0101001**	吴玉峰		2016-2020	36.00	国家重点研发计划
31	增加粒重的遗传基础及其调控网络	2016YFD0100402	黄骥		2016-2020	118.00	国家重点研发计划

32	长江下游夏玉米宜机收品种筛选及其密植高效生产技术		王笑		2016-2020	50.00	国家重点研发计划
33	长江下游玉米产量与效率层次差异形成机制与丰产增效途径		王友华		2016-2020	170.00	国家重点研发计划
34	长江中下游大豆杂种优势利用技术与强优势杂种创制	2016YFD0101504**	杨守萍		2016-2020	975.00	国家重点研发计划
35	长江中下游单季中籼杂交稻优质丰产高效品种筛选及配套的机械化栽培技术		朱利群 丁承强		2016-2020	480.00	国家重点研发计划
36	主要农作物染色体细胞工程育种	2016YFD0101004**	王秀娥		2016-2020	220.00	国家重点研发计划
37	BnFUS3 调控油菜籽油脂合成机理研究		谭河林		2016-2020	54.03	国家重点研发计划
38	大豆等经济作物诱变育种技术创新与品种创制		唐灿明		2016-2020	50.00	国家重点研发计划
39	大豆油分和营养功能品质形成与改良的分子基础		喻德跃		2016-2020	952.70	国家重点研发计划
40	大豆重要性状的遗传解析与演化规律研究		李艳		2016-2020	250.00	国家重点研发计划
41	稻米外观、营养和健康功能品质形成与改良的分子基础		王益华		2016-2020	139.00	国家重点研发计划
42	农产品安全生产智慧管理技术的开发与应用	2011AA100703	姜东		2011-2016	806.00	国家科技863计划
43	强优势大豆杂交种的创制与应用	2011AA10A105	杨守萍		2011-2016	575.00	国家科技863计划
44	重要基因组区段的遗传效应分析	2011AA1001**	王海燕		2012-2017	100.00	国家科技863计划
45	长江下游强优势水稻杂交种的创制与应用	2011AA10A101	江玲		2011-2016	690.00	国家科技863计划
46	棉花高配合力优质抗病骨干亲本材料的创制	**	朱协飞		2011-2016	172.00	国家科技863计划
47	小麦抗病基因克隆及其代谢调控网络解析	2011AA1001**	贾海燕		2011-2016	90.00	国家科技863计划
48	高产优质抗逆大豆分子育种与品种创制	2012AA100306	赵团结		2012-2017	856.00	国家科技863计划
49	麦稻精准农作平行管理系统实现关键技术	2012AA101906	刘小军		2012-2017	230.00	国家科技863计划
50	粮食作物系统数字化模拟与设计技术	2013AA102400	朱艳		2013-2018	7292.00	国家科技863计划
51	优质、高产、抗病虫的遗传解析与分子标记辅助聚合育种	2012AA101101	江玲		2012-2017	166.00	国家科技863计划
52	现代农业智能感知技术与产品	2013AA102301	田永超		2013-2018	183.00	国家科技863计划
53	基于光温耦合的植物工厂节能环境控制技术	**	刘晓英		2012-2017	283.60	国家科技863计划
54	绿色超级稻南方粳稻新品种选育	**	赵志刚		2012-2017	183.70	国家科技863计划
55	绿色超级稻绿色性状形成的生理机制	**	刘正辉		2012-2017	168.00	国家科技863计划
56	作物氮素营养无损监测与精确诊断试验平台的	2010AA10A301	朱艳		2010-2013	80.00	国家科技863计划

	构建						
57	江苏稻麦大面积均衡增产技术集成研究与示范	2012BAD04B08	丁艳锋		2012-2016	917.00	国家科技支撑计划
58	江淮东部(江苏)水稻小麦丰产节水节肥技术集成与示范	2013BAD07B09	王绍华		2013-2017	915.00	国家科技支撑计划
59	棉花种质资源发掘与创新利用	2013BAD01B03**	周宝良		2013-2017	15.00	国家科技支撑计划
60	适宜机采棉花种质资源创新与利用	2014BAD09B001**	张天真		2014-2018	70.00	国家科技支撑计划
61	水稻耐盐机制研究	2015BAD01B02**	王春明		2015-2017	50.00	国家科技支撑计划
62	主要农作物品种分子鉴定技术研发及在种子质量监控中的应用	2015BAD02B00**	郭旺珍		2015-2017	75.00	国家科技支撑计划
63	水稻耐盐生理与关键调控栽培技术的研发与示范	2015BAD01B03	李刚华		2015-2019	40.00	国家科技支撑计划
64	现代农作物生产智慧管理技术集成、示范与推广	2015GA690001	朱艳 张小虎		2016-2018	100.00	科技部星火计划
65	油菜矮秆突变体 M176 的研究	31270386	管荣展		2013-2016	80.00	国家自然科学基金面上项目
66	籽粒生长期高温胁迫下小麦产量形成的模拟模型研究	31271616	朱艳		2013-2016	82.00	国家自然科学基金面上项目
67	棉纤维发育耐高温能力差异的生理生化与分子机制研究	31271654	王友华		2013-2016	80.00	国家自然科学基金面上项目
68	小麦旗叶宽基因 TaFlw1 的饱和作图和候选基因克隆	31271711	薛树林		2013-2016	80.00	国家自然科学基金面上项目
69	大豆耐酸雨胁迫种质资源的筛选和优异基因发掘	31271749	张国正		2013-2016	88.00	国家自然科学基金面上项目
70	大豆曲茎重叠基因的克隆、调控网络及育种潜力研究	31271750	赵团结		2013-2016	84.00	国家自然科学基金面上项目
71	陆地棉与澳洲棉染色体易位系的创制与特异种质创新	31271771	周宝良		2013-2016	83.00	国家自然科学基金面上项目
72	水稻种子活力相关基因 qGI-11 的克隆及作用机理研究	31271806	王州飞		2013-2016	84.00	国家自然科学基金面上项目
73	新形成多倍体小麦生物量和籽粒性状的表观遗传调控机理	31290213	陈增建		2013-2017	450.00	国家自然科学基金重大研究计划
74	品种资源群体抗性性状 QTL 互作检测新方法及其应用	31301004	冯建英		2014-2016	28.00	国家自然科学基金青年基金
75	拔节孕穗期低温冷害对小麦生长发育及产量形成影响的模拟研究	31301234	刘蕾蕾		2014-2016	25.00	国家自然科学基金青年基金
76	抗白粉病新基因 Pm45 的精细定位与评价研究	31301308	孔忠新		2014-2016	22.00	国家自然科学基金青年基金

77	gma-miRNA1510 调控大豆疫霉根腐病抗性的作用机制研究	31301340	郭娜		2014-2016	20.00	国家自然科学基金青年基金
78	大豆 GmCBL 基因的 eQTL 分析及其功能标记开发	31301341	阚贵珍		2014-2016	20.00	国家自然科学基金青年基金
79	基于代谢途径基因进化和关联分析的大豆异黄酮含量遗传控制研究	31301342	王娇		2014-2016	23.00	国家自然科学基金青年基金
80	基于染色体片段代换系的大豆主茎节数 QTL 精细定位及育种应用	31301343	赵晋铭		2014-2016	21.00	国家自然科学基金青年基金
81	一个新的甘蓝型油菜下卷叶突变基因的图位克隆与功能分析	31301352	楚璞		2014-2016	25.00	国家自然科学基金青年基金
82	作物栽培学	31325020	姜东		2014-2018	320.00	国家自然科学基金杰出青年基金
83	棉花纤维素生物合成的基因调控与高强纤维形成的分子遗传基础	31330058	张天真		2014-2018	307.00	国家自然科学基金重点项目
84	大豆抗 SMV 等位基因的 TALENs 验证及抗病机理研究	31370034	程浩		2014-2017	50.00	国家自然科学基金面上项目
85	Zebularine 诱发植物染色体结构变异的研究	31370385	庄丽芳		2014-2017	76.00	国家自然科学基金面上项目
86	水稻全基因组启动子序列分离及其组蛋白修饰特征分析	31371239	张文利		2014-2017	80.00	国家自然科学基金面上项目
87	基于冠层高光谱图像及偏振光谱融合的小麦氮素营养实时监测方法研究	31371534	倪军		2014-2017	83.00	国家自然科学基金面上项目
88	基于传输过程的水稻冠层辐射平衡及光能利用模拟研究	31371535	田永超		2014-2017	85.00	国家自然科学基金面上项目
89	独角金内酯调控水稻分蘖芽休眠与萌发转换的机理	31371569	王绍华		2014-2017	80.00	国家自然科学基金面上项目
90	麦(转基因抗虫)棉两熟周年秸秆还田的钾补偿效应及影响棉花产量形成的生态机制研究	31371583	孟亚利		2014-2017	78.00	国家自然科学基金面上项目
91	水稻发育胚乳中控制谷蛋白 ER-Golgi 运输关键基因 OsGot1 的功能研究	31371598	王益华		2014-2017	80.00	国家自然科学基金面上项目
92	GmAGL1 调控大豆裂荚的分子机理研究	31371644	黄方		2014-2017	70.00	国家自然科学基金面上项目
93	大豆耐铝相关基因的 eQTL 定位与功能分析	31371645	李艳		2014-2017	74.00	国家自然科学基金面上项目
94	大豆对 SMV 抗性调控基因在不同阶段的鉴定及功能分析	31371646	智海剑		2014-2017	83.00	国家自然科学基金面上项目
95	绒毛蛋白对棉花纤维细胞骨架和纤维伸长发育	31371672	刘康		2014-2017	80.00	国家自然科学基金面上项目

	的调控作用						项目
96	水稻品种 N22 种子休眠性 QTL qSdn-1 的候选基因验证与功能分析	31371710	江玲		2014-2017	82.00	国家自然科学基金面上项目
97	田间高温高湿胁迫降低南方春大豆发育种子活力的机制研究	31371711	麻浩		2014-2017	82.00	国家自然科学基金面上项目
98	OsPPKL 基因家族调控水稻籽粒发育的遗传网络解析	91335106	张红生		2014-2018	100.00	国家自然科学基金培育项目
99	基于小波分析的作物冠层结构与生理生化参数光谱响应分解研究	31470084	程涛		2015-2016	30.00	国家自然科学基金面上项目
100	以腹切米突变体为材料解析粳米腹白形成的生理与分子机制	31470086	丁艳锋		2015-2016	30.00	国家自然科学基金面上项目
101	低氮营养下小麦氮素高效吸收利用的生理机理	31471443	戴廷波		2015-2018	90.00	国家自然科学基金面上项目
102	棉铃对位叶"源"能力形成响应高温胁迫的生理机制研究	31471444	王友华		2015-2018	89.00	国家自然科学基金面上项目
103	小麦籽粒不同部位贮藏蛋白积累的空间变异特征及其对施氮差异响应的生理机理	31471445	周琴		2015-2018	79.00	国家自然科学基金面上项目
104	水稻 A20/ANI 型 E3 泛素连接酶提高抗逆性的分子机理研究	31471469	张红生		2015-2018	90.00	国家自然科学基金面上项目
105	水稻广谱、持久抗褐飞虱主基因 Bph3 的功能分析	31471470	刘裕强		2015-2018	80.00	国家自然科学基金面上项目
106	基于感病基因发掘和操纵提高小麦白粉病抗性的研究	31471489	曹爱忠		2015-2018	90.00	国家自然科学基金面上项目
107	簇毛麦 HvCMPG 互作蛋白基因 HvFP3 在小麦抗白粉病中的功能及作用机制	31471490	王秀娥		2015-2018	100.00	国家自然科学基金面上项目
108	玉米 9-cxylipins 途径介导禾谷镰孢菌茎腐病抗性的机制及调控网络解析	31471508	高夕全		2015-2018	86.00	国家自然科学基金面上项目
109	菜用大豆籽粒硬度相关位点关联分析与功能验证	31471519	邢邯		2015-2018	92.00	国家自然科学基金面上项目
110	棉纤维发育优势表达基因 GhCFE 的功能解析	31471539	郭旺珍		2015-2018	100.00	国家自然科学基金面上项目
111	开放式 CO ₂ 浓度升高和增温交互作用对水稻叶片气体交换影响模拟研究	31400372	李刚		2015-2017	23.00	国家自然科学基金青年基金
112	秸秆还田土壤丛枝菌根真菌对氧化亚氮排放的调控机制	31400373	杨海水		2015-2017	24.00	国家自然科学基金青年基金
113	基于农田环境要素空间变异特征的多尺度网格	31401292	张小虎		2015-2017	24.00	国家自然科学基金青年

	化精确管理分区研究						基金
114	穗发育关键基因 APO1 和 APO2 参与氮肥调控水稻每穗颖花数的分子机理	31401324	丁承强		2015-2017	24.00	国家自然科学基金青年基金
115	干旱锻炼提高小麦对灌浆期干旱耐性形成的生理机制	31401326	王笑		2015-2017	24.00	国家自然科学基金青年基金
116	棉纤维品质形成及纤维发育耐低钾能力差异的生理机制研究	31401327	赵文青		2015-2017	24.00	国家自然科学基金青年基金
117	水稻抗条纹叶枯病基因 qSTV11 的图位克隆及功能分析	31401368	何俊		2015-2017	22.00	国家自然科学基金青年基金
118	小麦产量三因素形成和互作的遗传控制机制研究	31430064	马正强		2015-2019	331.00	国家自然科学基金重点项目
119	现代生物种业工程发展战略研究	L1422038	盖钧镒		2014-2016	40.00	国家自然科学基金专项
120	染色质重构蛋白 CHR5 在拟南芥抗病免疫反应中的功能研究	31500215	邹保红		2016-2018	20.00	国家自然科学基金青年基金
121	长江中下游小麦品种氮素吸收利用的演进特征及其生理机理	31501262	田中伟		2016-2018	20.00	国家自然科学基金青年基金
122	小麦生育期相关高抗白粉病基因 HSM1 的精细定位	31501302	李娜		2016-2018	20.00	国家自然科学基金青年基金
123	小麦抗赤霉病主效 QTL Fhb1 位点上抗病候选基因 TaRLK-B 功能分析	31501305	肖进		2016-2018	20.00	国家自然科学基金青年基金
124	小麦抗赤霉病主效 QTL Qfh.nau-2B 的精细定位和效应评价	31501306	李国强		2016-2018	20.00	国家自然科学基金青年基金
125	作物遗传育种	31522039	刘裕强		2016-2019	130.00	国家自然科学基金优秀青年基金
126	花后高温胁迫下水稻籽粒直链淀粉与蛋白质形成过程模拟研究	31571566	汤亮		2016-2019	59.00	国家自然科学基金面上项目
127	在盐胁迫响应过程中水稻基因表达及染色质结构状态表观变化的研究	31571579	张文利		2016-2019	65.00	国家自然科学基金面上项目
128	茉莉酸信号在玉米雄穗性别决定中的作用机制研究	31571580	严远鑫		2016-2019	66.00	国家自然科学基金面上项目
129	花铃期增温与土壤干旱耦合影响棉纤维发育及纤维品质形成的生理生态机制研究	31571606	周治国		2016-2019	65.00	国家自然科学基金面上项目
130	具有转录激活活性的 E3 泛素连接酶 OsSRFP1 调控水稻耐冷性的分子机理研究	31571627	黄骥		2016-2019	58.00	国家自然科学基金面上项目
131	水稻半矮秆基因 sd-k 的图位克隆和功能分析	31571629	刘玲珑		2016-2019	66.00	国家自然科学基金面上项目
132	远缘种质创制与测序技	31571653	王海燕		2016-2019	68.00	国家自然科学基金

	术结合发掘和定位簇毛麦染色体 4VS 上的重要功能基因						学基金面上项目
133	大豆抗裂荚新基因和功能标记的挖掘	31571688	黄方		2016-2019	64.00	国家自然科学基金面上项目
134	大豆花叶病毒 P3 蛋白与大豆互作蛋白的鉴定、功能分析及育种利用研究	31571690	智海剑		2016-2019	68.00	国家自然科学基金面上项目
135	野生大豆 PI342618B 高耐淹性的形态生理机制与 QTL/基因体系研究	31571691	赵团结		2016-2019	68.00	国家自然科学基金面上项目
136	大豆对斜纹夜蛾和筛豆龟螨抗性遗传体系的比较与兼抗育种	31571694	邢光南		2016-2019	60.00	国家自然科学基金面上项目
137	棉花高产、优质纤维基因资源的挖掘, 形成和传递规律及新疆品种的遗传改良	U1503284	张天真		2016-2019	229.00	国家自然科学基金新疆联合基金
138	基于过程的中国和英国未来小麦生产力的量化研究	31611130182	朱艳		2016-2018	10.00	国家自然科学基金国际合作项目
139	中巴陆地棉高产、优质、耐热优异基因资源发掘及利用	31661143016	张天真		2016-2019	250.00	国家自然科学基金国际合作项目
140	多倍体植物遗传变异的分子进化机理研究	91631302	陈增建		2016-2019	240.00	国家自然科学基金重大项目研究计划
141	基于时序植被指数的小麦氮素营养诊断模型研究	31601222	曹强		2017-2019	19.00	国家自然科学基金青年基金
142	水稻种子耐盐萌发相关基因 GSS1 的克隆及功能研究	31601387	程金平		2017-2019	18.00	国家自然科学基金青年基金
143	GhMYB2 产生的 tasiRNA 在棉花纤维发育过程中的功能研究	31600989	关雪莹		2017-2019	20.00	国家自然科学基金青年基金
144	大豆野生小粒与栽培大粒等位基因的克隆及其分子演化	31601325	王吴彬		2017-2019	20.00	国家自然科学基金青年基金
145	小麦籽粒不同部位淀粉理化特性空间分布特征及其形成的生理机理	31671633	蔡剑		2017-2020	62.00	国家自然科学基金面上项目
146	滨海盐碱地施钾影响棉花纤维长度形成的生理机制研究	31671623	陈兵林		2017-2020	62.00	国家自然科学基金面上项目
147	玉米钙依赖蛋白激酶 CDPKs 参与诱导系统性抗性 ISR 防御禾谷镰孢菌茎腐病的功能和机制研究	31671702	高夕全		2017-2020	62.00	国家自然科学基金面上项目
148	水稻大剑叶角度等位基因 qFla8-2-L 的功能解析及制种应用评价	31671658	洪德林		2017-2020	62.00	国家自然科学基金面上项目
149	拟南芥 HSF1 和 CLX1 调控下胚轴低温生长的分子机制研究	31670269	华健		2017-2020	61.00	国家自然科学基金面上项目

150	大豆花叶病毒抗病基因 Rsc15 的功能鉴定及抗病机制解析	31671718	李凯		2017-2020	64.00	国家自然科学基金面上项目
151	钙依赖蛋白激酶 GmCDPK SK5 参与田间高温高湿胁迫下春大豆种子活力形成的机制	31671772	麻浩		2017-2020	62.00	国家自然科学基金面上项目
152	BnFUSCA3 调控油菜籽油脂合成的分子网络	31671730	谭河林		2017-2020	62.00	国家自然科学基金面上项目
153	水稻低氮胁迫过程中 OsNLPs 和 OsNiR1 互作的调控网络和功能解析	31671269	王春明		2017-2020	60.00	国家自然科学基金面上项目
154	野生大豆抗虫位点的遗传解析及相关基因的功能鉴定	31671715	王慧		2017-2020	62.00	国家自然科学基金面上项目
155	GPA1/OsRab5a 互作蛋白 RIP1 调控水稻谷蛋白运输的分子机制研究	31671652	王益华		2017-2020	62.00	国家自然科学基金面上项目
156	栽培稻和野生稻基因表达调控位点的全基因组鉴定与比较分析	31671323	吴玉峰		2017-2020	65.00	国家自然科学基金面上项目
157	基于抗性基因富集和第三代测序技术的簇毛麦 NLRs 类抗病基因的高通量发掘、克隆和功能鉴定	31671685	邢莉萍		2017-2020	62.00	国家自然科学基金面上项目
158	光谱分布诱导马铃薯试管薯及其调节光合产物转运的机制	11674174	徐志刚		2017-2020	65.00	国家自然科学基金面上项目
159	一个新的 RdRP 基因调控水稻 DNA 甲基化与基因表达的机制研究	31671340	杨东雷		2017-2020	62.00	国家自然科学基金面上项目
160	日光诱导叶绿素荧光探测小麦氮素营养状况的机理与方法研究	31671582	姚霞		2017-2020	62.00	国家自然科学基金面上项目
161	荆州黑麦染色体 2R 精细物理作图及目标基因定位与效应分析	31671681	庄丽芳		2017-2020	63.00	国家自然科学基金面上项目
162	兼抗两种以上小麦真菌病害的抗性位点发掘、基因定位及种质创新	31661143005	王秀娥		2017-2021	170.00	国家自然科学基金国际合作项目
163	棉铃发育响应花铃期水分逆境的生理机制研究	31630051	周治国		2017-2021	264.00	国家自然科学基金重点项目
164	优质与功能型转基因水稻新品种培育	2016ZX08001006	江玲		2016-2020	9579	国家科技基因专项
165	优质功能型转基因大豆新品种培育	2016ZX08004003	黄方		2016-2020	3118	国家科技基因专项
166	作物秸秆还田技术	201503136-8	孟亚利		2015-2019	70.88	农业部行业科技专项
167	大豆深度鉴定评价 150 份	2015NWB032	盖钧镒		2015-2016	100.00	农业部财政专项
168	大豆生物学与遗传育种创新团队	IRT13073	李艳		2011-2015	300.00	农业部其他计划
169	国家重大农技推广服务试点项目-稻麦产业	农办财【2015】40号	姜东			3000.00	农业部其他计划

170	作物高产优质生理生态创新团队	农办人(2012)64号	丁艳锋		2012-2015	100.00	农业部其他计划
171	一个大豆抗斜纹夜蛾候选基因的分选与功能研究	BK2012768	王慧		2012-2017	10.00	江苏省自然科学基金
172	小麦粒重主效 QTL QHgw.nau-4B 的精细定位和效应研究	BK20130679	孔忠新		2013-2016	20.00	江苏省自然科学基金
173	gma-miRNA1507 调控大豆疫病抗性的作用机制研究	BK20130684	郭娜		2013-2016	20.00	江苏省自然科学基金
174	小麦品种望水白中抗赤霉病扩展基因 Fhb2 的精细定位	BK20131316	薛树林		2013-2016	10.00	江苏省自然科学基金
175	介导棉纤维发育耐高温能力形成的生理基础研究	BK20131318	王友华		2013-2016	10.00	江苏省自然科学基金
176	稻麦两熟制秸秆还田土壤 AM 真菌对 N ₂ O 排放的影响机理	BK20140689	杨海水		2014-2017	20.00	江苏省自然科学基金
177	利用望水白 Fhb1 缺失突变体筛选抗赤霉病关键基因	BK20140700	肖进			20.00	江苏省自然科学基金
178	长江中下游小麦品种花后光合性能演变机理与氮肥调控	BK20140705	田中伟		2014-2017	20.00	江苏省自然科学基金
179	非对称性增温对水稻籽粒 C-N 代谢关键酶活性影响及机制	BK20140721	唐设		2014-2017	19.00	江苏省自然科学基金
180	锌指蛋白 ZFP7 调控水稻生长发育的分子机理研究	BK20141362	黄骥		2014-2017	10.00	江苏省自然科学基金
181	小麦类受体蛋白激酶 SERK3 的基因克隆及其广谱抗病功能研究	BK20141370	高夕全		2014-2017	10.00	江苏省自然科学基金
182	高温胁迫下小麦抽穗后功能叶片衰老的高光谱监测技术研究	BK20141371	姚霞		2014-2017	10.00	江苏省自然科学基金
183	水稻抗褐飞虱基因 Bph28 的图位克隆及功能分析	BK20150026	刘裕强		2015-2018	100.00	江苏省自然科学基金-杰青
184	tasiRNA 在棉花纤维长度性状发育中的功能研究	BK20150653	关雪莹		2015-2018	20.00	江苏省自然科学基金
185	miR156-OsSPL14 调控水稻抗白叶枯病的分子机理解析	BK20150659	杨东雷		2015-2018	20.00	江苏省自然科学基金
186	水稻 copine 蛋白 OsBON1 在稻瘟病和白叶枯病抗性调控中的功能研究	BK20150662	邹保红		2015-2018	20.00	江苏省自然科学基金
187	基于无人机遥感的水稻氮素营养无损监测研究	BK20150663	曹强		2015-2018	20.00	江苏省自然科学基金
188	利用染色体片段导入系精细定位和克隆棉花高强纤维基因	BK20150671	方磊		2015-2018	20.00	江苏省自然科学基金
189	水稻 α -异丙基苹果酸合	BK201506	程金平		2015-2018	20.00	江苏省自然

