

实验室概况

研究队伍

科学研究

人才培养

科研平台

运行管理

开放交流

实验室简介 | 组织机构 | 研究方向 | 实验室领导班子 | 学术委员会 |

科学研究

研究方向

[科研项目](#)

发表论文

授权专利

获奖成果

其他成果

联系方式

地址: 武汉市洪山区狮子山街1号
 邮编: 430070
 电话: 027-87280622
 传真: 027-87280622
 E-mail:
 hortilab@mail.hzau.edu.cn

科研项目

您当前的位置: [首页](#) > [科学研究](#) > [科研项目](#) > 正文

实验室2014年新增项目汇编

发布时间: 2016年12月13日 点击次数: 15次

实验室2014年新增项目汇编

序号	项目/课题名称	负责人	起止时间	批准经费 (万元)	类别
1	调控柚果实类胡萝卜素代谢的关键基因挖掘	邓秀新	2014—2018	330	国家自然科学基金重点项目
2	低温胁迫下柑橘多胺积累的转录调控机制解析及相应转录因子发掘与应用	刘继红	2014—2018	270	国家自然科学基金国际(地区)合作与交流项目
3	番茄花柱长度的控制机理研究	杨长完	2014—2018	66	百篇优秀博士学位论文作者专项资金
4	基于转录组测序的葡萄属欧亚支系系统发育和生物地理研究	刘秀群	2014—2017	82	国家自然科学基金面上项目
5	矮牵牛花发育C类基因在单重瓣性状形成中的功能解析	包满珠	2014—2017	80	国家自然科学基金面上项目
6	耐盐南瓜砧木嫁接限制耐盐性的转录调控机制	李峰	2014—2017	80	国家自然科学基金面上项目
7	用嫁接和标签示踪研究柑橘成花信号传导与相互作用	胡春根	2014—2017	80	国家自然科学基金面上项目
8	质子泵和柠檬酸利用关键酶在红暗柳甜橙低酸性性状形成中的作用研究	刘永忠	2014—2017	80	国家自然科学基金面上项目
9	除虫菊CDS基因功能鉴定及其双重调控除虫菊酯前体代谢机制解析	王彩云	2014—2017	77	国家自然科学基金面上项目
10	野生番茄潘那利茸毛形成关键基因/h的分离及其调控机理解析	李汉霞	2014—2017	75	国家自然科学基金面上项目
11	siRNA对N基因的调控机理(高水平学术论文)	李峰	2014—2017	30	校自主科技创新基金
12	植物基因组中MITEs的鉴定及活跃MITEs在番茄突变体构建中的应用	陈炯炯	2014—2016	23	国家自然科学基金青年基金
13	作物种植需求导向的纳米材料的研制及安全性评价(参加)	徐强	2014—2016	18	国际合作

Copyright © 2005-2012 版权所有: 园艺植物生物学教育部重点实验室
 地址: 中国·湖北·武汉 狮子山街1号 邮编: 430070 电话: 027-87280622 技术支持: 现代教育技术中心

14	园艺植物细胞工程与种质创新	郭文武	2014—2016	300	教育部创新团队
15	红肉柚与普通柚中几种萜类物质合成与代谢的差异及其分子机理	徐娟	2014—2016	50	新世纪优秀人才支持计划
16	枳低温应答基因PtrBAM1克隆、鉴定及抗寒功能验证	刘继红	2014—2016	12	教育部博士点基金
17	柑橘砧木硼元素吸收与树体分配的分子生物学机制研究	彭抒昂	2014—2016	12	教育部博士点基金
18	类胡萝卜素裂解双加氧酶(CCD1和CCD4)的功能鉴定及其调控桂花色香形成的作用机理	王彩云	2014—2016	12	教育部博士点基金
19	霍英东教育基金会第十四届高等院校青年教师奖	徐强	2014—2016	0.62	霍英东基金
20	创新人才推进计划中青年科技创新领军人才	郭文武	2014—2016	100	科技部创新人才推进计划
21	湖北主要果树新品种选育与种质创新	郭文武	2014—2016	10	湖北省科技支撑计划项目
22	番茄基因组研究与遗传改良	叶志彪	2014—2016	40	湖北省自然科学基金
23	园艺文化标识的多元构成及其核心价值体系研究——以华中农业大学园艺学科为例	王彩云	2014—2016	30	校自主科技创新基金
24	园艺植物细胞工程与种质创新(教育部创新团队)	郭文武	2014—2016	150	校自主科技创新基金
25	植物分子进化、蔬菜特异性状的人工选择	陈炯炯	2014—2016	18	校自主科技创新基金
26	温州蜜柑所含诱导上火关键蛋白分离、鉴定与作用机理研究	马兆成	2014—2016	18	校自主科技创新基金
27	红肉柚与普通柚中几种萜类物质合成与代谢的差异及其分子机理(新世纪人才)	徐娟	2014—2016	25	校自主科技创新基金
28	柑橘采后生物学基础与贮藏技术(省杰青)	程运江	2014—2016	10	校自主科技创新基金
29	利用菌根特异翻译组挖掘柑橘菌根共生关键基因	肖顺元	2014—2015	20	国家自然科学基金海外及港澳学者合作研究基金
30	园艺与植物营养学学科发展战略和优先资助领域研究	邓秀新	2014—2015	6	国家自然科学基金应急管理项目
31	园艺学与植物营养学学科同行评议专家选择辅助系统及专家库建设	郭文武	2014—2015	10	国家自然科学基金应急管理项目
32	蔬菜种质资源繁重、编目与入库	李汉霞	2014—2015	3	物种资源保护(农作物)项目
33	柑橘丛枝菌根真菌资源鉴定及多样性分析	潘志勇	2014—2015	6	湖北省自然科学基金

34	番茄果实抗裂果基因r1的分离与分子机理研究	杨长宪	2014—2015	6	湖北省自然科学基金
35	分子标记聚合多种病害抗性番茄品种选育	李汉霞	2014—2015	15	武汉市应用基础研究计划项目
36	国内新优花灌木的引种及栽培研究	王彩云	2014—2015	8	武汉市园林科研所项目
37	结合连锁和关联分析发掘番茄抗坏血酸合成积累关键基因及功能标记	张余洋	2014—2015	15	校自主科技创新基金
38	NSFC-CIP 双边“马铃薯数量性状遗传分析研讨会”	田振东	2014—2014	11	国家自然科学基金国际(地区)合作与交流项目
39	第一届国际园艺学会蔬菜嫁接研讨会	别之龙	2014—2014	6	国家自然科学基金国际(地区)合作与交流项目
40	马铃薯抗寒资源与相关基因高效挖掘技术引进	宋波涛	2014—2014	80	“948”项目
41	修订《柑橘贮藏》标准(NY/T 1189-2006)	程运江	2014—2014	4	农业行业标准
42	瓜菜资源发掘与材料创新研究	方正杰	2014—2014	6	湖北省科技支撑计划项目
43	湖北省脱毒马铃薯种薯扩繁与示范(新品种选育及晚疫病防治)	谢从华 宋波涛	2014—2014	80	湖北省马铃薯产业发展专项
44	晚熟脐橙标准化生产技术创新团队首席专家、岗位专家	刘继红	2014—2014	30	湖北省现代农业产业技术体系
45	花枝茶叶科技合作	黄友谊	2014—2014	3	其它项目
46	武汉市七万亩设施蔬菜关键技术集成示范(蔬菜连作)	别之龙	2014—2014	10	武汉市科技攻关项目
47	武汉市七万亩设施蔬菜关键技术集成示范(番茄)	叶志彪	2014—2014	10	武汉市科技攻关项目