

农学院学生承担的“国创”项目

立项时间	项目名称	项目负责人	专业	年级	指导教师	职称
2007(第二期)	茶及茶制品废弃物对纤维板甲醛吸附动力学研究	应乐	茶学	05 级	屠幼英	教授
2008(第三期)	桑细菌性枯萎病菌分子检测技术研究	田文效	植保	06 级	谢关林	教授
2008(第三期)	<i>DELLA</i> 基因对于甘蓝型油菜 (<i>Brassica napus</i>) 油脂代谢的影响	姜宇晓	农学	06 级	蒋立希	教授
2009(第四期)	茉莉酸与水杨酸对拟南芥 GIS 家族基因表达的影响	鲍晟杰	农学	07 级	甘银波	教授
2009(第四期)	新型高效除草剂丙酯草醚 (ZJ0273) 作用机理研究	吕晓	农学	07 级	周伟军	教授
2009(第四期)	DELLA 蛋白对拟南芥酯酶基因的表达及其种子含油量的影响	朱杨	农学	07 级	蒋立希	教授
2009(第四期)	中国番茄黄化曲叶病毒卫星 DNA 编码的 β C1 蛋白磷酸化位点的鉴定及其对其功	潘梦	植保	07 级	周雪平	教授
2009(第四期)	糖信号调控芥子油苷的机理	汪丽丽	园艺	07 级	汪俏梅	教授
2010(第五期)	缓释型复合茶枕的制备技术及产品开发	邹建财	茶学	08 级	屠幼英	教授
2010(第五期)	桑树凋萎症状及其病原的快速诊断与检测技术	范小英	植保	08 级	谢关林	教授
2010(第五期)	转 Cry 与 Vip3 双抗基因水稻植株培育	孙佳琦	农学	07 级	涂巨民	教授
2011(第六期)	内共生菌在烟粉虱抗药性和抵御真菌中的作用	归佳栋	植保	09 级	刘树生	教授
2011(第六期)	手性新农药哌虫啉在好氧土壤中的对映体选择性降解与转归研究	柳汝阳	应生	09 级	叶庆富	教授
2011(第六期)	植物菌核病菌关键致病因子草酸的致病作用机理分析	李阳	植保	09 级	蔡新忠	教授
2012(第七期)	源于菜蛾盘绒茧蜂畸形细胞的抗菌肽种类和功能研究	朱亚妮	植保	10 级	陈学新	教授
2012(第七期)	小麦赤霉病菌 HOG 信号途径下游转录因子的识别和鉴定	武兴	应生	10 级	马忠华	教授
2012(第七期)	西瓜枯萎病菌致病突变体筛选及其相应基因的功能分析	魏蔚	植保	10 级	宋凤鸣	教授
2012(第七期)	茶妍化妆品研发及推广	马致远	茶学	10 级	屠幼英	教授
2013(第八期)	利用 TALEN 技术初步探索稻瘟病菌致病基因功能	程 航	应生	10 级	王政逸	教授

2013(第八期)	赤霉素对‘亚历山大’葡萄花穗生长及果实品质的影响	卢晓明	园艺	11 级	贾惠娟	教授
2013(第八期)	赤霉病菌中 RNA 沉默机制及生物学作用的研究	蒋泽民	植保	11 级	马忠华	教授
2013(第八期)	香蕉束顶病毒单克隆抗体的制备及其应用	吴舒艾	应生	11 级	吴建祥	教授

农学院学生承担的“省创”项目

立项时间	项目名称	项目负责人	专业	年级	指导教师	职称
2008(第一期)	14C 示踪法研究新除草剂丙酯草醚在敏感和抗性植物体内代谢的差异	罗茜	应生	06 级	叶庆富	教授
2008(第一期)	梨花枯和芽枯的病原学研究	罗士波	植保	06 级	谢关林	教授
2008(第一期)	茶叶涩味的调控技术的研究	邵淑宏	茶学	06 级	梁月荣	教授
2009(第二期)	甘蓝类蔬菜不同器官中生物活性物质和营养成分的研究	方莉	园艺	07 级	汪俏梅	教授
2009(第二期)	利用食用菌栽培料生产酸性蛋白酶技术研究	周莉媛	园艺	07 级	陈再鸣	副教授
2009(第二期)	水稻重要 LOX 家族基因的克隆及对不同信号刺激的反应机制研究	方翔	植保	07 级	娄永根	教授
2009(第二期)	赤霉素和茉莉酸对油菜 (<i>Brassica napus</i>) 油脂代谢的影响	谢梦赉	农学	07 级	蒋立希	教授
2009(第二期)	蝶蛹金小蜂毒液对寄主细胞免疫相关基因表达的影响	严智超	植保	07 级	叶恭银	教授
2009(第二期)	dsRNA 介导的水稻抗水稻条纹病毒 (RSV) 基因工程	蔡铭耿	植保	07 级	周雪平	教授
2009(第二期)	大麦幼胚的转化及再生体系构建	杨翀	农学	07 级	张国平	教授
2009(第二期)	BcMYBogu 在白菜类黄酮合成中的功能研究	施倩倩	园艺	07 级	向珣	高工
2009(第二期)	茶树花多糖免疫调节活性研究	高颖	茶学	07 级	何普明	教授
2009(第二期)	高锌儿童特供营养米“粒粒滋”的推广	马婷婷	植保	07 级	吴殿星	研究员
2010(第三期)	白菜组蛋白去甲基化酶编码基因 <i>BcJM30</i> 在花粉发育中的功能分析	葛航	园艺	08 级	曹家树	教授
2010(第三期)	桃主要过敏蛋白家族不同成员的过敏性比较研究	胡璋健	园艺	08 级	高中山	教授
2010(第三期)	青藏高原一年生野大麦逆境抗性基因类钙调神经磷酸酶 B 亚基 3 (<i>CBL3</i>) 的克隆及其功能研究	沈清	农学	08 级	蒋立希	教授
2010(第三期)	纳米材料与水体农药相互作用机理研究	刘琼	植保	08 级	叶庆富	教授
2010(第三期)	烟粉虱中 p38 基因克隆表达及温度对 p38 在 MAPK 信号传导通路中的影响	夏骏	植保	08 级	刘树生	教授
2010(第三期)	两种根部内生真菌在水稻上的免疫诱导活性研究	何蛟	植保	08 级	宋凤鸣	教授
2010(第三期)	儿茶素 EGCG 与蛋白质的络合常数测定	杨鸿春	茶学	07 级	王校常	教授

立项时间	项目名称	项目负责人	专业	年级	指导教师	职称
2010(第三期)	普洱茶提取物复合制剂毒理学安全评价及降血脂作用的探究	黄爽茹	茶学	08 级	王岳飞	教授
2010(第三期)	辣椒疫病抗性的 AFLP 标记	章一清	园艺	08 级	黄鹂	副教授
2010(第三期)	百合远缘杂交与人工多倍化育种	刘逖迤	园林	08 级	周树军	副教授
2011(第四期)	以共生微生物为靶标的白蚁防治新药物的研究	蒋艳冬	植保	08 级	莫建初	教授
2011(第四期)	水稻中 ANR1 同源基因对不同形态氮素处理的响应	王丹	农学	08 级	甘银波	教授
2011(第四期)	白菜花粉发育相关新基 BcMF20 及其启动子的时空表达模式研究	姚丽娜	园艺	08 级	曹家树	教授
2012(第五期)	南方水稻黑条矮缩病毒单克隆抗体制备及其应用	周源	植保	10 级	周雪平	教授
2012(第五期)	二化螟体内章鱼胺和酪胺受体的药理学解析	胡玉琼	植保	09 级	叶恭银	教授
2012(第五期)	dsRNA 介导的稻飞虱嗅觉系统的分子解析和生态特性研究	胡沁园	植保	09 级	祝增荣	教授
2012(第五期)	共生菌 Arsenophonus 和 Wolbachia 感染对褐飞虱生长发育、繁殖的影响	叶雨轩	植保	09 级	张传溪	教授
2012(第五期)	青藏高原一年生野大麦类钙调神经磷酸酶 B 亚基 8 (CBL8) 的功能研究	徐威	农学	09 级	郭万里	讲师
2012(第五期)	茶色素在香肠加工中的应用技术和机理研究	高黎丹	茶学	10 级	屠幼英	教授
2012(第五期)	油菜素内酯对黄瓜高温、低温抗性的影响	吕相漳	园艺	09 级	周艳虹	教授
2012(第五期)	枇杷果实有色体与类胡萝卜素积累之间的关系	邵志勇	园艺	10 级	徐昌杰	教授
2012(第五期)	新型茶类口含片(含糖果)加工技术与推广	周继红	茶学	10 级	王岳飞	教授
2013(第六期)	盆栽活体灵芝研究	褚琴洁	园艺	10 级	陈再鸣	副教授
2013(第六期)	茶树花精油绿色制备技术及其抗生活性研究	徐佳敏	茶学	10 级	吴媛媛	副教授
2013(第六期)	印度梨形孢(Piriformospora indica)诱导草莓促生、抗病作用的研究与应用	徐泽凌	应用生物学	10 级	毛碧增	研究员
2013(第六期)	糊精酶抑制子基因的多态性及其与麦芽品质的关系	蔡康锋	农学	10 级	金晓丽	副教授
2013(第六期)	球孢白僵菌侵染烟粉虱关键基因的鉴定	张梵迪	植物保护	10 级	王晓伟	教授

农学院学生承担的校院级 SRTP 项目

第五期（2002 年）

序号	专业 年级	项目 负责人	项目名称	指导 教师	职称	级别
1	植保 99	周华伟	菜蛾绒茧蜂对“菜喜”抗性的选育	刘树生	教授	校级
2	园艺 99	陈建峰	杨梅根瘤固氮菌优良菌株的筛选	陈力耕	教授	校级
3	农学 99	章徐鸯	S3307 在油菜种衣剂中的应用效应	胡晋	教授	校级
4	茶学 99	黄海涛	酶法制取茶黄素的生产工艺	屠幼英	副研究员	校级
5	植保 00	马国栋	蝶蛹金小蜂抑制寄生血细胞免疫因子的生理活性分析	叶恭银	教授	校级
6	植保 99	陈 洁	水稻中 EDSI、MPK4 和 COII 对应基因的克隆与功能分析	宋凤鸣	教授	校级
7	园艺 99	刘焱飞	园艺植物在荒山改造中的系统应用研究	张放	副教授	校级
8	园艺 99	曹金真	不同甘蓝型油菜品种最佳 60Co 辐射剂量的研究	张明龙	副研究员	校级
9	农学 992	许镇坚	水稻种质资源核心库的构建方法研究	石春海	教授	校级
10	茶学 99	曾晓维	茶汤浑浊活性蛋白（HAP）的分离、纯化及其生化特性研究	陆建良	副教授	校级
11	植保 99	杨章女	一种多底物农药降解酶的固定化及其应用基础	虞云龙	教授	校级
12	植保 99	狄 蕊	菜蛾盘绒茧蜂畸形细胞对寄主小菜蛾脂肪体的分解作用	陈学新	教授	校级
13	园艺 99	赵婷婷	用茎尖培养方法快速繁殖山核桃种苗的研究	刘永立	教授	校级
14	园艺 99	张冠炜	萝卜离体培养再生技术的建立	卢刚	副教授	校级
15	农学 99	黄福灯	石斛的组织培养与快速繁殖技术研究	唐桂香 周伟军	副教授 教授	校级
16	茶学 99	尤韶华	不同茶类营养保健功能研究进展	苏祝成	副教授	校级
17	植保 99	孙小峰	食用菌有害螨类的调查及其危险性评估和检测	余虹	副教授	校级
18	植保 99	陈勇华	浙江省香榧病虫害种类及防治方法调查研究	徐志宏	教授	校级
19	园林 99	李 挺	景观水岸形状布置对游人行为的影响	邓云兰	讲师	校级
20	园林 99	沈实现	传统“风水说”的生态哲学思想探讨及其在社区景观规划设计中的应用	贾建强	高级工程师	校级
21	农学 99	傅天珍	锐劲特和适乐时包衣处理对水稻种子安全性的影响	宋文坚 胡晋	副教授 教授	校级
22	植保 99	陈国安	石斛疫病菌防治研究	张敬泽	教授	校级
23	植保 99	徐正刚	进境检疫性昆虫 Lucid 分类检索系统	陈学新	教授	校级
24	农学 99	陈跃锋	高胡萝卜素植物资源的筛选及其胡萝卜素产业化开发研究	陆国权	副教授	校级

25	茶学 99	贾俊辉	隔夜茶的安全性初探	沈生荣	教授	校级
26	园林 99	陈国波	园林植物拉丁学名辅助教学与综合应用软件	包志毅	高级工程师	校级
27	园艺	潘 娴	浙江大学校园绿化植物中显花植物的调查及景观效果分析	李方	高级实验师	校级
28	农学 00	戴 飞	高含有锌元素的水稻种子对其幼苗抗逆效应研究	陈锦新	讲师	校级
29	茶学 99	叶 倩	利用茶渣生产茶园专用有机肥的研究	屠幼英	副研究员	校级
30	植保 00	朱启伟	中国法医昆虫学网站建设	胡萃	教授 教授	校级
31	植保 99	林敬州	浙江省竹笋病虫害调查及有机竹笋的研究	徐志宏	教授	校级
32	园艺 99	王钱洁	果树组织 RNA 提取技术研究	徐昌杰	副教授	校级
33	园艺 99	朱茗茗	山地丘陵型农业生态园区的设计和规划	陈力耕	教授	校级
34	植保 99	张时妙	欧洲山芥对小菜蛾的产卵引诱力	刘树生	教授	校级
35	植保 99	任 琰	甜瓜枯萎病菌拮抗生防细菌的筛选及鉴定	谢关林	教授	校级

第六期（2003 年）

序号	专业 年级	项目 负责人	项目名称	指导教师	职称	级别
1	园艺 00	李晋豫	抗芜菁花叶病毒转基因芜菁的培育	曹家树	教授	校级
2	园艺 00	吴华阳	商陆细胞培养系的建立	刘永利	教授	校级
3	园艺 01	刘佳妮	小型水景的生态设计研究	邓云兰	讲师	校级
4	园艺 01	包琦斐	阳台窗台绿化与 城市景观	邓云兰	讲师	校级
5	园艺 00	龚月	幼儿园户外空间环境设计研究	邓云兰	讲师	校级
6	园艺 00	邹央云	白菜抽薹开花过程中相关基因表达的 cDNA-AFLP 分析	曹家树	教授	校级
7	园艺 00	俞建浓	不同基因型小白菜花发育的比较研究	向 旬	工程师	校级
8	园艺 00	刘洋	野生蔬菜抗氧化性比较测定	朱祝军	教授	校级
9	园艺 00	陈超	网络信息系统在柑橘生产销售中的应用	刘永利	教授	校级
10	园艺 00	单兰兰	狗牙根的组织培养和转耐寒基因研究	毛碧增	助理研究员	校级
11	园林 00	叶艇	中国传统风水理论与现代化风景园林景观规划思想的结合及其在公共墓地园林规划设计中的运用	包志毅	副教授	校级
12	园艺 01	周莹	樱桃番茄矮化技术研究	汪炳良	副教授	校级
13	园林 00	杨帆	杭州老住宅绿化环境改造研究	李春梅	讲师	校级
14	园林 00	张笑笑	西湖风景区园林植物配置的公众评价	沈朝栋	讲师	校级
15	园林 00	王望峥	杨梅的硬枝扦插	叶明儿	副教授	校级
16	园林 01	吴彩芸	园林艺术窗景的发展与运用	李方	高级实	校级

