

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

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2011年新增项目汇编

发布时间: 2011年10月11日 点击次数: 3次

实验室2011年新增项目汇编

序号	课题名称	负责人	起止时间	批准经费 (万元)	类别
1	重要园艺作物果实品质形成的机理	邓秀新	2011-2015	2900	“973”计划
2	柑橘分子育种与品种创制	郭文武	2011-2015	926	“863”计划
3	番茄热稳定型根结线虫抗性基因的克隆	叶志彪	2011-2013	37	国家自然科学基金
4	温州蜜柑与HB柚二倍体胞质杂种雄性不育的功能基因研究	郭文武	2011-2013	38	国家自然科学基金
5	SVP及下游信号miR172在柑橘一年多次成花中的作用和机制	胡春根	2011-2013	33	国家自然科学基金
6	一个新抗旱基因S1USP1的功能和作用机理研究	王涛涛	2011-2013	18	国家自然科学基金
7	梅花CBF/DREB1类基因的功能解析及应用研究	张俊卫	2011-2013	35	国家自然科学基金
8	湖北恩施茶叶多酚类物质结构特征及免疫活性机制研究	余志	2011-2013	20	国家自然科学基金
9	甜橙一个新的MYB转录因子在果实品质代谢中的功能解析	徐强	2011-2013	33	国家自然科学基金
10	柑橘中类胡萝卜素生物合成的表达调控研究	徐娟	2011-2012	34	国家自然科学基金
11	马铃薯类“T-DNA”元件的功能分析与同源转基因体系建立	谢婷婷	2011-2013	22	国家自然科学基金
12	桂花花瓣衰老过程中的能量耗损及其与细胞程序性死亡的关系	王彩云	2011-2013	37	国家自然科学基金
13	缺硼导致脐橙叶脉木栓化的发生机制研究	彭抒昂	2011-2013	38	国家自然科学基金
14	温州蜜柑诱导“上火”分子机理研究	马兆成	2011-2013	22	国家自然科学基金
15	与中国甜柿自然脱涩有关的Myb类转录因子基因克隆及其功能验证	罗正荣	2011-2013	35	国家自然科学基金
16	调控枳精氨酸脱羧酶基因(PtADC)干旱应答的转录因子分离及功能鉴定	刘继红	2011-2013	33	国家自然科学基金

地址: 中国 · 湖北 · 恩施 · 茶叶多酚类物质结构特征及免疫活性机制研究
 Copyright © 2008-2012 版权所有: 园艺植物生物学教育部重点实验室
 技术支持: 现代教育技术中心

17	结核分枝杆菌螺旋酶GyrB与GyrA相互作用的机理研究	黄友谊	2011-2013	34	国家自然科学基金
18	石竹温敏雄性不育相关基因的筛选克隆及功能分析	傅小鹏	2011-2013	20	国家自然科学基金
19	NSFC-CIP双边讨论会	宋波涛	2011-2011	3.1	国家自然科学基金
20	西甜瓜产业技术体系设施栽培岗位科学家	别之龙	2011-2015	350	现代农业产业体系
21	转MdSPDS1甜橙抗溃疡病的生理和分子机制研究	刘继红	2011-2012	20	中央高校基本科研业务费专项资金
22	加工专用型马铃薯种质资源创制与品种选育	宋波涛	2011-2012	10	湖北省自然科学基金-依托基地项目
23	马铃薯晚疫病持久抗性基因发掘与应用研究	田振东	2011-2012	20	湖北省青年杰出人才基金
24	苦瓜耐旱种质筛选及干旱胁迫响应机制分析	孔秋生	2011-2012	2	湖北省自然科学基金
25	彩色菜用马铃薯资源引进鉴定与新品种选育	宋波涛	2011-2013	8	武汉市攻关
26	柑橘安全优质高效栽培技术集成与示范	李国怀	2011-2012	10	横向
27	耐热耐湿黄瓜新品种“华黄瓜5号”的选育与推广	徐跃进	2011-2015	10	华中农业大学科技创新基金
28	主要类型名优茶清洁化加工成套技术研究	倪德江	2011-2015	10	华中农业大学科技创新基金
29	马铃薯重要性状功能基因组与遗传改良团队 (A类)	田振东	2011-2013	30	华中农业大学科技创新基金
30	果树基因组学及果实生物学	徐强	2011-2013	15	华中农业大学科技创新基金
31	园艺植物生物学国家重点实验室(培育)	匡汉晖	2011-2013	60	华中农业大学科技创新基金
32	苦瓜果实中Vc含量杂种优势形成的分子基础	孔秋生	2011-2012	5	校自主科技创新基金
33	马铃薯晚疫病持久抗性分子机理及应用研究	田振东	2011-2012	10	华中农业大学科技创新基金
34	悬铃木无球果育种及重要草花新品种培育	包满珠	2011-2012	20	华中农业大学科技创新基金
35	柑橘生防菌34-9活性代谢物的鉴定及其抑制青霉发生的作用机制	龙超安	2011-2012	10	华中农业大学科技创新基金
36	南瓜砧木嫁接影响西瓜果实糖分积累的生理和分子机制研究	黄远	2011-2012	5	青年教师科技创新专项
37	杨树耐涝分子生理机理与抗性基因鉴定	杜克兵	2011-2012	5	华中农业大学科技创新基金
38	矮牵牛应答低温胁迫的MYB类转录因子的分离及其功能验证	张蔚	2011-2012	5	华中农业大学科技创新基金
39	与不育万寿菊花器官同源异型突变相关的花发育基因的克隆和功能验证	何燕红	2011-2012	5	华中农业大学科技创新基金
40	PtF-box基因在柑橘成花转变中的功能及其调控机制	张金智	2011-2012	5	华中农业大学科技创新基金
41	番茄抗逆膜联蛋白基因的初步功能分析	欧阳波	2011-2012	10	华中农业大学科技创新基金
42	柑橘根系植菌互作研究	萧顺元	2011-2012	30	华中农业大学科技创新基金

43	柑橘地表覆膜促进果实糖酸同时积累的生理和分子机理	刘永忠	2011-2012	10	华中农业大学科技创新基金
44	蔷薇属三物种花发育代谢物的差异性及其与酶基因的相关性研究	宁国贵	2011-2012	10	华中农业大学科技创新基金
45	低温解除百合鳞茎休眠过程中的相关基因克隆和功能分析	刘秀群	2011-2012	6	华中农业大学科技创新基金
46	马铃薯-病毒亲和与非亲和互作分子机制研究	聂碧华	2011-2012	6	华中农业大学科技创新基金
47	甜瓜耐涝性遗传分析及QTLs定位	杨静	2011-2012	6	华中农业大学科技创新基金
48	菊芋种质资源耐旱性评价及其耐旱机理研究	杨文杰	2011-2012	6	华中农业大学科技创新基金
49	与Wo基因互作的B型周期蛋白基因调控番茄表皮毛形成的机理及抗性研究	杨长宪	2011-2012	6	华中农业大学科技创新基金