	酶基因在种子活力中的调控作用研究	75					科学基金
190	水稻粒形 QTL qGS7 的克隆、功能机理与利用研究	BK20151427	王建飞		2015-2018	10.00	江苏省自然科学基金
191	花后短期高温胁迫对水稻产量形成影响的模拟研究	BK20151435	汤亮		2015-2018	10.00	江苏省自然科学基金
192	小麦玉米抗穗腐病的基础和改良	苏科教(2015)4号	马正强		2015-2018	30.00	江苏省高校优秀科技创新团队
193	大豆根部病害的发生规律与防控技术研究创新团队		王源超		2016.1-2020.12	100	农业科研杰出人才培养计划
194	农业害虫抗药性创新团队		吴益东		2016.1-2020.12	100	农业科研杰出人才培养计划
195	江淮稻-麦种植区主要病虫害的绿色防控技术(支撑)	2016YFD0300706	董莎萌			700	2016 国家重点研发
196	重大生物入侵事件应急处置的新技术与产品(支撑)	2016YFC1201202	李保平			187	2016 国家重点研发
197	棉花抗黄萎病基因的挖掘及分子基础解析	2016YFD0100602	赵弘巍		2016.7-2020.12	82	2016 国家重点研发
198	稻麦及经济作物病虫害精准快速选药技术及产品研发	2016YFD0200501-4	张懿熙		2016.1-2020.12	320	2016 国家重点研发
199	华东单季水稻和冬小麦化学农药协同增效技术与产品研发	2016YFD0200503-8	吴敏		2016.1-2020.12	145	2016 国家重点研发
200	长江中下游稻区两迁害虫与东北春玉米区玉米螟预测模型组建	2016YFD0300702	翟保平		2016.7-2020.12	94	2016 国家重点研发
201	经济作物化学农药协同增效技术及产品研发	2016YFD0200504	武淑文		2016.7.15-2020.12	890	2016 国家重点研发
202	农作物病虫害鼠害疫情监测与防治项目		胡白石		2016.1-2016.12	30	农产品质量安全监管项目
203	制定除虫菊素在结球芥蓝、芹菜中的残留限量;		王鸣华		2016.1-2016.12	20	农产品质量安全监管项目
204	制定除虫脲在芥蓝中的残留限量		王鸣华		2016.1-2016.12	20	农产品质量安全监管项目
205	制定除虫脲在小白菜中的残留限量		王鸣华		2016.1-2016.12	20	农产品质量安全监管项目
206	昆虫性信息素多样性及对寄生天敌种群多样性的影响	201203036	李元喜		2016-2017	10.03	公益性行业专项
207	环境风险评价模型及信息数据库构建	2016ZX08011-003	张正光		2016.1-2016.12	67.41	转基因生物新品种培育重大专项
208	新型复合性状转基因棉花环境安全评价技术	2016ZX08011002(子课题)	杨亦桦		2016.7-2020.12	198.21	转基因生物新品种培育重大专项
209	基于农田景观多样性布	2016ZX08	陈法军		2016.1-2020	142.3	转基因生物

	局的多种转基因生物自然生态风险综合防控技术	012005			.12		新品种培育重大专项
210	芽孢杆菌中新型抗菌代谢产物的开发	BE2015354	高学文		2015.7-2018.6	10	江苏省重点研发技术(现代农业)重点项目子项目合同
211	江苏河流生态评价低栖动物基准样点客观标准研究	1608	王备新		2016.11-2017.11	8	江苏省环境监测科研基金项目
212	观赏园艺学	31425022	陈发棣		2014-2018	400	国家杰出青年科学基金
213	菊花托桂性状的遗传解析与分子标记定位	31370699	张飞		2014-2017	82	国家自然科学基金
214	基于"驻点"分布规律的江南私家园林空间路径量化研究	31370701	丁绍刚		2014-2017	75	国家自然科学基金
215	梨果实萼片宿存与脱落关键基因鉴定及其功能分析研究	31372044	陶书田		2014-2017	85	国家自然科学基金
216	红皮梨花青苷合成调控转录因子 PyMYB9 和 PyMADS18 的功能及作用机制	31372045	吴俊		2014-2017	80	国家自然科学基金
217	内源活性氧引发大蒜试管苗细胞膜异变和玻璃化发生的机理解析	31372056	吴震		2014-2017	80	国家自然科学基金
218	萝卜镉吸收累积性状关键基因鉴定与功能分析	31372064	柳李旺		2014-2017	80	国家自然科学基金
219	切花菊分枝性状的遗传分析与 QTL 定位	31372092	房伟民		2014-2017	78	国家自然科学基金
220	菊花 FT 同源基因 (CmFTLs) 的蛋白氨基酸替换及可变剪切的功能分析	31372100	蒋甲福		2014-2017	78	国家自然科学基金
221	兰属花卉 CYC-like TCP 基因克隆及其在花型调控中的功能研究	31372101	王广东		2014-2017	80	国家自然科学基金
222	基于脂肪酸途径的梨果实酯类香气合成调控分子机制研究	31471839	张绍铃		2015-2018	95	国家自然科学基金
223	桃三个 MADS-box 基因调控果实发育期分子机理的研究	31471856	谷超		2015-2018	86	国家自然科学基金
224	细胞分裂素受体基因在果实发育中功能的研究	31471860	丁静		2015-2018	90	国家自然科学基金
225	盐胁迫下黄瓜 SAMs 蛋白的表达定位与功能分析	31471869	郭世荣		2015-2018	85	国家自然科学基金
226	基于染色体涂染的甜瓜属主要物种染色体结构分化研究	31471872	娄群峰		2015-2018	85	国家自然科学基金
227	基于转录组和蛋白组解析不结球白菜抗霜霉病分子机制	31471886	李英		2015-2018	90	国家自然科学基金
228	利用连锁作图和关联分	31471900	管志勇		2015-2018	85	国家自然科学基金

	析解析菊花抗蚜性的遗传机制						学基金
229	切花小菊花粉败育的细胞与分子机理研究	31471901	滕年军		2015-2018	83	国家自然科学基金
230	菊花 CmWRKYs 响应黑斑病链格孢菌侵染的分子机制	31471913	陈素梅		2015-2018	88	国家自然科学基金
231	CsWHY2 基因调控黄瓜线粒体父系遗传的作用和机制研究	31572134	陈劲枫		2016- 2019	70	国家自然科学基金
232	菊花不同生长时期耐寒性的遗传变异与动态 QTL 分析	31572152	张飞		2016- 2019	70	国家自然科学基金
233	菊花 MYB2 转录因子调控花期的分子机理研究	31572159	蒋甲福		2016- 2019	68	国家自然科学基金
234	萝卜 RsHMA3 与 RsHMA4 基因调控铅吸收累积性状的分子机理研究	31601766	徐良		2017-2019	20	青年科学基金项目
235	细胞分裂素诱导拟南芥愈伤组织分化中的染色质景观变化	31400269	顾婷婷		2017-2019	26	青年科学基金项目
236	茶树精胺合成酶基因 SPMS 克隆及其低温胁迫响应机理研究	31400584	朱旭君		2015-2017	24	青年科学基金项目
237	乙烯与 NO 互作调控荷花耐镉性的机制研究	31400600	王彦杰		2015-2017	24	青年科学基金项目
238	ALA 提高苹果光合作用的气孔调节机制研究	31401820	安玉艳		2015-2017	25	青年科学基金项目
239	根源细胞分裂素对盐胁迫下草莓生长发育的影响	31401842	吴寒		2015-2017	26	青年科学基金项目
240	葡萄 microRNA398 及其靶基因响应波尔多液中 Cu ²⁺ 的机理	31401845	上官凌飞		2015-2017	25	青年科学基金项目
241	转录因子 ABI4 调控草莓果实成熟的分子机理	31401847	贾海锋		2015-2017	24	青年科学基金项目
242	森林草莓 DELIA 蛋白 FvRGA1 调控腋芽分化的分子机制	31401849	熊劲松		2015-2017	25	青年科学基金项目
243	新的植物 MTF 因子介导砷诱导小白菜氧化损伤的分子机理	31401857	杨立飞		2015-2017	24	青年科学基金项目
244	盐胁迫下腐胺调节黄瓜 LHCI 耗散过剩激发能的机制	31401919	束胜		2015-2017	26	青年科学基金项目
245	菊花转录因子 CmTCP9 参与花瓣生长调控的分子机制研究	31500570	王海滨		2016- 2018	20	青年科学基金项目
246	AG-WUS-PcG-lncRNA 互作对梅多雌蕊发育的调控	31500571	侍婷		2016- 2018	20	青年科学基金项目
247	梨生物钟转录因子 LCL1 调控成花的分子机制	31501715	王鹏		2016- 2018	20	青年科学基金项目
248	草莓 RPW8-NBS-LRR 基因在白粉病抗性中的功能鉴定	31501737	仲岩		2016- 2018	19	青年科学基金项目

249	萝卜耐盐性关键基因鉴定与生物学功能分析	31501759	王燕		2016-2018	20	青年科学基金项目
250	DcMYB6 和 DcbHLH1 在紫胡萝卜肉质根花青苷合成中的作用	31501775	徐志胜		2016-2018	20	青年科学基金项目
251	菊花 CmWRKY51 参与分枝调控的分子机理	31501792	宋爱萍		2016-2018	23	青年科学基金项目
252	海藻糖-6-磷酸合酶基因在弱光诱导的荷花花芽败育中的功能分析	31501795	金奇江		2016-2018	19	青年科学基金项目
253	果树生殖生理与细胞生物学	31522048	吴巨友		2016-2018	130	优秀青年科学基金项目
254	梨果实糖酸性状形成的分子机制及重要功能基因的挖掘	31230063	张绍铃		2013-2017	280	重点项目
255	不结球白菜耐寒关键基因的鉴定、分析及功能研究	31330067	侯喜林		2014-2018	288	重点项目
256	黄瓜近缘野生种酸黄瓜重要抗病基因的深度发掘	31430075	陈劲枫		2015-2019	294	重点项目
257	豆科植物特异性基因 MtWRP1 在蒺藜苜蓿中的功能研究	KYZ201674	迟英俊		2017-2019		国家自然科学基金青年项目
258	低温应答 MtLRPK 及其同源基因 MfLRPK1 负调控耐寒性的研究	A0201600715	郭振飞		2017-2020	60	国家自然科学基金面上项目
259	细胞骨架结合蛋白参与海滨雀稗耐受盐胁迫反应的机制研究	Y0201600178	施海帆		2017-2019	10	中央高校基本科研业务费
260	盐胁迫下海滨雀稗 Na ⁺ 、K ⁺ 离子平衡机制研究	Q0201600377	施海帆		2017-2019	20	江苏省自然科学基金青年项目
261	FaMAX2 介导干旱抑制苇状羊茅发育的分子机制	31672480	杨志民		2017.1-2020.12	60	国家自然科学基金面上项目
262	热激转录因子 PvHSFA4a 调控海滨雀稗耐镉的分子机制	31672193	陈煜		2017.1-2020.12	60	国家自然科学基金面上项目
263	“暖季型和冷季型牧草表面及其青贮过程中微生物和乳酸菌多样性的比较研究”	31672488	邵涛		2017.1-2020.12	72	国家自然科学基金青年项目
264	高产优质羊草根际土壤微生物区系特征及调控机制研究	31602006	张凤革		2017.1-2019.12	20	国家自然科学基金青年项目
265	豆科植物特异性基因 MtWRP1 在蒺藜苜蓿中的功能研究	KYZ201674	迟英俊		2016-2018	10	中央高校基本科研业务费
266	“藏南农牧交错带生态草牧业发展技术研究与示范”	2016YFC0502005	邵涛		2016.7-2020.12	50	科技部国家重点研发计划
267	重盐碱地高产紫花苜蓿土壤微生物区系特征及调控机制	BK2016043483	张凤革		2016.7-2019.6	20	江苏省自然科学基金青年项目
268	物种斑块化分布格局队人工草地生产力和稳定性的影响	BK20160738	任海彦		2016.7-2019.6	20	江苏省自然科学基金青年项目

269	物种分布的空间异质性对草地生产力的影响	171324	任海彦		2016.5-2018 .13	5	中国博 后 面上基金
270	物种斑块化分布对南方草地生产力的影响	Y0201600 179	任海彦		2016.5-2018 .12	10	中央高校基 本科研业务 费专项资金
271	施用生物有机肥调控重盐碱地紫花苜蓿的根际微生态机理研究啊	1601265C	张凤革		2016.5-2017 .12	1	江苏省博士 后基金
272	物种的斑块化分布格局调控对草地生产力和稳定性的影响	1601036A	任海彦		2016.5-2017 .12	6	江苏省博士 后基金
273	高宝兴地区优质饲草高产栽培技术集成	SXGC[201 6]311	孙政国		2016.4-2017 .11	30	江苏省农业 三新工程项 目
274	优质饲草生产、高效利用关键技术与示范推广	SXGC[201 4]246	孙政国		2014.7-2016 .3	50	江苏省农业 三新工程项 目
275	“优质草产品加工技术研究示范”		邵涛		2016.1-2019 .12	95	西藏自治区 “十三五”草 业专项
276	高浓度 CO2 调控高羊茅根系发育的分子机制	6J0036	于景金		2016.1-2013 .12	10	中央高校基 本科研业务 费自主创新 重点项目
277	青贮过程中牧草中长链脂肪酸变化的机理及其抑制有氧变质的效果研究	31502014	刘秦华		2016.1-2018 .12	19	国家自然科 学基金青年 基金
278	丛枝菌根真菌对混播草地生产力和牧草品质的影响	BK201506 65	杨高文		2016.1-2018 .12	20	江苏省自然 科学基金青 年项目
279	互花米草的瘤胃降解特性及其对奶牛瘤胃细菌多样性的影响	JKLBS201 5015	章凤飞		2016.1-2017 .12	3	江苏省盐土 生物资源研 究重点实验 室开放基金
280	斑块化对草地功能的调控(2016年度留学人员科技活动项目择优资助经费)	80209113	任海彦		2016.11-	2	省部级重点 项目
281	高羊茅地下茎形成及其抗旱和旱后恢复的分子机制	31572153	马西青		2016.1.1-20 19.12.31	60	国家自然科 学基金面上 项目
282	黑麦草叶片衰老过程中LpSGR 调控叶绿素降解的上游通路探析	31572455	徐彬		2016.1.1-20 19.12.31	60	国家自然科 学基金面上 项目
283	放牧采食对丛枝菌根真菌菌丝网络中养分分配的影响	31501996	杨高文		2016.1.1-20 18.12.31	22	国家自然科 学基金青年 项目
284	氮沉降对典型草原植物叶和细根凋落物化学计量学及其分解的影响	31501997	孙道		2016.1.1-20 18.12.31	20	国家自然科 学基金青年 项目
285	丙环唑抗性及敏感币斑病菌对双苯菌胺抗性风险和抗性机制的比较研究	BK201607 25	胡健		2016.07-201 9.06	20	江苏省自然 科学基金青 年项目
286	江苏省六大人才高峰		黄炳茹		2015.9-2017 .9	15	江苏省人才 项目

287	肉羊全混合日粮加工饲喂技术集成与示范研究	SXGC[2015]255	孙政国		2015.6-2017.3	13.5	江苏省农委
288	江苏省农业三新工程项目“水稻套播多花黑麦草高产栽培技术集成与示范”	SXGC[2015]323	沈益新		2015.5-2017.3	45	江苏省农委
289	中央高校基本科研业务费自主创新重点项目“多酚氧化酶调节山羊瘤胃脂肪酸氢化的作用机制研究”	6J0023	刘信宝		2015.4-2018.3	10	中央高校基本科研业务费
290	多酚氧化酶影响青贮过程中蛋白降解的机理研究	31402135	原现军		2015.1-2017.12	24	国家自然科学基金青年基金
291	生物有机肥对草地生产力的影响及微生物生态学机理研究	2015M581815	张凤革		2015.11-2017.11	5	中国博士后基金
292	以秸秆饲料化、基料化利用为核心的技术方案	CX(15)1003	邵涛		2015.10-2017.12	50	江苏省自主创新项目
293	一个新的调控生长、开花和低温响应的基因功能研究	31472142	郭振飞		2015.1.1-2018.12.31	90	国家自然科学基金面上项目
294	细胞分裂素抑制黑麦草叶片衰老及叶绿素降解的机理研究	720-650020	徐彬		2015.1.1-2017.12.31	10	中央高校基本科研业务费
295	干旱胁迫下高羊茅分蘖发育调控的分子机理研究	6J0018	庄黎丽		2015.01-2017.12	10	中央高校基本业务费青年项目
296	干旱胁迫下高羊茅分蘖发育调控的分子机理研究	31401912	庄黎丽		2015.01-2017.12	26	国家自然科学基金青年基金
297	江苏省双创计划团队		黄炳茹		2014.8-2016.12	500	江苏省人才项目
298	PPO对紫花苜蓿青贮过程中蛋白降解的影响研究	KJQN201555	原现军		2014.7-2017.6	20	江苏省自然科学基金青年项目
299	利用高光谱遥感技术动态监测张家港市农业土壤重金属元素分布状况	BK201404	孙政国		2014.7-2017.6	30	江苏省自然科学基金
300	多年生黑麦草叶绿素降解调控基因的克隆与应用研究	BK20140693	徐彬		2014.7-2016.6	20	江苏省自然科学基金青年项目
301	基于肉牛生产的稻草饲料化关键技术集成创新与示范	SXGC[2014]308	沈益新		2014.7-2016.4	50	江苏省农业三新工程
302	高羊茅地下茎形成的基因表达和调控机理	2014M561672	马西青		2014.5-2016.5	5	中国博士后基金
303	TMR饲料生产和农户补饲技术示范	KFJ-EW-S TS-071	邵涛		2014.1-2016.6	40	中国科学院科技服务网络计划(STS计划)
304	教育部高等学校博士点专项科研基金“青贮用EGL1和CBH2基因工程鼠李糖乳杆菌的构建”	20130097120053	邵涛		2014.1-2016.12	4	教育部高等学校博士点专项科研基金
305	草坪草应对高温胁迫与	31301799	于景金		2014.1-2016	25	国家自然科学基金

	CO2 浓度增倍的互作效应响应机制				.12		学基金青年项目
306	青贮用 EGL1 和 CBH2 基因工程鼠李糖乳杆菌的构建	201300971 20053	刘秦华		2014.1-2016 .12	4	教育部博士点基金
307	苜蓿耐寒分子机制研究	2014CB13 8701	郭振飞		2014.1.1-20 18.12.31	160	国家科技部“973”项目子课题
308	干旱胁迫下草坪草分蘖发育调控机理	BK201407 18	庄黎丽		2014.07-201 7.06	20	江苏省自然科学基金青年项目
309	基于 FOX 捕捉系统挖掘盐生植物—沟叶结缕草抗盐基因的研究	31301806	陈煜		2014.01—2 016.12	25	国家自然科学基金青年项目
310	转草地早熟禾 DREB/CBF 基因培育抗寒海滨雀稗新种质	CX (13) 2033	杨志民		2013.8-2016 .7	40	江苏省农业自主创新资金项目
311	纤维素酶基因工程乳酸菌的构建及青贮表达效果研究	SBK20134 2527	刘秦华		2013.7-2016 .6	20	江苏省自然科学基金青年项目
312	中原湿润区紫花苜蓿高效种植技术研究与示范	201403048 -06	沈益新		2014.1-2018 .12	30	公益性农业行业科研专项
313	草产品加工及饲草料配制技术研究与示范	2013GA84 0003	邵涛		2013.1-2016 .4	30	国家星火计划项目
314	沟叶结缕草 FOX 捕捉系统的构建及抗盐基因的筛选	BK201307 32	陈煜		2013.07—2 016.06	20	江苏省自然科学基金青年项目
315	SARA 损伤瘤胃上皮细胞紧密连接的机制与营养干预研究	31172228	刘信宝		2012-2016	62	国家自然科学基金
316	青贮饲料生产、加工和抗有氧化腐败分装技术	2011BAC0 9B03	邵涛		2011.1-2016 .4	100	科技部科技支撑项目

注：此表填写省部级以上科研项目（课题）。

（三）研究成果

1. 专利情况

序号	专利名称	专利授权号	获准国别	完成人	类型	类别
1	一种主动光源式作物冠层反射光谱测量装置用信号处理系统及方法	ZL2013102 16682.5	中国	朱艳	发明	独立完成
2	一种基于车载系统的作物生长监测装置与方法	ZL2013102 15439.1	中国	朱艳	发明	独立完成
3	一种小麦叶片等效水厚度高光谱监测方法	ZL 2013103820 64.8	中国	姚霞	发明	独立完成
4	一种土壤背景干扰下小麦叶层氮含量光谱监测模型及建模方法	ZL 2013102273 80.8	中国	姚霞	发明	独立完成

5	一种循环水冷式植物工厂 LED 面光源的散热管理系统和方法	CN201310414346.1	中国	刘晓英	发明	独立完成
6	一种水稻育秧无土板及其在水稻无土机插领域应用	CN201410215744.5	中国	李刚华	发明	独立完成
7	一种矮化小麦标记基因的分子标记及其引物和应用	CN201410340571.X	中国	曹爱忠	发明	独立完成
8	一种大豆 TPS 类酶及其编码基因与应用	ZL201310307108.0	中国	喻德跃	发明	独立完成
9	一个软质、抗白粉病普通小麦-簇毛麦易位系的选育、鉴定方法	CN201410621016.4	中国	张瑞奇	发明	独立完成
10	一个能显著增加陆地棉衣分的海岛棉染色体片段及其 SSR 标记	ZL201310398063.2	中国	张天真	发明	独立完成
11	以色列-Method for improving survival rate of directly-planted seedling and transplanting seedling of Haloxylon plant in desert or semi-desert environment	IL229626	以色列	麻浩	发明	独立完成
12	植物室内栽培系统	ZL201410564388.8	中国	徐志刚	发明	独立完成
13	一种利用多小穗种质 NAU422 改良小麦产量的育种方法	CN201510064512.9	中国	张瑞奇	发明	独立完成
14	一种用于水稻机插的缓释复混肥	ZL 201410175904.8	中国	李刚华	发明	独立完成
15	水稻种子耐盐萌发主效 QTL 位点 qGR2 的分子标记及其应用	ZL201310596917.8	中国	王州飞	发明	独立完成
16	用于大田作物生长信息监测的无线传感网关装置及方法	ZL201310368881.8	中国	倪军	发明	独立完成
17	一种含啶酰菌胺和氯啶菌酯的组合物	ZL201310432261.6	中国	周明国陈长军侯毅平王建新段亚冰王勇	发明	独立完成
18	一种含咯菌腈和氯啶菌酯的组合物	ZL201310432278.1	中国	周明国陈长军侯毅平王建新段亚冰王勇	发明	独立完成
19	含苯并 1,4-噁二烷的 1,3,4-噁二唑衍生物的制备方法及其用途	ZL 201310116581.0	中国	叶永浩马良李枳戴志成朱海亮	发明	独立完成
20	一种用于检测作用于 Cry1A 类原毒素的胰蛋白酶活力的荧光底物及其应用	ZL2014101552339	中国	杨亦桦武淑文吴益东	发明	独立完成
21	重组蛋白 HarpinZΔ89-124 的应用	ZL201410516133.4	中国	高学文张阳李响伍辉军	发明	独立完成
22	一种用于山茶根结线虫 LAMP 快速检测的引物组合物及其应用	ZL201410183373.7	中国	王暄李红梅顾建锋魏洪岩徐丽娜李师墨王宏宝	发明	独立完成
23	一种快速鉴定灰葡萄孢菌对多菌灵抗性基因型 F200Y 菌株的分子检测方法	ZL201410646783.0	中国	段亚冰周明国杨莹张晓柯王建新	发明	独立完成
24	一种用于水稻干尖线虫 LAMP 快速检测的引物组合物及其应用	ZL2014100812733	中国	王暄李红梅顾建锋魏洪岩	发明	独立完成
25	一种基于昆虫高空测报灯的分时段自动诱虫装置	ZL2016201233450	中国	陈法军张逸飞方贵钧周可新苏营刘凡奇	发明	独立完成
26	一种全时段测试磁场对昆虫趋光行为影响的实验装置	ZL2016201273778	中国	陈法军万贵钧袁锐张逸飞江守林李卓杨泉峰	发明	独立完成
27	一种基于 LAMP 技术对多菌灵高抗灰葡萄孢菌株的快速检测方法	ZL2014106193169	中国	段亚冰周明国杨莹张晓柯王	发明	独立完成