					验师	
17	园林 00	顾颖振	藤蔓植物在墙面垂直绿化上的最佳景观搭配	包志毅	副教授	校级
18	农学 00	俞珺璟	转 Bt 基因 (cryIAb) 水稻根系分泌物成份测定	叶庆富	教授	校级
19	农学 01	陈松	马铃薯设施栽培低温胁迫的模拟研究	黄冲平	副教授	校级
20	农学 01	金宗来	生长调节物质对大麻列当萌发的调控作用	宋文坚	讲师	校级
21	农学 01	唐唯其	高血压病易感位点的连锁不平衡分析	朱军	教授	校级
22	农学 00	华孝挺	植物次生物质对枯萎病菌的抑制作用	祝水金	教授	校级
23	农学 00	陈盛	密穗型晚粳稻粒间品质特征研究	程方民	副教授	校级
24	农学 01	邵奇	不同油菜细胞质雄性不育类型的生化及其分子标记的分析	张明龙	副研究员	校级
25	农学 00	周云泉	内源激素对籼稻品种组培力的影响	薛庆中	教授	校级
26	农学 00	许玲	激素、子房共培养对大麦小孢子愈伤组织诱导、分化的效应	周伟军	教授	校级
27	农学 00	邵伟强	辐射提高高粱转化效率及转基因表达特性的研究	崔海瑞	教授	校级
28	农学 00	张帆	白菜 EST-SSR 标记的建立	崔海瑞	教授	校级
29	农学 00	汪红燕	桂花组织培养与快繁体系的建立	唐桂香	副教授	校级
30	农学 01	陈振华	有毒重金属污染对种子发芽成苗的影响	胡晋	教授	校级
31	农学 01	陆其峰	利用方差分量的方法分析高血压致病基因间的互作	徐海明	副教授	校级
32	茶学 00	洪高洁	茶红素的分离纯化及其抗氧化活性与构	杨贤强	教授	校级
33	茶学 00	张建武	用纤维素或微孔玻璃固定化多酚氧化酶的研究	屠幼英	副研究员	校级
34	茶学 00	王晓婧	高速逆流色谱提取茶花有效成分的研究	屠幼英	副研究员	校级
35	茶学 01	金攀	甲壳素及其衍生物在茶叶生产中的应用研究	骆耀平	副教授	校级
36	茶学 00	郑梦飞	紫外辐射胁迫与茶树多酚类生物合成的关系研究	陆建良	副教授	校级
37	茶学 00	龚明金	茶叶化学成分与茶汤冷后浑形成相关性研究	梁月荣	教授	校级
38	植保 00	徐玉婷	家栖鼠类不育剂毒饵的研究	莫建初	教授	校级
39	植保 00	任捷	水稻含 ankyrin 重复结构域蛋白基因家族的分析	宋凤鸣	教授	校级
40	植保 00	林钗	植物源农药雷公藤新剂型的研究与开发	程敬丽	讲师	校级
41	植保 00	郑少华	一品红新病害及其病鉴定研究	谢关林	教授	校级
42	植保 00	方琦	对小菜蛾高效的球孢白僵菌菌株筛选	刘银泉	讲师	校级
43	植保 00	何李黎	从微生物中提取纯化溶菌酶以及其生理活性的测定	陈卫良	副教授	校级
44	植保 00	何黄英	小菜蛾对菜喜的抗性与其耐低温能力的关系	刘树生	教授	校级
45	植保 00	朱新星	Bt 水稻花粉对家蚕安全性潜在风险的评估	胡萃	教授	校级
46	植保 01	李国钧	用于昆虫抗逆性基因芯片制备的候选基因 DNA 克隆库的构建	姚洪渭	副教授	校级
47	茶学 01	徐侠钟	茶叶提取物的解酒作用	王岳飞	副教授	校级

48	园艺 00	陈玉珍	保健果番茄高效食疗的食用方式	朱祝军	教授	校级
49	园林 00	于丹	园路铺地设计研究	李春梅	讲师	校级
50	园艺 00	罗柏宇	西瓜专家系统开发	朱祝军	教授	校级
51	园林 01	梁世云	草坪的化学调控	黄冲平	副教授	校级
52	农学 00	王雪峰	克螟稻植株中 Cry1Ab 蛋白纯化制备方法的建立	叶庆富	教授	校级
53	农学 00	金海峰	克螟稻与原亲本际土壤微生物群落的异同性的研究	叶庆富	教授	校级
54	茶学 00	赵勤	利用高速逆流色谱分离茶黄素单体	屠幼英	副研究员	校级
55	植保 00	夏菲	S8 基因在水稻体内的遗传、表达及其介导的抗病性评价	叶恭银	教授	校级
56	植保 00	余婧	佛手中生物活性物质的定量测定	陈卫良	副教授	校级
57	植保 00	姚崇巍	棕尾别麻蝇耐重金属的生理生化机制	叶恭银	教授	校级

第七期（2004 年）

序号	专业 年级	项目 负责人	项目名称	指导教师	职称	级别
1	茶学 01	陆文渊	BT 水稻 cry1Ab 基因表达产物在土壤基质中的行为	叶庆富	研究员	校级
2	茶学 01	钱虹	银杏茶、苦丁茶及各种茶类抗氧化作用的比较	何普明	教授	校级
3	茶学 01	王春梅	远红外分析仪数据模型建立	龚淑英	教授	校级
4	茶学 01	孙逸钊	双液相法提取茶黄素	屠幼英	副研究员	校级
5	农学 01	曹栋栋	烯效唑包衣处理对花椰菜种子发芽和幼苗素质的影响	宋文坚	讲师	校级
6	农学 01	王笑	转基因棉花田间快速鉴定方法的研究	祝水金	研究员	校级
7	农学 01	郑希	近红外光谱分析技术在生鲜牛乳品质鉴定中的应用	石春海	教授	校级
8	农学 01	胡晗	双回交混合群体的 QTL 定位研究	徐海明	讲师	校级
9	农学 01	陈剑峰	植物基因组复制和共线性区段的搜索方法研究	樊龙江	研究员	校级
10	农学 01	吕炉君	稻米垩白部位营养品质特征研究	程方民	教授	校级
11	农学 01	陶建忠	特尔奇菌快速繁殖技术	毛碧增	副研究员	校级
12	植保 01	范凌	植物源杀虫剂苦参碱的提取工艺及杀虫活性研究	朱国念	教授	校级
13	植保 01	黄小萍	外来入侵害虫稻水象甲飞行肌发育过程、机制及其调控	祝增荣	教授研究员	校级
14	植保 01	孙菊	柳紫闪蛱蝶彩虹翅的产生机制	蒋明星	教授	校级

15	植保 01	黄光鑫	杆奖病毒几丁质酶基因的表达产物对 bt 杀虫剂的增效作用	张传溪	教授	校级
16	植保 01	薛智慧	植物代谢产物单宁酸对蚊虫生长发育和体内解毒酶系的影响	莫建初	教授	校级
17	植保 01	陈晓玲	龟甲科青枝枯病病原物的分离与鉴定	楼兵干	副教授	校级
18	植保 01	董卉	Bt 水稻毒蛋白在食物链中转移及生物富积的可能性研究	叶恭银	教授	校级
19	植保 01	陈伟强	入侵生物烟粉虱对寄主植物的生理适应机制	刘树生	教授	校级
20	植保 01	吴志刚	黄腹潜蝇茧蜂对寄主美洲斑潜蝇生理抑制的新因子探讨	陈学新	教授	校级
21	植保 01	何安东	浙江省林业有害生物种类及分布调查(鳞翅目部分)	徐志宏	教授	校级
22	园艺 01	王琦	枇杷果实中多酚氧化酶(PPO)的表达模式和功能	陈昆松	教授	校级
23	园艺 01	何佳燕	番茄对抗青枯病有差异品种的生理特性研究	寿森炎	教授	校级
24	园艺 01	叶国华	白菜核雄性不育相关的两个 BCMEF 基因的功能验证	曹家树	教授	校级
25	园艺 01	殷学仁	猕猴桃果实的两个乙烯受体基因的表达的研究	陈昆松	教授	校级
26	园艺 01	王新城	野生猕猴桃离体再生系统的研究	刘永立	教授	校级
27	园艺 01	吕佳	浙大生物信息系统的开发	朱军	教授	校级
28	园艺 01	齐文雯	双价抗菌肽基因转化白菜类蔬菜的研究	余小林	讲师	校级
29	园艺 01	俞波	异噻唑酮对植物组织培养污染的控制	徐昌杰	副教授	校级
30	园艺 01	徐超炯	月季切花无 Ag+保鲜剂配方的筛选	朱祝军	教授	校级
31	园林 02	赵君	地被植物在园林中的应用现状及发展趋势	包志毅	副教授	校级
32	园林 02	杨凡	杭州西湖风景区古树保存现状及其历史价值研究	倪琪	副教授	校级
33	园林 02	马佳	杭州古井现状及其历史价值研究	贾建强	高工	校级
34	园林 01	劳佳萍	园林景桥的研究	沈朝东	讲师	校级
35	应生 0201	刘鹏	水稻姜烯稀释放动态的多样性及其对水稻与二化螟互作的调节	祝增荣	研究员	校级
36	应生 0201	汪芳	失土青年农民的教育需求分析与培训策略研究	林良夫	副教授	校级
37	应生 0201	刘少颖	茶叶中农药残留快速检测方法的研究	朱国念	教授	校级
38	应生 0202	张颖	杂交棉纯度快速鉴定和保纯技术研究	祝水金	研究员	校级
39	应生 0202	沈轶舒	油菜素内酯对苦瓜种子抗逆萌发的影响及其机理	汪俏梅	教授	校级
40	应生 0202	朱凤仙	蔬菜番茄红素的撮和含量测定技术研究	卢钢	副教授	校级
41	应生 0202	沈立	三系杂交棉的杂种优势	王学德	教授	校级
42	应生 0203	周杰华	蝴蝶兰生长发育计算机模拟研究	黄冲平	副教授	校级
43	应生 0203	胡俊	水稻 EUI2 基因与赤霉素合成代谢关系的研究	吴为人	教授	校级
44	应生 0203	严蕾艳	芦荟不同种耐性和生物活性物质比较研究	朱祝军	教授	校级
45	应生 0203	沈芸	超市潜在转基因食品的 PCR 检测	张明方	教授	校级

46	应生 0203	陈艳婷	低夜温胁迫后不同温光条件下番茄叶绿体光能和电子流分配的研究	喻景权	教授	校级
47	应生 0204	吴俊	高活性藻蓝蛋白的制备技术研究	汪志平	副研究员	校级
48	应生 0204	张奇华	浙贝母 DNA 指纹技术建立及基因型鉴定	包劲松	副研究员	校级
49	应生 0204	赵诚钧	茶树特殊种质资源的筛选	梁月荣	教授	校级
50	应生 0205	黄江	拮抗细菌 357 菌株抗性突变体库的构建	陈卫良	副教授	校级
51	应生 0205	高君恺	螺旋藻基因组外 DNA 的纯化与序列分析	汪志平	副研究员	校级
52	应生 0205	王升	蝶蛹金小蜂毒液生理功能评价体系的建立	叶恭银	教授	校级
53	应生 0205	范陆	耐辐射球菌中 ppri 的表达增强细胞抗氧化能力的研究	华跃进	教授	校级
54	应生 0205	黄干	抗烟草花叶病毒转基因烟草选育	周雪平	教授	校级
55	应生 0205	章奕卿	鸡腿菇菌丝体深层发酵最佳工艺条件的研究	陈再鸣	副教授	校级
56	应生 0205	刘逊亮	2, 3-丁二醇的产菌筛选与 2, 3 丁二醇对植物的促生作用谱研究	梁五生	副研究员	校级
1	茶学 0101	陈晓敏	花茶的功效研究与产品开发	屠幼英	副研究员	院级
2	农学 0101	夏波	LFY 基因转化国兰研究	毛碧增	副研究员	院级
3	园艺 0101	郑京京	一串红转抗病基因的研究	刘永立	教授	院级
4	园艺 0102	蔡丹英	利用生物信息学方法鉴定拟南芥 14-3-3 基因家庭	朱军	教授	院级
5	园艺 0102	钱田	芸薹种物杂种优势分子连锁图谱的研究	曹家树	教授	院级
6	园林 0201	周泓	杭州高校校园行道树调查及配置分析	夏宜平	副教授	院级
7	园林 0101	潘芳	西湖周围草坪植物景观营造	包志毅	副教授	院级
8	园林 0101	洪瑶	园林中水体运用的研究	倪琪	副教授	院级
9	应生 0201	陆小磊、李鑫翔	转 BT 水稻杀虫蛋白在食物链中的传递与作用机制	陈学新	教授	院级
10	应生 0202	许俊	油菜新型不育系的不育机理和杂种优势利用研究	石春海	教授	院级
11	应生 0202	徐虹	利用辐射诱变技术筛选高产类胡萝卜素的耐辐射球菌的研究	华跃进	教授	院级
12	应生 0202	陈预	利用比较基因组学方法分析禾科作物染色体进化	樊龙江	研究员	院级
13	应生 0204	徐静高	茶油对肥胖影响作用的研究	何普明	教授	院级
14	应生 0205	郑凌燕	拮抗微生物高产菌株选育	陈卫良	副教授	院级

第八期（2005 年）

序号	专业 年级	项目 负责人	项目名称	指导 教师	职称	级别
1	园林 02	骆何伟	杭州市区墙面垂直绿化现状调查	夏宜平	教授	校级
2	园林 02	王建成	下城区居住小区园林绿化的植物配置及生长现状调研	包志毅	教授	校级
3	园林 02	张靖	居室植物在室外内装修中的运用及发展	倪琪	副教授	校级
4	园林 02	郑日如	浙江省野花资源的引种与在现代园林景观中的应用研究	夏宜平	副教授	校级
5	植保 02	杨箫	烟粉虱携带双生病毒能力与寄主植物利用能力之间的关系	刘树生	教授	校级
6	植保 02	许琰丹	通用免疫标记探针的制备	胡东维	教授	校级
7	植保 02	张晟伟	茶刺蛾核型多角体病毒基因型分析及病力测定	张传溪	教授	校级
8	植保 02	刘霖	水稻介导的褐飞虱与白背褐飞虱互利关系的化学机理	姜永根	教授	校级
9	植保 02	吕意琳	稻种新病原细菌及其拮抗菌的鉴定研究	谢关林	教授	校级
10	植保 02	高吉良	景宁县林业有害生物（昆虫部分）调查（题目要改）	徐志宏	教授	校级
11	园艺 02	蔡佳燕	榨菜和甘蓝离体嫁接嵌合体植物学特性研究	陈丽萍	副教授	校级
12	园艺 02	胡仲远	榨菜细胞质雄性不育特异表达蛋白特性研究	张明方	教授	校级
13	园艺 02	王平	芸薹属蔬菜中萝卜硫苷生物合成相关基因的克隆	汪俏梅	教授	校级
14	园艺 02	陈能阜	芜菁霜霉病相关基因的 AFLP 分析	曹家树	教授	校级
15	园艺 02	王思周	番茄中 BR 信号转导相关基因的遗传转化研究	汪俏梅	教授	校级
16	园艺 02	叶丹	不同材料的容器与光质对叶艺春兰的影响	张放	教授	校级
17	农学 02	张靓	烤烟重金属积累与分配的基因型差异研究	汪自强	教授	校级
18	农学 02	谢志奎	Zn 缓解 Cd 毒害和减少水稻镉吸收与积累机理研究	张国平	教授	校级
19	农学 02	叶吉松	主要蔬菜作物种子指纹图谱鉴定技术的研究	胡晋	教授	校级
20	农学 02	汪芳	离体穗培研究大麦籽粒发育过程中镉的转移与积累	郭飞波	教授	校级
21	农学 02	郑妍 徐利锋	海岛棉种质资源农艺性状的遗传多样性分析	朱军	教授	校级
22	农学 02	薛孝彩	拟南芥环氧化物水解酶基因（AtsEH）的功能研究	吴为人	教授	校级
23	农学 02	陶永刚	优质彩色马铃薯种苗快繁及其育苗扦插新技术研究	陆国权	副教授	校级

