

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2012年新增项目汇编

发布时间: 2016年12月13日 点击次数: 6次

实验室2012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	柑橘特异资源早实积短长期性状遗传与分子机理研究	胡春根	2012—2016	280	国家自然科学基金重点项目
2	西南马铃薯周年丰产关键技术研究与示范	蔡兴奎	2012—2016	40	国家科技支撑计划
3	瓜类蔬菜杂种优势利用与新品种选育	孔秋生	2012—2016	27	国家科技支撑计划
4	现代柿产业关键技术研究 with 试验示范	罗正荣	2012—2016	1527	农业部公益性行业科研专项
5	蜜蜂授粉增产技术集成与示范	别之龙	2012—2016	322	农业部公益性行业科研专项
6	主要果树砧木收集、评价与筛选	郭文武	2012—2016	286	农业部公益性行业科研专项
7	国家重点野生花卉人工驯化繁殖及栽培技术研究 with 示范	刘国锋	2012—2016	189	农业部公益性行业科研专项
8	我国湖北地区落叶果树农家品种资源调查与收集	张青林	2012—2015	15	科技基础性工作专项
9	蔬菜抗逆分子标记辅助育种技术研究 with 优异种质创制	李汉霞	2012—2015	516	“863”计划
10	悬铃木FT同源基因(PaFT)选择性剪切的生物学意义及其剪切机理的研究	包满珠	2012—2015	64	国家自然科学基金面上项目
11	荷叶铁线蕨无配子生殖形成多孢子体行为的相关基因挖掘与功能分析	陈龙清	2012—2015	64	国家自然科学基金面上项目
12	番茄黄化曲叶病毒抗性基因克隆及其抗性差异机理	李汉霞	2012—2015	64	国家自然科学基金面上项目
13	与中国甜柿单宁凝固有关两个功能基因及其育种应用研究	罗正荣	2012—2015	62	国家自然科学基金面上项目
14	柑橘生防菌34-9活性代谢物—苯乙醇抑制青霉发生的作用机制	龙超安	2012—2015	61	国家自然科学基金面上项目
15	PEPC基因在石斛属植物C3/CAM转换中的作用机理及其分子进化研究	王彩云	2012—2015	60	国家自然科学基金面上项目
16	调控番茄抗坏血酸氧化酶基因关键转录因子克隆与功能分析	张余洋	2012—2015	60	国家自然科学基金面上项目
17	茶叶鞣与多糖的结合机制及其安全性变化研究	陈玉琼	2012—2015	58	国家自然科学基金面上项目

Copyright © 2006-2012 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

18	StLRPK1类受体激酶介导的PTI免疫应答在马铃薯晚疫病抗性中的作用机理	田振东	2012— 2015	58	国家自然科学基金面上项目
19	月季及其近缘种MYB不同类型转录因子的结构及功能研究	宁国贵	2012— 2015	56	国家自然科学基金面上项目
20	砷用南瓜盐胁迫响应基因表达谱分析及重要耐盐基因鉴定	别之龙	2012— 2015	52	国家自然科学基金面上项目
21	糖酵解途径在马铃薯低温糖化过程中的应答及其对低温糖化调控机制研究	宋波涛	2012— 2015	46	国家自然科学基金面上项目
22	柑橘种质创新与遗传改良	郭文武	2012— 2015	240	国家自然科学基金国家杰出青年科学基金
23	PtF-box基因在柑橘成花转变中的功能及其调控机制	张金智	2012— 2014	25	国家自然科学基金青年基金
24	马铃薯-病毒亲和与非亲和互作中差异表达基因的筛选、克隆和鉴定	聂碧华	2012— 2014	22	国家自然科学基金青年基金
25	中国芒抽穗期与分蘖相关基因等位变异与功能标记开发研究	赵华	2012— 2014	22	国家自然科学基金青年基金
26	工夫红茶关键加工智能化装备及自动化生产线	倪德江	2012— 2014	65	国家科技支撑计划
27	马铃薯U-box E3 泛素连接酶基因StPUB17在晚疫病抗性中的作用机理	田振东	2012— 2014	3.40	教育部留学回国科研启动基金
28	蜡梅花色MYB转录因子的功能研究	陈龙清	2012— 2014	12	教育部博士点基金
29	拟低温应答关键转录因子PtICE1基因克隆、分子鉴定及功能验证	刘继红	2012— 2014	12	教育部博士点基金
30	DNA条形码在柿属植物物种鉴定和系统发育重建中的应用价值研究	罗正荣	2012— 2014	12	教育部博士点基金
31	病原相关分子模式激发的PTI免疫应答在马铃薯晚疫病持久抗性中的作用机制研究	田振东	2012— 2014	12	教育部博士点基金
32	NRG1抗病基因功能研究	陈炯炯	2012— 2014	4	教育部博士点基金
33	柑橘成花关键基因PtELF5互作蛋白的分离及其功能鉴定	张金智	2012— 2014	4	教育部博士点基金
34	青花砖显著减肥活性因子及作用机理研究	陈玉琼	2012— 2014	15	湖北省科技攻关项目
35	国家柑橘育种中心二期建设项目	邓秀新	2012— 2014	365	科研基地建设运行项目
36	全基因组挖掘柚(Citrus grandis)果实色泽风味基因资源	徐强	2012— 2014	30	校自主科技创新基金
37	甘蓝与甘蓝型油菜远缘杂交后代的遗传研究	万正杰	2012— 2013	6	校自主科技创新基金
38	高活性茶叶多酚氧化酶的分离鉴定与异源表达	黄友谊	2012— 2013	5	校自主科技创新基金
39	马铃薯Y病毒极端抗性R基因的精确定位	蔡兴奎	2012— 2013	5	校自主科技创新基金
40	植物基因组中保守型R基因的鉴定及功能研究	陈炯炯	2012— 2013	5	校自主科技创新基金
41	园林植物生物学教育部重点实	程运江	2012—	40	校自主科技创新基金

	实验室专项培育经	匡汉晖	2013		
42	圆叶型莽山野柑中芳樟醇氧化物富集的机理探索	徐娟	2012— 2013	20	校自主科技创新基金
43	第五届国际柿学术研讨会	罗正荣	2012— 2012	6	国家自然科学基金国际 (地区)合作与交流项目
44	DNA甲基化在荷叶铁线蕨配子体性器官分化中的作用	吴华	2012— 2012	10	国家自然科学基金青年项目
45	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	2012— 2012	35	湖北省现代农业产业技术体系
46	园艺植物生物学教育部重点实验室评优	程运江	2012— 2012	50	科研基地建设运行项目