

序号	项目名称	项目来源	负责人	起止时间
1	标准化柑桔园智能化对靶变量喷雾装备和自动避障割草机器人效果评价及推广	科技部重点研发项目	钟八莲	2017-2020
2	华东柑橘黄龙病低度流行区防控技术集成研究与示范	科技部重点研发项目	中心	2018-2020
3	江西九连山潜叶昆虫物种丰富度格局及其与植物优势度和植物谱系的关系	国家自然科学基金委员会	戴小华	2013-2016
4	中国东部壳斗科植物潜叶昆虫多样性的纬度梯度分布格局	国家自然科学基金委员会	徐家生	2014-2017
5	人工湿地植物根际效应对水体多环芳烃生物降解影响研究	国家自然科学基金委员会	赖闻玲	2014-2017
6	中国土壤系统分类水耕人为土微形态诊断指标研究	国家自然科学基金委员会	徐祥明	2014-2016
7	外来入侵毒蜘蛛红头隐蛛的种群遗传结构、基因流动与扩散规律	国家自然科学基金委员会	罗育发	2015-2018

8	气候变化下南方丘陵区洪水灾害测度及其脆弱性研究	国家自然科学基金委员会	刘光旭	2016-2019
9	Tropomyosin, GroEL和ATPsynthase在亚洲柑橘木虱传播黄龙病过程中的作用	国家自然科学基金委员会	卢占军	2016-2019
10	USP9x/FOXMI相互作用促进TGF- β 诱导的肺癌上皮间质转化(EMT)的机制研究	国家自然科学基金委员会	陈慧	2017-2020
11	柑橘响应溃疡菌入侵的生长素作用机制研究	国家自然科学基金委员会	肖璇	2017-2020
12	东南亚花皮蛛科蜘蛛的分类学和物种分化机制研究	国家自然科学基金委员会	罗育发	2017-2020
13	基于高光谱成像的赣南脐橙氮素、叶绿素诊断机理及果品分类方法关联协同研究	国家自然科学基金委员会	管立新	2017-2018
14	柠檬酸对脐橙缺硼胁迫的响应机制及其在中心代谢途径中的调控作用	国家自然科学基金委员会	刘桂东	2018-2020
15	三湖红橘ClWRKY57参与ABA信号转导途径及其抗旱功能研究	国家自然科学基金委员会	彭婷	2018-2021
16	动物源和植物源有机肥灌溉施用对脐橙生长及养分吸收利用的影响研究	国家自然科学基金委员会	姚锋先	2018-2021
17	致倦库蚊中肠Cry48Aa/Cry49Aa新型双组份毒素功能性受体及其互作的分子基础	国家自然科学基金委员会	郭青云	2018-2020
18	趾铁甲潜叶昆虫与寄主植物谱系对应格局及形成机制	国家自然科学基金委员会	戴小华	2018-2021
19	野生柑橘与栽培柑橘上衰退病毒种群间基因流及分子系统地理学研究	国家自然科学基金委员会	易龙	2019-2022
20	赣南两种半枫荷属植物抗柑橘溃疡病菌活性三萜的发现及其作用机理研究	国家自然科学基金委员会	张军	2019-2022
21	世界花皮蛛属蜘蛛的系统发育、迁移扩散和谱系地理学研究	国家自然科学基金委员会	罗育发	2019-2022

22	纵向山脉对潜叶昆虫多样性及群落组成的影响机制	国家自然科学基金委员会	徐家生	2019-2022
23	P65调控WDR79转录促进肺癌发展和耐药作用及机制	国家自然科学基金委员会	杨潮	2019-2022
24	百合花青素苷转运LhDTX35基因上游调控的分子机制	国家自然科学基金	徐华	2020.01-2022.12
25	CLas病菌侵染柑橘木虱中肠及其调控UPS免疫逃避机制研究	国家自然科学基金	卢占军	2020.01-2023.12
26	设计与构建基于脂肪酸途径合成I型性信息素细胞细胞工厂	国家自然科学基金	郭道义	2020.01-2023.12
27	基于中间体衍生化法的新型Strobilurin类化合物的设计、合成及杀菌活性和构效关系研究	国家自然科学基金	袁小勇	2020.01-2023.12
28	从营养逆境诱导和叶脉维管束发育角度解析柑橘叶脉肿胀的多样性	国家自然科学基金	周高峰	2020.01-2023.12
29	潜叶昆虫及其寄主植物功能性状沿纬度梯度的协同响应	国家自然科学基金	戴小华	2020.01-2023.12
30	赣南地区柑橘优良种质的筛选与创新	省科技厅	米兰芳	2013-2015
31	赣江源保护区生态生物多样性保护研究	省科技厅	刘仁林	2013-2015
32	赣南早脐橙栽培示范与推广	江西省财政厅	陈健美	2013-2016
33	戴小华青年科学家培养对象	省科技厅	戴小华	2013-2015
34	“以螨治螨”绿色生态防控技术在现代农业中的产业化应用研究	省科技厅	苏华楠	2013-2015
35	江西省鞘翅目潜叶昆虫多样性及其食性分化研究	江西省教育厅	戴小华	2013-2014
36	脐橙果皮中天然活性药物的提取、分离及结构优化关键技术研究	江西省科技厅	李小康	2013-2015
37	脐橙皮渣纤维素基高强吸水材料的制备	江西省科技厅	王科军	2013-2015