24	茶学 02	胡丹竹	苦丁茶成分研究与产品开发	屠幼英	研究员	校级
25	茶学 02	张颖彬	杭州茶馆发展现状研究	龚淑英	教授	校级
26	茶学 02	李靓	茶多酚清咽功能的检验	王岳飞	副教授	校级
27	茶学 02	梅鑫	可溶性蛋白对茶汤冷后浑形成的影响	陆建良	副教授	校级
28	茶学 02	董俊杰	发根农杆菌诱导的茶树单细胞根茶氨基酸积累研究	陆建良	副教授	校级
29	茶学 02	林雨	不同机械加工对龙井茶的品质和经济效益的影响	龚琦	教授	校级
30	应生 02	许俊	水稻基因组特有基因的分子验证	樊龙江	研究员	校级
31	应生 02	洪隼	低植酸玉米突变的营养品质和遗传特性研究	吴殿星	副教授	校级
32	应生 02	罗臻	辐照诱变创造新的甘蓝型油菜优良性状的研究	张明龙	副研究员	校级
33	应生 02	孙志峰	转水稻 OsSPK1 基因烟草抗盐性分析	宋凤鸣	教授	校级
34	应生 02	顾轶	亚洲象孕酮含量变化的 RIA 测定	徐步进	教授	校级
35	应生 02	陈建伟	新型高效除草剂 ZJ273 的作用机理	叶庆富	研究员	校级
36	应生 02	陈广进	稻瘟病菌菌丝细胞壁多糖组分的免疫定位	胡东维	教授	校级
37	应生 02	余志扬	3H-14H 双标记丙酯草醚的环境行为与归趋	叶庆富	研究员	校级
38	应生 02	黄凌哲 转（陈淑玲）	番红花再生体系构建	汪志平	副研究员	校级
39	园林 03	金海钢	西塘石桥保存现状及其保护的调查研究	贾建强	高级工程师	校级
40	园林 03	石梦	西湖风景区停车场使用现状及存在问题研究	倪琪	副教授	校级
41	园林 03	何欣鑫	城市中低档住宅户型平面布局分析—以杭州为例	罗长海	讲师	校级
42	园林 03	李琦	对中国最大湿地生态公园—杭州西溪湿地的综合性研究	包志毅	教授	校级
43	园林 03	金晓晖	大学校园对外开放尺度把握	罗长海	讲师	校级
44	应生 03	来燕朗	水稻 MAPK 基因 OsMEK2 转基因烟草的抗病性分析	郑重	教授	校级
45	应生 03	金晶	茶叶儿茶素类抗 UV-B 作用研究	梁月荣	教授	校级
46	应生 03	沈潞妮	抗辐射菌对放射性核素在根际微生态中的行为影响	郭江峰	副教授	校级
47	应生 03	黄耀亮	丽蝇蛹集金小蜂卵黄蛋白分子特性的研究	叶恭银	教授	校级
48	应生 03	杜婧	食用保健型水稻优质种质材料的筛选技术研究	石春海	教授	校级
49	应生 03	林杰	蔺草转基因的愈伤组织诱导及植株再生研究	周伟军	教授	校级
50	应生 03	周云	天然植物趋蝇效果研究	莫建初	教授	校级
51	应生 03	侯建军	驱蚊植物的驱蚊效果研究	莫建初	教授	校级

52	应生 03	龚晓春	茶树 EST-SSR 标记的建立与资源分析	崔海瑞	研究员	校级
53	应生 03	张海山	台州市农民专业合作社实证分析	林良夫	副教授	校级
54	应生 03	陈乾	寡雄蛋白的分离与纯化	楼兵干	副教授	校级
55	应生 03	陈淑玲	转蚕豆铁蛋白基因水稻的分子遗传和生理生化特性研究	沈圣泉	副研究员	校级
56	应生 03	周丹红	鲫鱼鱼精蛋白的抗菌分析与基因克隆	陈卫良	副教授	校级
57	应生 03	曹文渊	一个番茄细胞坏死相关基因的基因沉默分析	蔡新忠	副教授	校级
60	茶学 02	李杰	应用 NIR 对 CMC 等饮料增稠剂定性和定量分析方法研究	陆建良	副教授	院级
61	茶学 02	徐懿	茶花中茶多糖的提取及其组分测定的研究	屠幼英	研究员	院级
62	应生 02	李立佳	低植酸植物对环境磷和金属元素的吸收	徐步进	教授	院级
63	园林 03	潘巍	南宋皇宫遗址的开发和保护	包志毅	教授	院级
64	应生 03	徐玲莉	薄膜袋包装对青花菜抗癌成分的影响及其机理	汪俏梅	教授	院级
65	应生 03	邵言甲	环境因素对 cry1Ab 基因在高粱中表达的影响	崔海瑞	研究员	院级
66	应生 03	陈秋燕	利用蛋白酶提出高茶饮料品质的研究	须海荣	副教授	院级
67	园林 03	夏磊	建筑的垂直绿化研究	倪琪	副教授	院级
68	园林 03	汪瑾	杭州宾馆室外内园林植物布置形式及艺术特点调查研究	倪琪	副教授	院级

第九期（2006 年）

序号	专业 年级	项目 负责人	项目名称	指导教师	职称	级别
1	茶学 03	张建英	就年青消费者对绿茶喜爱程度的调查和统计分析	汤一	副教授	校级
2	茶学 03	钱富强	适合年青消费群体的乌龙茶冲泡方法研究	龚淑英	教授	校级
3	茶学 03	黄郑跃	茶馆装饰风格变化的调查研究	龚淑英	教授	校级
4	茶学 03	蒋男凯	绿茶饮料防褐变机理研究及其技术指导	须海荣	副教授	校级
5	茶学 03	谢炎	茶树苗期营养研究	骆耀平	副教授	校级
6	茶学 04	陈好	茶树白化突变体分子遗传机理研究	梁月荣	教授	校级
7	茶学 03	金晶	茶树木质纤维素在脱咖啡因提取茶多酚中的应用	梁月荣	教授	校级
8	茶学 03	陈峰	茶油脂肪酸基因型差异及其对视网膜细胞生长的影响	沈生荣	教授	校级
9	茶学 03	宋肖琴	瞬间气体压差破碎细胞技术在茶叶加工中的应用研究	王岳飞	副教授	校级
10	茶学 03	金智原	粗茶多酚脱咖啡因方法的比较创新	王岳飞	副教授	校级
11	农学 04	章赛华	大麦植酸含量的基因型差异与环境效应研究	张国平	教授	校级

12	农学 03	周平	不同发育时期丝瓜种子多胺合成与萌发率的关系	胡晋	教授	校级
13	农学 04	黄 歆 贤、徐 燕、	离体穗培研究大麦籽粒镉含量的基因型及环境效应	邬飞波	教授	校级
14	农学 04	李郑义	水稻籽粒富锌基因型的营养机理研究	王人民	教授	校级
15	农学 04	余力文	功能环保型低植酸玉米植酸含量的时空表达特性研究	陈进红	副教授	校级
16	农学 03	陈少宝	离体条件下诱变油茶小孢子胚对植株再生的影响	周伟军	教授	校级
17	农学 03	范叔味	油菜植株和种子品质突变体库的创建和应用	石春海	教授	校级
18	农学 03	陈剑辉	稻米蛋白质含量近红外分析模型的优化及其在育种中的应用	石春海	教授	校级
19	农学 03	王振宇	名贵兰花再生体系建立及诱变技术研究	吴建国	副教授	校级
20	农学 03	鲍可铮	万灵薯特性的鉴定及其有效成分分析	陆国权	副教授	校级
21	农学 03	张彤	棉花零式果枝突变体的遗传分析	祝水金	教授	校级
22	农学 03	李玮	全球气候变迁对作物需水量影响的研究	朱军	教授	校级
23	农学 04	王志伟	公众对转基因农产品态度的实证研究	林良夫	副教授	校级
24	理学 04	池长守	利用 TAP 技术筛选耐辐射奇球菌 DNA 修复蛋白质的互作蛋白	华跃进	教授	校级
25	理学 04	李咏泽	芹菜 CELI 酶的分离及其在点突变检测中的应用	崔海瑞	教授	校级
26	理学 04	姚焕杰	丙酯草醚对水稻的生理效应及应用机理研究	崔海瑞	教授	校级
27	理学 04	沈徐辉	棉花内源激素含量与果枝类型的关系研究	祝水金	研究员	校级
28	理学 03	赵烨	Bt 水稻 HPT 蛋白表达、根系分泌及其土壤残留研究	叶庆富	教授	校级
29	理学 03	胡高洁	一品红曲叶病毒致病机制的研究	周雪平	教授	校级
30	理学 03	徐攀峰	甘蓝型油菜 Ogu,Pol,Shan2A 和 MY CMS 的花器形态及恢保关系、生理生化比较	张明龙	副研究员	校级
31	植保 04	金亮	不同农药对家蚕毒害大小的测定	吴加伦	副教授	校级
32	植保 03	徐志耀	多花胫骨草枯萎病原菌的分离与鉴定	楼兵干	副教授	校级
33	植保 03	叶闪	指状青霉（ <i>Penicillium digitatumm</i> ）分泌果胶酸的特性改为名（指状青霉对阿米西达的敏感基线研究）	李红叶	教授	校级
34	植保 03	张群	下渚湖湿地动植物种类调查	徐志宏	教授	校级
35	植保 04	方辉	主要农作物病虫害鉴别网上咨询系统	吴加伦	副教授	校级
36	植保 04	苏婷	浙江省红掌新病及其病原鉴定研究	谢关林	教授	校级
37	理学 04	张唯一	人体条件致病细菌—洋葱伯克氏菌在各种水源中的基因型及其分布频率研究	谢关林	教授	校级
38	理学 03	宋幼良	水稻根围洋葱伯克氏细菌与医院致病的比	谢关林	教授	校级

			较研究			
39	园林 03	潘巍	杭州西湖风景区建筑景观调查之寺庙园林	罗长海	讲师	校级
40	园林 03	汪瑾	“中国魅力名镇”绍兴昌昌镇古镇景观的保护和发展	罗长海	讲师	校级
41	园林 03 转 04	严然-转 -唐挺	《京杭大运河杭州段滨水园林景观调查研究》	倪琪	副教授	校级
42	园林 04	沈奕、 潘璐	绍兴私宅园林的历史变迁与开发保护	倪琪	副教授	校级
43	园林 03	华烨	生态观光农业在产业旅游中的发展	包志毅	教授	校级
44	园林 04	叶川	杭州西湖风景名胜室外灯市调查和分析	包志毅	教授	校级
45	园林 04	李黎	西湖园林点景的人文渊源探究	夏宜平	教授	校级
46	园林 03	陈烨	西湖风景区湿生花卉使用现状调查	夏宜平	教授	校级
47	园林 04	苗怡玲	城市行道树种类调查和景观生态效果分析	李方	高级实验师	校级
48	园林 04	刘叶丹	杭城园林雕塑的文化内涵及观赏价值研究	李方	高级实验师	校级
49	园林 04	陈道庆	杭州市西溪湿地周围乡村聚居环境调查	贾建强	高级工程师	校级
50	园林 04	陶瑞彬	杭州现代居住小区园林规划设计中的共性与差异—以杭州为例	贾建强	高级工程师	校级
51	园林 04	杜思赟	杭州古代建筑分布及其相关调查	李春梅	讲师	校级
52	园林 04	章海贝	以与自然共生为名的行为艺术	俞征	讲师	校级
53	园艺 03	来燕朗	浙江大学农业专家园现象分析	张放	教授	校级
54	园艺 04	李建波	莴苣高温抽薹的调控研究	寿森炎	教授	校级
55	园艺 04	叶捷敏	环境条件对蔬菜品质及抗氧化活性的影响	朱祝军	教授	校级
56	园艺	吴剑锋	葡萄果实中鞣花酸的提取、评价与利用	陈昆松	教授	校级
57	园艺 04	张浩	柑桔 DXPS 基因的分离与表达特性研究	徐昌杰	教授	校级
58	园艺 03	赵伟	四倍体剪秋箩种质保存和性状改良研究	陈丽萍	教授	校级
59	园艺 03	张海敏	南瓜长蔓性状遗传分析	曹家树	教授	校级
60	农学 04	许金婕	外源 GSH 对镉胁迫下大麦活性氧清除系列的影响及基因型差异	张国平、 邬飞波	教授	学院
61	农学 04	楼俊	玉米不同耐盐基因对引发应答的代谢差异	胡晋	教授	学院
62	园林 04	骆润梓	西湖风景区园林铺地特色的调查研究	李方	高级实验师	学院
63	农学 03	王良超	稻米中铁元素快速鉴定技术研究	吴建国	副教授	学院
64	茶学 04	施小云	新型保健食品—茶美容祛斑片剂的研究与开发	王岳飞	副教授	学院

第十期（2007 年）

序号	专业 年级	项目 负责人	项目名称	指导 教师	职称	级别
1	理学 04	王月	^{14}C 标记丙酯草醚在好氧土壤中的降解物组成及其分子结构鉴定	叶庆富	教授	校级
2	理学 04	孔令芳	烟草曲茎病毒 DNA β 分子 β C1 基因致病性研究	周雪平	教授	校级
3	理学 04	陈建	水稻耐 UV 和 γ 辐射突变体的筛选方法研究	包劲松	教授	校级
4	理学 04	徐韡	EMS 诱发水稻 9311 突变体的筛选与点突变的检测	崔海瑞	教授	校级
5	理学 04	徐楠	耐辐射球菌 TCS 基因的克隆表达及突变体特性分析	华跃进	教授	校级
6	理学 04	林放	转基因植物田间筛选与鉴定	祝水金	教授	校级
7	理学 05	楼晓都	应用分子系统学方法研究紫藤属的生物地理	蒋金火	副研究员	校级
8	理学 05	童艳铮	耐辐射球菌 uvr 与 recQ 突变株表型分析	华跃进	教授	校级
9	理学 05	陈燕芬	水稻及稻田主要杂草 ALS 活性及其控制基因的自然变异分析	崔海瑞	教授	校级
10	理学 05	王迪薇	抗 NISIN 的乳酸菌菌株的诱变和筛选	陈卫良	副研究员	校级
11	理学 05	蔡燕	^{14}C -丙酯草醚在种子和幼苗中的吸收、运转及分配规律	叶庆富	教授	校级
12	理学 05	苏忠明	稻瘟病菌致病缺陷突变体筛选及其相关基因鉴定	王政逸	教授	校级
13	理学 05	周斌斌	灰霉重要功能基因的分离与鉴定	马忠华	教授	校级
14	理学 05	夏雯蓉	海草内生真菌资源收集及生物学活性的测定	林福呈	教授	校级
15	理学 05	李盈	兰花枯萎病的发生与防治研究	陈卫良	副研究员	校级
16	理学 05	何文宏	金线莲组培快繁及应用研究	毛碧增	副研究员	校级
17	理学 05	魏建忠	元胡组织培养中诱导种苗块茎生长的研究	毛碧增	副研究员	校级
18	理学 05	邵斌	螺旋藻硫酸化多糖结构组成的初步研究	汪志平	副研究员	校级
19	理学 05	朱倍华	光照对耐辐射奇球菌色素突变株生长的影响	田兵	副研究员	校级
20	理学 05	钟志杰	高 RS（抗性淀粉）稻米营养特性研究	吴殿星	副研究员	校级
21	农学 04	蔡圣冠	不同栽培方式对超级稻养分吸收和稻米品质的影响	张国平	教授	校级
22	农学 04	周伟辉	水稻“日本晴”突变体筛选和鉴定	石春海	教授	校级