				建新曹君红		
28	一种高效率菊花杂交育种效率的方法	ZL201410100386.3	中国专利	房伟民, 金诗媛, 陈发棣, 管志勇, 陈素梅, 蒋甲福, 滕年军, 方庚	发明	合作完成—第一人
29	一种潮汐式无土栽培设施	CN201620533704.X	中国专利	王健;靳露;郭世荣;束胜;王磊;何向丽;董金龙;李式军	实用新型	合作完成—第一人
30	菊花抗蚜性关联分子标记、筛选方法及应用	ZL201410568698.7	中国专利	陈发棣, 王楚楚, 苏江硕, 张飞, 管志勇, 陈素梅, 王海滨, 房伟民	发明	合作完成—第一人
31	一种梨果实横径主效 QTL 位点的 SNP 标记方法及其应用	201410016651.x	中国专利	张绍铃;吴俊;李梦;齐开杰;李雷廷;李晓龙;陈惠	发明	合作完成—第一人
32	一种梨果实萼片状态主效 QTL 位点的 SNP 分子标记引物及其应用	201410274731.5	中国专利	吴俊, 张绍铃, 李雷廷, 齐笑笑, 刘伦, 张明月, 谢智华	发明	合作完成—第一人
33	一种梨果实种子数量主效 QTL 位点的 SNP 分子标记引物及其应用	201410274666.6	中国专利	张绍铃, 吴俊, 李雷廷, 孙江妹, 张全军, 刘伦, 齐开杰	发明	合作完成—第一人
34	诱导五倍体草莓染色体加倍的方法 (2013107198625)	201310719862.5	中国专利	乔玉山;陈丙义;陈孟龙;蔡斌华;章镇;高志红	发明	合作完成—第一人
35	快速高效获得芸薹属蔬菜游离小孢子培养再生植株的方法	CN201310726458.0	中国专利	李英;刘环环;侯喜林;刘同坤	发明	合作完成—第一人
36	一种用于辣椒育苗栽培的醋糟生物活性基质及其制备方法	ZL201310721536.8	中国专利	孙锦、郭世荣、郑舜怡	发明	合作完成—第一人
37	‘南通小方柿’DkGA2 _{ox1} 基因及其表达载体和应用	ZL201410243418.5	中国专利	渠慎春;屠煦童;蒋振莹;蔡斌华;张仕杰;陈小云;李宁宁;章镇	发明	合作完成—第一人
38	一种南通小方柿组培快繁方法	ZL201410124082.0	中国专利	渠慎春;李宁宁;屠煦童;蒋振莹;章镇	发明	合作完成—第一人
39	一种用于樱桃番茄栽培的醋糟基质	CN201410122426.4	中国专利	郭世荣、李蒙、孙锦、束胜、杜静、宋夏夏	发明	合作完成—第一人
40	一种菠菜栽培基质及其制备方法和应用	ZL201410315772.4	中国专利	孙锦, 郭世荣, 王磊, 方金, 束胜, 苗艳, 汤圆圆, 凌翔, 徐露露	发明	合作完成—第一人
41	一种促进凤丹种籽丰产的整形修剪方法	ZL 2014 10766051.5	中国专利	徐迎春, 言燕华, 韦武青, 祝有为, 王彦杰, 金奇江	发明	合作完成—第一人
42	一种梨果皮光滑度主效 QTL 位点的 SNP 分子标记引物及其应用	201410272786.2	中国专利	吴俊, 张绍铃, 李雷廷, 孙江妹, 张全军, 刘伦, 齐开杰	发明	合作完成—第一人

43	一种山梨抗寒转录因子 PubHLH 及其应用	201410274379.5	中国专利	张绍铃, 黄小三, 靳丛, 齐开杰	发明	合作完成—第一人
44	黄瓜花粉半薄切片 MTG-DAPI 双染色观察线粒体 DNA	CN201310396467.8	中国专利	陈劲枫;赵娟;沈佳;娄群峰;李季	发明	合作完成—第一人
45	一种基于转录组测序开发菊属植物 SSR 引物的方法	ZL201310170677.5	中国专利	陈发棣, 王海滨, 宋爱萍, 王晶晶, 蒋甲福, 陈素梅, 赵爽, 廖园	发明	合作完成—第一人
46	一种克服梨树因冻害造成缺枝的补枝方法	2014103615807	中国专利	张虎平, 张绍铃, 何子顺, 齐开杰	发明	合作完成—第一人
47	药用菊花加工过程中副产物的回收方法	CN201410038301.3	中国专利	王康才;张朋;汤兴利;陈志祥	发明	合作完成—第一人
48	一种离体诱导同源四倍体青花菜的育种方法	CN201410027435.5	中国专利	张蜀宁;郑于莉;李英;徐丽娟;王雅美;侯喜林	发明	合作完成—第一人
49	一种番茄专用栽培架	CN201520863505.0	中国专利	吴震;沈盟;蒋芳珍;张川;孙敏涛	实用新型	合作完成—第一人
50	一种培养大量结果枝的薄壳山核桃全年修剪方法	ZL201410137246.3	中国专利	徐迎春, 张翔, 李永荣, 董凤祥, 翟敏	发明	合作完成—第一人
51	一种促生生物有机肥及其制备方法	ZL201410473498.3	中国	张风革;冉炜;孟晓慧;沈其荣;李荣	发明专利	合作完成—第一人
52	一种含黑麦草和箭筈豌豆的青贮组合物及其应用	ZL201310711726.1	中国	邵涛, 刘秦华, 原现军, 郭刚, 余成群, 闻爱友	发明专利	合作完成—第一人
53	一种培育矮化、增加分蘖、提高抗旱性的转基因植物的新方法	ZL201410015223.5	中国	卢少云, 陈晶晶, 陈苗, 郭振飞	发明专利	合作完成—其它

注：(1) 国内外同内容的专利不得重复统计。(2) 专利：批准的发明专利，以证书为准。(3) 完成人：所有完成人，排序以证书为准。(4) 类型：其它等同于发明专利的成果，如新药、软件、标准、规范等，在类型栏中标明。(5) 类别：分四种，独立完成、合作完成—第一人、合作完成—第二人、合作完成—其它。如果成果全部由示范中心固定人员完成的则为独立完成。如果成果由示范中心与其它单位合作完成，第一完成人是示范中心固定人员则为合作完成—第一人；第二完成人是示范中心固定人员则为合作完成—第二人，第三及以后完成人是示范中心固定人员则为合作完成—其它。(以下类同)

2. 发表论文、专著情况

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期(或章节)、页	类型	类别
----	---------	----	----------	------------	----	----

1	EFFECTS OF RELATIVE CLIMATE CHANGES ON THE GROWTH PERIOD OF WINTER WHEAT IN JIANGSU PROVINCE, CHINA	姜东	ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH	卷:33,期:, 页:87-96,	Article	
2	Disease Spread of a Popular Soybean Mosaic Virus Strain (SC7) in Southern China and Effects on Two Susceptible Soybean Cultivars	智海剑	PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST	卷:99,期:4, 页:355-364,	Article	
3	EFFECTS OF THE SPECTRAL ENERGY DISTRIBUTION OF RED, BLUE, AND FAR-RED LIGHT ON THE INDUCTION OF ANOECTOCHILUS ROXBURGHII (WALL.) LINDL. ADVENTITIOUS SHOOTS	徐志刚	PROPAGATION OF ORNAMENTAL PLANTS	卷:16,期:2, 页:39-46,	Article	
4	The spectral calibration method for a crop nitrogen sensor	朱艳	SENSOR REVIEW	卷:36,期:1, 页:48-56,	Article	
5	Development and identification of Verticillium wilt-resistant upland cotton accessions by pyramiding QTL related to resistance	郭旺珍	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	卷:15,期:3, 页:512-520	Article	
6	Chromosome painting of telomeric repeats reveals new evidence for genome evolution in peanut	亓增军	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	卷:15, 期:11, 页:2488-2496	Article	
7	Charactering protein fraction concentrations as influenced by nitrogen application in low-glutelin rice cultivars	丁艳锋	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	卷:15,期:3, 页:537-544	Article	
8	Top-dressing nitrogen fertilizer rate contributes to decrease culm physical strength by reducing structural carbohydrate content in japonica rice	李刚华	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	卷:15,期:5, 页:992-1004	Article	
9	Improved drought tolerance by alpha-naphthaleneacetic acid-induced ROS accumulation in two soybean cultivars	江海东	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	卷:15,期:8, 页:1770-1784	Article	
10	Overexpression of GmProT1 and GmProT2 increases tolerance to drought and salt stresses in transgenic Arabidopsis	邢邯	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	卷:15,期:8, 页:1727-1743	Article	
11	Effects of chilling tolerance induced by spermidine pretreatment on antioxidative activity, endogenous hormones and ultrastructure of indica-japonica hybrid rice seedlings	张玉屏(学)	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	卷:15,期:2, 页:295-308	Article	
12	Population structure analysis and association mapping of blast resistance in indica rice (Oryza sativa L.) landraces	鲍永美	GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH	卷:15,期:3, 页	Article	
13	Metadata-mining of 18S rDNA sequences reveals that "everything is	杨海水	Annals of Microbiology	在线发表,	Article	

	not everywhere" for glomeromycotan fungi			页:361-371		
14	Effect of cropping system on cotton biomass accumulation and yield formation in double-cropped wheat-cotton	周治国	INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT PRODUCTION	卷:10,期:1,页:29-44	Article	
15	Mapping of genes for flower-related traits and QTLs for flowering time in an interspecific population of <i>Gossypium hirsutum</i> x <i>G. darwinii</i>	周宝良	JOURNAL OF GENETICS	卷:95,期:1,页:197-201	Article	
16	Different responses of soybean cyst nematode resistance between two RIL populations derived from Peking x 7605 under two ecological sites	邢邯	JOURNAL OF GENETICS	卷:95,期:4,页:975-982	Article	
17	Acquisition of desiccation tolerance during seed development is associated with oxidative processes in rice	张红生	Botany	卷:2015,期:2015,页:1-11	Article	
18	Over-expression of GmHAL3 modulates salt stresses tolerance in transgenic arabidopsis	邢邯	JOURNAL OF PLANT BIOLOGY	卷:59,期:5,页:444-455	Article	
19	NB-LRR gene family required for Rsc4-mediated resistance to Soybean mosaic virus	智海剑	CROP & PASTURE SCIENCE	卷:67,期:5,页:541-552	Article	
20	Identification and analysis of copine/BONZAI proteins among evolutionarily diverse plant species	华健	GENOME	卷:59,期:8,页:565-57	Article	
21	Chromosome aberrations induced by zebularine in triticale	庄丽芳	GENOME	卷:59,期:7,页:485-492	Article	
22	New QTLs for lint percentage and boll weight mined in introgression lines from two feral landraces into <i>Gossypium hirsutum</i> acc TM-1	周宝良	PLANT BREEDING	卷:135,期:1,页:90-101	Article	
23	Fine mapping of the R-SC8 locus and expression analysis of candidate SMV resistance genes in soybean	智海剑	PLANT BREEDING	卷:135,期:6,页:701-706	Article	
24	Plant density influences fiber sucrose metabolism in relation to cotton fiber quality	周治国	ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM	卷:38,期:5,页	Article	
25	Identification for soybean host factors interacting with P3N-PIPO protein of Soybean mosaic virus	智海剑	ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM	卷:38,期:6,页	Article	
26	Association analysis for detecting significant single nucleotide polymorphisms for phosphorus-deficiency tolerance at the seedling stage in soybean [<i>Glycine max</i> (L) Merr.]	喻德跃	BREEDING SCIENCE	卷:66,期:2,页:191-203	Article	
27	Identification of novel loci for salt stress at the seed germination stage in soybean	喻德跃	BREEDING SCIENCE	卷:66,期:4,页:530-541	Article	
28	Effects of ditch-buried straw return on water percolation, nitrogen leaching and crop yields in a rice-wheat rotation system	杨海水	:Journal of the Science of Food and Agriculture	卷:在线发表,期:96,页:1141-1149	Article	
29	Drought Effects on Cotton Yield and Fiber Quality on Different Fruiting Branches	周治国	CROP SCIENCE	卷:56,期:3,页:1265-1276	Article	

30	Identification of Two Duplicated Loci Controlling a Disease-like Rugose Leaf Phenotype in Soybean	赵团结	CROP SCIENCE	卷:56,期:4, 页:1611-1618	Article	
31	Population Characteristics of High-Yielding Rice under Different Densities	丁艳锋	AGRONOMY JOURNAL	卷:108, 期:4, 页:1415-1423	Article	
32	Yield and Nitrogen Uptake of Bowl-Seedling Machine-Transplanted Rice with Slow-Release Nitrogen Fertilizer	李刚华	AGRONOMY JOURNAL	卷:108, 期:1, 页:313-320	Article	
33	Quality and Field Growth Characteristics of Hydroponically Grown Long-Mat Seedlings	李刚华	AGRONOMY JOURNAL	卷:108, 期:4, 页:1581-1591	Article	
34	Identification of single nucleotide polymorphisms in soybean associated with resistance to common cutworm (<i>Spodoptera litura</i> Fabricius)	王慧	EUPHYTICA	卷:209, 期:1, 页:49-62	Article	
35	Validation and diagnostic marker development for a genetic region associated with wheat yellow mosaic virus resistance	王秀娥	EUPHYTICA	卷:211, 期:1, 页:91-101	Article	
36	Using presence/absence variation markers to identify the QTL/allele system that confers the small seed trait in wild soybean (<i>Glycine soja</i> Sieb. & Zucc.)	盖钧镒	EUPHYTICA	卷:208, 期:1, 页:101-111	Article	
37	A Novel Little Membrane Protein Confers Salt Tolerance in Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)	张红生	PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER	卷:34,期:2, 页:524-532	Article	
38	CarHSFB2, a Class B Heat Shock Transcription Factor, Is Involved in Different Developmental Processes and Various Stress Responses in Chickpea (<i>Cicer Arietinum</i> L.)	麻浩	PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER	卷:34,期:1, 页:1-14	Article	
39	Identification of QTLs with Additive, Epistatic, and QTL x Seed Maturity Interaction Effects for Seed Vigor in Rice	王州飞	PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER	卷:34,期:1, 页:160-171	Article	
40	Disruption of <i>OsARF19</i> is Critical for Floral Organ Development and Plant Architecture in Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)	江玲	PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER	卷:34,期:4, 页:748-760	Article	
41	Changes of transcriptome and proteome are associated with the enhanced post-anthesis high temperature tolerance induced by pre-anthesis heat priming in wheat	周琴	PLANT GROWTH REGULATION	卷:79,期:2, 页:135-145	Article	
42	The role of wheat jasmonic acid and ethylene pathways in response to <i>Fusarium graminearum</i> infection	王秀娥	PLANT GROWTH REGULATION	卷:80,期:1, 页:69-77	Article	
43	Ectopic expression of a soybean SVP-like gene in tobacco causes abnormal floral organs and shortens the vegetative phase	喻德跃	PLANT GROWTH REGULATION	卷:80,期:3, 页:345-353	Article	
44	Digital gene expression analysis reveals nitrogen fertilizer increases panicle size by repressing <i>Hd3a</i> signaling in rice	丁艳锋	PLANT GROWTH REGULATION	卷:79,期:1, 页:47-54	Article	
45	Improved drought tolerance by early IAA- and ABA-dependent H ₂ O ₂ accumulation induced by	江海东	PLANT GROWTH REGULATION	卷:80,期:3, 页:303-314	Article	

	alpha-naphthaleneacetic acid in soybean plants		N			
46	A chickpea stress-responsive NAC transcription factor, CarNAC5, confers enhanced tolerance to drought stress in transgenic Arabidopsis	麻浩	PLANT GROWTH REGULATION	卷:79,期:2, 页:187-197	Article	
47	OsSNAP32, a SNAP25-type SNARE protein-encoding gene from rice, enhanced resistance to blast fungus	张红生	PLANT GROWTH REGULATION	卷:80,期:1, 页:37-45	Article	
48	Chalky part differs in chemical composition from translucent part of japonica rice grains as revealed by a notched-belly mutant with white-belly	刘正辉	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE	卷:96, 期:11, 页:3937-3943	Article	
49	An improved method of delineating rectangular management zones using a semivariogram-based technique	朱艳	COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE	卷:121,期:, 页:74-83	Article	
50	Expression and promoter analysis of the OsHSP16.9C gene in rice	华健	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	卷:479, 期:2, 页:260-265	Article	
51	Node Deployment with k-Connectivity in Sensor Networks for Crop Information Full Coverage Monitoring	倪军	SENSORS	卷:16, 期:12, 页	Article	
52	Comparative Proteomic Analysis Reveals Nitrogen Fertilizer Increases Spikelet Number per Panicle in Rice by Repressing Protein Degradation and 14-3-3 Proteins	丁艳锋	JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION	卷:35,期:3, 页:744-754	Article	
53	Early Abscisic Acid Accumulation Regulates Ascorbate and Glutathione Metabolism in Soybean Leaves Under Progressive Water Stress	江海东	JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION	卷:35,期:3, 页:865-876	Article	
54	Triadimefon Induced C and N Metabolism and Root Ultra-Structural Changes for Drought Stress Protection in Soybean at Flowering Stage	江海东	JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION	卷:35,期:1, 页:222-231	Article	
55	Cereal cyst nematode resistance gene CreV effective against Heterodera filipjevi transferred from chromosome 6VL of Dasypyrum villosum to bread wheat	张瑞奇	MOLECULAR BREEDING	卷:36,期:9, 页	Article	
56	QTL mapping of panicle blast resistance in japonica landrace heikezijing and its application in rice breeding	鲍永美	MOLECULAR BREEDING	卷:36, 期:12, 页	Article	
57	Comparison of physicochemical characteristics between white-belly and white-core rice grains	刘正辉	JOURNAL OF CEREAL SCIENCE	卷:69,期:, 页:392-397	Article	
58	Amylopectin chain length distribution in grains of japonica rice as affected by nitrogen fertilizer and genotype	刘正辉	JOURNAL OF CEREAL SCIENCE	卷:71,期:, 页:230-238	Article	
59	Phenotypic evaluation and genetic dissection of resistance to Phytophthora sojae in the Chinese	邢邯	BMC GENETICS	卷:17,期:, 页	Article	

	soybean mini core collection					
60	Genome-wide analysis of calcium-dependent protein kinases and their expression patterns in response to herbivore and wounding stresses in soybean	喻德跃	FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS	卷:16,期:5,页:481-493	Article	
61	Association mapping and genetic dissection of nitrogen use efficiency-related traits in rice (<i>Oryza sativa</i> L.)	王春明	FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS	卷:16,期:3,页:323-333	Article	
62	Loci and candidate gene identification for resistance to <i>Phytophthora sojae</i> via association analysis in soybean [<i>Glycine max</i> (L.) Merr.]	赵团结	MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS	卷:291,期:3,页:1095-1103	Article	
63	Genome-wide analysis of CrRLK1L gene family in <i>Gossypium</i> and identification of candidate CrRLK1L genes related to fiber development	郭旺珍	MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS	卷:291,期:3,页:1137-1154	Article	
64	Predicting plant response to arbuscular mycorrhizas: The role of host functional traits	杨海水	FUNGAL ECOLOGY	卷:20,期:,页:79-83	Article	
65	Adaptation to and recovery from drought stress at vegetative stages in wheat (<i>Triticum aestivum</i>) cultivars	戴廷波	FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY	卷:43,期:12,页:1159-1169	Article	
66	Efficient targeted mutagenesis in soybean by TALENs and CRISPR/Cas9	程浩	JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	卷:217,期:,页:90-97	Article	
67	Brassinosteroid (BR) biosynthetic gene <i>lhdd10</i> controls late heading and plant height in rice (<i>Oryza sativa</i> L.)	江玲	PLANT CELL REPORTS	卷:35,期:2,页:357-368	Article	
68	CarNAC4, a NAC-type chickpea transcription factor conferring enhanced drought and salt stress tolerances in <i>Arabidopsis</i>	麻浩	PLANT CELL REPORTS	卷:35,期:3,页:613-627	Article	
69	Functional divergence of GhCFE5 homoeologs revealed in cotton fiber and <i>Arabidopsis</i> root cell development	郭旺珍	PLANT CELL REPORTS	卷:35,期:4,页:867-881	Article	
70	Identification and characterization of a novel NAC-like gene in chrysanthemum (<i>Dendranthema lavandulifolium</i>)	杨艳芳(学)	PLANT CELL REPORTS	卷:35,期:8,页:1783-1798	Article	
71	Quantitative Trait Loci (QTL) Mapping for Glycinin and beta-Conglycinin Contents in Soybean (<i>Glycine max</i> L. Merr.)	喻德跃	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	卷:64,期:17,页:3473-3483	Article	
72	Long-term ditch-buried straw return alters soil water potential, temperature, and microbial communities in a rice-wheat rotation system	杨海水	SOIL & TILLAGE RESEARCH	卷:163,期:,页:21-31	Article	
73	Microarray-based gene expression analysis of strong seed dormancy in rice cv. N22 and less dormant mutant derivatives	江玲	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	卷:99,期:,页:27-38	Article	
74	Carbon allocation, osmotic adjustment, antioxidant capacity and growth in cotton under long-term soil	周治国	PLANT PHYSIOLOGY AND	卷:107,期:,页:137-146	Article	

	drought during flowering and boll-forming period		BIOCHEMISTRY			
75	Improved tolerance to post-anthesis drought stress by pre-drought priming at vegetative stages in drought-tolerant and -sensitive wheat cultivars	戴廷波	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	卷:106,期:, 页:218-227	Article	
76	Relationship between potassium fertilization and nitrogen metabolism in the leaf subtending the cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) boll during the boll development stage	周治国	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	卷:101,期:, 页:113-123	Article	
77	Adaptation to rhizosphere acidification is a necessary prerequisite for wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) seedling resistance to ammonium stress	戴廷波	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	卷:108,期:, 页:447-455	Article	
78	Effects of Soil Salinity on Sucrose Metabolism in Cotton Fiber	周治国	PLOS ONE	卷:11,期:5, 页	Article	
79	Evaluation and Exploration of Favorable QTL Alleles for Salt Stress Related Traits in Cotton Cultivars (<i>G-hirsutum</i> L.)	郭旺珍	PLOS ONE	卷:11,期:3, 页	Article	
80	The Distribution and Host Shifts of Cotton-Melon Aphids in Northern China	周治国	PLOS ONE	卷:11,期:3, 页	Article	
81	Characterization and Fine Mapping of a Blast Resistant Gene Pi-jnw1 from the japonica Rice Landrace Jiangnanwan	鲍永美	PLOS ONE	卷:11, 期:12,页	Article	
82	Effects of Soil Salinity on Sucrose Metabolism in Cotton Leaves	周治国	PLOS ONE	卷:11,期:5, 页	Article	
83	A New Curve of Critical Nitrogen Concentration Based on Spike Dry Matter for Winter Wheat in Eastern China	刘小军	PLOS ONE	卷:11, 期:10,页	Article	
84	Higher Ammonium Transamination Capacity Can Alleviate Glutamate Inhibition on Winter Wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) Root Growth under High Ammonium Stress	戴廷波	PLOS ONE	卷:11,期:8, 页	Article	
85	Lodging Resistance of Japonica Rice (<i>Oryza Sativa</i> L.): Morphological and Anatomical Traits due to top-Dressing Nitrogen Application Rates	李刚华	RICE	卷:9,期:, 页	Article	
86	Effect of continuous reduction of nitrogen application to a rice-wheat rotation system in the middle-lower Yangtze River region (2013-2015)	李刚华	FIELD CROPS RESEARCH	卷:196,期:, 页:348-356	Article	
87	Effects of potassium deficiency on antioxidant metabolism related to leaf senescence in cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)	周治国	FIELD CROPS RESEARCH	卷:191,期:, 页:139-149	Article	
88	Effects of wheat straw incorporation in cotton-wheat double cropping system on nutrient status and growth in cotton	周治国	FIELD CROPS RESEARCH	卷:197,期:, 页:39-51	Article	
89	Detection of rice phenology through time series analysis of ground-based spectral index data	朱艳	FIELD CROPS RESEARCH	卷:198,期:, 页:131-139	Article	
90	Potassium (K) supply affects K accumulation and photosynthetic physiology in two cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) cultivars with different K sensitivities	周治国	FIELD CROPS RESEARCH	卷:196,期:, 页:51-63	Article	

