

2012 年度生科院大学生研究训练 (SRT) 计划申报项目汇总表

序号	项目名称	主持人		指导教师	申请金额 (元)
		姓名	年级专业		
1	棉花 WRKY 转录因子 <i>GhWRKY53</i> 基因的克隆及表达分析	闫 燕	2009 级生物技术	郭兴启	2000
2	产 IAA 的内生细菌的筛选及其对花生促生效果的研究	倪 婷	2009 级生物工程	丁延芹	13000
3	用于防治夏播花生田蛴螬的复合微生物杀虫剂的研究	刘 江	2010 级生物工程	王 芳	2000
4	不同连作年限桔梗土壤微生物类群调查及桔梗根腐病拮抗菌的筛选	官 瑞	2010 级生物工程	王 冰	3000
5	蛹虫草子实体多糖提取优化及其抗氧化活性研究	臧 杰	2010 级生物工程	贾 乐	3000
6	泰山珍贵药用地衣共生菌的分离培养研究	史 蒂	2010 级生物工程	贾泽峰	2100
7	棉花 <i>GhWRKY68</i> 基因的分离及表达特性分析	高鸿儒	2010 级生物工程	郭兴启	3000
8	产 α -TGL 黑曲霉菌株产酶特性及高产菌株选育	乔 馨	2010 级生物科学	姚建 叶宝兴	2100
9	小麦根际土壤中解磷菌的分离、筛选及其解磷条件的优化	刘 琳	2010 级生物工程	杨正友	3000
10	双孢蘑菇子实体腐败菌的分离鉴定及防止措施	姬传明	2010 级生物工程	贾 乐	3000
11	珍贵羊肚菌子实体诱导的研究	李英菊	2010 级生物工程	叶宝兴	2000
12	MAPKK 家族在脱落酸调控种子萌发负反馈回路中的作用	曹士凯	2010 级生物技术	刘鹰高	3000
13	苹果轮纹病拮抗菌的筛选鉴定及其复合生物制剂的初探	张珊珊	2010 级生物工程	杨正友	3000
14	以葫芦藓为模式植物探究逆境处理对植物生长的影响	徐晓偲	2010 级生物技术	姚 建	2000
15	生姜内生拮抗菌的筛选、鉴定及利用 GFP 标记技术检测其定殖能力	沈 斌	2010 级生物工程	丁延芹	3000
16	微生物对岱庙古建筑材料的腐蚀与保护作用	丁士翔	2010 级生物工程	王 冰	3000
17	拟南芥微丝相关蛋白 <i>ADF/Arp</i> 基因双突变体的获得和抗逆性筛选	贺存满	2010 级生物技术	王秀玲	2000
18	高效反硝化菌的分离及分子鉴定	李梅青	2010 级生物技术	高 崢	2000
19	柔红霉素高产菌的选育-天蓝淡红链霉菌的诱变筛选研究	潘迪悦	2010 级生物技术	苏英华	2500
20	以活体为寄主的虫草菌的驯化培育	贾延翠	2010 级生物技术	彭卫东	3000
21	ARBG 突变体的筛选及其功能分析	王 潇	2010 级生物技术	刘鹰高	2000
22	草莓果酒酿制条件优化的探究	王慧静	2010 级生物技术	贾乐 杜金华	3000
23	三孢布拉霉诱变和番茄红素的生产	王 珏	2010 级生物科学	张艳敏	2000
24	水稻 <i>SDH,UGT</i> 基因的转化和转基因植株的筛选鉴定	侯宁可	2010 级生物科学	王秀玲	2000
25	马铃薯粉痂病拮抗菌拮抗机理的研究与利用	李 赛	2010 级生物工程	杜秉海	3500
26	产 β -呋喃果糖酶高效菌株的诱变和筛选	王 也	2010 级生物科学	张艳敏	3000
27	天然有机质在黄瓜组培中的应用研究	张 梅	2010 级生物技术	刘学春	4000
28	高效黄瓜无菌实生苗培育技术研究	王明梅	2010 级生物科学	刘学春	4000
29	棉花促丝裂原活化蛋白激酶 <i>GhMAPK8</i> 基因的克隆和表达分析	郝玉梅	2010 级生物技术	袁学军	3000
30	东北刺人参在泰安地区的种子诱导萌发研究	任明磊	2010 级生物科学	姚 建	2000