23	农学 04	黄歆贤	超甜玉米种子成熟发育过程多胺对种子活力的调控	胡晋	教授	校级
24	农学 04	韩勇	大麦低温抗性基因的 QTL 定位研究	邬飞波 张国平	教授	校级
25	农学 04	王昱恺	南美菜豆种质资源的生物学特性评价及利用研究	汪自强	教授	校级
26	农学 04	唐奇财	超级杂交稻遗传工程研究：抗虫特性与营养品质的改良	涂巨民 杨瑞芳	教授	校级
27	应生 05	郑丽华	水稻分蘖角度变化对可溶性糖的合成、分配及转运的影响	张国平	教授	校级
28	园艺 04	章赛华	低温胁迫下西瓜线粒体交替氧化酶响应基因的研究	张明方	教授	校级
29	园艺 04	赵佳佳	DWF4 基因转化番茄的研究	喻景权	教授	校级
30	园艺 04	朱成毅	HPLC-ELSD 法分析玉米和芦笋中真菌毒素腐马素的污染	汪俏梅	教授	校级
31	园艺 04	戴笑	IQD1 基因在芥蓝中的遗传转化研究	汪俏梅	教授	校级
32	园艺 04	李维一	油菜素内酯缓解作物农药毒害的机理研究	喻景权	教授	校级
33	园艺 04	周加强	根癌农杆菌介导的 Micro-Tom 番茄遗传转化体系	徐昌杰	教授	校级
34	园艺 04	郑潮源	网纹甜瓜组织培养和快繁技术的研究	刘永立	教授	校级
35	园艺 04	陈曙	十字花科蔬菜分子条码技术的建立和应用	曹家树	教授	校级
36	应生 05	陈健敏	不同品种的青菜对重金属吸收的差异性研究	寿森炎	教授	校级
37	应生 05	吴琳琳	多肽类激素基因 BcRALF 启动子序列的克隆和特性分析	曹家树	教授	校级
38	茶学 04	吴剑锋	茶多酚与中草药抗疲劳效果的研究	王岳飞 杨贤强	副教授	校级
39	茶学 04	吴淑瑜	利用茶树生叶直接提取低咖啡因速溶茶	梁月荣	教授	校级
40	茶学 04	余荟	中国输日茶叶的动态变化研究及前景预测	须海荣	副教授	校级
41	茶学 04	方辉韩	茶叶叶绿酸制备及其稳定性分析	梁月荣 陆建良	教授	校级
42	茶学 04	林加勇	不同茶类茶汤中叶黄素含量分析	陆建良 梁月荣	副教授	校级
43	茶学 04	孙佳贤	普洱茶中曲霉等代谢产物对脂肪的降解作用	沈生荣	副教授	校级
44	应生 05	胡榴虹	茶树花抗氧化活性研究	屠幼英	教授	校级
45	应生 05	钟小玉	固定化酶提高速溶红茶品质的技术开发	屠幼英	教授	校级
46	植保 04	应俊杰	红火蚁中肠内共生菌的分离鉴定	蒋明星	教授	校级
47	植保 04	徐燕	大型毒性测试用人工微宇宙系统的建立与运行	李少南 朱国念	副教授	校级
48	植保 04	徐珍珍	快速溶剂萃取仪（ASE）在食品安全监测中的应用	朱国念 吴慧明	教授	校级
49	植保 04	汪亮	蝶蛹金小蜂寄生对寄主菜粉蝶蛹脂肪体的影响	叶恭银	教授	校级

50	植保 04	姚薛孟	入侵烟粉虱和土著烟粉虱传播番茄黄化曲叶病毒（TYLCV）能力的比较	刘树生	教授	校级
51	植保 04	蔡斌	转基因水稻种子中纤维素酶的研究	沈志诚	教授	校级
52	植保 04	蒋凯	入侵烟粉虱和土著烟粉虱在未感染和感染 TYLCCNV 寄主植物上的生态学特性比较	刘树生	教授	校级
53	应生 05	李芳	桑树“青枯病”病原研究	谢关林	教授	校级
54	应生 05	赵伟森	苍蝇对不同气味物质的趋性研究	莫建初	教授	校级
55	应生 05	张文敏	果蝇 β -己糖胺酶基因在大肠杆菌中的表达	张传溪	教授	校级
56	园林 04	唐乐	西方现代景观设计发展研究	倪琪	副教授	校级
57	园林 04	刘倩颖	园林设计表现地域文化初探	邓云兰	讲师	校级
58	园林 05	王正	杭州西湖“三堤”桥梁景观特色研究	李方	高级实验师	校级
59	园林 05	孙玲玲	园林树池与城市行道树生长冲突调查研究	夏宜平	教授	校级
60	园林 05	丁思思	杭城博物馆景观环境调查研究	倪琪	副教授	校级
61	农学 04	王良超	水稻高铁突变体的筛选和鉴定	吴建国	副教授	院级
62	茶学 04	华启航	龙井茶炒制过程中细胞破碎率与品质形成的关系	汤一	副教授	院级
63	理学 05	池林峰	^{14}C -丙酯草醚在植物体内的代谢途径及产物的提取和纯化	叶庆富	教授	院级
64	理学 05	张平野	水稻的耐寒性与除草剂敏感性的关系	黄建中	副研究员	院级
65	应生 05	陈妮	番茄叶黄素突变体果实光合作用和抗氧化系统研究	周艳红	副教授	院级
66	应生 05	吴春燕	浙江大学园艺科技推广人才培养基地的建设研究	张放	副教授	院级
67	园林 05	沈晓萍	杭州城市雕塑的调查研究	倪琪	副教授	院级
68	理学 04	姚岚	油菜不同细胞质雄性不育类型雌性器官的形态和 DNA 差异的分析	张明龙	副教授	院级
69	园林 05	刘舞墨	景观设计中的安全防卫研究	邓云兰	讲师	院级
70	植保 04	张奕东	从枝菌根真菌相关细菌的特性化研究	李斌	副教授	院级

第十一期（2008 年）

序号	专业 年级	项目 负责人	项目名称	指导教师	职称	级别
1	茶学 05	张林兵	以茶渣木质纤维素为吸附剂的废水除铅、镉技术工艺研究	梁月荣	教授	校级
2	茶学 05	钟燕	茶叶加热过程中氧化还原体系之变化及其对品质的影响	汤一	副教授	校级
3	茶学 05	蒋振华	茶多酚与茶黄素的稳定性研究	屠幼英	教授	校级
4	茶学 05	阮征	茶氨酸保健食品的开发与功能研究	王岳飞	副教授	校级

5	茶学 05	黄顺方	福建白茶香气特征成分分析	须海荣	副教授	校级
6	茶学 06	邵淑宏	茶叶涩味的调控技术的研究	梁月荣	教授	校级
7	茶学 06	郭昊蔚	青年人饮茶习惯的养成与主流消费饮品	骆耀平	副教授	校级
8	茶学 06	胡卫岗	SPME 在茶叶香气快速检测中的应用	王校常	教授	校级
9	茶学 06	王京奇	功能性食品茶多酚美容祛斑片的研究开发	王岳飞	副教授	校级
10	应生 06	陈珣	耐辐射球菌突变株的突变谱研究	华跃进	教授	校级
11	应生 06	徐华东	耐辐射奇球菌抗性功能的研究	华跃进	教授	校级
12	应生 06	彭杨箐	基于蛋白质晶体结构数据的“生命之树”树根定位分析	华跃进	教授	校级
13	应生 06	王佳莹	红茶茶叶的成色原因	马忠华	教授	校级
14	应生 06	项文伟	耐辐射奇球菌抗性基因的筛选	田兵	副教授	校级
15	应生 06	罗茜	3H-14C-丙酯草醚在敏感和抗性植物体内代谢差异的研究	叶庆富	教授	校级
16	应生 06	陈博	丙酯草醚及其降解产物在敏感和抗性植物体内代谢速率差异的研究	叶庆富	教授	校级
17	农学 05	黄庄荣	余姚市依托杭州湾大桥建设现代观光农园的案例研究	黄冲平	副教授	校级
18	农学 05	吴灵通	水稻抗除草剂突变体的筛选及鉴定	石春海	教授	校级
19	农学 05	杨帅	油菜籽品质性状的发育遗传研究	石春海	教授	校级
20	农学 06	姜宇晓	油菜油脂形成的分子生物学机制	蒋立希	教授	校级
21	农学 06	王聪	雪莲果特性鉴定及其产业化开发利用研究	陆国权	副教授	校级
22	农学 06	项健	紫藤甘薯茎叶花色苷的提取及其副产物的综合利用	陆国权	副教授	校级
23	农学 06	李康	抗草甘膦除草剂转基因棉花的田间筛选和鉴定	祝水金	教授	校级
24	园林 05	高雪东	新新西湖十景景观特色、人文历史、艺术风格的调查研究	倪琪	副教授	校级
25	园林 05	丁思思	杭州“梅坞春早”打造乡村生态旅游成功模式调查研究	沈朝栋	讲师	校级
26	园林 06	李白云	新农村建设中的乡土遗产景观的保护与开发	邓云兰	讲师	校级
27	园林 06	朱琮彬	杭州市屋顶绿化调查研究	贾建强	高工	校级
28	园林 06	楼海文	和谐的景观设计——杭州滨水地区景观调研与反思	罗长海	讲师	校级
29	园林 06	张楚晗	工业园区植物应用与绿化调查与借鉴模式研究	夏宜平	教授	校级
30	园林 06	鲍震洲	西湖北线园林绿化特点和改进建议	周树军	副教授	校级
31	农学 06	李璐	浙北平原地区观光农业中园林植物造景的主要模式研究	黄冲平 罗长海	副教授 讲师	校级
32	园林 06	朱琦	园林中观赏石选择的潮流趋势调查分析	竺国强	教授	校级
33	园林 06	方杨扬	杭州市历史建筑的保护情况调查	后德仟	教授	校级
34	园艺 05	王芳展	白菜三种雄性不育系共同下调的一组基因的时空表达分析	曹家树	教授	校级

35	园艺 05	陈建树	不同杨梅品种制汁过程中的品质特性研究	贾惠娟	副教授	校级
36	园艺 05	马津津	春兰主要瓣型的分子标记研究及应用	卢刚	教授	校级
37	园艺 05	林叶琴	浙北不同海拔地区四季豆营养品质差异对比研究	寿森炎	教授	校级
38	园艺 05	胡春云	浙江省砂梨遗传多样性的研究	滕元文	教授	校级
39	园艺 05	徐铁锋	芥蓝花薹中芥子油苷的组分分析及质谱鉴定	汪俏梅	教授	校级
40	园艺 05	林苏娥	AA 与 CC 型芸薹属植物间花粉亲和性的观察	余小林	副教授	校级
41	园艺 06	陈逸峰	匍匐剪股颖细叶突变体再生体系的建立和优化	柴明良	副教授	校级
42	园艺 06	李丽	乙烯受体基因家族在采后枇杷果实中的分离和表达	陈昆松	教授	校级
43	园艺 06	康鑫	全球重要农业生产文化遗产“传统稻鱼共生系统”保护机制研究	叶明儿	副教授	校级
44	园艺 06	华向红	不同光质对黄瓜叶片光合作用影响的研究	喻景权	教授	校级
45	园艺	向珣	植物遗传转化实验多媒体课件的制作	教师		校级
46	植保 05	张文敏	蔬菜重要害虫小菜蛾的线粒体基因组测序与结构分析	陈学新	教授	校级
47	植保 05	孙飞洲	草莓炭疽病菌对多菌灵的抗性分子机制和 Real-Time PCR 检测	李红叶	教授	校级
48	植保 05	吴仲阳	农药抗吸附能力与其在底泥中毒性的相关性研究	李少南	副教授	校级
49	植保 05	谢晓峰	悬铃木方翅网蝽的形态特征和生物学特性研究	娄永根	教授	校级
50	植保 05	张雅芬	植物维生素 B6 代谢与抗病性的关系	宋凤鸣	教授	校级
51	农学 05	叶齐齐	铜离子胁迫下 P. indica 对白菜生长影响的研究	唐桂香	副教授	校级
52	植保 05	赵子霄	蝶蛹金小蜂(Pteromalus puparum)不同地理种群的系统发育研究	叶恭银	教授	校级
53	植保 05	朱杰杰	毒死蜱降解菌的分离与降解特性	虞云龙	教授	校级
54	植保 06	赖雯雯	稻田用药对周围水域生物量和群落结构的影响	李少南	副教授	校级
55	应生 06	金辽	利用毕赤酵母系统表达 MgATG8-GFP 融合蛋白的研究	林福呈	教授	校级
56	植保 06	徐嘉文	转基因乳铁蛋白水稻中乳铁蛋白的抗菌性研究	沈志成	教授	校级
57	植保 06	屈吕宇	杭州地区三叶草斑潜蝇现状调查	施祖华 陈学新	教授 教授	校级
58	植保 06	罗士波	梨花枯和芽枯的病原学研究	谢关林 李斌	教授 副教授	校级
59	植保 06	邹罗帅	创新化合物杀虫活性微量筛选技术研究	朱国念	教授	校级
61	植保 07	周俊	保留华家池校区问题中的人文因素的研究	黄冲平	副教授	校级
62	园林 06	范海明	紫金港校区青溪学园外部空间环境行为调查研究	邓云兰	讲师	院级

63	园林 06	汪沐瑒	中国古典园林“灰空间”历史演变的研究	倪琪	副教授	院级
64	园艺 05	孙安澜	sporamin 基因转化白菜获得抗虫性材料	曹家树	教授	院级
65	园艺 05	李璐芳	不同海拔高度番茄品质差异研究	寿森炎	教授	院级
66	园艺 05	王景	番茄果实中主要类胡萝卜素物质的激素调控	汪俏梅	教授	院级
67	园艺 06	孙超	杨梅果实花青苷合成调控的关键因素	陈昆松	教授	院级
68	园艺 06	钱敏杰	红梨花色苷合成酶的克隆及序列分析	滕元文	教授	院级
69	园艺 06	钱雪梅	冷藏条件下不同光质对蔬菜采后营养物质的影响	喻景权	教授	院级
70	植保 06	周青	Bt 毒蛋白在转基因水稻田食物链中的传递	陈学新	教授	院级
71	植保 06	陈建锋	桑树新病害——“桑枯萎”的病原与检测技术研究	谢关林	教授	院级
72	植保 06	陆亚萍	对转抗虫基因 Cry1Ab 水稻的生态安全性的研究	叶恭银	教授	院级
73	植保 06	周鑫垚	柑桔中有机锡类农药的残留检测技术及其安全性评价	朱国念 吴慧明	教授 副教授	院级