91	Estimating wheat yield by integrating the WheatGrow and PROSAIL models	田永超	FIELD CROPS RESEARCH	卷:192,期:, 页:55-66	Article	
92	Genetic improvement of nitrogen uptake and utilization of winter wheat in the Yangtze River Basin of China	戴廷波	FIELD CROPS RESEARCH	卷:196,期:, 页:251-260	Article	
93	Indicators for diagnosing nitrogen status of rice based on chlorophyll meter readings	刘小军	FIELD CROPS RESEARCH	卷:185,期:, 页:12-20	Article	
94	Short-term waterlogging increases arbuscular mycorrhizal fungal species richness and shifts community composition	张倩(外)	PLANT AND SOIL	卷:404, 期:42737, 页:373-384	Article	
95	Differential effects of temperature and duration of heat stress during anthesis and grain filling stages in rice	田永超	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY	卷:132,期:, 页:28-41	Article	
96	Effects of late planting and shading on sucrose metabolism in cotton fiber	周治国	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY	卷:131,期:, 页:164-172	Article	
97	Physiological and proteomic mechanisms of waterlogging priming improves tolerance to waterlogging stress in wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.)	姜东	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY	卷:132,期:, 页:175-182	Article	
98	Drought priming induces thermo-tolerance to post-anthesis high-temperature in offspring of winter wheat	姜东	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY	卷:127,期:, 页:26-36	Article	
99	Physiological and transcriptional analyses of induced post-anthesis thermo-tolerance by heat-shock pretreatment on germinating seeds of winter wheat	姜东	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY	卷:131,期:, 页:181-189	Article	
100	Nutritional functions of the funiculus in <i>Brassica napus</i> seed maturation revealed by transcriptome and dynamic metabolite profile analyses	谭河林	PLANT MOLECULAR BIOLOGY	卷:92, 期:42830, 页:539-553	Article	
101	Effect of panicle nitrogen on grain filling characteristics of high-yielding rice cultivars	王强盛	EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY	卷:74,期:, 页:185-192	Article	
102	Nitrogen use efficiency of cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) as influenced by wheat-cotton cropping systems	孟亚利	EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY	卷:75,期:, 页:72-79	Article	
103	Identification and Analysis of NaHCO ₃ Stress Responsive Genes in Wild Soybean (<i>Glycine soja</i>) Roots by RNA-seq	李艳	Frontiers in Plant Science	卷:7, 期:1842, 页:1-14	Article	
104	ADP-glucose pyrophosphorylase large subunit 2 is essential for storage substance accumulation and subunit interactions in rice endosperm	张文伟	PLANT SCIENCE	卷:249,期:, 页:70-83	Article	
105	Soybean SPX1 is an important component of the response to phosphate deficiency for phosphorus homeostasis	杨守萍	PLANT SCIENCE	卷:248,期:, 页:82-91	Article	
106	Differential proteomics analysis to identify proteins and pathways	杨守萍	JOURNAL OF	卷:138,期:,	Article	

	associated with male sterility of soybean using iTRAQ-based strategy		PROTEOMICS	页:72-82		
107	Pm55, a developmental-stage and tissue-specific powdery mildew resistance gene introgressed from <i>Dasypyrum villosum</i> into common wheat	张瑞奇	THEORETICAL AND APPLIED GENETICS	卷:129, 期:10, 页:1975-1984	Article	
108	Fine mapping of a major locus controlling plant height using a high-density single-nucleotide polymorphism map in <i>Brassica napus</i>	管荣展	THEORETICAL AND APPLIED GENETICS	卷:129, 期:8, 页:1479-1491	Article	
109	Detecting the QTL-allele system of seed isoflavone content in Chinese soybean landrace population for optimal cross design and gene system exploration	盖钧锰	THEORETICAL AND APPLIED GENETICS	卷:129, 期:8, 页:1557-1576	Article	
110	Salt stress increases content and size of glutenin macropolymers in wheat grain	Hanchun Pu(外)	FOOD CHEMISTRY	卷:197,期:, 页:516-521	Article	
111	A genome-wide expression profile analysis reveals active genes and pathways coping with phosphate starvation in soybean	程浩	BMC GENOMICS	卷:17,期:, 页	Article	
112	Genome-wide analysis of MATE transporters and expression patterns of a subgroup of MATE genes in response to aluminum toxicity in soybean	李艳	BMC GENOMICS	卷:17,期:, 页	Article	
113	Identification of miRNAs and their targets by high-throughput sequencing and degradome analysis in cytoplasmic male-sterile line NJCMS1A and its maintainer NJCMS1B of soybean	杨守萍	BMC GENOMICS	卷:17,期:, 页	Article	
114	Identification and functional characterization of the sulfate transporter gene GmSULTR1;2b in soybean	王慧	BMC GENOMICS	卷:17,期:, 页	Article	
115	Identification of Two bZIP Transcription Factors Interacting with the Promoter of Soybean Rubisco Activase Gene (GmRCA alpha)	黄方	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	卷:7,期:,页	Article	
116	Morphological, Photosynthetic, and Physiological Responses of Rapeseed Leaf to Different Combinations of Red and Blue Lights at the Rosette Stage	徐志刚	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	卷:7,期:,页	Article	
117	QTL Detection and Elite Alleles Mining for Stigma Traits in <i>Oryza sativa</i> by Association Mapping	洪德林	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	卷:7,期:,页	Article	
118	Effect of Waterlogging on Carbohydrate Metabolism and the Quality of Fiber in Cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)	周治国	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	卷:7,期:,页	Article	
119	Triacantanol Reduces Transplanting Shock in Machine-Transplanted Rice by Improving the Growth and Antioxidant Systems	李刚华	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	卷:7,期:,页	Article	
120	Characterizing Two Inter-specific Bin Maps for the Exploration of the QTLs/Genes that Confer Three Soybean Evolutionary Traits	赵团结	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	卷:7,期:,页	Article	
121	Optimal Leaf Positions for SPAD Meter Measurement in Rice	刘小军	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	卷:7,期:,页	Article	

122	Heat Priming Induces Trans-generational Tolerance to High Temperature Stress in Wheat	周琴	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	卷:7,期:,页	Article	
123	Fruiting Branch K+ Level Affects Cotton Fiber Elongation Through Osmoregulation	周治国	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	卷:7,期:,页	Article	
124	Nitrogen Nutrition Improves the Potential of Wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) to Alleviate the Effects of Drought Stress during Vegetative Growth Periods	戴廷波	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	卷:7,期:,页	Article	
125	How Integrated Management Strategies Promote Protein Quality of Cotton Embryos: High Levels of Soil Available N, N Assimilation and Protein Accumulation Rate	陈兵林	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	卷:7,期:,页	Article	
126	Effect of Removing Superior Spikelets on Grain Filling of Inferior Spikelets in Rice	王绍华	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	卷:7,期:,页	Article	
127	Genetic Diversity and Elite Allele Mining for Grain Traits in Rice (<i>Oryza sativa</i> L.) by Association Mapping	洪德林	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	卷:7,期:,页	Article	
128	Identification of a Candidate Gene for Panicle Length in Rice (<i>Oryza sativa</i> L.) Via Association and Linkage Analysis	洪德林	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	卷:7,期:,页	Article	
129	Two members of TaRLK family confer powdery mildew resistance in common wheat	王海燕	BMC PLANT BIOLOGY	卷:16,期:,页	Article	
130	SNP-based analysis of genetic diversity reveals important alleles associated with seed size in rice	王春明	BMC PLANT BIOLOGY	卷:16,期:,页	Article	
131	Mapping a major QTL responsible for dwarf architecture in <i>Brassica napus</i> using a single-nucleotide polymorphism marker approach	管荣展	BMC PLANT BIOLOGY	卷:16,期:,页	Article	
132	Characterization of eleven monosomic alien addition lines added from <i>Gossypium anomalum</i> to <i>Gossypium hirsutum</i> using improved GISH and SSR markers	周宝良	BMC PLANT BIOLOGY	卷:16,期:,页	Article	
133	Insights into Interspecific Hybridization Events in Allotetraploid Cotton Formation from Characterization of a Gene-Regulating Leaf Shape	张天真	GENETICS	卷:204,期:2,页:799+	Article	
134	Estimation of ecotype-specific cultivar parameters in a wheat phenology model and uncertainty analysis	朱艳(学)	AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY	卷:221,期:0,页:219-229	Article	
135	Modelling the effects of heat stress on post-heading durations in wheat: A comparison of temperature response routines	朱艳	AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY	卷:222,期:,页:45-58	Article	
136	Genome-Wide Identification of Soybean U-Box E3 Ubiquitin Ligases and Roles of GmPUB8 in Negative Regulation of Drought Stress Response in <i>Arabidopsis</i>	李艳	PLANT AND CELL PHYSIOLOGY	卷:57,期:6,页:1189-1209	Article	
137	Identification and Characterization of Quantitative Trait Loci for Shattering in Japonica Rice Landrace Jiucaiqing from Taihu Lake Valley, China	张红生	PLANT GENOME	卷:9,期:3,页:1-9	Article	

138	Fine Mapping of Two Wheat Powdery Mildew Resistance Genes Located at the Pm1 Cluster	马正强	PLANT GENOME	卷:9,期:2,页	Article	
139	Mapping of fiber quality QTLs reveals useful variation and footprints of cotton domestication using introgression lines	周宝良	SCIENTIFIC REPORTS	卷:6,期:,页	Article	
140	Genetic regulation of salt stress tolerance revealed by RNA-Seq in cotton diploid wild species, <i>Gossypium davidsonii</i>	郭旺珍	SCIENTIFIC REPORTS	卷:6,期:,页	Article	
141	A disulphide isomerase gene (PDI-V) from <i>Haynaldia villosa</i> contributes to powdery mildew resistance in common wheat	王秀娥	SCIENTIFIC REPORTS	卷:6,期:,页	Article	
142	Genome-wide Analysis of Phosphoenolpyruvate Carboxylase Gene Family and Their Response to Abiotic Stresses in Soybean	李艳	SCIENTIFIC REPORTS	卷:6,期:,页	Article	
143	Soil Potassium Deficiency Reduces Cotton Fiber Strength by Accelerating and Shortening Fiber Development	周治国	SCIENTIFIC REPORTS	卷:6,期:,页	Article	
144	Discovery and identification of candidate genes from the chitinase gene family for <i>Verticillium dahliae</i> resistance in cotton	王心宇	SCIENTIFIC REPORTS	卷:6,期:,页	Article	
145	Identification and characterization of the GhHsp20 gene family in <i>Gossypium hirsutum</i>	胡艳	SCIENTIFIC REPORTS	卷:6,期:,页	Article	
146	Integration analysis of MKK and MAPK family members highlights potential MAPK signaling modules in cotton	郭旺珍	SCIENTIFIC REPORTS	卷:6,期:,页	Article	
147	Genome-wide characterization of the beta-1,3-glucanase gene family in <i>Gossypium</i> by comparative analysis	王心宇	SCIENTIFIC REPORTS	卷:6,期:,页	Article	
148	Functional characterization of open chromatin in bidirectional promoters of rice	张文利	SCIENTIFIC REPORTS	卷:6,期:,页	Article	
149	Fine mapping of a dominant gene conferring chlorophyll-deficiency in <i>Brassica napus</i>	管荣展	SCIENTIFIC REPORTS	卷:6,期:,页	Article	
150	EcoTILLING revealed SNPs in GhSus genes that are associated with fiber- and seed-related traits in upland cotton	周宝良	SCIENTIFIC REPORTS	卷:6,期:,页	Article	
151	Development and application of a novel genome-wide SNP array reveals domestication history in soybean	喻德跃	SCIENTIFIC REPORTS	卷:6,期:,页	Article	
152	Genome-wide transcriptomic analysis uncovers the molecular basis underlying early flowering and apetalous characteristic in <i>Brassica napus</i> L	管荣展	SCIENTIFIC REPORTS	卷:6,期:,页	Article	
153	SLG controls grain size and leaf angle by modulating brassinosteroid homeostasis in rice	江玲	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	卷:67,期:14,页:4241-4253	Article	
154	An A20/AN1-type zinc finger protein modulates gibberellins and abscisic acid contents and increases sensitivity to abiotic stress in rice (<i>Oryza sativa</i>)	张红生	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	卷:67,期:1,页:315-326	Article	

155	Histone Modifications Define Expression Bias of Homoeologous Genomes in Allotetraploid Cotton	陈增建	PLANT PHYSIOLOGY	卷:172, 期:3, 页:1760-1771	Article	
156	A Cotton Annexin Affects Fiber Elongation and Secondary Cell Wall Biosynthesis Associated with Ca ²⁺ Influx, ROS Homeostasis, and Actin Filament Reorganization	郭旺珍	PLANT PHYSIOLOGY	卷:171, 期:3, 页:1750-1770	Article	
157	The Potyviral P3 Protein Targets Eukaryotic Elongation Factor 1A to Promote the Unfolded Protein Response and Viral Pathogenesis	智海剑	PLANT PHYSIOLOGY	卷:172, 期:1, 页:221-234	Article	
158	WHITE PANICLE1, a Val-tRNA Synthetase Regulating Chloroplast Ribosome Biogenesis in Rice, Is Essential for Early Chloroplast Development	王益华	PLANT PHYSIOLOGY	卷:170, 期:4, 页:2110-2123	Article	
159	Responses of wheat and rice to factorial combinations of ambient and elevated CO ₂ and temperature in FACE experiments	罗卫红	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	卷:22, 期:2, 页:856-874	Article	
160	Testing the responses of four wheat crop models to heat stress at anthesis and grain filling	朱艳	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	卷:22, 期:5, 页:1890-1903	Article	
161	Similar estimates of temperature impacts on global wheat yield by three independent methods	朱艳	NATURE CLIMATE CHANGE	卷:6, 期:12, 页:1130-1138	Article	
162	Effect of N fertilization rate on soil alkali-hydrolyzable N, subtending leaf N concentration, fiber yield, and quality of cotton	周治国	The Crop Journal	卷:4, 期:4, 页:323-330	Article	
163	2016 补差-Down-regulation of the cotton endo-1,4-beta-glucanase gene KOR1 disrupts endosperm cellularization, delays embryo development, and reduces early seedling vigour	郭旺珍	j exp bot	卷:1, 期:1, 页:1-2	Article	
164	Knock-down of a RING finger gene confers cold tolerance	黄骥	BIOENGINEERED	卷:7, 期:1, 页:39-45	Article	
165	Mass seasonal bioflows of high-flying insect migrants	胡高	SCIENCE		论文	
166	A Phytophthora sojae effector suppresses endoplasmic reticulum stress-mediated immunity by stabilizing plant Binding immunoglobulin Proteins	王源超	NATURE COMMUNICATIONS	7	论文	
167	A multilayered regulatory mechanism for the autoinhibition and activation of a plant CC-NB-LRR resistance protein with an extra N-terminal domain	陶小荣	NEW PHYTOLOGIST	212,1 161-175	论文	
168	The syntaxin protein (MoSyn8) mediates intracellular trafficking to regulate conidiogenesis and pathogenicity of rice blast fungus	张正光	NEW PHYTOLOGIST	209,4 1665-1667	论文	
169	Nudix Effectors: A Common Weapon in the Arsenal of Plant Pathogens	董莎萌; 王源超	PLOS PATHOGENS	12,8	论文	
170	The ER-Membrane Transport System Is Critical for Intercellular Trafficking of the NSm Movement Protein and Tomato Spotted Wilt Tospovirus	陶小荣	PLOS PATHOGENS	12,2	论文	
171	MoDnm1 Dynamin Mediating Peroxisomal and Mitochondrial	张正光	PLOS PATHOGENS	12,8	论文	

	Fission in Complex with MoFis1 and MoMdv1 Is Important for Development of Functional Appressorium in <i>Magnaporthe oryzae</i>					
172	Plant Aquaporin AtPIP1;4 Links Apoplastic H ₂ O ₂ Induction to Disease Immunity Pathways	沈丹; 董汉松	PLANT PHYSIOLOGY	171,3 1635-1650	论文	
173	Establishing a herbicide-metabolizing enzyme library in <i>Beckmannia syzigachne</i> to identify genes associated with metabolic resistance	董立尧	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	67,6 1745-1757	论文	
174	Transcription factors WRKY70 and WRKY11 served as regulators in rhizobacterium <i>Bacillus cereus</i> AR156-induced systemic resistance to <i>Pseudomonas syringae</i> pv. tomato DC3000 in <i>Arabidopsis</i>	郭坚华	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	67,1 157-174	论文	
175	Screening of spider mites (Acari: Tetranychidae) for reproductive endosymbionts reveals links between co-infection and evolutionary history	洪晓月	SCIENTIFIC REPORTS	6	论文	
176	A <i>Phytophthora sojae</i> effector PsCRN63 forms homo-/heterodimers to suppress plant immunity via an inverted association manner	窦道龙	SCIENTIFIC REPORTS	6	论文	
177	BcMtg2 is required for multiple stress tolerance, vegetative development and virulence in <i>Botrytis cinerea</i>	陈长军	SCIENTIFIC REPORTS	6	论文	
178	High-throughput sequencing reveals differential regulation of miRNAs in fenoxaprop-P-ethyl-resistant <i>Beckmannia syzigachne</i>	董立尧	SCIENTIFIC REPORTS	6	论文	
179	Synergistic and compensatory effects of two point mutations conferring target-site resistance to fipronil in the insect GABA receptor RDL	刘泽文	SCIENTIFIC REPORTS	6	论文	
180	A TonB-dependent receptor regulates antifungal HSAF biosynthesis in <i>Lysobacter</i>	钱国良; 刘凤权	SCIENTIFIC REPORTS	6	论文	
181	Novel Signal-Amplified Fenitrothion Electrochemical Assay, Based on Glassy Carbon Electrode Modified with Dispersed Graphene Oxide	王利民 刘凤权	SCIENTIFIC REPORTS	6	论文	
182	Mitochondrial genome evolution and tRNA truncation in <i>Acariformes</i> mites: new evidence from eriophyoid mites	薛晓峰	SCIENTIFIC REPORTS	6	论文	
183	Drying soil in North China drove the outbreak range expansion of meadow moth by facilitating long-distance migration	翟保平	SCIENTIFIC REPORTS	6	论文	
184	Systemic stereoselectivity study of flufiprole: Stereoselective bioactivity, acute toxicity and environmental fate	王鸣华	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	320 487-494	论文	
185	'Green' immunochromatographic electrochemical biosensor for mercury(II)	王利民	MICROCHEMICAL ACTA	183,9 2509-2516	论文	
186	Involvement of BcStr2 in methionine biosynthesis, vegetative differentiation, multiple stress tolerance and virulence in <i>Botrytis cinerea</i>	陈长军	MOLECULAR PLANT PATHOLOGY	17,3 438-447	论文	

187	PsHint1, associated with the G-protein alpha subunit PsGPA1, is required for the chemotaxis and pathogenicity of <i>Phytophthora sojae</i>	王源超	MOLECULAR PLANT PATHOLOGY	17,1 272-285	论文	
188	SNARE protein FgVam7 controls growth, asexual and sexual development, and plant infection in <i>Fusarium graminearum</i>	张正光	MOLECULAR PLANT PATHOLOGY	17,1 108-119	论文	
189	The <i>Magnaporthe grisea</i> species complex and plant pathogenesis	张正光	MOLECULAR PLANT PATHOLOGY	17,6 796-804	论文	
190	Phosphodiesterase MoPdeH targets MoMck1 of the conserved mitogen-activated protein (MAP) kinase signalling pathway to regulate cell wall integrity in rice blast fungus <i>Magnaporthe oryzae</i>	张正光	MOLECULAR PLANT PATHOLOGY	17,5 654-668	论文	
191	Hexokinase plays a critical role in deoxynivalenol (DON) production and fungal development in <i>Fusarium graminearum</i>	周明国	MOLECULAR PLANT PATHOLOGY	17,1 16-28	论文	
192	Exposure to double-stranded RNA mediated by tobacco rattle virus leads to transcription up-regulation of effector gene Mi-vap-2 from <i>Meloidogyne incognita</i> and promotion of pathogenicity in progeny	李红梅	INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY	46,2 105-113	论文	
193	Versatile glycoside hydrolase family 18 chitinases for fungi ingestion and reproduction in the pinewood nematode <i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	王暄 李红梅	INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY	46,12 819-828	论文	
194	Poly-gamma-Glutamic Acids Contribute to Biofilm Formation and Plant Root Colonization in Selected Environmental Isolates of <i>Bacillus subtilis</i>	郭坚华	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	7	论文	
195	<i>Bacillus cereus</i> AR156 Extracellular Polysaccharides Served as a Novel Micro-associated Molecular Pattern to Induced Systemic Immunity to Pst DC3000 in <i>Arabidopsis</i>	郭坚华	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	7	论文	
196	The comER Gene Plays an Important Role in Biofilm Formation and Sporulation in both <i>Bacillus subtilis</i> and <i>Bacillus cereus</i>	郭坚华	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	7	论文	
197	Sequencing of the Litchi Downy Blight Pathogen Reveals It Is a <i>Phytophthora</i> Species With Downy Mildew-Like Characteristics	王源超	MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS	29,7 573-583	论文	
198	The Putative Protein Phosphatase MoYvh1 Functions Upstream of MoPdeH to Regulate the Development and Pathogenicity in <i>Magnaporthe oryzae</i>	张正光	MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS	29,6 496-507	论文	
199	Dual-labeled time-resolved fluoroimmunoassay for simultaneous detection of clothianidin and diniconazole in agricultural samples	王鸣华	FOOD CHEMISTRY	192 525-530	论文	

200	Genome Sizes of Nine Insect Species Determined by Flow Cytometry and k-mer Analysis	李飞	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	7	论文	
201	RNA interference of chitin synthase genes inhibits chitin biosynthesis and affects larval performance in <i>Leptinotarsa decemlineata</i> (Say)	李国清	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES	12,11 1319-1331	论文	
202	Enantioseparation and determination of the chiral phenylpyrazole insecticide ethiprole in agricultural and environmental samples and its enantioselective degradation in soil	王鸣华	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	542 845-853	论文	
203	Host Plant Determines the Population Size of an Obligate Symbiont (<i>Buchnera aphidicola</i>) in Aphids	刘向东	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	82,8 2336-2346	论文	
204	Identification of two lineages of host-associated eriophyoid mites predisposed to different levels of host diversification	洪晓月	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	105 235-240	论文	
205	Functional characterization of SlitPBP3 in <i>Spodoptera litura</i> by CRISPR/Cas9 mediated genome editing	董双林	INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	75 1-9	论文	
206	Multiple cis-acting elements involved in up-regulation of a cytochrome P450 gene conferring resistance to deltamethrin in small brown planthopper, <i>Laodelphax striatellus</i> (Fallen)	韩召军	INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	78 20-28	论文	
207	Variation in RNAi efficacy among insect species is attributable to dsRNA degradation <i>in vivo</i>	韩召军	INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	77 1-9	论文	
208	Physiological roles of trehalose in <i>Leptinotarsa</i> larvae revealed by RNA interference of trehalose-6-phosphate synthase and trehalase genes	李国清	INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	77 52-68	论文	
209	Two <i>Leptinotarsa</i> uridine diphosphate N-acetylglucosamine pyrophosphorylases are specialized for chitin synthesis in larval epidermal cuticle and midgut peritrophic matrix	李国清	INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	68 1-12	论文	
210	Functional validation of cadherin as a receptor of Bt toxin Cry1Ac in <i>Helicoverpa armigera</i> utilizing the CRISPR/Cas9 system	吴益东	INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	76 11-17	论文	
211	A three amino acid deletion in the transmembrane domain of the nicotinic acetylcholine receptor alpha 6 subunit confers high-level resistance to spinosad in <i>Plutella xylostella</i>	吴益东	INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	71 29-36	论文	
212	Functional validation of cadherin as a receptor of St toxin Cry1Ac in	吴益东	INSECT BIOCHEMIS	76 11-17	论文	

	Helicoverpa armigera utilizing the CRISPR/Cas9 system		TRY AND MOLECULAR BIOLOGY			
213	Huanglongbing: An overview of a complex pathosystem ravaging the world's citrus	赵弘巍	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY	58,4 373-387	论文	
214	Bacillus cereus AR156 primes induced systemic resistance by suppressing miR825/825*and activating defense-related genes in Arabidopsis	郭坚华;赵弘巍	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY	58,4 426-439	论文	
215	Tobacco TTG2 regulates vegetative growth and seed production via the predominant role of ARF8 in cooperation with ARF17 and ARF19	董汉松	BMC PLANT BIOLOGY	16	论文	
216	Integrative analysis of Arabidopsis thaliana transcriptomics reveals intuitive splicing mechanism for circular RNA	赵弘巍	FEBS LETTERS	590,20 3510-3516	论文	
217	Genome plasticity in filamentous plant pathogens contributes to the emergence of novel effectors and their cellular processes in the host	张正光	CURRENT GENETICS	62,1 47-51	论文	
218	Orotate phosphoribosyl transferase MoPyr5 is involved in uridine 5'-phosphate synthesis and pathogenesis of Magnaporthe oryzae	张正光	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	100,8 3655-3666	论文	
219	Eugenol confers resistance to Tomato yellow leaf curl virus (TYLCV) by regulating the expression of SIPer1 in tomato plants	Shi, Zhiqi	NEW BIOTECHNOLOGY	33,3 345-354	论文	
220	Molecular and Biochemical Characterization of Laboratory and Field Mutants of Botrytis cinerea Resistant to Fludioxonil	陈长军	PLANT DISEASE	100,7 1414-1423	论文	
221	Plasmodesmata targeting and intercellular trafficking of Tomato spotted wilt tospovirus movement protein NSm is independent of its function in HR induction	陶小荣	JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY	97 1990-1997	论文	
222	Loop-Mediated Isothermal Amplification for the Rapid Detection of the F200Y Mutant Genotype of Carbendazim-Resistant Isolates of Sclerotinia sclerotiorum	周明国	PLANT DISEASE	100,5 976-983	论文	
223	Genotypes and Characteristics of Phenamacril-Resistant Mutants in Fusarium asiaticum	周明国	PLANT DISEASE	100,8 1754-1761	论文	
224	Different roles of environmental variables and spatial factors in structuring stream benthic diatom and macroinvertebrate in Yangtze River Delta, China	王备新	ECOLOGICAL INDICATORS	61 602-611	论文	
225	Reduced geomagnetic field may affect positive phototaxis and flight capacity of a migratory rice planthopper	陈法军	ANIMAL BEHAVIOUR	121 107-116	论文	
226	Enantioselective determination of the chiral pesticide isofenphos-methyl in vegetables, fruits, and soil and its enantioselective degradation in pak choi using HPLC with UV detection	王鸣华	ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY	408,24 6719-6727	论文	