	及性能研究			
38	江西野生柑橘与栽培柑橘上衰退病毒种群遗传结构对比研究	江西省科技厅	易龙	2014-2017
39	脐橙皮和叶精油的制备及其在农药方面的应用	江西省科技厅	淳炯	2014-2017
40	赣南脐橙水肥一体化关键技术研究及集成示范	江西省科技厅	姚锋先	2014-2016
41	晚熟脐橙冻害响应机理及抗逆减灾丰产栽培技术研究与示范（结转项目）	江西省科技厅	姚锋先	2014-2016
42	赣南地区柑橘优良种质的筛选与创新（结转项目）	江西省科技厅	米兰芳	2014-2016
43	外来入侵害虫柑橘木虱的种群遗传结构、基因流动与扩散规律	江西省教育厅	罗育发	2014-2016
44	赣南脐橙黄龙病菌种群分化及遗传多样性分析	江西省教育厅	易龙	2014-2016
45	赣南脐橙产区八类杀虫剂对柑橘木虱的毒力评估和柑橘木虱对杀虫剂的抗性监测	江西省教育厅	李兴涛	2014-2016
46	除草干扰对脐橙园土壤动物群落的影响	江西省教育厅	罗育发	2014-2016
47	赣南脐橙贮藏期间酸腐发病及防腐机理研究	江西省教育厅	杨文侠	2014-2016
48	脐橙溃疡病的数字图像识别系统研究与设计	江西省科技厅	严深海	2014-2016
49	江西省柑橘黄龙病及柑橘木虱发生规律和监控预警技术研究	江西省科技厅	苏华楠	2015-2018
50	脐橙精油的提取加工	江西省科技厅	钟八莲	2015-2017
51	橙汁和橙油等赣南脐橙深加工产品的研发生产	江西省教育厅	淳炯	2015-2018
52	江西地方特色柑橘优异种质资源发掘与新品种选育	江西省科技厅	陈健美	2015-2018

53	西番莲（百香果）生态无公害栽培技术研究及示范	江西省科技厅	谭晓明	2015-2017
54	赣南山地脐橙果园施药机械关键技术与示范	江西省科技厅	袁小勇	2015-2017
55	赣南脐橙产区控梢剂喷施规范和对柑橘黄龙病的防控研究	江西省科技厅	李兴涛	2015-2017
56	黄龙病感染对纽荷尔脐橙土壤微生物多样性的影响研究	江西省教育厅	管冠	2015-2017
57	生长素调控根系可塑性响应干旱胁迫的细胞与分子机制	江西省教育厅	肖璇	2016-2017
58	柑橘黄龙病抑制差减杂交cDNA文库构建及耐黄龙病种质资源创造	江西省教育厅	彭婷	2016-2018
59	江西柑橘潜叶蛾遗传分化研究	江西省教育厅	郭青云	2016-2018
60	赣南脐橙常用砧木抗旱性遗传改良与种质创新	江西省科技厅	肖璇	2016-2018
61	江西特色柑橘品种脱毒及无病毒良繁体系建立	江西省科技厅	黄爱军	2016-2019
62	晚熟脐橙新材料—‘南瓜状脐橙’的选育	江西省科技厅	彭婷	2016-2019
63	基于微量元素养分需求规律与缺乏早期诊断图谱构建的江西特色柑橘微肥精准施用技术与示范	江西省科技厅	周高峰	2016-2019
64	赣南脐橙优良种质资源保存及无病化关键技术研究	江西省科技厅	易龙	2016-2019
65	赣南有机脐橙害虫防治关键技术与示范	江西省科技厅	罗育发	2016-2019
66	酯酶Est11对拟除虫菊酯类农药不同对映异构体选择性降解的机理及应用研究	江西省科技厅	胡威	2016-2018
67	柑橘粉虱地理种群分化及其抗药性差异的分子机制	江西省科技厅	郭青云	2016-2018
68	基于物联网物联网技术的脐橙种植实施监测和食品安全全程追溯系统设计	江西省科技厅	朱赟	2016-2019
69	WDR79促进肺癌非小细胞增殖的分子机制研究	江西省科技厅	杨潮	2016-2018