第十二期（2009 年）

序号	专业 年级	项目 负责人	项目名称	指导教师	职称	级别
1	茶学 06	方俊海	加工工艺对夏秋茶儿茶素组成的影响	龚淑英	教授	校级
2	茶学 07	陈贞纯	单宁酶水解茶多酚的机理研究	吴媛媛	讲师	校级
3	茶学 07	黄蕾	茶叶中非水溶性蛋白的提取	须海荣	副教授	校级
4	茶学 07	高颖	茶树花的降脂减肥作用	何普明	教授	校级
5	茶学 07	祝东来	茶树叶面积计算公式实用性研究	骆耀平	教授	校级
6	茶学 07	沈绍良	茶渣蛋白酶解条件优化的研究	须海荣	副教授	校级
7	茶学 07	杨鸿春	茶多酚对土壤重金属有效性的影响	王校常	教授	校级
8	茶学 07	金翔翔	超微茶粉与 SOD 对皮肤细胞协同抗氧化效果研究	屠幼英	教授	校级
9	茶学 07	陈仕亮	选择性提取茶多酚之工艺试验及工艺效果评价	汤一	副教授	校级
10	茶学 07	裘雨灿	不同茶树品种对氟吸收差异研究及低氟茶树品种筛选	梁月荣	教授	校级
11	茶学 07	寿助州	普洱茶有效成分的研究及其综合利用	王岳飞 钱利生	副教授	校级
12	茶学 07	王迅磊	土壤改良对茶树氟积累影响的研究	梁月荣	教授	校级
13	茶学 07	黄旭然	茶树根际耐咖啡因细菌分离和纯化	陆建良	副教授	校级
14	农学 06	王如良	作物绿色早发促控剂对玉米植株生长及其产量的影响	胡伟民	副教授	校级
15	农学 06	翁石莉	水稻皱叶突变体的细胞学观察及基因定位研究	石春海	教授	校级
16	农学 07	蒋岩	棉花中抗菌肽对枯黄萎病的抑制作用	王学德	教授	校级
17	农学 07	鲍晟杰	水杨酸与茉莉酸对拟南芥表皮毛形成的影响	甘银波	教授	校级
18	农学 07	张旭辉	青藏高原野生大麦耐铝毒（酸害）机理的研究	邬飞波	教授	校级

19	农学 07	陆智辉	不同基因型大麦幼胚离体培养条件的优化	张国平	教授	校级
20	农学 07	宋天鸿	烟草 T-DNA 插入突变体的构建	樊龙江	教授	校级
21	农学 07	卢丽佳	不同类型抗寒剂对烟草种子抗低温效应的研究	胡晋	教授	校级
22	农学 07	严中琪	叶绿素荧光对除草剂药害实时无损监测体系的建立	周伟军	教授	校级
23	农学 07	朱灵龙	基于实体的作物三维形态获取与生长模型应用研究	唐桂香 周伟军	教授	校级
24	农学 07	孙佳琦	人工合成的 Vip3 杂种蛋白抗虫活性分析	涂巨民	教授	校级
25	农学 07	朱杨	环境因子对甘蓝型油菜生殖发育影响的分子机制	蒋立希	教授	校级
26	农学 07	张蕾琛	棉籽蛋白质含量的快速分析技术研究	祝水金	教授	校级
27	应生 06	彭杨箐	野生稻内生真菌种群结构多样性分析	章初龙	副教授	校级
28	园林 06	王敏	城市道路分车带植物景观评价——以杭州为例	夏宜平	教授	校级
29	园林 06	奚婷霞	地被植物在杭州湿地景观营造中的应用及其功能研究	夏宜平	教授	校级
30	园林 06	徐文婕	杭州市节约型园林建设调研	邓云兰	讲师	校级
31	园林 07	姚仙君	杭州市小区绿化树种选择的调查	周树军	副教授	校级
32	园林 07	苏扬	紫金港校区景观空间分析及比较	罗长海	讲师	校级
33	园林 07	盛晶男	杭州市园林建筑及小品与其植物的配置	邓云兰	讲师	校级
34	园艺 06	方政	浙江省豆类遗传多样性研究	滕元文	教授	校级
35	园艺 06	董衡	白菜 CYP450 家族基因 BcMF21 的克隆及表达分析	黄鹂 曹家树	教授	校级
36	园艺 06	张灵灵	白菜 12 个授粉受精特异表达基因的 RT-PCR 分析	曹家树	教授	校级
37	园艺 07	姚镭栓	1-MCP 结合薄膜包装处理在青花菜贮藏中的应用	汪俏梅	教授	校级
38	园艺 07	沈飞	鲜杨梅冻干含片加工技术研究	叶明儿	副教授	校级
39	园艺 07	周莉媛	桑（果）枝黑木耳栽培专家系统的构建	陈再鸣	副教授	校级
40	园艺 07	许超	桃果实采后贮藏期间香气物质的变化与调控	陈昆松	教授	校级
41	园艺 07	杨林	枇杷果实发育期间的类胡萝卜素积累规律及品种间的差异	徐昌杰	教授	校级
42	园艺 07	陆玫丹	桃过敏原基因表达受果实发育进程以及不同部位的影响	高中山	教授	校级
43	园艺 07	汪丽丽	利用拟南芥 T-DNA 插入系筛选芥子油苷突变体	汪俏梅	教授	校级
44	园艺 07	胡恬漪	芸薹属蔬菜中 IQD1 基因的克隆	向珣 汪俏梅	讲师	校级
45	园艺 07	刘厉钢	枇杷果实乙烯生物合成关键酶基因的克隆与表达	李鲜 陈昆松	教授	校级
46	园艺 07	张雅君	植物生长调节剂 PCPA 在番茄果实中的残留分析	喻景权	教授	校级
47	园艺 07	俞璐	基于 cpDNA trnS-G 序列的蒺藜复合体的亲缘地理学研究	傅承新	教授	校级
48	园艺 07	徐旭锋	榨菜不同器官中芥子油苷种类及含量及其生态型间的差异研究	汪炳良	教授	校级
49	园艺 07	赵胜锦	设施与露地栽培条件下翠冠梨果实糖积累与相关酶活性研究	滕元文	教授	校级

50	植保 07	符冰心	转 BT 基因水稻对稻田蜘蛛的影响及作用机理的研究	叶恭银	教授	校级
51	植保 07	徐方方	表达乳铁蛋白的转基因水稻的分子鉴定	沈志成	教授	校级
52	植保 07	马婷婷	抗虫抗除草剂玉米的抗性稳定性研究	沈志成	教授	校级
53	植保 07	夏文强	一个烟草谷胱甘肽转移酶基因的抗病和抗逆功能分析	蔡新忠	教授	校级
54	植保 07	楼慧源	菜粉蝶免疫基因克隆以及毒液对其抑制的影响	叶恭银	教授	校级
55	植保 07	姚丹梅	不同遗传型烟粉虱唾液中的酶成分和功能的比较研究	刘树生	教授	校级
56	植保 07	徐铭杨	浙江省梨锈水病的病原学研究	谢关林 李斌	教授	校级
57	植保 07	潘梦	蚕豆萎蔫病毒 2 (BBWV2) RNA 沉默抑制子的鉴定	周雪平	教授	校级
58	植保 07	张龙平	洋葱伯克氏菌在苜蓿模型上的毒力研究	谢关林	教授	校级
59	植保 07	方翔	抗虫防御相关的水稻 LOX 家族基因的克隆	姜永根	教授	校级
60	植保 07	胡涛	中国番茄黄化曲叶病毒卫星 DNA 编码的 β C1 蛋白磷酸化位点突变体的侵染性和致病力研究	周雪平	教授	校级
61	茶学 07	施晓烽	干燥对茶叶中儿茶素含量的影响	龚淑英	教授	院级
62	茶学 07	陈杰	不同嫩度鲜叶所制绿茶之品质比较	王校常	教授	院级
63	茶学 07	潘建根	具抗辐射功能茶保健食品的研究开发	王岳飞 钱利生	副教授	院级
64	农学 07	章文斌	稻米色氨酸含量近红外定标模型的创建及应用	石春海 吴建国	副教授	院级
65	农学 07	黄国军	中国古典园林在城市建设中的应用前景—以苏园为例	黄冲平	副教授	院级
66	园林 07	叶剑	城市公园与抗震防灾—汶川大地震后绿地作用与建设的思考	罗长海	讲师	院级
67	园艺 07	罗威	甜瓜对白粉病抗性及其分子标记研究	汪炳良	教授	院级
68	园艺 07	汤沁	桃果实香气形成相关基因的克隆与表达	陈昆松	教授	院级
69	植保 07	沈栋青	基于 RNA 干扰的番茄抗双生病毒基因工程研究	吴建祥 周雪平	教授	院级
70	农学 07	吕晓	通过建立小孢子的基因枪转化体系培养纯合抗虫转基因油菜植株	周伟军	教授	院级

第十三期（2010 年）

序号	专业 年级	项目 负责人	项目名称	指导 教师	职称	级别
1	茶学 07	汪桥海	不同品种对龙井茶品质和滋味的影响	龚淑英	教授	校级
2	茶学 07	施梦南	茶树品种对龙井茶香气成分的影响	龚淑英	教授	校级
3	茶学 07	樊宇	普洱茶茶多糖提取及其抗氧化性能的研究	王岳飞	副教授	校级
4	茶学 07	罗怡文	柑橘精油超临界 CO ₂ 制备方法和化学成分鉴定研究	梁月荣	教授	校级

5	茶学 07	黄虔菲	基于茶馆产品与消费体验对杭州主流茶馆的定位及作用的研究	黄志根	副教授	校级
6	茶学 07	邱方杰	利用近红外技术快速测定茶叶中的纤维素	唐德松	讲师	校级
7	茶学 08	吕小龙	绿茶加工中糖对茶叶香气影响的研究	骆耀平	教授	校级
8	茶学 08	俞力奇	茶多酚浸提率影响因素研究	汤一	副教授	校级
9	茶学 08	邹建财	用包埋法与吸附法研制缓释型保健茶枕	屠幼英	教授	校级
10	茶学 08	俞玲	浙江省地区农村信用社改革与发展的模式分析——以浙江省某市为例	唐吉平	副教授	校级
11	茶学 08	王陈而	茶中黄酮醇类物质对茶感官品质影响的研究	须海荣	副教授	校级
12	茶学 08	黄爽茹	双液相酶性氧化合成茶黄素条件优化的研究	王岳飞	副教授	校级
13	农学 07	郭嘉	水稻白化转绿突变体的基因克隆及功能鉴定	石春海	教授	校级
14	农学 07	姚雅桢	保健型多糖植物甜叶菊分子遗传连锁图谱的创建	石春海	教授	校级
15	农学 07	许国忠	西瓜 ISSR-PCR 反应体系优化及其在品种鉴定上的应用	胡晋	教授	校级
16	农学 07	余孟冬	高温胁迫对水稻茎鞘器官中的糖转运遇相关生理指标的影响效应	陈方民	教授	校级
17	农学 08	胡鑫纳	浙江省水稻主栽地区重金属污染现状的分析	邬飞波	教授	校级
18	农学 08	胡宏亮	基于实体的水稻生长信息和相关生理数据的研究	周伟军	教授	校级
19	农学 08	颜彩雯	青藏高原一年生野生大麦钠离子转运蛋白基因的表达分析	张国平	教授	校级
20	农学 08	何骏潇	两个水稻 MAPK 基因的功能初探	姜永根	教授	校级
21	农学 08	王尖	5-氨基乙酰丙酸对干旱条件下甘蓝型油菜幼苗叶绿素合成及活性氧清除的影响以及分子机理的研究	周伟军	教授	校级
22	农学 08	张寒波	棉仁激素表达对棉纤维发育的影响	陈进红	副教授	校级
23	农学 08	诸承昊	水稻中 5 个 ANR1 同源 MADS-box 基因对不同形态氮素处理的响应	甘银波 安丽君	教授博 士后	校级
24	农学 08	陈君辉	硫参与的协同反应在环状化合物合成中的应用	周宏伟	博士	校级
25	农学 08	黄得来	β -葡聚糖酶基因 1 和 β -葡聚糖酶基因 2 的表达与脱落酸及赤霉素的关系	金晓丽 张国平	讲师教 授	校级
26	农学 08	俞佳慧	大豆胚尖再生体系的优化研究	唐桂香	副教授	校级
27	农学 08	林张翔	玉米种子真实性和纯度分子标记鉴定技术的研究	胡晋	教授	校级
28	农学 08	沈清	野生大麦优异抗逆基因的克隆及功能验证	蒋立希	教授	校级
29	农学 08	宋俊祎	水稻基因关联网络与表型相关的构建	徐海明		校级
30	园林 08	朱莹莹	杭州市藤本植物及园林应用	周树军	副教授	校级
31	园林 08	吕凉	浙江大学紫金港校区植物景观配置调研	倪琪	副教授	校级
32	园林 08	马海晓	研究沿土壤盐分梯度成长植物 (established plants) 对幼苗 (seedling) 的影响	陈欣	教授	校级
33	园林 08	邵畑瑗	居民住宅区中的园林小品及其周围植物配置的调查研究	罗长海 周树军	讲师	校级
34	园林 08	刘逖迤	百合品种杂交与分析	周树军	副教授	校级
35	园林 08	周心怡	“地中海风情”杭州商业楼盘的景观调查与评价	夏宜平	教授	校级

36	园林 08	刘睿颖	浙大紫金港南华园及其周边景观环境分析和改造方案设计	倪琪	副教授	校级
37	植保 08	高理强	紫金港木本植物调研与数据库建设	黄爱军	副教授	校级
38	园艺 07	蔡丛希	芥子油苷在拟南芥与核盘菌互作中的作用	汪俏梅	教授	校级
39	园艺 07	乔俊杰	糖处理对采后青花菜品质影响	汪俏梅	教授	校级
40	园艺 08	胡璋健	芒果果实过敏原提取及免疫活性鉴定	高中山	教授	校级
41	园艺 08	章一清	应用双引物法筛选拟南芥纯合突变体	余小林 曹家树	副教授 教授	校级
42	园艺 08	姚丽娜	白菜花粉发育相关新基因 BcMF20 启动子的获得与表达载体的构建	曹家树	教授	校级
43	园艺 08	陈巧燕	桃果实冷害过程中脂肪酸组分的变化及调控机理	陈昆松	教授	校级
44	园艺 08	蒋超	葡萄果实糖组成与果皮色泽的关系研究	陈昆松	教授	校级
45	园艺 08	关越	百合 ADPG 同源基因的克隆	夏宜平	教授	校级
46	园艺 08	张吉元	桃果实 FAD 基因家族的克隆及表达研究	陈昆松 张波	教授	校级
47	园艺 08	苏丹	白菜抗坏血酸氧化酶基因 BcSKS11 表达的组织原位杂交分析	黄鹂	副教授	校级
48	园艺 08	王应涛	发根农杆菌介导法快速检验大豆孢囊线虫抗性研究	唐桂香	副教授	校级
49	植保 07	徐利国	番茄 2 个 NAC 与 WRKY 转录因子在灰霉病抗性中的作用	宋凤鸣	教授	校级
50	植保 08	施文骁	小麦赤霉病菌对多菌灵抗性检测和抗药机制	马忠华	教授	校级
51	植保 08	张丽君	菊花白锈病原菌的检测和鉴定	楼兵干	副教授	校级
52	植保 08	陈瑶	Q 型与 ZHJ1 型烟粉虱交配互作行为研究	刘树生	教授	校级
53	植保 08	蒋逸琳	入侵 B 型和 Q 型烟粉虱之间的竞争取代	刘树生	教授	校级
54	植保 08	陶中云	壳聚糖对水稻病原害抑制作用的研究	李斌	副教授	校级
55	植保 08	范小英	壳聚糖对桑树新病害“桑瘟”的抑制作用研究	谢关林 朱勃	教授 博士后	校级
56	植保 08	刘琼	除鳞抑藻及去除水体农药技术研究	叶庆富	教授	校级
57	植保 08	何蛟	两种根部内生真菌在水稻上的免疫诱导活性研究	宋凤鸣 李大勇	教授 讲师	校级
58	植保 08	周杰	蝶蛹金小蜂寄生/毒液对寄主丝氨酸蛋白酶表达的影响	叶恭银	教授	校级
59	植保 08	蒋艳冬	浸药饵木防治白蚁效果研究	莫建初	教授	校级
60	植保 08	徐樱子	水稻稻种新病原细菌致病性研究	谢关林	教授	校级
61	茶学 07	邵文韵	茶多酚的化学修饰及其在油脂中的应用	王岳飞	副教授	院级
62	茶学 08	徐元骏	利用气质联用技术分析鉴定茉莉花茶的香气物质	龚淑英	教授	院级
63	农学 07	赵兴城	功能型稻米重要矿质元素快速测定方法的研究	石春海	教授	院级