227	Overexpression of a harpin-encoding gene popW from <i>Ralstonia solanacearum</i> primed antioxidant defenses with enhanced drought tolerance in tobacco plants	刘红霞	PLANT CELL REPORTS	35,6 1333-1344	论文	
228	GmCYP82A3, a Soybean Cytochrome P450 Family Gene Involved in the Jasmonic Acid and Ethylene Signaling Pathway, Enhances Plant Resistance to Biotic and Abiotic Stresses	窦道龙	PLOS ONE	11,9	论文	
229	Loss of GltB Inhibits Biofilm Formation and Biocontrol Efficiency of <i>Bacillus subtilis</i> Bs916 by Altering the Production of gamma-Polyglutamate and Three Lipopeptides	罗楚平	PLOS ONE	11,5	论文	
230	Glycoside Hydrolase MoGls2 Controls Asexual/Sexual Development, Cell Wall Integrity and Infectious Growth in the Rice Blast Fungus	张海峰	PLOS ONE	11,9	论文	
231	Identification and Biochemical Properties of Two New Acetylcholinesterases in the Pond Wolf Spider (<i>Pardosa pseudoannulata</i>)	张懿熙; 刘泽文	PLOS ONE	11,6	论文	
232	Myosins FaMyo2B and Famyo2 Affect Asexual and Sexual Development, Reduces Pathogenicity, and FaMyo2B Acts Jointly with the Myosin Passenger Protein FaSmy1 to Affect Resistance to Phenamacril in <i>Fusarium asiaticum</i>	周明国	PLOS ONE	11,4	论文	
233	Direct Regulation of Extracellular Chitinase Production by the Transcription Factor LeClp in <i>Lysobacter enzymogenes</i> OH11	钱国良; 刘凤权	PHYTOPATHOLOGY	106,9 971-977	论文	
234	Bismethiazol Inhibits <i>Xanthomonas citri</i> subsp <i>citri</i> Growth and Induces Differential Expression of Citrus Defense-Related Genes	周明国	PHYTOPATHOLOGY	106,7 693-701	论文	
235	Mechanism of Action of the Benzimidazole Fungicide on <i>Fusarium graminearum</i> : Interfering with Polymerization of Monomeric Tubulin But Not Polymerized Microtubule	周明国	PHYTOPATHOLOGY	106,8 807-813	论文	
236	beta 1 Tubulin Rather Than beta 2 Tubulin Is the Preferred Binding Target for Carbendazim in <i>Fusarium graminearum</i>	周明国	PHYTOPATHOLOGY	106,9 978-985	论文	
237	Root and bacterial secretions regulate the interaction between plants and PGPR leading to distinct plant growth promotion effects	郭坚华	PLANT AND SOIL	401,42371 259-272	论文	
238	Genome-wide analysis of chitinase genes and their varied functions in larval moult, pupation and eclosion in the rice striped stem borer, <i>Chilo suppressalis</i>	李飞	INSECT MOLECULAR BIOLOGY	25,4 401-412	论文	
239	Nuclear receptor ecdysone-induced protein 75 is required for larval-pupal metamorphosis in the Colorado potato beetle <i>Leptinotarsa decemlineata</i> (Say)	李国清	INSECT MOLECULAR BIOLOGY	25,1 44-57	论文	

240	A point mutation in the glutamate-gated chloride channel of <i>Plutella xylostella</i> is associated with resistance to abamectin	吴益东	INSECT MOLECULAR BIOLOGY	25,2 116-125	论文	
241	Design, Synthesis, Fungicidal Activity, and Unexpected Docking Model of the First Chiral Boscalid Analogues Containing Oxazolines	李圣坤	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	64,46 8927-8934	论文	
242	Specific Synergist for Neonicotinoid Insecticides: IPPA08, a cis-Neonicotinoid Compound with a Unique Oxabridged Substructure	刘泽文	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	64,25 5148-5155	论文	
243	Optimizing decolorization of methyl blue solution by two magnetic hydroxyapatite nanorods	张峰	JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS	65 269-275	论文	
244	Identification of a novel phenamacril-resistance-related gene by the cDNA-RAPD method in <i>Fusarium asiaticum</i>	陈长军	PEST MANAGEMENT SCIENCE	72,8 1558-1565	论文	
245	Constitutive overexpression of cytochrome P450 associated with imidacloprid resistance in <i>Laodelphax striatellus</i> (Fallen)	韩召军	PEST MANAGEMENT SCIENCE	72,5 1051-1058	论文	
246	Chemosensory proteins involved in host recognition in the stored-food mite <i>Tyrophagus putrescentiae</i>	洪晓月	PEST MANAGEMENT SCIENCE	72,8 1508-1516	论文	
247	Knockdown of juvenile hormone acid methyl transferase severely affects the performance of <i>Leptinotarsa decemlineata</i> (Say) larvae and adults	李国清	PEST MANAGEMENT SCIENCE	72,6 1231-1241	论文	
248	Development of a rapid and high-throughput molecular method for detecting the F200Y mutant genotype in benzimidazole-resistant isolates of <i>Fusarium asiaticum</i>	周明国	PEST MANAGEMENT SCIENCE	72,11 2128-2135	论文	
249	Photochemical degradation of bismertiazol: structural characterisation of the photoproducts and their inhibitory activities against <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i>	周明国	PEST MANAGEMENT SCIENCE	72,5 997-1003	论文	
250	New insight into the systematics of Tomoceridae (Hexapoda, Collembola) by integrating molecular and morphological evidence	张峰	ZOOLOGICA SCRIPTA	45,3 286-299	论文	
251	Enantioseparation and determination of triticonazole enantiomers in fruits, vegetables, and soil using efficient extraction and clean-up methods	王鸣华	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES	1009 130-137	论文	
252	The insecticidal activity and action mode of an imidacloprid analogue, 1-(3-pyridylmethyl)-2-nitroimino-imidazole	刘泽文	INSECT SCIENCE	23,5 688-694	论文	

	dazolidine					
253	Two novel sodium channel mutations associated with resistance to indoxacarb and metaflumizone in the diamondback moth, <i>Plutella xylostella</i>	吴益东	INSECT SCIENCE	23,1 50-58	论文	
254	<i>Dickeya fangzhongdai</i> sp nov., a plant-pathogenic bacterium isolated from pear trees (<i>Pyrus pyrifolia</i>)	胡白石	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	66 2831-2835	论文	
255	Anti-phytopathogenic activity of sporothriolide, a metabolite from endophyte <i>Nodulisporium</i> sp A21 in <i>Ginkgo biloba</i>	Shen, Li 叶永浩	PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	129,7 13	论文	
256	The subunit gene Ld alpha 1 of nicotinic acetylcholine receptors plays important roles in the toxicity of imidacloprid and thiamethoxam against <i>Leptinotarsa decemlineata</i>	姜卫华	PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	127 51-58	论文	
257	Identification of glutathione S-transferase genes in <i>Leptinotarsa decemlineata</i> and their expression patterns under stress of three insecticides	李国清	PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	133 26-34	论文	
258	The roles of CYP6AY1 and CYP6ER1 in imidacloprid resistance in the brown planthopper: Expression levels and detoxification efficiency	刘泽文	PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	129 70-74	论文	
259	No cross-resistance between imidacloprid and pymetrozine in the brown planthopper: status and mechanisms	刘泽文	PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	130 79-83	论文	
260	Expression induction of P450 genes by imidacloprid in <i>Nilaparvata lugens</i> : A genome-scale analysis	刘泽文	PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	132 59-64	论文	
261	<i>Bacillus cereus</i> AR156 activates PAMP-triggered immunity and induces a systemic acquired resistance through a NPR1- and SA-dependent signaling pathway	赵弘巍	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	469 1 120-125	论文	
262	Comparative RNA-Seq analysis of <i>Nicotiana benthamiana</i> in response to <i>Phytophthora parasitica</i> infection	窦道龙	PLANT GROWTH REGULATION	80,1 59-67	论文	
263	Identification of novel odorant binding protein genes and functional characterization of OBP8 in <i>Chilo suppressalis</i> (Walker)	董双林	GENE	591,2 425-432	论文	
264	Knockdown of a putative insulin-like peptide gene LdILP2 in <i>Leptinotarsa decemlineata</i> by RNA interference impairs pupation and adult emergence	李国清	GENE	581,2 170-177	论文	

265	Identification of ten mevalonate enzyme-encoding genes and their expression in response to juvenile hormone levels in <i>Leptinotarsa decemlineata</i> (Say)	李国清	GENE	584,2 136-147	论文	
266	A series of abnormal climatic conditions caused the most severe outbreak of first-generation adults of the meadow moth (<i>Loxostege sticticalis</i> L.) in China	翟保平	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY	60,6 789-800	论文	
267	The wheat homolog of putative nucleotide-binding site-leucine-rich repeat resistance gene TaRGA contributes to resistance against powdery mildew	董汉松	FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS	16,2 115-126	论文	
268	Transcriptome based identification and tissue expression profiles of chemosensory genes in <i>Blattella germanica</i> (Blattaria: Blattidae)	董双林	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY D-GENOMICS & PROTEOMICS	18 30-43	论文	
269	PsAAT3, an oomycete-specific aspartate aminotransferase, is required for full pathogenicity of the oomycete pathogen <i>Phytophthora sojae</i>	窦道龙	FUNGAL BIOLOGY	120,4 620-630	论文	
270	Fluorescence Polarization Immunoassay for Highly Efficient Detection of Imidaclothiz in Agricultural Samples	王鸣华	FOOD ANALYTICAL METHODS	9,9 2471-2478	论文	
271	A Consortium of Three Plant Growth-Promoting Rhizobacterium Strains Acclimates <i>Lycopersicon esculentum</i> and Confers a Better Tolerance to Chilling Stress	郭坚华	JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION	35,1 54-64	论文	
272	Swarming motility plays the major role in migration during tomato root colonization by <i>Bacillus subtilis</i> SWR01	高学文	BIOLOGICAL CONTROL	98 11-17	论文	
273	Constitutive and induced resistance in soybean interact to affect the performance of a herbivore and its parasitoid	李保平	BIOLOGICAL CONTROL	101 145-151	论文	
274	An assessment system for screening effective bacteria as biological control agents against <i>Magnaporthe grisea</i> on rice	刘红霞	BIOLOGICAL CONTROL	103 21-29	论文	
275	Germination Requirements Differ between Fenoxaprop-P-ethyl Resistant and Susceptible Japanese Foxtail (<i>Alopecurus japonicus</i>) Biotypes	董立尧	WEED SCIENCE	64,4 653-663	论文	
276	Mechanisms of Resistance to Pyroxsulam and ACCase Inhibitors in Japanese Foxtail (<i>Alopecurus japonicus</i>)	李俊	WEED SCIENCE	64,4 695-704	论文	
277	Effects of host interaction with <i>Wolbachia</i> on cytoplasmic incompatibility in the two-spotted spider mite <i>Tetranychus urticae</i>	洪晓月	BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	119,1 145-157	论文	

278	The transcription factor VpCRZ1 is required for fruiting body formation and pathogenicity in <i>Valsa pyri</i>	窦道龙	MICROBIAL PATHOGENESIS	95 101-110	论文	
279	<i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> requires H-NS-family protein XrvC to regulate virulence during rice infection	宋从凤	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	363 10	论文	
280	Development of microsatellite markers for six <i>Tetranychus</i> species by transfer from <i>Tetranychus urticae</i> genome	洪晓月	EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY	70,1 17-34	论文	
281	Geography has a greater effect than <i>Wolbachia</i> infection on population genetic structure in the spider mite, <i>Tetranychus pueraricola</i>	洪晓月	BULLETIN OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH	106,5 685-694	论文	
282	Host choice, settling and folding leaf behaviors of the larval rice leaf folder under heat stress	刘向东	BULLETIN OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH	106,6 809-817	论文	
283	The complete mitochondrial genome of <i>Tetranychus truncatus</i> Ehara (Acari: Tetranychidae)	洪晓月	MITOCHONDRIAL DNA	27,2 1480-1481	论文	
284	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i> HW2 enhanced cucumber resistance against cucumber green mottle mosaic virus	刘红霞	JOURNAL OF PLANT BIOLOGY	59,5 488-495	论文	
285	Overexpression of a harpin-encoding gene popW in tobacco enhances resistance against <i>Ralstonia solanacearum</i>	刘红霞	BIOLOGIA PLANTARUM	60,1 181-189	论文	
286	Isolation and characterization of a fatty acid- and retinoid-binding protein from the cereal cyst nematode <i>Heterodera avenae</i>	王暄, 李红梅	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	167 94-102	论文	
287	Dominant Inheritance of Field-Evolved Resistance to Fipronil in <i>Plutella xylostella</i> (Lepidoptera: Plutellidae)	吴益东	JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY	109,1 334-338	论文	
288	Annual Fluctuations of Early Immigrant Populations of <i>Sogatella furcifera</i> (Hemiptera: Delphacidae) in Jiangxi Province, China	翟保平	JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY	109,4 1636-1645	论文	
289	Development of a lateral-flow assay (LFA) for rapid detection of Soybean mosaic virus	陶小荣	JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS	235 51-57	论文	
290	Baseline sensitivity and efficacy of fluazinam in controlling <i>Sclerotinia</i> stem rot of rapeseed	周明国	EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY	144,2 337-343	论文	
291	Molecular basis of multiple resistance to herbicides inhibiting acetyl-CoA carboxylase and acetolactate synthase in American sloughgrass (<i>Beckmannia syzigachne</i>) from China	董立尧	CROP & PASTURE SCIENCE	67,11 1208-1214	论文	
292	Feeding behavioral response of cotton aphid, <i>Aphis gossypii</i> , to elevated CO ₂ : EPG test with leaf microstructure and leaf chemistry	陈法军	ENTOMOLOGIA EXPERIMENTALIS ET APPLICATA	160,3 219-228	论文	

293	Transcriptomic responses to different doses of cycloxyaprid involved in detoxification and stress response in the whitebacked planthopper, <i>Sogatella furcifera</i>	刘泽文	ENTOMOLOGIA EXPERIMENTALIS ET APPLICATA	158,3 248-257	论文	
294	Identification of <i>Aceria genistae</i> species complex (Acari: Eriophyidae) from broom, gorse and related plants (Fabaceae: Genisteae) in western US and a new record of <i>Aculops hussongi</i>	洪晓月	SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY	21,11 1525-1533	论文	
295	A review of prevalence and phylogeny of the bacterial symbiont <i>Cardinium</i> in mites (subclass: Acari)	洪晓月	SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY	21,7 978-990	论文	
296	Synthetic tetramer of a <i>Phytophthora sojae</i> -inducible fragment from soybean GmaSKTI36 promoter improves its pathogen induction activities	窦道龙	PHYSIOLOGICAL AND MOLECULAR PLANT PATHOLOGY	93 49-57	论文	
297	IDENTIFICATION AND HORMONE INDUCTION OF PUTATIVE CHITIN SYNTHASE GENES AND SPLICE VARIANTS IN <i>Leptinotarsa decemlineata</i> (SAY)	李国清	ARCHIVES OF INSECT BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	92,4 242-258	论文	
298	Control of Tomato yellow leaf curl virus disease by <i>Enterobacter asburiae</i> BQ9 as a result of priming plant resistance in tomatoes	刘红霞	TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY	40,1 150-159	论文	
299	Harpin Hpa1 promotes flower development in <i>Impatiens</i> and <i>Paroetus</i> plants	张春岭	BOTANICAL STUDIES	57	论文	
300	<i>Bursaphelenchus saudi</i> n. sp (Tylenchina: Aphelenchoididae) found in packaging wood from Saudi Arabia	李红梅	NEMATOLOGY	18 475-488	论文	
301	A culture technique for <i>Ditylenchus destructor</i> on sweet potato (<i>Ipomoea batatas</i>)	李红梅	NEMATOLOGY	18 501-503	论文	
302	Redescription of <i>Bursaphelenchus parapinasteri</i> (Tylenchina: Aphelenchoididae) isolated from <i>Pinus thunbergii</i> in China with a key to the hofmanni-group	李红梅	NEMATOLOGY	18 933-947	论文	
303	High-methionine soybean has no adverse effect on functional diversity of rhizosphere microorganisms	张正光	PLANT SOIL AND ENVIRONMENT	62,10 441-446	论文	
304	Phosphatidylinositol 3-phosphate, an essential lipid in <i>Phytophthora sojae</i> , enriches in the haustoria during infection	窦道龙	AUSTRALIAN PLANT PATHOLOGY	45,4 435-441	论文	
305	Two new species and a key to nine species of the genus <i>Mongolotettix</i> Rehn, 1928 from China (Acrididae, Acridoidea, Orthoptera)	李保平	ZOOTAXA	4117,3 421-428	论文	
306	New species, new records, and new collection data of <i>Rhyacophila</i> from China (Trichoptera: Rhyacophilidae)	孙长海	ZOOTAXA	4189,1 134-144	论文	
307	Notes on the <i>Rhyacophila scissa</i> species group with description of two new taxa from China (Trichoptera, Rhyacophilidae)	孙长海	ZOOTAXA	4072,4 441-452	论文	

308	Two new species of the Rhyacophila anatina Species Group from China (Trichoptera: Rhyacophilidae)	孙长海	ZOOTAXA	4085,2 273-278	论文	
309	Notes on the Rhyacophila angulata Species Group with descriptions of two new species (Insecta, Trichoptera, Rhyacophilidae)	孙长海	ZOOTAXA	4150,2 193-200	论文	
310	Three eriophyoid mite species (Acari: Eriophyoidea: Eriophyidae) from Iran	薛晓峰	ZOOTAXA	4132,3 403-412	论文	
311	New species of microcaddisflies from China (Trichoptera: Hydroptilidae)	杨莲芳	ZOOTAXA	4097,2 203-219	论文	
312	Supplementary descriptive notes of the Sinella and Coecobrya (Collembola: Entomobryidae) species from North America, Hawaii and Japan	张峰	ZOOTAXA	4085,4 536-556	论文	
313	New cave species of Sinella Brook, 1882 from China (Collembola: Entomobryidae)	张峰	ZOOTAXA	4161,4 523-541	论文	
314	Rapid Detection of Tomato chlorosis virus from Infected Plant and Whitefly by One-step Reverse Transcription Loop-mediated Isothermal Amplification	陶小菜	JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY	164,4 255-263	论文	
315	Two new eriophyid mite species associated with Clematis terniflora var. mandshurica in China (Acari, Eriophyidae)	薛晓峰	ZOOKEYS	621 1-14	论文	
316	New blind species and new records of Sinella from Nanjing, China (Collembola, Entomobryidae)	张峰	ZOOKEYS	604 31-40	论文	
317	Cave-dwelling Coecobrya from southern China with a survey of clypeal chaetae in Entomobryoidea (Collembola)	张峰	EUROPEAN JOURNAL OF TAXONOMY	226 1-21	论文	
318	Application of PSX biocontrol preparation confers root-knot nematode management and increased fruit quality in tomato under field conditions	郭坚华	BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY	26,2 174-180	论文	
319	Transcription changes of a putative trehalose-6-phosphate synthase gene in response to hormone stimulation in Leptinotarsa decemlineata (Say)	李国清	JOURNAL OF ASIA-PACIFIC ENTOMOLOGY	19,3 775-783	论文	
320	Amplification and function analysis of N6-adenine-specific DNA methyltransferase gene in Nilaparvata lugens	李飞	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	15,3 591-599	论文	
321	Geographic Variation of Diapause and Sensitive Stages of Photoperiodic Response in Laodelphax striatellus Fallen (Hemiptera: Delphacidae)	翟保平	JOURNAL OF INSECT SCIENCE	16	论文	
322	Penoxsulam-resistant barnyardgrass (Echinochloa crus-galli) in rice fields in China	董立尧	WEED BIOLOGY AND MANAGEMENT	16,1 16-23	论文	
323	Early assessment of the yield loss in rice due to the brown planthopper using a hyperspectral remote sensing	刘向东	INTERNATIONAL JOURNAL	62,3 205-213	论文	

	method		OF PEST MANAGEMENT			
324	Expression profiles of genes involved in jasmonic acid biosynthesis and signaling during growth and development of carrot	Wang, Guanglong; Huang, Wei; Li, Mengyao; Xu, Zhisheng; Wang, Feng; Xiong, Aisheng	ACTA BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA SINICA	2016,48(9): 795-803	学术论文	
325	Expression analysis of ABA- and GA-related genes during four stages of bud dormancy in Japanese apricot (<i>Prunus mume</i> Sieb. et Zucc)	Wen, L. H.; Zhong, W. J.; Huo, X. M.; Zhuang, W. B.; Ni, Z. J.; Gao, Z. H.	JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY	2016,91(4): 362-369	学术论文	
326	Genomewide analysis of NBS-encoding genes in kiwi fruit (<i>Actinidia chinensis</i>)	Li, Yingjun; Zhong, Yan; Huang, Kaihui; Cheng, Zong-Ming	JOURNAL OF GENETICS	2016,95(4): 997-1001	学术论文	
327	Determination of chilling and heat requirements of 69 Japanese apricot cultivars	Zhuang, Weibing; Cai, Binhua; Gao, Zhihong; Zhang, Zhen	EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY	2016,74:68- 74	学术论文	
328	Genetic diversity, population structure and association analysis in cut chrysanthemum (<i>Chrysanthemum morifolium</i> Ramat.)	Li, Pirui; Zhang, Fei; Chen, Sumei; Jiang, Jiafu; Wang, Haibin; Su, Jiangshuo; Fang, Weimin; Guan, Zhiyong; Chen, Fadi	MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS	2016,291(3): 1117-1125	学术论文	
329	Treatment with spermidine protects chrysanthemum seedlings against salinity stress damage	Zhang, Naiyuan; Shi, Xiaomeng; Guan, Zhiyong; Zhao, Shuang; Zhang, Fei; Chen, Sumei; Fang, Weiming; Chen, Fadi	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2016,105:2 60-270	学术论文	
330	Genetic variation and association mapping of waterlogging tolerance in chrysanthemum	Su, Jiangshuo; Zhang, Fei; Li, Pirui; Guan, Zhiyong; Fang, Weimin; Chen, Fadi	PLANTA	2016,244(6): 1241-1252		
331	Genome-wide identification and expression analysis of the apple ASR gene family in response to <i>Alternaria alternata</i> f. sp mali	Huang, Kaihui; Zhong, Yan; Li, Yingjun; Zheng, Dan; Cheng, Zong-Ming	GENOME	2016,59(10): 866-878	学术论文	
332	Characterization of DNA methyltransferase and demethylase genes in <i>Fragaria vesca</i>	Gu, Tingting; Ren, Shuai; Wang, Yuanhua; Han, Yuhui; Li, Yi	MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS	2016,291(3): 1333-1345	学术论文	
333	Transcriptomic and proteomic analyses provide new insights into the regulation mechanism of low-temperature-induced leafy head formation in Chinese cabbage	Zhang, Chang-wei; Wei, Yan-ping; Xiao, Dong; Gao, Li-wei;	JOURNAL OF PROTEOMICS	2016,144:1- 10	学术论文	