70	2016年省级现代农业产业技术体系岗位专家专项（柑橘）	江西省农业厅	钟八莲	2016-2018
71	果园周边植被对赣南脐橙节肢动物群落的影响	江西省科技厅	戴小华	2017-2019
72	枳β-淀粉酶PtrBAM7转录因子特性鉴定及其抗旱功能解析	江西省科技厅	彭婷	2017-2019
73	短小芽孢杆菌立体选择性降解氯菊酯顺式与反式异构体的机理研究	江西省科技厅	胡威	2017-2019
74	柑橘黄龙病病原菌与脐橙互作及其传播媒介的生物防控研究与应用	江西省科技厅	欧阳智刚	2017-2019
75	根癌农杆菌介导拟南芥FERONIA的柑橘遗传转化及培育	江西省科技厅	杨潮	2017-2019
76	根部精准施药技术防治柑橘木虱的研发与应用	江西省科技厅	胡威	2017-2019
77	‘赣脐4号’中试与示范	江西省科技厅	米兰芳	2017-2019
78	脐橙皮渣来源食品防腐保鲜剂研制开发	江西省科技厅	张军	2017-2019
79	中央引导地方科技发展专项-国家脐橙工程技术研究中心	中央引导地方科技专项	卢占军	2017
80	江西“海智计划”脐橙研究工作站	江西省科协	卢占军	2017
81	农业重大技术协同推广计划试点	江西省农业厅	钟八莲	2018-2019
82	红壤丘陵山区有机肥沤腐液灌溉施用条件下脐橙优质丰产关键技术研究示范	江西省科技厅	姚锋先	2018-2020
83	新农药、新剂型、新机械模式在赣南脐橙病虫害防控中的应用研究与示范	江西省科技厅	袁小勇	2018-2020
84	赣南地区柑橘木虱的种群变异研究	江西省教育厅	杜一民	2019-2020
85	优质无公害富硒脐橙关键技术研究	江西省教育厅	陈琳	2019-2020
86	生草栽培对赣南脐橙根际微域土壤微生物多样性的影响研究	江西省教育厅	管冠	

87	赣南脐橙与果园环境中微量金属元素的监控与变迁研究	江西省教育厅	胡珊玲	
88	赣南地区西番莲双生病毒种类调查及分子鉴定	江西省教育厅	黄爱军	
89	脐橙皮渣生物质炭对人工湿地强化脱氮机理研究	江西省教育厅	赖闻玲	
90	赣南脐橙生理落果抗氧化活性成分研究	江西省教育厅	梁燕	
91	柑橘木虱对崇义野橘的取食偏好机制研究	江西省教育厅	刘新军	
92	西番莲（百香果）栽培品种脱毒及无病毒快繁体系研究	江西省教育厅	谭晓明	
93	基于RNA-seq技术的赣南早脐橙早花关键基因的筛选及功能验证	江西省教育厅	佟晓楠	
94	柑橘黄龙病对脐橙叶片叶绿素代谢影响的分子机理研究	江西省教育厅	徐华	
95	赣南不同海拔梯度柑橘害虫及其群落结构差异研究	江西省教育厅	徐家生	
96	Toll信号通路介导的组织蛋白酶L和O在柑橘木虱先天性免疫中的分子机制研究	江西省教育厅	余海中	
97	脐橙精油对红火蚁的生物活性及作用机理研究	江西省教育厅	张宁	
98	脐橙皮渣制备土壤调理剂和生物有机肥的应用基础研究	江西省教育厅	张雁	
99	红壤丘陵山区有机肥沤腐液灌溉施用条件下脐橙优质丰产关键技术研究示范	江西省科技厅	姚锋先	
100	新农药、新剂型、新机械模式在赣南脐橙病虫害防控中的应用研究与示范	江西省科技厅	袁小勇	
101	改造酿酒酵母合成昆虫I型性信息素及其在农林害虫防控领域的应用	江西省科技厅	郭道义	
102	2018省级现代农业产业技术体系岗位专家专项（柑橘）	江西省农业厅	钟八莲	
103	柑橘黄龙病和溃疡病致病机理及其综合防控技术研究与示范	江西省科技厅-江西省重大科技研发专项	中心	

104	黄龙病流行区柑橘无纺布覆盖及物理隔离栽培的关键技术与示范	江西省重点研发计划一重点项目	管冠	
105	中央引导地方科技发展资金项目（科技创新基地建设）	江西省科技厅	钟八莲	2019-2020
106	赣南脐橙鲜果品质现状调查研究	国家脐橙工程技术研究中心建设发展资金	米兰芳	
107	江西农业重大技术协同推广	江西省农业农村厅	钟八莲	

版权：Copyright 2013-2017 国家脐橙工程技术研究中心

地址：江西省赣州市蓉江新区师院南路赣南师范大学脐橙大楼

电话：0797-8393068 传真：0797-8393068

技术支持：国家脐橙工程技术研究中心信息室

建议使用 1440*900 分辨率，Chrome浏览器浏览