第十四期（2011 年）

序号	专业 年级	项目 负责人	项 目 名 称	指导 教师	职称	级别
1	园艺 09	沈伯迪	BrQRT3 基因启动子表达载体的构建	曹家树	教授	校级
2	农学 09	温纯	巴基斯坦油菜种质资源中脂肪酸组分与甾醇含量的遗传变异研究	蒋立希	教授	校级
3	园林 09	潘格非	杭州老城区道路景观更新的调查研究	贾建强	高工	校级
4	园艺 09	夏艺瑜	双价反义 BcMF8::BcMF18 基因对白菜的遗传转化	曹家树	教授	校级
5	园艺 09	邵志勇	芥子油苷在拟南芥对 FB 抗性中的作用	汪俏梅	教授	校级
6	农学 09	沈秋芳	玉米穗行数基因的 QTL 定位	樊龙江	教授	校级
7	农学 09	徐益宁	5-氨基乙酰丙酸对干旱胁迫下甘蓝型油菜生理调控作用机理的研究	周伟军	教授	校级
8	园艺 09	黄克纯	桃果实 α -L-阿拉伯呋喃糖苷酶的基因克隆和表达研究	陈昆松	教授	校级
9	农学 09	季为捷	双 T 载体质粒的构建	涂巨民	教授	校级
10	农学 09	龚鸣名	籼稻苗期抗逆突变体筛选及其理化指标的鉴定	石春海	教授	校级
11	园林 09	徐翔	应急避难角度研究城市园林设计	倪琪	副教授	校级
12	农学 09	张巧琼	利用 QTL 和 QTS 技术对模式生物性状进行数据分析及方法比较	朱军	教授	校级
13	园艺 09	陈羽佳	番茄 RdRP 的信号诱导及其在抗病毒中的作用	师恺	副教授	校级
14	园林 09	章世杰	关于杭州老社区绿化层次景观改善研究	贾建强	高工	校级
15	园林 09	刘丹丹	观花树种在园林中的应用与赏析	周树军	副教授	校级
16	园林 09	孙海晶	荧光基因组原位杂交技术辅助百合育种	周树军	副教授	校级
17	农学 09	乐威杰	甜叶菊 ISSR 分子标记技术的建立及遗传图谱构建	吴建国	副教授	校级
18	园艺 09	林佳	不同品种草莓生物活性物质分析及相关代谢调控研究	李鲜 陈昆松	教授	校级
19	农学 09	王林炜	对模式生物复杂性状的 SNP 定位和分子标记定位分析及方法比较	朱军	教授	校级
20	农学 09	杨迪	极限糊精酶抑制子基因的多态性与麦芽品质的关联分析	金晓丽	副教授	校级
21	园艺 09	诸杭棋	衢州椪柑的近红外无损检测	徐昌杰	教授	校级
22	园林 09	邢晓晔	创新型园林的调研与改造——以杭州丝联 166 创意园区为例	罗长海	讲师	校级
23	园艺 09	詹倩	光质对黄瓜抗性以及基因表达的影响	喻景权	教授	校级
24	农学 08	胡成松	条件 QTL 定位分析	朱军	教授	校级
25	园林 09	王燕敏	建筑小庭院的植物配置调研	邓云兰	讲师	校级
26	园艺 09	张明明	杨梅果实花青苷生物合成的调控机理研究	徐昌杰 陈昆松	教授	校级
27	植保 09	彭继光	内共生菌在烟粉虱抵御寄生蜂寄生中的作用	刘树生	教授	校级
28	植保 09	朱运	印度绿豆黄花叶病毒与异源卫星分子的互作研究	周雪平	教授	校级
29	植保 09	楼怡寒	杆状病毒粒子囊膜的宿主昆虫蛋白基因分析	张传溪	教授	校级

30	植保 09	钱萍	稻飞虱气味感受相关蛋白基因的克隆、鉴定和表达分析	祝增荣	教授	校级
31	茶学 08	王洁	茶黄素替代化工染料染纸技术的研究	屠幼英	教授	校级
32	植保 09	胡玉琼	蝶蛹金小蜂小 RNA 病毒在蝶蛹金小蜂和菜粉蝶蛹中的分布情况	叶恭银	教授	校级
33	植保 09	岳玉梅	禾谷镰孢菌中 Tip41 基因生物学功能的研究	尹燕妮	副教授	校级
34	应生 09	干宁海	液体和固体两种培养条件下耐辐射球菌外周蛋白的表达差异	华跃进	教授	校级
35	应生 09	巴沁乐	关于 Dock 基因对卤虫休眠胚胎形成的影响的研究	杨卫军	教授	校级
36	植保 09	罗巍	水稻 OsMPK20-5 基因过量表达及 RNAi 突变体的筛选和生物功能的测定	娄永根	教授	校级
37	茶学 09	朱海鹰	用茶叶提取物对棉布进行染色工艺研究	屠幼英	教授	校级
38	茶学 09	唐佳杰	茉莉花茶的滋味成分的研究	龚淑英	教授	校级
39	植保 09	金佳栩	一种转基因抗虫水稻的分析	沈志成	教授	校级
40	植保 09	潘鹏路	肉类腐烂程度对苍蝇引诱效果的影响研究	莫建初	教授	校级
41	植保 09	戚翹楚	抗草甘膦转基因玉米的抗性评价	沈志成	教授	校级
42	植保 09	李阳	RNA 沉默对植物菌核病 (Sclerotinia sclerotiorum) 抗性的调控作用分析	蔡新忠	教授	校级
43	植保 09	周昕	鞘脂质代谢途径中各种酶对果蝇生长、发育和繁殖的影响	祝增荣	教授	校级
44	茶学 09	卢慧宫	普洱茶茶多糖分离纯化及其活性的构效研究	王岳飞	副教授	校级
45	茶学 09	王卫娣	苦茶组培苗合成苦茶碱的培养基组成优化研究	郑新强	副教授	校级
46	植保 09	黎骅	吸血蚊虫食源定位化学信息研究	莫建初	教授	校级
47	应生 09	许锦阳	14C 标记啞菌酯在好氧土壤中的代谢与归趋研究	叶庆富	教授	校级
48	植保 09	程锡佩	探究田间捕食性天敌对稻飞虱的控制作用和机制	程家安	教授	校级
49	茶学 09	陆娅婷	茶果皮中多糖理化性质与生物活性及其优化提取研究	王岳飞	副教授	校级
50	应生 09	刘天宇	关于八角莲快繁与栽培技术体系的优化	傅承新	教授	校级
51	应生 09	沈一飞	稻瘟病菌细胞自噬过程中糖类和脂质代谢的研究	林福呈	教授	院级
52	植保 09	李腾超	褐飞虱唾液腺转录组分析及相关基因功能的研究	娄永根	教授	院级
53	植保 09	李旭奔	Bt 水稻对稻田节肢动物群落的影响	叶恭银	教授	院级
54	应生 09	陈吴云鹏	金属离子对水稻生长作用及在植株中分布的研究	丁兴成	教授	院级
55	应生 09	柳汝阳	14C 标记啞虫啉在植物（油冬菜）中的吸收、运转、分布及其残留研究	叶庆富	教授	院级
56	植保 08	张涛	褐飞虱中 Wolbachia 感染情况及其对寄主生殖影响的研究	张传溪	教授	院级
57	应生 09	胡辛凯	湿地生态植物绿苇的生物活性物质提取开发	彭红云	副教授	院级

58	农学 09	徐威	青藏高原一年生野大麦类钙调神经磷酸酶 B 亚基 8 (CBL8) 的克隆	郭万里	讲师	院级
59	农学 09	徐思颖	棉花外源基因直接导入转化技术研究	祝水金	教授	院级
60	农学 09	徐丹彬	不同药剂处理对干旱逆境下烟草种子发芽和幼苗生长的影响	胡晋	教授	院级
61	农学 09	陈杰	水稻籽粒不灌浆突变体的细胞学观察和生理代谢分析	石春海	教授	院级
62	农学 09	徐文杰	前脉冲抑制在不同分贝下的结果探索及实验方法比较的研究	朱军	教授	院级
63	农学 09	沈恩惠	生物复杂性状的统计分析方法学研究	朱军	教授	院级
64	农学 09	陈琪	复杂性状遗传分析中基因定位的方法比较	朱军	教授	院级
65	农学 09	詹宇雯	模式生物控制肝重的基因的定位及其方法的比较	朱军	教授	院级
66	农学 09	谢创	不同基因定位方法的比较研究	朱军	教授	院级

第十五期（2012 年）

序号	专业 年级	项目 负责人	项 目 名 称	指导 教师	职称	级别
1	农学 10	黄璐	大麦啤酒混浊性状的 QTL 分析	张国平	教授	校级
2	农学 10	毛凌峰	生长素 (IAA) 与脱落酸 (ABA) 对棉纤维分化发育的影响	陈进红	副教授	校级
3	农学 10	王歆珂	酸土对不同品种大麦的蛋白组分的影响	金晓丽	副教授	校级
4	农学 10	郑云超	控制表皮毛形成的关键基因 GIS 和 GIS2 在烟草上的功能验证	甘银波	教授	校级
5	农学 10	王洪城	全基因组关联分析的复杂性状基因定位研究	朱军	教授	校级
6	农学 10	章骁劼	水稻长根突变体的遗传分析和基因定位	石春海	教授	校级
7	农学 10	汪楚俊	比较栽培大豆和野生大豆基因组差异	樊龙江	教授	校级
8	园艺 10	许丽爱	白菜花粉发育相关 PG 基因 Bra012613 的 amiRNA 表达载体的构建与遗传转化	曹家树	教授	校级
9	园艺 10	潘浩盛	气调储藏对桃子品质的影响	陈昆松	教授	校级
10	园艺 10	瞿林杰	UFGT 在水蜜桃花青苷代谢过程中的作用	徐昌杰	教授	校级
11	园艺 10	陈晨	Bra011440 启动子表达载体的构建和遗传转化	曹家树	教授	校级
12	园艺 10	程方舟	两个品种脐橙果实不同发育阶段香气的异同及组分研究	陈昆松	教授	校级
13	园艺 10	夏洲桐	不同 LED 光源对番茄果实品质的影响	周艳虹	教授	校级
14	园艺 10	朱玮	不同品种枇杷品质研究	徐昌杰	教授	校级
15	园艺 10	倪隽蓓	早酥梨及其红色芽变中花青苷合成相关基因的表达分析	滕元文	教授	校级
16	园艺 10	张晨	BR 对番茄类胡萝卜素合成的调控	汪俏梅	教授	校级
17	园艺 10	童恬静	香港四照花果实生物活性物质探究	李鲜	副教授	校级

18	园林 10	滕唯雯	杭州新三河“沿河慢行系统”的多维探析	倪琪	副教授	校级
19	园林 10	陈成	公园景观规划与犯罪活动关系调研	魏薇 罗长海	副教授	校级
20	园林 10	金秋	古桥在风景园林中的应用	贾建强	高工	校级
21	园林 10	马岚	“运河(杭州段)综合整治与保护工程”一期生态质量使用后评价	徐雷	副教授	校级
22	园林 10	黄梓庭	杭城农家乐生态化景观设计探究	严力蛟	副教授	校级
23	园林 10	李怡	杭州老城区旧街区景观绿化改造研究	贾建强	高工	校级
24	园林 10	王新然	西湖景区景观亭的应用	邓云兰	讲师	校级
25	植保 09	丁张军	抗生素对 Wolbachia 和杀雄菌 Arsenophonus 在褐飞虱体内基因表达的影响	徐海君	副教授	校级
26	植保 10	李重辉	三个 GTP 结合蛋白基因的抗病调控功能分析	蔡新忠	教授	校级
27	植保 10	康冬	三个 Ca ²⁺ 信号传导基因的抗病调控功能分析	蔡新忠	教授	校级
28	植保 10	丁启程	柑橘褐斑病菌对不同药剂的敏感基线研究	李红叶	教授	校级
29	植保 10	章珺彧	一种寄生褐飞虱真菌的分离鉴定及其在飞虱防治上的应用探索	张传溪	教授	校级
30	植保 10	吴舒越	半闭弯尾姬蜂多分 DNA 病毒 (DsIV) 二级结构及其侵染插入位点分析	陈学新	教授	校级
31	植保 10	黄杰	白背飞虱免疫通路基因的克隆与功能分析	鲍艳原	副教授	校级
32	植保 10	胡梦琦	杀雄菌 Arsenophonus 和 Wolbachia 在褐飞虱体内的组织分布及其竞争关系分析	张传溪	教授	校级
33	植保 10	魏蔚	西瓜枯萎病菌 T-DNA 插入突变体库的建立以及致病性突变体初步筛选	宋凤鸣	教授	校级
34	植保 10	张梵迪	多分 DNA 病毒 DsIV 新基因的克隆及其时空表达	陈学新	教授	校级
35	应生 09	陆慧智	成油藻品系的分子遗传学及油烃化学鉴定	汪志平	副教授	校级
36	应生 10	楚强	电子束辐照作用对大黄鱼肌肉品质特性的影响	汪海燕	副教授	校级
37	应生 10	余珊珊	植物双生病毒 RNA 沉默抑制作用机理——β C1 诱导 NbCML 表达上调与 PTGS 抑制的关系研究	李正和	讲师	校级
38	应生 10	张乐文	耐辐射奇球菌中的 DR2417 蛋白核酸酶活性位点的筛选及鉴定	华跃进	教授	校级
39	应生 10	张悦	人工湿地中植物群落对反硝化影响研究	常杰 葛滢	教授	校级
40	茶学 09	胡慈杰	利用干茶去汁后的茶汁制作奶茶工艺研究	汤一	副教授	校级
41	茶学 10	周继红	应用大豆蛋白凝胶微胶囊化茶多酚及抗氧化性研究	王岳飞	教授	校级
42	茶学 10	宋非儿	普洱茶多糖硫酸化修饰及其体外活性影响	王岳飞	教授	校级
43	茶学 10	陈凯莉	绿茶、红茶和乌龙茶香气的同时蒸馏萃取	唐德松	讲师	校级
44	茶学 10	刘骥强	吸附柱层析纯化茶皂素研究	唐德松	讲师	校级
45	茶学 10	蒋郑璠	茶叶香气数据库建立初探	龚淑英	教授	校级
46	农学 10	谢潜程	浙江省主要作物种子质量的调研及分析	胡伟民	副教授	院级
47	农学 10	卢楠	除草剂的使用对油菜植株生长过程中三维形态的影响	周伟军	教授	院级