		Lyu, Shan-wu; Hou, Xi-lin; Bouuema, Guusje				
334	Study on Expression Modes and Cleavage Role of miR156b/c/d and its Target Gene Vv-SPL9 During the Whole Growth Stage of Grapevine	Wang, Baoju; Wang, Jian; Wang, Chen; Shen, Wenbiao; Jia, Haifeng; Zhu, Xudong; Li, Xiaopeng	JOURNAL OF HEREDITY	2016,107(7) :626-634	学术 论文	
335	Isolation and dynamic expression of four genes involving in shikimic acid pathway in Camellia sinensis 'Baicha 1' during periodic albinism	Zhu, Xu-Jun; Zhao, Zhen; Xin, Hua-Hong; Wang, Ming-Le; Wang, Wei-Dong; Chen, Xuan; Li, Xing-Hui	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	2016,43(10) :1119-1127	学术 论文	
336	Alterations of DNA methylation and gene expression during hybridization and polyploidization in <i>Fragaria</i> spp.	Wang, Tao; Liu, Ling; Ning, Chuanli; Lu, Zhaoqing; Jia, Xiaodong; Gao, Zhihong; Qiao, Yushan	SCIENTIA HORTICULT URAE	2015,201:2 18-224	学术 论文	
337	Identification and chromosome doubling of interspecific hybrids from <i>Fragaria viridis</i> x <i>F. mandshurica</i>	Ge, Chunfeng; Chen, Bingyi; Liu, Ling; Gao, Zhihong; Qiao, Yushan; Mi, Lin	SCIENTIA HORTICULT URAE	2016,212:2 10-219	学术 论文	
338	Effects of exogenous putrescine on glycolysis and Krebs cycle metabolism in cucumber leaves subjected to salt stress	Zhong, Min; Yuan, Yinghui, Shu, Sheng; Sun, Jin; Guo, Shirong; Yuan, Ruonan; Fang, Yuanyuan	PLANT GROWTH REGULATION	2016,79(3): 319-330	学术 论文	
339	Vinegar residue compost as a growth substrate enhances cucumber resistance against the <i>Fusarium</i> wilt pathogen <i>Fusarium oxysporum</i> by regulating physiological and biochemical responses	Shi, Lu; Du, Nanshan; Yuan, Yinghui; Shu, Sheng; Sun, Jin; Guo, Shirong	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	201623(18) :18277-182 87	学术 论文	
340	Overexpression of sucrose transporter gene <i>PbsUT2</i> from <i>Pyrus bretschneideri</i> , enhances sucrose content in <i>Solanum lycopersicum</i> fruit	Wang, Li-Fen; Qi, Xiao-Xiao; Huang, Xiao-San; Xu, Lin-Lin; Jin, Cong; Wu, Jun; Zhang, Shao-Ling	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2016,105:1 50-161	学术 论文	
341	Comparative chromosomal localization of 45S and 5S rDNAs and implications for genome evolution in <i>Cucumis</i>	Zhang, Zhen-Tao; Yang, Shu-Qiong; Li, Zi-Ang; Zhang, Yun-Xia; Wang, Yun-Zhu; Cheng, Chun-Yan; Li, Ji; Chen, Jin-Feng; Lou, Qun-Feng	GENOME	2016,59(7): 449-457	学术 论文	
342	Comprehensive transcriptome-based characterization of differentially	Xie, Yang; Zhang, Wei;	FUNCTIONAL &	2016,16(5): 529-543	学术 论文	

	expressed genes involved in microsporogenesis of radish CMS line and its maintainer	Wang, Yan; Xu, Liang; Zhu, Xianwen; Muleke, Everlyne M.; Liu, Liwang	INTEGRATIVE GENOMICS			
343	F-box genes: Genome-wide expansion, evolution and their contribution to pollen growth in pear (<i>Pyrus bretschneideri</i>)	Wang, Guo-Ming; Yin, Hao; Qiao, Xin; Tan, Xu; Gu, Chao; Wang, Bao-Hua; Cheng, Rui; Wang, Ying-Zhen; Zhang, Shao-Ling	PLANT SCIENCE	2016,253:164-175	学术论文	
344	Heritability and gene effects for tiller number and leaf number in non-heading Chinese cabbage using joint segregation analysis	Cao, Xue-Wei; Cui, Hong-Mi; Li, Jv; Xiong, Ai-Sheng; Hou, Xi-Lin; Li, Ying	SCIENTIA HORTICULTURAE	2016,203:199-205	学术论文	
345	Abscisic acid and sucrose regulate tomato and strawberry fruit ripening through the abscisic acid-stress-ripening transcription factor	Jia, Haifeng; Jiu, Songtao; Zhang, Cheng; Wang, Chen; Tariq, Pervaiz; Liu, Zhongjie; Wang, Baoju; Cui, Liwen; Fang, Jinggui	PLANT BIOTECHNOLOGY JOURNAL	2016,14(10):2045-2065	学术论文	
346	Functional Analysis of VvBG1 During Fruit Development and Ripening of Grape	Jia, Haifeng; Wang, Chen; Zhang, Cheng; Haider, Muhammad Saiman; Zhao, Pengcheng; Liu, Zhongjie; Shangguan, Lingfei; Pervaiz, Tariq; Fang, Jinggui	JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION	2016,35(4):987-999	学术论文	
347	Overexpression of Polyphenol Oxidase Gene in Strawberry Fruit Delays the Fungus Infection Process	Jia, Haifeng; Zhao, Pengcheng; Wang, Baoju; Tariq, Pervaiz; Zhao, Fanggui; Zhao, Mizhen; Wang, Qinglian; Yang, Tianbao; Fang, Jinggui	PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER	2016,34(3):592-606	学术论文	
348	The phytotoxic effects of selenium-mercury interactions on root growth in <i>Brassica rapa</i> (LvLing)	Bian, Zhi-Wei; Chen, Jian; Li, Hui; Liu, Dan-Dan; Yang, Li-Fei; Zhu, Yue-Lin; Zhu, Wen-Li; Liu, Wei; Ying, Zheng-Zheng	HORTICULTURE ENVIRONMENT AND BIOTECHNOLOGY	2016,57(3):232-240	学术论文	
349	Flower Color Diversity Revealed by Differential Expression of Flavonoid Biosynthetic Genes in Sacred Lotus	Wang, Yanjie; Chen, Yeqing; Yuan, Man; Xue, Zeyun; Jin,	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY	2016141(6):573-+	学术论文	

		Qijiang; Xu, Yingchun	FOR HORTICULTURAL SCIENCE			
350	Characterization of VvPAL-like promoter from grapevine using transgenic tobacco plants	Jiu, SongTao; Wang, Chen; Zheng, Ting; Liu, Zhongjie; Leng, XiangPeng; Pervaiz, Tariq; Lotfi, Abolfazl; Fang, JingGui; Wang, XiaoMin	FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS	2016,16(6): 595-617	学术论文	
351	Effects of nitric oxide on alleviating cadmium stress in <i>Typha angustifolia</i>	Zhao, Hui; Jin, Qijiang; Wang, Yanjie; Chu, Lingling; Li, Xin; Xu, Yingchun	PLANT GROWTH REGULATION	2016,78(2): 243-251	学术论文	
352	Isolation and molecular characterization of the FLOWERING LOCUS C gene promoter sequence in radish (<i>Raphanus sativus</i> L)	Xu Yuan-yuan; Wang Jing; Nie Shan-shan; Huang Dan-qiong; Wang Yan; Xu Liang; Wang Rong-hua; Luo Xiao-bo; Liu Li-wang	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	2016,15(4): 763-774	学术论文	
353	Genome-wide identification and comparative analysis of the cation proton antiporters family in pear and four other Rosaceae species	Zhou, Hongsheng; Qi, Kaijie; Liu, Xing; Yin, Hao; Wang, Peng; Chen, Jianqing; Wu, Juyou; Zhang, Shaoling	MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS	2016,291(4): 1727-1742	学术论文	
354	Transcriptome profiling reveals the candidate genes associated with aroma metabolites and emission of pear (<i>Pyrus ussuriensis</i> cv.)	Wei, Shuwei; Yao, Shutian; Qin, Gaihua; Wang, Shaomin; Tao, Jihan; Wu, Jun; Wu, Juyou; Zhang, Shaoling	SCIENTIA HORTICULTURAE	2016,206:33-42	学术论文	
355	Molecular characterization and expression pattern of sorbitol transporter gene PbSOT2 in Pear (<i>Pyrus bretschneideri</i> Rehd.) fruit	Wang, Lifeng; Qi, Xiaoxiao; Yang, Yanan; Zhang, Shaoling	CANADIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCE	2016,96(1): 128-137	学术论文	
356	Gene-expression profile of developing pollen tube of <i>Pyrus bretschneideri</i>	Zhou, Hongsheng; Yin, Hao; Chen, Jianqing; Liu, Xing; Gao, Yongbin; Wu, Juyou; Zhang, Shaoling	GENE EXPRESSION PATTERNS	2016,20(1): 11-21	学术论文	
357	Dof transcription factors in carrot: genome-wide analysis and their response to abiotic stress	Huang, Wei; Huang, Ying; Li, Meng-yao; Wang, Feng; Xu, Zhi-sheng; Xiong, Ai-sheng	BIOTECHNOLOGY LETTERS	2016,38(1): 145-155	学术论文	
358	Regulation of auxin accumulation and perception at different developmental stages in carrot	Wu, Xue-Jun; Wang, Guang-Long;	PLANT GROWTH REGULATION	2016,80(2): 243-251	学术论文	

		Song, Xiong; Xu, Zhi-Sheng; Wang, Feng; Xiong, Ai-Sheng	N			
359	Transcriptional profiling of genes involved in ascorbic acid biosynthesis, recycling, and degradation during three leaf developmental stages in celery	Huang, Wei; Wang, Guang-Long; Li, Hui; Wang, Feng; Xu, Zhi-Sheng; Xiong, Ai-Sheng	MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS	2016,291(6) :2131-2143	学术论文	
360	SHORT HYPOCOTYL1 Encodes a SMARCA3-Like Chromatin Remodeling Factor Regulating Elongation	Bo, Kailiang; Wang, Hui; Pan, Yupeng; Behera, Tusar K.; Pandey, Sudhakar; Wen, Changlong; Wang, Yuhui; Simon, Philipp W.; Li, Yuhong; Chen, Jinfeng; Weng, Yiqun	PLANT PHYSIOLOGY	2016172(2) :1273-1292	学术论文	
361	Evaluation of genotypic variation during leaf development in four Cucumis genotypes and their response to high light conditions	Yu, Xiaqing; Zhou, Rong; Wang, Xixi; Kjaer, Katrine H.; Rosenqvist, Eva; Ottosen, Carl-Otto Chen, Jinfeng	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY	2016,124(0) :100-109	学术论文	
362	Comparison of nine reference genes for real-time quantitative PCR in roots and leaves during five developmental stages in carrot (<i>Daucus carota</i> L.)	Wang, Guang-Long; Tian, Chang; Jiang, Qian; Xu, Zhi-Sheng; Wang, Feng; Xiong, Ai-Sheng	JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY	2016,91(3): 264-270	学术论文	
363	Overexpression of rice phosphate transporter gene OsPT2 enhances nitrogen fixation and ammonium assimilation in transgenic soybean under phosphorus deficiency	Zhu, Wenli; Yang, Lifei; Yang, Shouping; Gai, Junyi; Zhu, Yuelin	JOURNAL OF PLANT BIOLOGY	2016,59(2): 172-181	学术论文	
364	Transcriptome-based identification of genes revealed differential expression profiles and lignin accumulation during root development in cultivated and wild carrots	Wang, Guang-Long; Huang, Ying; Zhang, Xin-Yue; Xu, Zhi-Sheng; Wang, Feng; Xiong, Ai-Sheng	PLANT CELL REPORTS	2016,35(8): 1743-1755	学术论文	
365	Applications of 5-aminolevulinic acid on the physiological and biochemical characteristics of strawberry fruit during postharvest cold storage	Li, Yi; Li, Zhiqiang; Wang, Liangju	CIENCIA RURAL	2016,46(12) :2103-2109	学术论文	
366	Transcriptome-based gene expression profiling identifies differentially expressed genes critical for salt stress response in radish (<i>Raphanus sativus</i> L.)	Sun, Xiaochuan; Xu, Liang; Wang, Yan; Luo, Xiaobo; Zhu, Xianwen; Kinuthia, Karanja Benard;	PLANT CELL REPORTS	2016,35(2): 329-346	学术论文	

		Nie, Shanshan; Feng, Haiyang; Li, Chao; Liu, Liwang				
367	Jasmonic acid involves in grape fruit ripening and resistant against Botrytis cinerea	Jia, Haifeng; Zhang, Cheng; Pervaiz, Tariq; Zhao, Pengcheng; Liu, Zhongjie; Wang, Baoju; Wang, Chen; Zhang, Lin; Fang, Jinggui; Qian, Jianpu	FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS	2016,16(1): 79-94	学术论文	
368	Evolution and expression patterns of cytokinin oxidase genes in <i>Fragaria vesca</i>	Jiang, Yun; Mi, Xianna; Lin, Ying; Wu, Han; Gu, Tingting; Ding, Jing; Li, Yi	SCIENTIA HORTICULTURAE	2016,212:1 15-125	学术论文	
369	The role of 24-epibrassinolide in the regulation of photosynthetic characteristics and nitrogen metabolism of tomato seedlings under a combined low temperature and weak light stress	Shu, Sheng; Tang, Yuanyuan; Yuan, Yinghui; Sun, Jin; Zhong, Min; Guo, Shirong	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2016,107:3 44-353	学术论文	
370	Proteomics analysis of compatibility and incompatibility in grafted cucumber seedlings	Xu, Qing; Guo, Shi-Rong; Li, Lin; An, Ya-Hong; Shu, Sheng; Sun, Jin	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2016,105:2 1-28	学术论文	
371	Morphological and physiological differences between dehiscent and indehiscent anthers of <i>Chrysanthemum morifolium</i>	Fei, Jiansong; Tan, Sue; Zhang Fengjiao; Hua, Lichun; Liao, Yuan; Fang, Weimin; Chen, Fadi; Teng, Nianjun	JOURNAL OF PLANT RESEARCH	2016129(6) :1069-1082	学术论文	
372	Thermal performance of single span greenhouses with removable back walls	Wei, Bin; Guo, Shirong; Wang, Jian; Li, Jie; Wang, Junwei; Zhang, Jian; Qian, Chuntao; Sun, Jin	BIOSYSTEMS ENGINEERING	2016,141:4 8-57	学术论文	
373	Genome-Wide Identification, Evolution and Functional Divergence of MYB Transcription Factors in Chinese White Pear (<i>Pyrus bretschneideri</i>)	Li, Xiaolong; Xue, Cheng; Li, Jiaming; Qiao, Xin; Li, Leiting; Yu, Li'ang; Huang, Yuhua; Wu, Jun	PLANT AND CELL PHYSIOLOGY	2016,57(4): 824-847	学术论文	
374	Determination of the precise sequences of computationally predicted miRNAs in <i>Citrus reticulata</i> by miR-RACE and characterization of the related target genes using RLM-RACE	Leng, Xiangpeng; Song, Changnian; Han, Jian; Shangguan, Lingfei; Fang, Jinggui; Wang, Chen	GENE	2016,575(2) :498-505	学术论文	
375	Transcriptome profiling reveals	Liu, Ya; Zhang,	JOURNAL	2016,91(3):	学术	

	differentially expressed genes associated with wizened flower bud formation in Chinese pear (<i>Pyrus bretschneideri</i> Rehd.)	Hu Ping; Gu, Chao; Tao, Shu Tian; Wang, Dong Sheng; Guo, Xian Ping; Qi, Kai Jie; Zhang, Shao Ling	OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY	227-235	论文	
376	Transcriptome-wide identification of <i>Camellia sinensis</i> WRKY transcription factors in response to temperature stress	Wu, Zhi-Jun; Li, Xing-Hui; Liu, Zhi-Wei; Li, Hui; Wang, Yong-Xin; Zhuang, Jing	MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS	2016,291(1):255-269	学术论文	
377	Identification, classification, and expression profiles of heat shock transcription factors in tea plant (<i>Camellia sinensis</i>) under temperature stress	Liu, Zhi-Wei; Wu, Zhi-Jun; Li, Xing -Hui; Huang, Ying; Li, Hui; Wang, Yong-Xin; Zhuang, Jing	GENE	2016,576(1):52-59	学术论文	
378	The complete chloroplast genome sequence of the wild cucumber <i>Cucumis hystrix</i> Chakr. (<i>Cucumis, cucurbitaceae</i>)	Wu, Zhiming; Jia, Li; Shen, Jia; Jiang, Biao; Qian, Chuntao; Lou, Qunfeng; Li, Ji; Chen, Jinfeng	MITOCHONDRIAL DNA	2016,27(1):142-144	学术论文	
379	Isolation and characterization of an ERF-B3 gene associated with flower abnormalities in non-heading Chinese cabbage	Xu Yu-chao; Hou Xi-lin; Xu Wei-wei; Shen Lu-lu; Lu Shan-wu; Zhang Shi-lin; Hu Chun-mei	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	2016,15(3):528-536	学术论文	
380	A characterization of grapevine of GRAS domain transcription factor gene family	Sun, Xin; Xie, Zhengqiang; Zhang, Cheng; Mu, Qian; Wu, Weimin; Wang, Baoju; Fang, Jingui	FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS	2016,16(4):347-363	学术论文	
381	Retention, Molecular Evolution, and Expression Divergence of the Auxin/Indole Acetic Acid and Auxin Response Factor Gene Families in Brassica Rapa Shed Light on Their Evolution Patterns in Plants	Huang, Zhanan; Duan, Weike; Song, Xiaoming; Tang, Jun; Wu, Peng; Zhang, Bei; Hou, Xilin	GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION	2016,8(2):302-316	学术论文	
382	Comparative transcriptome profiling of chilling stress responsiveness in grafted watermelon seedlings	Xu, Jinhua; Zhang, Man; Liu, Guang; Yang, Xingping; Hou, Xilin	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2016,109:561-570	学术论文	
383	Salt stress changes chemical composition in <i>Limonium bicolor</i> (Bag.) Kuntze, a medicinal halophytic plant	Wang, Linshan; Li, Weilin; Ma, Li; Chen, Jian; Lu, Han; Jian, Tunyu	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	2016,84:248-253	学术论文	
384	The VviMYB80 Gene is Abnormally Expressed in <i>Vitis vinifera</i> L. cv. 'Zhong Shan Hong' and its Expression in Tobacco Driven by the 35S Promoter Causes Male Sterility	Zheng, Huan; Yu, Xiaojuan; Yuan, Yue; Zhang, Yaguang; Zhang, Zhen; Zhang, Jiyu;	PLANT AND CELL PHYSIOLOGY	2016,57(3):540-557	学术论文	

		Zhang, Meng; Ji, Chenfei; Liu, Qian; Tao, Jianmin				
385	Genome-wide analysis and expression patterns of ZF-HD transcription factors under different developmental tissues and abiotic stresses in Chinese cabbage	Wang, Wenli; Wu, Peng; Li, Ying; Hou, XiLin	MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS	2016,291(3):1451-1464	学术论文	
386	Genome-wide analysis of the BES1 transcription factor family in Chinese cabbage (<i>Brassica rapa</i> ssp <i>pekinensis</i>)	Wu, Peng; Song, XiaoMing; Wang, Zhen; Duan, WeiKe; Hu, Rong; Wang, WenLi; Li, Ying; Hou, Xilin	PLANT GROWTH REGULATION	2016,80(3):291-301	学术论文	
387	Quantification and analysis of anthocyanin and flavonoids compositions, and antioxidant activities in onions with three different colors	Zhang Shi-lin; Deng Peng; Xu Yu-chao; Lu Shan-wu; Wang Jian-jun	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	2016,15(9):2175-2181	学术论文	
388	Hydrolytic Amino Acids Employed as a Novel Organic Nitrogen Source for the Preparation of PGPF-Containing Bio-Organic Fertilizer for Plant Growth Promotion and Characterization of Substance Transformation during BOF Production.	F Zhang, X Meng, C Feng, W Ran, G Yu.	Plos one	2016, 11(3): e0149447	国外刊物	
389	Functional Identification and Characterization of Genes Cloned from Halophyte Seashore Paspalum Conferring Salinity and Cadmium Tolerance	YuChen, Chuan ming Chen, Zhiqian Tan,Jun Liu,Lili Zhuang, Zhimin Yang, and Bingru Huang	Frontiers in Plant Science	7: 102.	国外刊物	
390	Co-expression of NCED and ALO improves vitamin C level and tolerance to drought and chilling in transgenic tobacco and stylo plants	Gegen Bao, Chunliu Zhuo, Chunmei Qian, Ting Xiao, Zhenfei Guo, Shaoyun Lu	Plant Biotechnology Journal	Volume 14, Issue 1 January 2016 Pages 206–214	国外刊物	
391	Overexpression of MiPIP27 from <i>Medicago falcata</i> promotes cold tolerance and growth under NO ₃ ⁻ deficiency in transgenic tobacco plants	Zhuo C,Wang T,Guo Z,Lu S.	BMC Plant Biology	2016 Jun;16 (1): 138.	国外刊物	
392	First Report of Summer Patch of Kentucky Bluegrass Caused by <i>Magnaporthe poae</i> in China.	Q. Y. Liu, M. H. Liu, T. Li, J. H. Chen, F. G. Zhang and J. Hu	Plant Disease		国外刊物	
393	Cytokinin-mitigation of salt-induced leaf senescence in perennial ryegrass involving the activation of antioxidant systems and ionic balance	Xiqing Ma, Jing Zhang , Bingru Huangb,	Environ. Exp. Bot.,	Volume 125, May 2016, Pages 1–11	国外刊物	
394	Gibberellin-stimulation of rhizome elongation and differential GA-responsive proteomic changes in two grass species	X Ma, B Huang	Front Plant Science	2016; 7: 905	国外刊物	
395	Hormone regulation of rhizome development in tall fescue (<i>Festuca arundinacea</i>) associated with proteomic changes controlling	X Ma, Q Xu, WA Meyer, B Huang	Ann. Bot	2016 - 118 (3)	国外刊物	

	respiratory and amino acid metabolism.					
396	Metabolic pathways regulated by γ -aminobutyric acid (GABA) contributing to heat tolerance in creeping bentgrass (<i>Agrostis stolonifera</i>)	Li Z, Yu J, Peng Y, Huang B	Scientific Reports	2016, 6:303-38	国外刊物	
397	Transcriptional regulation of heat shock proteins and ascorbate peroxidase by <i>chsfa2b</i> from african bermudagrass conferring heat tolerance in arabidopsis.	X Wang, W Huang, Z Yang, J Liu, B Huang	Scientific Reports	2016,6	国外刊物	
398	Phenotypic plasticity controls regional-scale variation in <i>Quercus variabilis</i> leaf $\delta^{13}C$	XiaoSun,Hongzhang KangHan Y. H. ChenBaoming DuShan YinXuan ZhouEric B. Searle,Chunjiang Liu	Trees	(2016) 30: 1445	国外刊物	
399	Potential use of <i>Spartina alterniflora</i> as forage for dairy cattle	Fengfei Qina, b, Boping Tangc, Huanshi Zhangd, Chuanyan Shia, Wenzong Zhoue, Liren Dingb, Pei Qina	Ecological Engineering	Volume 92, July 2016, Pages 173–180	国外刊物	
400	Forage nutritional characteristics and yield dynamics in a grazed semiarid steppe ecosystem of Inner Mongolia, China	H Ren, G Han, P Schönbach, M Gierus, F Taube	Ecological Indicators	2016, 60:460-469	国外刊物	
401	Grazing effects on herbage nutritive values depend on precipitation and growing season in Inner Mongolian grassland	Haiyan Ren Gucdong Han Zhichun Lan Hongwei Wan Philipp Schönbach Martin Gierus Friedhelm Taube	Journal of Plant Ecology,	(2016), 9 (6): 712-723	国外刊物	
402	Adding distiller's grains and molasses on fermentation quality of rice straw silages	XJ Yuan, ZH Dong, ST Desta, AY Wen, X Zhu,	Ciencia Rural	2016, 46(12):2235-2240	国外刊物	
403	Inclusion of wet hullless-barley distillers' grains in mixed silage enhances fermentation and in vitro degradability in Tibet	X Yuan, Z Dong, ST Desta, H Jia, T Shao	Grassland Science	2016, 62(4):248-256	国外刊物	
404	Effects of 4 short-chain fatty acids or salts on dynamics of nitrogen transformations and intrinsic protease activity of alfalfa silage	X Yuan, A Wen, ST Desta, Z Dong, T Shao	Journal Of The Science Of Food And Agriculture	2016	国外刊物	
405	Effects of sodium diacetate on the fermentation profile, chemical composition and aerobic stability of alfalfa silage	X Yuan, A Wen, ST Desta, J Wang, T Shao	Asian-Australian Journal of Animal Sciences	2016	国外刊物	
406	The effect of fibrolytic enzyme, <i>Lactobacillus plantarum</i> and two food antioxidants on the fermentation quality, alpha-tocopherol and	QH Liu, T Shao, YF Bai	Animal Feed Science and Technology	2016, 221:1-11	国外刊物	

	beta-carotene of high moisture napier grass silage ensiled at different temperatures					
407	Effects of Lactobacillus plantarum and fibrolytic enzyme on the fermentation quality and in vitro digestibility of total mixed rations silage including rape straw	QH Liu, LI Xiang-Yu, ST Desta, JG Zhang, T Shao	Journal of agriculture	2016, 15(9):2087-2096	国外刊物	
408	Effect of ensiling whole crop oat with lucerne in different ratios on fermentation quality, aerobic stability and in vitro digestibility on the Tibetan plateau	L Chen, G Guo, XJ Yuan, J Zhang, AY Wen	Journal of Animal Physiology and Animal Nutritio	2016	国外刊物	
409	Cloning, expression and characterization of a cold-adapted endo-1, 4-beta-glucanase from Citrobacter farmeri A1, a symbiotic bacterium of Reticulitermes labralis	Shaohua Wang, Ying Yang, Rujian Yang, Jian Zhang, Min Chen, Shingo Matsukawa, Jingli Xie*, and Dongzhi Wei	PEER J	2016, 4	国外刊物	
410	Efficient expression and characterization of a cold-active endo-1, 4-<beta>-glucanase from Citrobacter farmeri by co-expression of Myxococcus xanthus Protein S	Xi Bai, Xianjun Yuan, Aiyu Wen, Junfeng Li, Yunfeng Bai, Tao Shao	Electronic Journal of Biotechnology	2016, 24:79-83	国外刊物	
411	Extraction Optimization, Purification and Physicochemical Properties of Polysaccharides from Gynura medica.	F Li, J Gao, F Xue, X Yu, T Shao	MOLECULES	2016, 21(4):397	国外刊物	
412	Ensiling Characteristics, structural and nonstructural carbohydrate composition and Enzymatic Digestibility of Napier grass Ensiled with Additives	ST Desta, XJ Yuan, J Li, T Shao	Bioresource Technology	2016, 221:447	国外刊物	
413	Characteristics of isolated lactic acid bacteria and their effects on the silage quality	Wang S, Yuan X, Dong Z, Li J, Guo G, Bai Y, Zhang J, Shao T	Journal of Integrative Agriculture	2016	国外刊物	
414	Effects of salinity and sulphide on seed germination of three coastal plants	Y Xiao, J Sun, F Liu, T Xu	Flora	2016, 218:86-91	国外刊物	
415	Functional characterization and hormonal regulation of the PHEOPHYTINASE gene LpPPH controlling leaf senescence in perennial ryegrass.	J Zhang, G Yu, W Wen, X Ma, B Xu	Journal of Experimental Botany	2016, 67(3):935	国外刊物	
416	大豆品种郑 97196 对疫霉根腐病的抗性遗传分析及基因定位	邢邯	大豆科学	卷:35,期:3,页:373-379	期刊论文	自然核心期刊一类
417	野生大豆 GsAPI 基因的克隆及功能分析	喻德跃	大豆科学	卷:35,期:6,页:919-927	期刊论文	自然核心期刊一类
418	大豆 3 个核心亲本及其衍生品系基于 PAV 分子标记的亲缘关系研究	盖钧锰	大豆科学	卷:35,期:1,页:1-10	期刊论文	自然核心期刊一类
419	突变肠杆菌株 NRS-1 中 5 个草甘膦逆境应答基因的克隆与功能研究	赵团结	微生物学通报	卷:43,期:8,页:1690-16	期刊论文	自然核心

				98		期刊 二类
420	源库调节对常规粳稻花后营养器官碳水化合物及氮磷钾转运的影响	王绍华	中国农业科学	卷:49,期:4, 页:643-656	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类
421	氮素穗肥对超级稻颖果发育及经济性状的影响	王强盛	南京农业大学学报	卷:39,期:2, 页:191-197	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类
422	大豆抗食叶性害虫相关 QTL 与基因网络研究进展	喻德跃	大豆科学	卷:35,期:5, 页:863-870	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类
423	氮肥对粳稻籽粒腹白和心白发生及生化组成的影响	刘正辉	中国水稻科学	卷:30,期:2, 页:193-199	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类
424	玉米/大豆不同配置下的玉米生长和产量形成研究	江海东	南京农业大学学报	卷:39,期:1, 页:34-39	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类
425	稻秸还田下播种密度与氮肥运筹对小麦产量及氮素利用效率的影响	田中伟	麦类作物学报	卷:36, 期:10, 页:1377-1385	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类
426	江淮大豆育种种质对细菌性斑点病 S1 菌株的抗性鉴定	赵团结	大豆科学	卷:35,期:1, 页:100-105	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类
427	秸秆还田条件下氮肥对水稻幼苗生长及养分吸收的影响	刘正辉	南京农业大学学报	卷:39,期:1, 页:18-25	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类
428	AM 真菌物种多样性:生态功能、影响因素及维持机制	杨海水	生态学报	卷:36, 期:10, 页:2826-2832	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类
429	水稻穗发育功能基因对穗期氮肥的响应	丁艳锋	植物学报	卷:51,期:4, 页:488-495	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类
430	大豆 Δ -1-吡咯啉-5-羧酸合成酶基因 GmP5CS1 和 GmP5CS2 的克隆与过表达载体构建	邢邯	大豆科学	卷:35,期:1, 页:25-	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类
431	植物中多胺含量超高效液相色谱法的建立	徐颖洁	南京农业大学学报	卷:39,期:3, 页:358-365	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类
432	花后酸雨和渍水胁迫对小麦氮代谢关键酶活性及籽粒蛋白质组成的影响	周琴	南京农业大学学报	卷:39,期:1, 页:26-33	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类
433	利用高世代回交群体检测水稻蛋白相关性状 QTL	赵志刚	南京农业大学学报	卷:39,期:2, 页:183-190	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类

434	大豆酵母杂交 cDNA 文库的构建及 GmSPX3 互作蛋白的筛选	杨守萍	大豆科学	卷:35,期:1,页:18-24	期刊论文	自然核心期刊一类
435	大豆翻译延伸因子 GmEF1A 干扰载体的构建及大豆遗传转化	智海剑	大豆科学	卷:35,期:6,页:902-910	期刊论文	自然核心期刊一类
436	江淮稻区杂交粳稻骨干亲本产量性状配合力的 SSR 标记位点鉴定	洪德林	作物学报	卷:42,期:3,页:330-343	期刊论文	自然核心期刊一类
437	滨海盐土土壤水分的高光谱参数及估测模型	王友华	应用生态学报	卷:27,期:2,页:525-531	期刊论文	自然核心期刊一类
438	灌浆期开放式增温对水稻强势粒和弱势粒淀粉代谢关键酶相关基因表达水平的影响	王绍华	南京农业大学学报	卷:39,期:6,页:898-906	期刊论文	自然核心期刊一类
439	大豆花叶病毒侵染大豆抗感近等基因系后叶片超微结构变化的比较	智海剑	大豆科学	卷:35,期:2,页:280-284	期刊论文	自然核心期刊一类
440	东北春大豆熟期组的划分与地理分布	盖钧镒	大豆科学	卷:35,期:2,页:181-192	期刊论文	自然核心期刊一类
441	水稻黄叶突变体 yl 的遗传分析与基因定位	王春明	南京农业大学学报	卷:39,期:6,页:889-897	期刊论文	自然核心期刊一类
442	大豆对大豆花叶病毒病抗性的研究进展	智海剑	大豆科学	卷:35,期:4,页:525-530	期刊论文	自然核心期刊一类
443	大豆疫霉菌侵染对大豆木质素含量及合成关键基因表达的影响	邢邯	大豆科学	卷:35,期:5,页:789-794	期刊论文	自然核心期刊一类
444	大豆种子中嘌呤含量的 HPLC 测定方法	盖钧镒	大豆科学	卷:35,期:4,页:655-659	期刊论文	自然核心期刊一类
445	不同棉花品种种子活力对低温和人工老化胁迫的反应差异	孟亚利	棉花学报	卷:28,期:2,页:144-151	期刊论文	自然核心期刊一类
446	大豆响应低磷胁迫的数字基因表达谱分析	杨守萍	大豆科学	卷:35,期:2,页:213-221	期刊论文	自然核心期刊一类
447	不同配比红蓝 LED 光对黄瓜果实产量和品质的影响	徐志刚	植物资源与环境学报	卷:25,期:2,页:80-84	期刊论文	自然核心期刊二类
448	小麦氮素高效利用基因型的农艺性状及生理特性	戴廷波	麦类作物学报	卷:36,期:10,	期刊论文	自然核心

				页:1315-13 22		期刊 一类
449	H ₂ O ₂ 浸种处理对晚直播油菜苗 期耐寒性的影响	江海东	中国油料作 物学报	卷:37,期:6, 页:811-819	期刊 论文	自然 核心 期刊 二类
450	中国野生大豆对斜纹夜蛾的抗生性 鉴定及资源遴选	邢光南	大豆科学	卷:35,期:3, 页:448-454	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类
451	国审大豆新品种南农 41	智海剑	大豆科学	卷:35,期:4, 页:699-700	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类
452	大豆中一个 WRKY28-like 基因的克 隆与功能分析	李艳	作物学报	卷:42,期:4, 页:469-481	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类
453	水稻剑叶角度 qFla-8-2 位点的精细 定位	洪德林	中国水稻科 学	卷:30,期:1, 页:27-34	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类
454	种植密度对粳稻群体内部生态因子 的影响	王绍华	南京农业大 学学报	卷:39,期:1, 页:1-9	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类
455	水稻突变体 D12W191 多分蘖表型 产生与细胞分裂素的关系	王绍华	南京农业大 学学报	卷:39,期:5, 页:711-721	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类
456	水稻温度敏感型黄叶突变体 yl2(t) 的表型分析和基因定位	张文伟	南京农业大 学学报	卷:39,期:5, 页:703-710	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类
457	茉莉酸甲酯对武运粳 24 和宁粳 3 号 灌浆早期高温胁迫生理特性的影响	丁艳锋	中国水稻科 学	卷:30,期:3, 页:291-303	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类
458	解淀粉芽孢杆菌 41B-1 对花生白绢 病的生防效果	唐灿明	中国油料作 物学报	卷:38,期:4, 页:487-494	期刊 论文	自然 核心 期刊 二类
459	贵州省高原山区杂交籼稻不同产量 水平群体的特征	王绍华	作物学报	卷:42, 期:12, 页:1817-18 26	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类
460	水稻小粒矮秆突变体 sgdl(t)的表型 分析及基因克隆	张文伟	中国水稻科 学	卷:30,期:1, 页:1-9	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类
461	东北大豆种质资源生育期性状的生 态特征分析	盖钧镒	大豆科学	卷:35,期:4, 页:541-549	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类
462	蕾薹期干旱对油菜生长和抗氧化特 性的影响及三唑酮的缓解效应	周琴	南京农业大 学学报	卷:39,期:5, 页:730-738	期刊 论文	自然 核心 期刊 一类

463	棉花酰基辅酶 A 结合蛋白(ACBP)家族基因的发掘及在非生物胁迫抗性中的功能鉴定	郭旺珍	作物学报	卷:42,期:11,页:1577-1591	期刊论文	自然核心期刊一类
464	营养生长期高温胁迫对水稻生育后期耐冷性的影响	李刚华	南京农业大学学报	卷:39,期:1,页:10-17	期刊论文	自然核心期刊一类
465	解淀粉芽孢杆菌 41B -1R 对棉花黄萎病的防效研究	唐灿明	核农学报	卷:30,期:3,页:468-475	期刊论文	自然核心期刊一类
466	长穗偃麦草逆境诱导 cDNA 文库的构建和初步鉴定	刘康	核农学报	卷:30,期:5,页:878-886	期刊论文	自然核心期刊一类
467	高温对棉花生殖过程的影响	唐灿明	核农学报	卷:30,期:2,页:404-411	期刊论文	自然核心期刊一类
468	6 省水稻主栽品种对白叶枯病菌的抗性鉴定	鲍永美	南京农业大学学报	卷:39,期:3,页:349-357	期刊论文	自然核心期刊一类
469	东北春大豆籽粒性状的生态特性分析	盖钧镒	大豆科学	卷:35,期:5,页:705-716	期刊论文	自然核心期刊一类
470	稻麦秸秆集中沟埋还田对麦田土壤物理性状的影响	卞新民	生态学报	卷:36,期:7,页:2066-2075	期刊论文	自然核心期刊一类
471	携带抗白粉病基因 Pm21 的小麦-簇毛麦小片段易位染色体在不同小麦背景中的传递率及遗传稳定性	王秀娥	作物学报	卷:42,期:3,页:361-367	期刊论文	自然核心期刊一类
472	AtCPL1 调控拟南芥开花的机制	亓钰莹; 展妍丽; 王萃铂; 陈发棣; 蒋甲福	植物学报	2016,51(1):9-15	学术论文	
473	黄瓜单性结实候选基因预测与表达分析	张婷; 武喆; 张开京; 徐建; 娄群峰; 李季; 陈劲枫	核农学报	2016,30(2):224-230	学术论文	
474	荷花 R2R3-MYB 转录因子 NnMYB4 对拟南芥木质素合成的影响	李针针; 刘兆磊; 陈发棣; 蒋甲福; 陈素梅	南京农业大学学报	2016,39(6):932-938	学术论文	
475	外源 GR24 对不结球白菜腋芽生长的影响	崔红米; 曹学伟; 王建军; 熊爱生; 侯喜林; 李英	南京农业大学学报	2016,39(3):366-372	学术论文	
476	不结球白菜抗坏血酸合成基因 BcGME 的同源克隆及胁迫下的表达分析	李妍; 王雪花; 陈忠文; 段伟科; 侯喜林; 李英	南京农业大学学报	2016,39(2):205-212	学术论文	
477	植物多倍体化中基因组和基因表达的变化	王涛; 陈孟龙; 刘玲; 宁传丽; 蔡斌华; 章镇; 乔玉山	植物学报(中文版)	2016,50(4):504-515	学术论文	

478	低氧胁迫对黄瓜幼苗生长和形态结构及有关酶活性的影响	马月花; 郭世荣; 杜南山; 孙锦; 束胜	南京农业大学学报	2016,39(2): 213-219	学术论文	
479	利用钾吸收基因表达评价葡萄叶面喷施钾肥效果和喷施浓度	张成; 贾海锋; 王剑; 纠松涛; 王梦琦	植物营养与肥料学报	2016,22(4): 1091-1101	学术论文	
480	诱变技术在落叶果树育种中的应用	吴潇; 齐开杰; 殷豪; 张绍铃	园艺学报	2016,43(9): 1633-1652	学术论文	
481	呈色机制不同的桃叶片花色苷积累及合成相关基因表达的季节性差异	王小青; 韩键; 文杨; 姜卫兵; 房经贵; 张斌斌; 马瑞娟	南京农业大学学报	2016,39(6): 924-931	学术论文	
482	芹菜 AgERF4 转录因子基因的克隆与表达分析	吴蓓; 李梦瑶; 王广龙; 黄蔚; 王枫; 熊爱生	园艺学报	2016,43(11): 2193-2202	学术论文	
483	芹菜肉桂酰辅酶 A 还原酶基因的克隆与表达分析	吴蓓; 李梦瑶; 王广龙; 黄蔚; 熊爱生	南京农业大学学报	2016,39(6): 907-914	学术论文	
484	梨萌芽期僵芽和正常芽的生理差异分析	刘雅; 张虎平; 张绍铃; 陶书田	南京农业大学学报	2015,39(3): 373-378	学术论文	
485	5-ALA 诱导的黄酮醇积累参与调节苹果叶片气孔开度	刘龙博; 安玉艳; 熊丽君; 汪良驹	园艺学报	2016,43(5): 817-828	学术论文	
486	耐裂果与易裂果番茄果实发育过程中果实组织衰老与裂果的关系	张川; 王亚晨; 崔守尧; 杨泽恩; 吴震; 蒋芳玲	南京农业大学学报	2016,39(4): 534-542	学术论文	
487	菊花不同时期各组织器官石蜡切片制作条件的优化	刘涛; 任莉萍; 曹沛沛; 陈发棣; 房伟民; 陈素梅; 管志勇; 腾午军; 张飞; 赵爽; 王海滨; 宋爱萍; 蒋甲福	南京农业大学学报	2016,39(5): 739-746	学术论文	
488	胡萝卜抗坏血酸过氧化物酶基因的分离及其对非生物胁迫的响应	张馨月; 王广龙; 黄蔚; 王枫; 倪桢懿; 熊爱生	南京农业大学学报	2016,39(1): 55-62	学术论文	
489	菊花转录因子 CmMYB59 的克隆与表达特性分析	王萃铂; 张瓚; 张晓雪; 展妍丽; 亓钰莹; 蒋甲福	南京农业大学学报	2016,39(1): 63-69	学术论文	
490	菘蓝根和叶的生物量与活性成分对氮素形态的响应	唐晓清; 肖云华; 赵雪玲; 杨月; 王康才	南京农业大学学报	2016,39(1): 70-77	学术论文	
491	NaCl、蔗糖和 KH ₂ PO ₄ 对红叶桃离体叶片花色苷合成基因表达的影响	文杨; 韩键; 姜卫兵; 王小青; 房经贵; 张斌斌; 马瑞娟	园艺学报	2016,43(11): 2214-2222	学术论文	
492	黄瓜 T-DNA 插入突变体库的构建	李蕾; 李季; 孟永娇; 张璐; 娄群峰; 钱春桃; 陈劲枫	南京农业大学学报	2016,39(1): 40-47	学术论文	
493	葡萄品种资源裂果性状调查与分析	王旭旭; 樊秀彩; 李傲; 张超博; 房经贵; 刘	园艺学报	2016,43(11): 2099-2108	学术论文	

		崇怀;上官凌 飞				
494	葡萄果实采后衰老及其相关基因表达的分析	陆俊;王剑;吴 伟民;李炳锐; 王西成;贾海 锋;房经贵	园艺学报	2016,43(2): 227-238	学术 论文	
495	葡萄 OVATE 基因家族生物信息学及表达	袁月;张亚光; 高世敏;陶建 敏	中国农业科 学	2016,49(19) :3786-3797	学术 论文	
496	苹果 sMdCAX1 基因超表达载体的构建及遗传转化	张璐;刘帅;魏 萌涵;蔡斌华; 王三红	核农学报	2016,30(8): 1460-1469	学术 论文	
497	紫色不结球白菜花色苷合酶基因 BrcANS 的克隆与表达分析	许玉超;侯喜 林;徐玮玮;沈 露露;张仕林; 刘世拓;胡春 梅	作物学报	2016,42(6): 850-859	学术 论文	
498	CPPU 对阳光玫瑰葡萄品质及香气合成相关基因表达的影响	王继源;冯娇; 侯旭东;陶建 敏	南京农业大 学学报	2016,39(6): 915-923	学术 论文	
499	5-氨基乙酰丙酸对苹果叶片耐弱光能力的影响	安玉艳;张丽 颖;冯新新;田 凡;李洁;汪良 驹	西北植物学 报	2016,36(5): 987-995	学术 论文	
500	马蔺根系响应 Cd 胁迫的 miRNA 高通量测序分析	刘凉琴;宋爱 萍;张永侠;原 海燕;黄苏珍; 刘兆磊;顾春 笋	植物资源与 环境学报	2016,25(3): 1-11	学术 论文	
501	五倍体草莓及其十倍体的叶片差异表达蛋白分析	宁传丽;蔡斌 华;王涛;乔玉 山	西北植物学 报	2016,36(9): 1794-1800	学术 论文	
502	黄花梨及其芽变绿黄花梨 HHT 基因克隆与表达分析	吕照清;任丹 丹;周贺;乔玉 山	西北植物学 报	2016,36(6): 1105-1109	学术 论文	
503	红香芋试管球茎膨大过程中主要碳水化合物含量以及淀粉合成相关酶活性的动态研究	臧玉文;蒋芳 玲;程雅琪;孔 祥宇;吴震	西北植物学 报	2016,36(4): 700-705	学术 论文	
504	肉桂醛对增强辣椒疫霉病抗性的作用机制研究	李丽娜;石志 琦;高弢;陈 健;杨立飞	西北植物学 报	2016,36(1): 100-105	学术 论文	
505	不同抗性甜瓜接种蔓枯病菌后 PAL、PPO 与 POD 活性的变化	张宁;毕研飞; 郭静;徐兵划; 钱春桃;陈劲 枫	植物生理学 报	2016,52(8): 1169-1175	学术 论文	
506	OsPT6 基因过表达对低磷条件下菜用大豆结瘤及固氮的影响	刘伟;杨立飞; 朱文莉;刘丹 丹;朱月林	西北植物学 报	2016,36(2): 266-273	学术 论文	
507	不同生长型桃树光合效能及其季节变化特征初探	习玉森;姜卫 兵;文杨;韩 键;张斌斌;马 瑞娟	西北植物学 报	2016,36(9): 1836-1845	学术 论文	
508	丰水梨二次开花过程中枝皮和花芽有机营养变化特征	张全军;钟必 凤;李文贵;邓 家林;张绍铃	西北植物学 报	2016,36(3): 493-498	学术 论文	
509	芹菜品种六合黄心芹'AgCCoAOMT 基因的克隆及表达特性分析	苑笑阳;吴雪 君;聂力;许 珂;熊爱生	植物资源与 环境学报	2016,25(3): 19-27	学术 论文	

510	芹菜赤霉素氧化酶基因 AgGA2ox 的克隆及非生物逆境下表达分析	冯凯; 王广龙; 黄莹; 徐志胜; 黄蔚; 熊爱生	植物生理学报	2016,52(6): 948-956	学术论文	
511	胡萝卜肉桂醇脱氢酶基因的克隆及其对非生物胁迫的响应	刘堰珺; 马静; 王广龙; 黄蔚; 王枫; 熊爱生	西北植物学报	2016,36(7): 1294-1301	学术论文	
512	甜柿果实矿质元素与品质指标的的相关性及通径分析	宋少华; 刘勤; 李曼; 王沛鸿; 渠慎春	果树学报	2016,33(2): 202-209	学术论文	
513	优质阳丰甜柿叶片矿质元素含量适宜值研究	宋少华; 陈雪林; 刘勤; 杨勇; 李曼; 高志红; 渠慎春	果树学报	2016,33(3): 324-331	学术论文	
514	红色砂梨新品种--'宁霞'的选育	齐开杰; 吴俊; 陶书田; 吴巨友; 张虎平; 张绍铃	果树学报	2016,33(1): 117-119	学术论文	
515	套袋对'库尔勒香梨'果实中游离脂肪酸和游离氨基酸含量的影响	何子顺; 李芳芳; 张绍铃; 白茹; 张虎平	果树学报	2016,33(7): 804-813	学术论文	
516	瓜类作物果实品质性状的分子基础研究进展	宋蒙飞; 魏庆镇; 付文苑; 陈劲枫; 娄群峰	分子植物育种	2016,14(11): 3195-3204	学术论文	
517	采前茉莉酸甲酯(MeJA)处理对梨果实抗病性的影响	王英珍; 程瑞; 张绍铃; 白彬; 何子顺; 张虎平	果树学报	2016,33(6): 694-700	学术论文	
518	鸭儿芹异黄酮 2'-羟化酶基因的克隆及其表达的温度响应	刘洁霞; 谭国飞; 吴雪君; 许瀛之; 陈佳凯; 熊爱生	江苏农业学报	2016,32(3): 640-646	学术论文	
519	高温胁迫对 4 个红掌盆栽品种生理特性的影响	王宏辉; 顾俊杰; 房伟民; 陈发棣; 张栋梁	华北农学报	2016,31(2): 139-145	学术论文	
520	菊花 DmDREBa/b 基因提高转基因烟草耐逆性研究	武剑; 杨艳芳; 王慧; 朱凯; 刘黎卿; 陈发棣; 喻德跃	分子植物育种	2016,14(11): 3063-3072	学术论文	
521	山红柿组培快繁技术体系的建立	蒋振莹; 闫艳秋; 林志伟; 冯佳; 渠慎春	江西农业大学学报	2016,38(1): 74-82	学术论文	
522	干旱胁迫对新疆三个优势牧草种的光合特性与水分利用效率的影响	覃凤飞, 沈益新, 李兰海, 胡增运, 程亮, 马旭龙, 陈青青, 王凌越	草业学报	2016, 25(10): 86-94	国内重要刊物	
523	外源水杨酸对不同水分胁迫下分枝期紫花苜蓿生长和生理特性的影响	耿志卓, 丁立人, 逯亚玲, 李志华, 琳琳珊, 周霞, 唐礼	草业学报	2016, 24(2): 369-376	国内重要刊物	
524	青稞酒糟对紫花苜蓿和多年生黑麦草混合青贮发酵品质的影响	贾春旺, 原现军, 李君凤, 闻爱友, 白晰, 肖慎华, 郭刚, 魏化敬, 邵涛	南京农业大学学报	2016, 39(2): 275-280	国内重要刊物	
525	青稞秸秆替代茅状羊茅对全混合日粮青贮早期发酵品质及有氧稳定性的影响	贾春旺, 原现军, 肖慎华, 李君凤, 白晰, 闻爱友, 郭刚, 邵涛	草业学报	2016, 25(4): 179-187	国内重要刊物	

526	添加乳酸菌和发酵底物对桑叶青贮发酵品质的影响	董志浩,原现军,闻爱友,王坚,郭刚,李君凤,白晰,周顺陶,邵涛	草业学报	2016,25(6):167-174	国内重要刊物	
527	添加剂对西藏啤酒糟全混合日粮青贮发酵品质及有氧稳定性的影响	丁良,原现军,闻爱友,王坚,郭刚,李君凤,王思然,白晰,邵涛	草业学报	2016,25(7):112-120	国内重要刊物	
528	笋壳替代全株玉米 TMR 发酵品质及有氧稳定性研究	丁良,王坚,闻爱友,原现军,郭刚,李君凤,白云峰,邵涛	草业学报	2016年第6期	国内重要刊物	
529	β -1,4-葡聚糖内切酶基因在大肠杆菌中分泌表达研究	刘秦华 邵涛,董志浩,李湘玉	食品与生物技术学报	2016	国内重要刊物	
530	施氮水平对甜高粱硝酸盐含量和主要氮素利用特性的影响	渠晖,陈俊峰,程亮,陆晓燕,沈益新	草业学报	2016, 25(7):168-176	国内重要刊物	
531	施氮水平对甜高粱主要农艺性状及其与干物质产量相关关系的影响	渠晖,程亮,陈俊峰,陆晓燕,沈益新	草业学报	2016, 25(6):13-25	国内重要刊物	
532	暖季型与冷季型草坪草差异响应干旱及早后复水的生理生态机制	于景金,李冉,刘梦娴,杨志民	草业学报	2016, 25(11):86-93	国内重要刊物	