48	农学 10	王珏	有色稻颖果发育过程中色素合成的“时空”变化规律及其品质性状的表现	程方民	教授	院级
49	园艺 10	褚琴洁	果糖对芥子油苷合成的影响及其调节机制	汪俏梅	教授	院级
50	园艺 10	冯秋硕	miR172 调控番茄发育的分子机制研究	卢钢	教授	院级
51	园艺 09	陈晟	植物线粒体反向调控信号途径关键基因的鉴定	杨景华	讲师	院级
52	园林 10	杨舟	彩叶树种在园林中的应用	周树军	副教授	院级
53	园林 08	禾也	仿古公建内庭院设计研究	邓云兰	讲师	院级
54	植保 10	柴琪瑶	关于常见品种蜚蠊的食性探究	莫建初	教授	院级
55	植保 10	郭琦	免疫诱导蛋白 O1i-D1 和 O1i-D2 的诱导抗性及其作用机制	宋凤鸣	教授	院级
56	应生 09	沈凯	壳聚糖对草莓保鲜及抗性酶调节作用的研究	丁兴成	教授	院级
57	应生 10	徐泽凌	多氯联苯污染水稻土中特异菌群的时空更替研究	沈超峰	副教授	院级
58	应生 10	李亚琦	植物内生真菌抗菌活性的研究及开发	章初龙	副教授	院级
59	应生 10	翁曙光	双生病毒伴随的卫星 DNA 的寄主互作因子鉴定	李正和	讲师	院级
60	应生 10	周源	南方水稻黑条矮缩病毒单克隆抗体制备及其应用	周雪平	教授	院级
61	茶学 09	汪群	黄酮苷类物质对茶汤色泽、滋味的影响	须海荣	副教授	院级
62	茶学 10	高黎丹	茶色素在香肠加工中的应用技术和机理研究	屠幼英	教授	院级
63	茶学 10	骆萍萍	利用茶树花提取物研制成喷雾型化妆品	屠幼英	教授	院级

第十六期（2013 年）

序号	专业 年级	项目 负责人	项 目 名 称	指导 教师	职称	级别
1	园艺 11	沈睿	金线莲快繁技术体系的研究	刘永立	教授	校级
2	茶学 11	施林佐	乳化 EGCG 对降脂减肥的生物活性的研究	何普明	教授	校级
3	应生 11	王璐	番茄 MPPs 家族基因在植物抗病反应中的功能研究	宋凤鸣	教授	校级
4	植保 11	许天衡	除草剂氟磺胺草醚降解菌的筛选及其解毒机制	虞云龙	教授	校级
5	茶学 11	於筱岚	茶叶中黄酮醇及苷类生长发育过程变化研究	须海荣	副教授	校级
6	茶学 11	李名翀	茶多酚在植物修复镉和抗生素复合污染土壤中的作用	王校常	教授	校级
7	应生 11	于梦浩	草莓灰霉病菌抗药性评价及分子机制的研究	尹燕妮	副教授	校级
8	园林 11	侯姗姗	心理康复花园设计及其推广型研究	贾建强	副高	校级
9	植保 11	高凌峰	蝶蛹金小蜂毒液对寄主蛹血淋巴和脂肪体中蛋白质与脂类代谢的影响	叶恭银	教授	校级
10	园艺 11	张星辰	茉莉酸对番茄叶片气孔特性的影响	汪俏梅	教授	校级
11	植保 11	詹乐晴	多分 DNA 病毒 DsIV 新基因的克隆及其时空表达	陈学新	教授	校级

12	茶学 11	魏唯唯	绿茶面包配方及其对 Maillard 反应的影响研究	梁月荣	教授	校级
13	农学 11	闵乐平	水稻白叶枯病菌噬菌体的特征化研究	李斌	副教授	校级
14	园艺 11	吴昕扬	几种不同浓度油菜素内酯对黄瓜光合作用调控影响的研究	喻景权	教授	校级
15	农学 11	黄鹏	大麦响应低钾胁迫的基因型差异及耐性机理研究	张国平	教授	校级
16	农学 10	林御风	日本晴散穗突变体基因定位研究	石春海	教授	校级
17	应生 11	唐婧怡	水稻条纹病毒侵染本氏烟关键因子筛选与研究	周雪平	教授	校级
18	园艺 11	金梦	白菜花粉发育相关 PG 基因 Bra037005 和 Bra011440 基因共抑制的 amiRNA 表达载体构建与遗传转化	曹家树	教授	校级
19	植保 11	薛昂立	番茄黄曲叶病毒编码 TGS 基因沉默抑制子逃逸寄主防御反应的研究	周雪平	教授	校级
20	园林	曹洛菲	杭州市住区室外环境老年友好性研究	倪琪	副教授	校级
21	应生 11	凌逸宁	基于双生病毒载体的药用蛋白植物体内高水平表达技术研究	李正和	级别缺	校级
22	园林 11	吕思琪	杭州市延安路综合整治工程调研	沈朝栋	讲师	校级
23	园林 11	王珂	民俗文化对现代农庄景观建设的提升	夏宜平	教授	校级
24	园林 11	谭黎娜	高校校园广场空间的植物景观设计研究	邓云兰	讲师	校级
25	园艺 11	郑慧	番茄果实品质研究	陈昆松	教授	校级
26	应生 11	孙鹤	耐辐射奇球菌 FOR 修复途径中 RecF 功能位点的研究	华跃进	教授	校级
27	园艺 11	赵琪	玻璃化法超低温保存卷丹种质资源	夏宜平	教授	校级
28	农学 11	周天琪	大麦极限糊精酶抑制物的基因型和环境效应研究	张国平	教授	校级
29	茶学 10	刘志平	茶树倒春寒防护剂防效分析	郑新强	副教授	校级
30	农学 11	王润凤	大麦耐镉相关基因的特异表达分析	邬飞波	教授	校级
31	植保 11	张素莹	水稻 OsWAK 基因反义突变体的构建及褐飞虱选择性的初步测定	娄永根	教授	校级
32	植保 11	王丹威	西瓜枯萎病菌几丁质合成酶基因的功能研究	宋凤鸣	教授	校级
33	植保 11	汤海琴	抗生素对烟粉虱当代及后代生物学特性的影响	刘树生	教授	校级
34	园林 11	张琬琪	探究公共空间与公共生活的相互作用——以打造人性化户外空间	贾建强	副高	院级
35	茶学 11	胡双	炒茶专用油在茶叶炒制中的变化及残留分析	王校常	教授	院级
36	应生 10	程航	TALEN 技术在稻瘟菌基因敲除中的应用	王政逸	教授	院级
37	农学 11	俞锦科	新型农村经营主体培育体制的研究-以诸暨市为例	王人民	教授	院级

38	茶学 11	纵榜正	茶树花蛋白的绿色制备工艺研究	吴媛媛	副教授	院级
39	农学 11	卢依灵	水稻内颖变异突变体的遗传分析和基因定位	石春海	教授	院级
40	植保 11	沈甜甜	稻飞虱传毒和不传毒的种群的建立和比较分析	张传溪	教授	院级
41	园艺 11	方剑飞	不同种类的果实香气品质比较	张波	副教授	院级
42	茶学 11	陈宁宁	冷水浸提法制取脱咖啡因红茶	汤一	副教授	院级
43	植保 11	杨纪标	模式生物复杂性状基因定位研究	朱军	教授	院级
44	应生 11	徐灿源	水稻籽粒形状的设计育种基础研究	舒庆尧	教授	院级
45	园艺 11	庞钰洁	高温胁迫对“翠冠”梨果实品质及其相关基因表达的影响	滕元文	教授	院级
46	园艺 11	王文球	NAC 转录因子对枇杷果实木质素代谢调控的研究	殷学仁	副教授	院级
47	园艺 11	任建杰	哈密瓜抗枯萎病分子标记辅助选择及抗病种质创制	杨景华	副教授	院级
48	农学 11	高健	春大豆夏收和秋收种子的活力比较研究	汪自强	教授	院级
49	植保 11	张颖	柑橘绿霉病菌 CYP51A 基因响应 DMI 药剂诱导的顺式作用元件的鉴定	李红叶	教授	院级
50	应生 10	汤浏	拟南芥 microRNA 与转录因子联合调控网络分析	陈铭	教授	院级
51	园林 11	高泓	杭州西湖景区北山路夜景灯光布置合理性研究	倪琪	副教授	院级
52	应生 11	孙利国	生物炭对凤阳产气菌杀菌气体的吸附作用及影响因素	章初龙	副教授	院级
53	茶学 11	蒋伟	电茶香仪的研制	屠幼英	教授	院级
54	植保 11	许园锋	稻水象甲肠道细菌的遗传转化研究	蒋明星	教授	院级
55	植保 11	张文心	烟粉虱表皮碳氢化合物合成基因功能研究	刘树生	教授	院级
56	园艺 11	王岳	水果活性成分对人乳腺癌细胞 t47d 的抑制作用	孙崇德	副教授	院级
57	农学 11	苏醒	抗水稻螟虫的 ICP 和 VIP3 蛋白的原核表达和包涵体制备	涂巨民	教授	院级
58	植保 11	余璐	小鼠烟碱型乙酰胆碱受体 $\beta 2$ 亚基的克隆和表达	朱国念	教授	院级
59	园林 11	张严衍	京杭大运河杭州拱墅区段沿岸景观改造对工业文化遗产展现的评估研究	张云	讲师	院级
60	农学 11	周庐建	水稻淀粉合酶基因 SSSI 沉默的籽粒灌浆特性	程方民	教授	院级
61	应生 11	陈李洋	番茄 AGO 基因家族的抗病调控功能分析	蔡新忠	教授	院级
62	茶学 11	张姝萍	光对儿茶素合成的调控	王岳飞	教授	院级
63	园林 11	吴昊	基于文化主题的儿童游戏场所设计研究	邓云兰	讲师	院级

2002 年以来农学院学生课外竞赛部分获奖情况

- 一、2002 年浙江大学“蒲公英”创业设计大赛
二等奖 毛喆晖
- 二、2002 年（教育部、团中央）“三下乡”社会实践活动
优秀团队奖 农学院团委
- 三、2003 年“滕头杯”全国大学生环境设计大赛
二等奖 沈实现等
- 四、2003 年第二届浙江大学学生工作
创新奖 农学院团委
- 五、2003 年浙江大学“挑战杯”学术科技作品竞赛
特等奖 陈利燕
- 六、2004 年中国园林“滕头杯”青年风景园林设计竞赛
优秀奖 吴燕珍等
- 七、2004 中国园林“滕头杯”青年风景园林设计竞赛
入围奖 余伟等
- 八、2004 年浙江大学第五届大学生结构设计竞赛
三等奖 叶麟珀、徐琦祥
- 九、2005 年浙江大学第四届大学生多媒体作品设计竞赛
二等奖 汪瑾
- 十、2005 年中日韩学生论坛暨“世博家园杯”大学生风景园林设计竞赛
铜奖 马佳、叶麟珀、徐琦祥
- 十一、2007 年浙江大学第九届大学生结构设计竞赛获奖
一等奖 张建波、袁廉华（农学）、陈海兴
- 十二、2008 浙江大学第六届大学生数学建模竞赛获奖名单
一等奖 张璇 曾鹄龙 彭杨箐（应用生物科学）

十三、浙江大学 2007-2008 学年大学生课外学术科技作品竞赛获奖

自然科学类学术论文 一等奖 徐懿 梅鑫 蔡晓红
科技发明制作 A 类 二等奖 杨意成
科技发明制作 A 类 三等奖 杨晓丽、杨意成
科技发明制作 A 类 三等奖 张帆、张文芳、徐永鑫

十四、2008 年浙江省大学生高等数学（微积分）竞赛

一等奖 汤明磊
二等奖 严智超
三等奖 赵胜锦、杨 林

十五、2009 年浙江大学第十一届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛——自然科学类学术论文优秀奖

公民食品药品安全意识调查及相关分析，施倩倩、沈燕琳、方 莉、潘 梦、陶赛赛、孙冰冰
芥蓝的分类学地位研究，赵胜锦、张雅君、何婷婷

十六、2010 年第十一届浙江省“挑战杯”大学生创业计划竞赛

一等奖 徐方方、楼慧源等，转基因水稻生产乳铁蛋白

十七、2010 年首届全国大学生茶艺技能大赛

一等奖 施梦南
二等奖 陈贞纯、俞 辉
三等奖 邵淑宏、黄 蕾、孙 雯、王京奇

十八、2011 “园冶杯”风景园林（毕业作品、论文）国际竞赛设计作品组

三等奖 阮婷立

十九、2011 年第十二届浙江省“挑战杯”大学生创业计划竞赛

一等奖 陈君辉，硫辅助电环化反应在多取代苯及萘环合成中的应用
二等奖 范小英，桑树凋萎症状及其病原的快速诊断与检测技术
三等奖 杨 翀，农杆菌介导的大麦幼胚转化及再生体系构建
鼓励奖 章一清，杭州地区 55 年来日照时数变化趋势分析

二十、2011 年浙江大学首届植物染色体制片技能大赛

特等奖 巴沁乐

一等奖 徐良敏、陈莉莉

二等奖 陈小媛、丁张军、张 汕、诸杭棋、徐小乔

二十一、2012 年国际基因工程机器竞赛参赛

亚洲区赛中银奖 刘华春

二十二、2012 年浙江省“挑战杯”大学生创业计划竞赛

特等奖 徐文杰

二十三、2012 年蒲公英创业计划大赛

一等奖 徐文杰

二十四、2012 年浙江大学第四届职业生涯规划大赛

一等奖 宋非儿

二十五、浙江大学第七期 NSEP 项目的重点项目

一等奖 张涛

二十六、2013 年国际基因工程机器竞赛参赛

亚洲区赛中金奖 薛昂立、杨晓月

“最佳生物元件测量方法”单项奖 薛昂立

二十七、2013 年首届全国植物生产类大学生实践创新成果

一等奖 朱亚妮等

二等奖 魏蔚等

三等奖 高黎丹、褚琴洁等

二十八、2013 年浙江大学首届植物染色体制片技能大赛

一等奖 陈梦婷

二等奖 王丹获

三等奖 金虹霞、俞锦科、苏醒、詹乐晴、林美娟

农学院本科生校级百篇优秀毕业论文

届别、年级	专业方向	学生姓名	论文题目	指导教师
2009 届、2005 级	植物保护学方向	张雅芬	维生素 B6 代谢酶基因在植物抗病反应中作用的初步研究	宋凤鸣
2009 届、2005 级	园林专业	孙玲玲	沿街公园绿地规划和设计	沈朝栋
2009 届、2005 级	茶学方向	应乐	茶及茶制品废弃物对刨花板游离甲醛吸收的研究	屠幼英
2009 届、200 级	理学方向	夏雯蓉	耐辐射球菌 DNA 损伤修复相关蛋白抗体库的构建	华跃进
2010 届、2006 级	植物保护学方向	屈吕宇	一种褐飞虱新 Nudivirus 病毒的基因分析与检测	张传溪
2010 届、2006 级	植物保护学方向	徐嘉文	绿豆黄化花叶病毒(MYMIV)侵染性克隆的构建及致病性研究	周雪平
2010 届、2006 级	园林专业	倪碧波	城市新区环城河公园方案设计—海宁临杭新区环城河公园一期方案设计	沈朝栋
2011 届、2007 级	植物保护学方向	许霁玉	褐飞虱 Nudivirus 病毒 polh 基因分析	张传溪
2011 届、2007 级	植物保护学方向	潘梦	蚕豆萎蔫病毒 2 沉默抑制子的作用机制研究	周雪平
2011 届、2007 级	植物保护学方向	汤明磊	水稻齿叶矮缩病毒的单克隆抗体制备	吴建祥
2011 届、2007 级	园艺方向	汪丽丽	榨菜茎膨大分子机理的初步研究	陈丽萍
2012 届、2008 级	植物保护方向	楼怡寒	杆状病毒粒子囊膜中来自宿主昆虫的蛋白分析	张传溪
2012 届、2008 级	园艺方向	胡璋健	硫氧还蛋白 (<i>Trx f</i>) 基因沉默对番茄光合作用的影响	喻景权
2013 届、2009 级	植物保护方向	潘鹏路	褐飞虱几丁质酶基因家族分析	张传溪
2013 届、2009 级	园艺学方向	邵志勇	枇杷果实有色体和类胡萝卜素积累之间的关系	徐昌杰
2013 届、2009 级	农学方向	沈秋芳	西藏野生大麦耐盐相关基因的鉴定及表达分析	张国平
2013 届、2009 级	园林	徐翔	现代城市滨水景观规划研究——以苍南龙港江滨绿化带改造为例	沈朝栋

2006 年以来农学院本科生发表的研究论文

(只统计学生排名前三位论文)

序 号	论 文 题 目	论文发表期刊名称	论文发表 时间	学生姓名排名	期刊 级别
1	不同品种蔺草愈伤组织诱导及高效植株再生.	云南农业大学学报, 2006, 21: 122-127.	2006 年 10 月	林 杰, 排名第 2	2 级
2	饮用干花中微量元素和黄酮类含量的分析	食品工业科技	2006 年 10 月	徐懿 , 排名第 3	2 级
3	浙江省大叶冬青苦丁茶化学成分的分析	浙江农业科学	2006 年 1 月	胡丹竹, 排名第 3	2 级
4	Ultraviolet-B induced chalcone synthase (CHS) gene expression and its signaling pathways in <i>Arabidopsis thaliana</i>	农业生物技术学报, 14 (5): 736-741.	2006 年 10 月	董俊杰, 排名第 3	1 级
5	水稻 “9311” 突变体的筛选和突变体库的构建	作物学报, 2006, 32(10): 1525~1529	2006 年 10 月	杜婧, 排名第 3	1 级
6	寡雄腐霉的分离与检测	中国食用菌 (增刊)	2006 年 7 月	陈乾, 排名第 3	
7	中华蜜蜂王浆多肽 Apisimin 基因转录、克隆与表达研究	上海交通大学学报	2006 年 10 月	乌晓云, 排名第 3	1 级
8	转 cry1Ab 基因在高粱不同器官中的表达水平	细胞生物学杂志	2006 年 4 月	邵言甲, 排名第 3	1 级
9	茶树 EST 资源中 SSR 的信息分析	科技通报	2006 年 7 月	龚晓春, 排名第 3	1 级
10	播期对短季棉营养代谢、生育及产量的影响	浙江农业科学, 2006, (4)	2006 年 8 月	汪芳, 排名第 1	2 级
11	水稻革兰氏阳性细菌的主要种群结构及对纹枯病和恶苗 病菌的拮抗性	中国水稻科学	2006 年 2 月	吕意琳, 排名第 3	1 级
12	水稻上两类人体条件致病细菌的鉴别与检测	中国水稻科学	2006-年 6 月	吕意琳, 排名第 3	1 级
13	五氟磺草胺对水稻种子萌发与幼苗生长的影响	农药学报	2006 年 6 月	陆小磊, 排名第 3	1 级
14	茗香论道[浙江]-茶之味, 茶之韵	茶文化	2006 年 2 月	黄江, 排名第 1	

15	谁解茶中味—品味中华茶文化	中国茶叶加工	2006年6月	祁珊, 排名第2	2级
16	醛还原酶法进行抗癌活性的快速检测	细胞生物学杂志	2006年4月	王平, 排名第3	1级
17	茉莉酸类化合物在植物防卫瓜中的作用	细胞生物学杂志	2006年2月	王思周, 排名第3	1级
18	草莓脱毒种苗快繁节本关键技术研究	长江蔬菜	2006年3月	陈伟强, 排名第1	2级
19	Comparison of performance on different host plants between the B biotype and a non-B biotype of <i>Bemisia tabaci</i> from Zhejiang, China.	<i>Entomologia experimentalis et applicata</i> , 121: 221-227.	2006年10月	陈伟强, 排名第2	SCI
20	寄生植物种子萌发特异性及其与寄主的识别机制	应用生态学报	2006年2月	金宗来, 排名第2	1级
21	Growth regulators restore germination of <i>Orobancha</i> seeds that are conditioned under water stress and suboptimal temperature	Australian Journal of Agricultural Research	2006年10月	金宗来, 排名第3	SCI
22	应用 A-PAGE 电泳方法鉴定豇豆品种	种子	2006年3期	曹栋栋, 排名第2	2级
23	Studies on the tolerance to new herbicide Pyribambenz-propyl in oilseed rape.	Proceedings of the 12 th International Rapeseed Congress, 2007, Vol. IV, 299-302	2007年3月	马加瑜, 排名第2	正式出版的 国际会议 论文集
24	Effects of new herbicide Pyribambenz-propyl on photosynthesis and chlorophyll fluorescence of different <i>Brassica</i> species.	Proceedings of the 12 th International Rapeseed Congress, 2007, Vol. IV, 310-313	2007年3月	林 杰, 排名第2	正式出版的 国际会议 论文集
25	Synergism of new herbicide pyribambenz-propyl and 5-aminolevulinic acid in relation to seedling growth and antioxidant activity in oilseed rape.	Proceedings of the 12 th International Rapeseed Congress, 2007, Vol. IV, 306-309	2007年3月	冯海强, 排名第2	正式出版的 国际会议 论文集

26	Effects of mutagenic treatments of isolated microspores and microspore-derived embryos on embryogenesis and plant regeneration in oilseed rape.	Proceedings of the 12 th International Rapeseed Congress, 2007, Vol. II, 69-72	2007 年 3 月	陈少宝, 排名第 3	正式出版的 国际会议 论文集
27	Study on the antioxidant activity of tea flowers	Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition	2007 年 3 月	徐懿, 排名第 2	SCI
28	Decaffeination of fresh green tea leaf by hot water treatment	Food Chemistry, 101:1468-1473	2007 年 1 月	董俊杰, 排名第 3	SCI
29	Impact of heating on chemical compositions of green tea liquor	Food Chemistry, 103:1263-1267.	2007 年 4 月	金晶, 排名第 3	SCI
30	Tea extraction methods in relation to control of epimerization of tea catechins	Journal of the Science of Food and Agriculture, 87:1748-1752.	2007 年 4 月	董俊杰, 排名第 3	SCI
31	Preparation of partially decaffeinated instant green tea	Journal of Agricultural and Food Chemistry, 55:3498-3502.	2007 年 3 月	金晶, 排名第 3	SCI
32	大小麦籽粒发育过程中锌、镉的转移和积累	浙江农业科学, 2007 (2): 189-192	2007 年 4 月	汪芳, 排名第 2; 许金婕, 排名第 3	2 级
33	Identification of barley genotypes with low grain Cd accumulation and its interaction with four microelements.	Chemosphere 2007, 67, 2082-2088	2007 年 5 月	汪芳, 排名第 3	SCI
34	甘蓝型油菜理化诱变和突变体库的构建	遗传, 2007, 29(4):475~482	2007 年 4 月	范叔味, 排名第 3	1 级
35	浙江两地区草莓灰霉病菌(<i>Botrytis cinerea</i>)对扑海因的抗药性评价及其可能的分子机制	果树学报	2007年3月	严雷燕, 排名第2	1级

36	棉铃虫核型多角体病毒 orf27 基因的表达和细胞内定位	农业生物技术学报	2007 年 6 月	章亦卿, 排名第 3	1 级
37	用 EST-SSR 标记对茶树种质资源的研究	遗传, 2007, 29(1):103-108	2007 年 1 月	龚晓春, 排名第 3	1 级
38	Genotypic and environmental variation in Phytic acid content and its relation to Protein content and malt Quality in barley	Food Chemistry 105:606-611	2007. 4	Saihua Zhang, 排名第 3	SCI
39	南方地区春马铃薯茎段扦插实用技术效果	长江蔬菜	2007 年 9 月	蒋男凯, 排名第 2	
40	桑细菌性青枯病原及其生化型鉴定	植物保护学报	2007. 7	李芳, 排名第 3	1 级
41	水稻根围和医院洋葱伯克氏菌的基因型比较研究	中国水稻科学	2007. 8	宋幼良, 排名第 2	1 级
42	Genomovars of <i>Burkholderia cepacia</i> complex from rice rhizosphere and clinic in China	Rice Science	2007. 10	苏婷, 排名第 3	1 级
43	蜜蜂囊状幼虫病毒病的 Nest-PCR 检测	科技通报	2007. 12	章奕卿, 排名第 2	1 级
44	Cadmium translocation and accumulation in developing barley grains	Planta	2007-12-15	陈飞, 排名第 1	SCI
45	Differences in Mn uptake and subcellular distribution in different barley genotypes as a response to Cd toxicity	Science of the Total Environment 385 (2007) 228 - 234	2007-10-15	董静, 排名第 2	SCI
46	棉铃虫核型多角体病毒 orf27 基因的表达和细胞内定位	农业生物技术学报	2007 年 6 月	章亦卿, 排名第 3	1 级
47	植物遗传资源核心种质新概念与应用进展	种子	2008, 27 (5) :47-50	黄歆贤, 排名第 3	2 级
48	Relation between changes of kernel nutrition components and seed vigor during developmental stage of F1 seeds of sh2 sweet corn	Journal of Zhejiang University Science-B	2008 , 9 (12) :964 :964-968	黄歆贤, 排名第 3	SCI
49	应用分子标记进行蔬菜品种和种子纯度鉴定的研究进展	种子	2008, 27 (5) :51-54	黄歆贤, 排名第 3	2 级
50	植物核心种质构建数据和代表性评价参数的研究进展	种子	2008, 27 (8) :52-55	黄歆贤, 排名第 3	2 级
51	茶黄素复合物中单体对照品的制备研究	中草药	2009. 12	蒋振华, 排名第 3	1 级

52	DNA-AFLP 分析用辣椒基因组 DNA 提取方法的优化	长江大学学报(自然科学版)	2009, 6 (2): 48-51	施倩倩, 排名第3	
53	Differential indirect effects of two plant viruses on an invasive and an indigenous whitefly vector: implications for competitive displacement.	<i>Annals of Applied Biology</i> , 155: 439-448.	2009-10-1	蒋凯, 排名第3	SCI
54	Real-time fluorescence PCR method for detection of <i>Burkholderia glumae</i> from Rice	中国水稻科学(英文版)	2009. 16(2): 157-160	田文效, 排名第3	1 级
55	浙江省红掌细菌性疫病病原鉴定	浙江林业科技	2008. 12 第 28 卷第 6 期	罗士波, 排名第3	2 级
56	茶氨酸保健功能研究进展	茶叶	2009, 35 (3): 145-150	邵淑宏, 排名第2	核心期刊
57	茶氨酸制备和检测研究进展	茶叶	2009, 35 (3): 145-149	邵淑宏, 排名第1	核心期刊
58	Differential indirect effects of two plant viruses on an invasive and an indigenous whitefly vector: implications for competitive displacement	<i>Annals of Applied Biology</i> 155: 439-448.	2009. 10	Jiang Kai, 排名第3	SCI top 期刊
59	FIRST REPORT OF PHOMOPSIS AMYGDALI CAUSING SHOOT BLIGHT OF PEACH IN CHINA	<i>Journal of Plant Pathology</i>	2010, 92 (4, Supplement)	朱丽, 排名第3	一级
60	海氏桨角蚜小峰对两种生物型烟粉虱的功能反应研究	环境昆虫学报	2010. 2. 32 (1)	邵家斌, 排名第1	SCI
61	Expression patterns of nitrate, phosphate, and sulfate transporters in <i>Arabidopsis</i> roots exposed to different nutritional regimes.	BOTANY-BOTANIQUE	2011. 09. 89:647-562	鲍晟杰, 排名第1	核心期刊
62	Ecdysone receptor controls wing morphogenesis and melanization during rice planthopper metamorphosis	<i>Journal of Insect Physiology</i>	58 (3), 420-426	黄海剑, 排名第3	TOP 期刊
63	芥蓝不同器官主要营养成分分析	园艺学报	2011, 38 (3) : 541-548	方莉, 排名第2	一级期刊
64	浅析清初我国人口剧增的可能原因	中国人口资源与环境	2002.12	葛光曜, 排名第1	核心期刊

65	核盘菌侵染拟南芥的过程及其芥子油苷的变化	核农学报	2011, 25(2) :0382- 0390	蔡丛希, 排名第2	一级期刊
66	类钙调神经磷酸酶B亚基蛋白CBL和它们的作用激酶蛋白CIPK	植物学研究	1: 8-11	沈清, 排名第1	核心期刊
67	Genome Sequence of the Rice Pathogen <i>Pseudomonas fuscovaginae</i> CB98818	Journal of Bacteriology	2012, 194(19):5479-5480	陶中云, 排名第3	TOP 期刊(影响因子 3.82)
68	Distinctive endophytic fungal assemblage in stems of wild rice (<i>Oryza granulata</i>) in China with special reference to two species of <i>Muscador</i> (Xylariaceae)	Journal of Microbiology	FEB 2011, 49(1): 15-23	彭杨菁, 排名第3	SCI (影响因子 1.276)
69	Expression patterns of nitrate, phosphate, and sulfate transporters in <i>Arabidopsis</i> roots exposed to different nutritional regimes	Botany	89:647-653	鲍晔杰, 排名第1	SCI
70	PdMLE1, a specific and active transposon acts as a promoter and confers <i>Penicillium digitatum</i> with DMI resistance	Environmental Microbiology Reports	2013, 5(1), 135-142	阮若昕, 排名第3	Sci
71	Diaporthe species occurring on citrus in China	Fungal diversity	2013, 61:237-250	符雨诗, 排名第3	Sci
72	Genomewide investigation into DNA elements and ABC transporters involved in imazalil resistance in <i>Penicillium digitatum</i>	FEMS Microbiology Letters,	2013, 348 (1): 11-18	阮若昕, 排名第2	Sci
73	Chitin synthase gene 1 and its two alternative splicing variants from two sap-sucking insects, <i>Nilaparvata lugens</i> and <i>Laodelphax striatellus</i> (Hemiptera: Delphacidae) .	Insect Biochemistry and Molecular Biology	2012, 42 : 637-646.	黄海剑 , 排名第3	TOP 期刊
74	<i>Bombyx mori</i> nucleopolyhedrovirus ORF54, a viral desmoplakin gene, is associated with infectivity of budded virions.	Archives of Virology,	2012. 157:1241 - 125.	范小英, 排名第3	TOP 期刊(影响因子 2.2)
75	<i>Bombyx mori</i> Nucleopolyhedrovirus ORF71 (Bm71) is not an essential gene but is important for viral replication.	Virus Genes,	2012, 45:161-168	楼怡寒, 排名第3	TOP 期刊

76	金橘脚腐病原菌鉴定	植物病理学报	2011, 41(6): 631-634	朱丽, 排名第 1	一级期刊
77	Two endosymbiotic bacteria, Wolbachia and Arsenophonus, in the brown planthopper Nilaparvata lugens.	Symbiosis,	2013, 61:47-53	叶雨轩, 排名第 3	TOP 期刊
78	褐飞虱 flightin 的原核表达及其差异表达检测	应用昆虫学报	2013, 50(4):1006-1012.	胡玉琼, 排名第 2	核心期刊
79	亚洲不同地理种群褐飞虱内共生菌 Wolbachia 的分子检测	应用昆虫学报	2013, 50 (5)	丁张军, 排名第 3	核心期刊
80	形貌同而风骨异——探析杭州“地中海风格”商业楼盘	广东园林		周心怡, 排名第 1	核心期刊
81	拟南芥 AGO2 的亚细胞定位分析	浙江大学学报(农业与生命科学版)	2013,39(1): 1-10	夏文强, 排名第 2	核心期刊
82	草酸对植物体内的 Ca^{2+} 浓度及信号传导途径的影响	浙江大学学报(农业与生命科学版)	2013,39 (6)(己录用)	李阳, 排名第 1	核心期刊