注：(1) 论文、专著均限于教学研究、学术论文或专著，一般文献综述及一般教材不填报。请将有示范中心署名的论文、专著依次以国外刊物、国内重要刊物，外文专著、中文专著为序分别填报，并在类型栏中标明。单位为篇或册。(2) 国外刊物：指在国外正式期刊发表的原始学术论文，国际会议一般论文集论文不予统计。(3) 国内重要刊物：指中国科学院文献情报中心建立的中国科学引文数据库(简称 CSCD) 核心库来源期刊 (<http://www.las.ac.cn>)，同时可对国内发行的英文版学术期刊论文进行填报，但不得与中文版期刊同内容的论文重复。(4) 外文专著：正式出版的学术著作。(5) 中文专著：正式出版的学术著作，不包括译著、实验室年报、论文集等。(6) 作者：所有作者，以出版物排序为准。

3. 仪器设备的研制和改装情况

序号	仪器设备名称	自制或改装	开发的功能和用途 (限 100 字以内)	研究成果 (限 100 字以内)	推广和应用的高校
1	LED 植物组织智能光控系统	自制	光是影响植物组织培养的重要因素。针对传统荧光灯补光方式存在的能耗高、只有简单的开关功能等问题,研制了一种高效智能 LED 光照系统,对于降低组培成本,解决组培室光照控制困难等问题具有实际应用意义。	获国家级实验教学示范中心建设 10 年成果展自制教具一等奖	

注：（1）自制：实验室自行研制的仪器设备。（2）改装：对购置的仪器设备进行改装，赋予其新的功能和用途。（3）研究成果：用新研制或改装的仪器设备进行研究的创新性成果，列举 1—2 项。

4. 其它成果情况

名称	数量
国内会议论文数	篇
国际会议论文数	篇
国内一般刊物发表论文数	篇
省部委奖数	项
其它奖数	项

注：国内一般刊物：除 CSCD 核心库来源期刊以外的其它国内刊物，只填报原始论文。

四、人才队伍基本情况

（一）本年度固定人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
1	陈长青	男	1969.09	副教授		教学	博士	
2	孟亚利	女	1964.11	教授		教学	博士	博士生导师
3	罗卫红	女	1962.10	教授		教学	博士	博士生导师
4	周治国	男	1964.12	教授		教学	博士	博士生导师
5	周琴	女	1977.05	副教授		教学	博士	
6	王绍华	男	1960.03	教授		教学	博士	博士生导师
7	李刚华	男	1974.09	教授	系主任	教学	博士	
8	江海东	男	1968.05	副教授		教学	博士	
9	陈兵林	男	1969.01	副教授		教学	博士	
10	戴廷波	男	1969.12	教授	院党委书记	教学	博士	博士生导师
11	朱艳	女	1976.01	教授	院长	教学	博士	博士生导师
12	王强盛	男	1971.12	副教授		教学	博士	
13	田永超	男	1975.07	教授	副院长	教学	博士	博士生导师
14	刘小军	男	1979.10	副教授		教学	博士	
15	姚霞	女	1977.08	教授		教学	博士	博士生导师
16	徐志刚	男	1967.02	教授		教学	博士	博士生导师

17	王友华	男	1977.07	教授		教学	博士	
18	刘正辉	男	1975.11	教授		教学	博士	博士生导师
19	焦学磊	男	1981.04	讲师		教学	硕士	
20	刘晓英	女	1972.12	副教授		教学	博士	
21	蔡剑	男	1981.04	副教授	支部书记	教学	博士	
22	汤亮	男	1979.08	副教授		教学	博士	
23	倪军	男	1976.12	副教授		教学	博士	
24	赵文青	女	1984.03	副教授		教学	博士	
25	刘蕾蕾	女	1984.11	副教授		教学	博士	
26	张小虎	男	1986.10	讲师		教学	博士	
27	杨海水	男	1984.05	副教授		教学	博士	
28	李刚	男	1983.10	讲师		教学	博士	
29	田中伟	男	1984.12			教学	博士	
30	唐设	男	1982.09	讲师		教学	博士	
31	王笑	女	1984.11	副教授		教学	博士	
32	程涛	男	1981.06	教授		教学	博士	博士生导师
33	丁承强	男	1985.06	讲师		教学	博士	
34	曹强	男	1984.06	讲师		教学	博士	
35	陈琳	女	1987.12			教学	博士	
36	马正强	男	1963.02	教授		教学	博士	博士生导师
37	王秀娥	女	1966.05	教授	副院长	教学	博士	博士生导师
38	冯祎高	男	1970.10	讲师		教学	硕士	
39	亓增军	男	1968.07	教授		教学	博士	博士生导师
40	庄丽芳	女	1976.08	副教授		教学	博士	
41	曹爱忠	女	1977.03	教授		教学	博士	博士生导师
42	王海燕	女	1975.01	副教授		教学	博士	
43	孔忠新	男	1978.06	讲师		教学	博士	
44	邢莉萍	女	1981.06	副教授		教学	博士	
45	薛树林	男	1979.11	副教授		教学	博士	
46	贾海燕	女	1978.03	副教授		教学	博士	

47	李国强	男	1982.07	讲师		教学	博士	
48	李娜	女	1985.03	讲师		教学	博士	
49	高夕全	男	1969.10	教授		教学	博士	博士生导师
50	肖进	男	1983.07	讲师		教学	博士	
51	袁阳	男	1988.01			教学	博士	
52	张瑞奇	男	1979.10	副教授		教学	博士	
53	谢全	男	1987.11			教学	博士	
54	张天真	男	1962.07	教授		教学	博士	博士生导师、 杰青
55	陈增建	男	1963.07	教授		教学	博士	博士生导师
56	关雪莹	女	1980.01	教授		教学	博士	博士生导师
57	周宝良	男	1963.05	教授		教学	博士	博士生导师
58	张文利	男	1969.12	教授		教学	博士	博士生导师
59	谭河林	男	1973.03	讲师		教学	博士	
60	叶文雪	女	1982.03	讲师		教学	博士	
61	杨东雷	男	1980.11	教授		教学	博士	博士生导师
62	管荣展	男	1964.12	教授		教学	博士	博士生导师
63	华健	女	1969.01	教授		教学	博士	博士生导师
64	楚璞	女	1984.06	副教授		教学	博士	
65	唐灿明	男	1964.11	教授		教学	博士	博士生导师
66	郭旺珍	女	1970.01	教授		教学	博士	博士生导师
67	刘康	男	1965.11	教授		教学	博士	
68	孙敬	男	1970.01	副教授		教学	硕士	
69	蔡彩平	女	1980.02	副教授		教学	博士	
70	方磊	男	1986.11	讲师		教学	博士	
71	盖钧镒	男	1936.04	教授		教学	硕士	博士生导师、 院士
72	喻德跃	男	1965.03	教授		教学	博士	博士生导师
73	智海剑	男	1957.08	教授		教学	博士	博士生导师
74	吕慧能	男	1963.01	副教授		教学	博士	
75	杨守萍	女	1967.09	教授		教学	博士	博士生导师
76	赵团结	男	1969.08	教授		教学	博士	博士生导师

77	李艳	女	1975.09	教授		教学	博士	博士生导师
78	何小红	男	1975.11	副教授		教学	博士	
79	邢邯	男	1963.07	教授		教学	博士	博士生导师
80	麻浩	男	1965.08	教授		教学	博士	博士生导师
81	王慧	女	1977.10	副教授		教学	博士	
82	阚贵珍	女	1978.05	副教授		教学	博士	
83	赵晋铭	男	1978.07	副教授	副院长	教学	博士	
84	黄方	女	1977.05	教授		教学	博士	
85	冯建英	女	1980.09	讲师		教学	博士	
86	邢光南	男	1980.05	副教授		教学	博士	
87	程浩	女	1980.11	副教授		教学	博士	
88	李凯	男	1979.05	副教授		教学	博士	
89	郭娜	女	1984.07	讲师		教学	博士	
90	王娇	女	1985.08	副教授		教学	博士	
91	王吴彬	男	1981.06			教学	博士	
92	江玲	女	1968.08	教授		教学	博士	博士生导师
93	王建飞	男	1965.01	教授		教学	博士	博士生导师
94	王春明	男	1967.02	教授		教学	博士	博士生导师
95	王益华	男	1980.03	教授		教学	博士	博士生导师
96	钱虎君	男	1963.11	副研究员		教学	硕士	
97	刘世家	男	1968.05	副研究员		教学	硕士	
98	陈亮明	男	1974.04	副研究员		教学	博士	
99	黄骥	男	1978.04	教授	副院长	教学	博士	博士生导师
100	张文伟	女	1973.11	副教授		教学	博士	
101	王州飞	男	1978.02	教授		教学	博士	
102	赵志刚	男	1976.07	教授		教学	博士	博士生导师
103	鲍永美	女	1980.03	副教授		教学	博士	
104	刘裕强	男	1980.09	教授		教学	博士	博士生导师
105	陈赛华	女	1981.08	副教授		教学	博士	
106	田云录	男	1981.02	助理研究员		教学	博士	

107	刘玲珑	男	1974.08	教授		教学	博士	
108	严远鑫	男	1966.03	教授		教学	博士	博士生导师
109	邹保红	男	1985.02	讲师		教学	博士	
110	程金平	男	1985.03	讲师		教学	博士	
111	冯金侠	女	1967.10	高级实验师		实验技术	硕士	
112	何小玲	女	1969.05			实验技术	其它	
113	王爱中	男	1976.04	助理农艺师		实验技术	其它	
114	陈卫平	女	1966.09	高级实验师		实验技术	硕士	
115	刘为浒	男	1975.04	中教一级		实验技术	硕士	
116	周永音	女	1978.03	助理实验师		实验技术	硕士	
117	张慧	女	1985.04	实验师		实验技术	硕士	
118	金梅	女	1985.02	助理实验师		实验技术	硕士	
119	刘晓雪	女	1985.11	助理实验师		实验技术	硕士	
120	吴玉峰	男	1979.07	教授		教学	博士	
121	丁艳锋	男	1966.04	教授	副校长	教学	博士	博士生导师
122	姜东	男	1970.06	教授	科研院 常务副 院长	教学	博士	博士生导师、 杰青
123	张红生	男	1962.10	教授		教学	博士	博士生导师
124	洪德林	男	1957.04	教授		教学	博士	博士生导师
125	曹卫星	男		教授		教学	博士	博士生导师、 杰青
126	薛晓峰	男	1979	教授		教学	博士	
127	翟保平	男	1958	教授		教学	博士	博导
128	周明国	男	1959	教授		教学	博士	博导
129	孟玲	女	1962	教授		教学	硕士	
130	董双林	男	1965	教授		教学	博士	博导
131	李国清	男	1965	教授		教学	博士	博导
132	韩召军	男	1958	教授		教学	博士	博导
133	李保平	男	1962	教授		教学	博士	博导
134	董立尧	男	1961	教授		教学	博士	博导
135	王鸣华	男	1962	教授		教学	博士	博导
136	郭坚华	女	1967	教授		教学	博士	博导

137	苏建亚	男	1965	教授		教学	博士	博导
138	董汉松	男	1961	教授		教学	博士	杰青 2005 博导
139	张春玲	女	1964	教授		教学	博士	
140	洪晓月	男	1965	教授		教学	博士	博导
141	高学文	男	1966	教授		教学	博士	博导
142	吴益东	男	1968	教授	院党委 书记	教学	博士	博导
143	陈长军	男	1968	教授		教学	博士	博导
144	王备新	男	1971	教授		教学	博士	博导
145	王源超	男	1969	教授	院长	教学	博士	长江学者 2011 杰青 2012 博导
146	胡白石	男	1969	教授		教学	博士	博导
147	李红梅	女	1971	教授		教学	博士	博导
148	高聪芬	女	1971	教授		教学	博士	博导
149	李元喜	男	1973	教授		教学	博士	博导
150	刘向东	男	1971	教授		教学	博士	博导
151	张正光	男	1973	教授	副院长	教学	博士	杰青 2013 博导
152	陈法军	男	1975	教授		教学	博士	博导
153	刘泽文	男	1978	教授		教学	博士	博导
154	叶永浩	男	1980	教授	副院长	教学	博士	博导
155	董莎萌	男	1982	教授		教学	博士	博导
156	奚志勇	男	1971	教授		教学	博士	博导
157	马文勃	女	1973	教授		教学	博士	博导
158	窦道龙	男	1974	教授		教学	博士	杰青 2016 博导
159	陶小荣	男	1978	教授		教学	博士	博导
160	金海翎	女	1970	教授		教学	博士	博导
161	赵弘巍	男	1974	教授		教学	博士	博导
162	胡春林	男	1958	副教授		教学	学士	
163	孙长海	男	1965	副教授		教学	博士	
164	范加勤	男	1966	副教授		教学	博士	
165	郎志飞	男	1969	副教授		教学	博士	

166	姜卫华	女	1970	副教授		教学	博士	
167	武淑文	女	1973	副教授		教学	博士	
168	施海燕	女	1978	副教授		教学	博士	
169	李俊	男	1979	副教授		教学	博士	
170	刘红霞	女	1979	副教授		教学	博士	
171	伍辉军	男	1979	副教授		教学	博士	
172	王暄	男	1980	副教授		教学	博士	
173	张海峰	男	1983	副教授		教学	博士	博导
174	侯毅平	男	1985	副教授		教学	博士	
175	孙荆涛	男	1985	副教授		教学	博士	
176	华修德	男	1985	副教授		教学	博士	
177	张峰	男	1983	副教授		教学	博士	
178	李圣坤	男	1985	副教授		教学	博士	
179	钱国良	男	1982	副教授		教学	博士	博导
180	夏爱	女	1975	副教授		教学	博士	
181	胡高	男	1982	副教授		教学	博士	
182	吴敏	女	1980	副教授		教学	博士	
183	王利民	男	1985	副教授		教学	博士	
184	邵敏	女	1968	副教授		教学	博士	
185	吴顺凡	男	1987	副教授		教学	博士	
186	段亚冰	男	1984	副教授		教学	博士	
187	张美祥	男	1983	副教授		教学	博士	
188	王兴亮	男	1984	副教授		教学	博士	
189	王翠花	女	1967	讲师		教学	博士	
190	樊多琦	男	1970	讲师		教学	学士	
191	龙菊英	女	1975	讲师		教学	博士	
192	叶文武	男	1985	讲师		教学	博士	
193	张懿熙	女	1985	讲师		教学	博士	
194	王燕	女	1986	讲师		教学	博士	
195	闫祺	男	1986	讲师		教学	博士	

196	顾沁	男	1989	讲师		教学	博士	
197	严威	男	1988	讲师		教学	博士	
198	于娜	女	1987	讲师		教学	博士	
199	牛冬冬	男	1984	讲师		教学	博士	
200	朱敏	女	1985	讲师		教学	博士	
201	张浩男	男	1987	副教授		教学	博士	
202	赵春青	男	1986	副教授		教学	博士	
203	宋从凤	女	1970	教授		教学	博士	
204	杨亦桦	女	1970	教授		教学	博士	博导
205	陈发棣	男	1970.06	教授	副校长	教学	博士	博导、杰青 (2014)、长 江学者 (2014)
206	陈劲枫	男	1959.11	教授	院党委 书记	教学	博士	博导
207	侯喜林	男	1960.05	教授	研究生 院常务 副院长	教学	博士	博导
208	房经贵	男	1968.08	教授	副院长	教学	博士	博导
209	高志红	女	1971.06	教授	系主任	教学	博士	博导
210	黄保健	男	1957.09	教授		教学	硕士	
211	李英	女	1973.01	教授		教学	博士	博导
212	柳李旺	男	1972.1	教授		教学	博士	博导
213	娄群峰	女	1972.11	副教授		教学	博士	博导
214	乔玉山	男	1970.12	教授	江浦农 场党总 支书记	教学	博士	博导
215	渠慎春	男	1965.01	教授		教学	博士	博导
216	陶建敏	男	1964.07	教授		教学	博士	博导
217	汪良驹	男	1964.09	教授		教学	博士	博导
218	吴俊	女	1975.06	教授		教学	博士	博导
219	王广东	男	1972.1	副教授		教学	博士	
220	吴巨友	男	1981.12	教授	副院长	教学	博士	博导
221	熊爱生	男	1975.08	教授		教学	博士	博导
222	张绍铃	男	1961.12	教授		教学	博士	博导
223	朱月林	男	1963.04	教授		教学	博士	博导

224	房伟民	男	1969.9	教授		教学	博士	博导
225	丁 静	女	1982.07	副教授		教学	博士	
226	黄小三	男	1983.09	副教授		教学	博士	
227	蒋芳玲	女	1977.04	副教授		教学	博士	
228	钱春桃	男	1969.12	副教授		教学	博士	
229	陶书田	男	1980.03	副教授	科研院 处长	教学	博士	
230	王晨	女	1976.02	副教授		教学	博士	
231	王枫	男	1981.11	讲师		教学	博士	
232	王建军	男	1969.1	副教授		教学	硕士	
233	王三红	男	1973.04	副教授		教学	博士	
234	翁忙玲	女	1968.05	副教授		教学	硕士	
235	杨立飞	男	1980.03	副教授		教学	博士	
236	张蜀宁	男	1956.09	副教授		教学	硕士	
237	张昌伟	男	1979.05	副教授		教学	博士	
238	韩健	男	1981.07	讲师	院党委 副书记	教学	硕士	
239	李季	男	1981.1	讲师		教学	博士	
240	李梦	女	1983.8	讲师		教学	博士	
241	刘同坤	男	1986.02	讲师		教学	博士	
242	宋长年	男	1979.02	讲师		教学	博士	
243	上官凌 飞	男	1986.11	讲师		教学	博士	
244	安玉艳	女	1983.02	讲师		教学	博士	
245	贾海峰	男	1984.09	讲师		教学	博士	
246	熊劲松	男	1980.12	讲师		教学	博士	
247	仲岩	女	1986.12	讲师		教学	博士	
248	徐良	男	1985.12	讲师		教学	博士	
249	徐志胜	男	1986.09	讲师		教学	博士	
250	肖栋	男	1982.06	讲师		教学	博士	
251	吴寒	男	1984.11	讲师		教学	博士	
252	顾婷婷	女	1982.11	讲师		教学	博士	
253	姜卫兵	男	1961.1	教授		教学	博士	

254	腾年军	男	1977.1	教授		教学	博士	
255	金奇江	男	1984.11	讲师		教学	博士	
256	徐迎春	女	1972.1	副教授		教学	博士	
257	王海滨	男	1985.6	讲师		教学	博士	
258	管智勇	男	1972.8	副教授		教学	博士	
259	李志华	女	1966	副教授		教学	博士	
260	庄黎丽	女	1982	讲师(高校)		教学	博士	
261	覃凤飞	女	1973	讲师(高校)		教学	博士	
262	刘信宝	男	1976	讲师(高校)		教学	硕士	
263	黄炳茹	女	1963	教授		教学	博士	博导; 长江学者 (2006); 千人计划 (2012)
264	张英俊	男	1971	教授		教学	博士	博导; 长江学者 (2015)
265	郭振飞	男	1964	教授		教学	博士	博导
266	沈益新	男	1958	教授		教学	博士	博导
267	邵涛	男	1963	教授		教学	博士	博导
268	杨志民	男	1966	教授		教学	博士	
269	徐彬	男	1979	副教授		教学	博士	
270	肖燕	女	1982	副教授		教学	博士	
271	孙政国	男	1981	副教授		教学	博士	
272	刘秦华	男	1983	副教授		教学	博士	
273	刘君	男	1973	副教授		教学	博士	
274	于景金	女	1983	副教授		教学	博士	
275	陈煜	男	1980	讲师(高校)		教学	博士	
276	徐倩	女	1988	讲师(高校)		教学	博士	
277	孙道	女	1982	讲师(高校)		教学	博士	
278	胡健	男	1985	讲师(高校)		教学	博士	
279	杨高文	男	1986	讲师(高校)		教学	博士	
280	任海彦	女	1983	讲师(高校)		教学	博士	
281	张风革	女	1985	讲师(高校)		教学	博士	

282	施海帆	女	1986	讲师(高校)		教学	博士	
283	苟蓝明	男	1987	讲师(待聘)		教学	博士	
284	迟英俊	女	1983	讲师(高校)		教学	博士	
285	原现军	男	1983	讲师(高校)		教学	博士	
286	张炜	男	1972	教授	示范中心主任	管理	博士	博导
287	吴震	男	1962	教授	示范中心副主任	管理	博士	博导
288	孔令娜	女	1979	高级实验师	示范中心办公室主任	管理	硕士	

注：(1) 固定人员：指经过核定的属于示范中心编制的人员。(2) 示范中心职务：示范中心主任、副主任。(3) 工作性质：教学、技术、管理、其它，从事研究工作的兼职管理人员其工作性质为研究。(4) 学位：博士、硕士、学士、其它，一般以学位证书为准。“文革”前毕业的研究生统计为硕士，“文革”前毕业的本科生统计为学士。(5) 备注：是否院士、博士生导师、杰出青年基金获得者、长江学者等，获得时间。

(二) 本年度流动人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	国别	工作单位	类型	工作期限
1								
2								
...								

注：(1) 流动人员：包括“访问学者和其他”两种类型。(2) 工作期限：在示范中心工作的协议起止时间。

(三) 本年度教学指导委员会人员情况 (2016年12月31日前没有成立的可以不填)

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	国别	工作单位	类型	参会次数
1									
2									
...									

注：（1）教学指导委员会类型包括校内专家、外校专家、企业专家和外籍专家。（2）职务：包括主任委员和委员两类。（3）参会次数：年度内参加教学指导委员会会议的次数。

五、信息化建设、开放运行和示范辐射情况

（一）信息化建设情况

中心网址	http://plant-c.njau.edu.cn	
中心网址年度访问总量	20000 人次	
信息化资源总量	20480 Mb	
信息化	2000 Mb	
虚拟仿真实验教学项目	0 项	
中心信息化工作联系人	姓名	孔令娜
	移动电话	13951781104
	电子邮箱	kljj@njau.edu.cn

（二）开放运行和示范辐射情况

1. 参加示范中心联席会活动情况

所在示范中心联席会学科组名称	植物、农林、动物、水产学科组
参加活动的人次数	20 人次

2. 承办大型会议情况

序号	会议名称	主办单位名称	会议主席	参加人数	时间	类型
1						
2						
...						

注：主办或协办由主管部门、一级学会或示范中心联席会批准的会议。请按

全球性、区域性、双边性、全国性等排序，并在类型栏中标明。

3. 参加大型会议情况

序号	大会报告名称	报告人	会议名称	时间	地点
1					
2					
...					

注：大会报告：指特邀报告。

4. 承办竞赛情况

序号	竞赛名称	参赛人数	负责人	职称	起止时间	总经费(万元)
1	南京农业大学第三届植物生产类大学生实践创新项目优秀论文评选	27	吴震	教授	2015.12.22-2016.3.21	0.1
2	南京农业大学第五届农艺操作大赛	120	农学院学生社团	-	10月23日	
3	南京农业大学第十一届插花艺术大赛	45	园艺学院学生社团	-	12月4日	
4	南京农业大学第六届昆虫标本制作大赛	60	植保学院学生社团	-	9月11日	

注：学科竞赛：按国家级、省级、校级设立排序。

5. 开展科普活动情况

序号	活动开展时间	参加人数	活动报道网址
1			
2			
...			

6. 接受进修人员情况

序号	姓名	性别	职称	单位名称	起止时间
1					

2					
...					

注：进修人员单位名称填写学校，起止时间以正式文件为准。

7. 承办培训情况

序号	培训项目名称	培训人数	负责人	职称	起止时间	总经费 (万元)
1						
2						
...						

注：培训项目以正式文件为准，培训人数以签到表为准。

(三) 安全工作情况

安全教育培训情况		15 人次
是否发生安全责任事故		
伤亡人数（人）		未发生
伤	亡	
		√

注：安全责任事故以所在高校发布的安全责任事故通报文件为准。如未发生安全责任事故，请在其下方表格打钩。如发生安全责任事故，请说明伤亡人数。

六、审核意见

(一) 示范中心负责人意见

内容属实，数据准确可靠。

数据审核人：张丽娜
示范中心主任：张精
（单位公章）
2017年4月24日

(二) 学校评估意见

2016年该中心在设施设备条件建设、教育教学改革、师资队伍建设及人才培养等方面取得较显著的建设成效，经学校评议通过本年度考核。

学校将进一步加大对中心建设与支持力度，人、财、物等做好服务保障工作，保证项目负责人和相关人员有充足的时间进行教育教学改革与项目建设研究，更好地发挥中心的示范辐射作用。同时，学校也将进一步规范会计制度和项目建设管理制度，对中心建设全过程进行监督管理，保证中心建设与发展工作安全有效进行。

所在学校负责人签字：周志法
（单位公章）

2017年4月24日