**关于生命科学学院本科生第二期培优计划**

**成功立项名单的公示**

各位老师、同学：

经导师选题、学生申报、筛选团队、撰写申报书后，我院特邀请6位资深专业老师对本科生第二期培优计划68份申报书进行了客观公正的评审（全部匿名打分），最终学院综合各方意见，拟资助以下55个项目为生命科学学院本科生第二期培优计划项目，现予以公示，具体名单如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | **课题名称** | **导师** | **负责人** | **成员** | **资助经费** |
| 204 | 玉米草分蘖基因TB1启动子的研究 | 阳成伟 | 刘军君 | 陈小莹姚文琼 | 4000 |
| 209 | 水稻种子低温萌发的突变体筛选及分子机制研究 | 唐晓艳 | 王优雅 | 周梓倩 | 4000 |
| 237 | 杂食性斜纹夜蛾与单食性家蚕解毒酶GST对芥菜次生物质作用的研究 | 郑思春 | 祝欣宇 | 马 倩 | 4000 |
| 226 | 长期人工选育对玉米菌根依赖性的效应研究 | 王宇涛 | 谭月桃 |  | 4000 |
| 246 | 家蚕在人工选择下尿酸-尿素代谢通路改进茧丝性状的分子机制 | 相辉 | 林燕芝 | 陈淑华 | 4000 |
| 257 | 非洲菊GhbHLHL异源转化拟南芥的功能分析 | 王小菁 | 陈家穗 | 张铭书 | 4000 |
| 247 | 大麻二酚对AD大鼠学习记忆的影响及其机制探究 | 严文文 | 郭轲心 | 刘昊朱珈凝 | 2000 |
| 219 | 老年痴呆模型小鼠海马KCC2蛋白水平检测及分布研究 | 龙 程 | 吴炜滢 |  | 2000 |
| 256 | 荷载黄芩素/质粒的多嵌段纳米胶束复合物的合成及其对小鼠PD模型治疗的研究 | 关燕清 | 叶家霖 |  | 2000 |
| 265 | 蜚蠊细胞系的建立 | 李胜李康 | 阮子峰 | 杨旋钱健彬 | 2000 |
| 254 | 3种蟛蜞菊对重金属铜胁迫的生理生态响应 | 彭长连 | 余国柱 | 廖晓君章竣杰 | 2000 |
| 267 | 美州大蠊的活性成分 | 李胜张星亮 | 张妤萍 | 陈雅玲 周朝霞 | 2000 |
| 253 | 两种不同繁育系统的姜属植物花序位置效应的初步探究 | 王英强 | 吴靖雯 | 黄曹生吴若冲梁浩林 | 2000 |
| 230 | 幼龄期暴露BPA对小鼠海马谷氨酸和γ-氨基丁酸含量的影响 | 范瑞芳 | 刘舒华 | 梁韵芯 | 2000 |
| 211 | 中华哲水蚤对拟菱形藻产毒特征的生物学效应 | 李扬 | 王晓宇 |  | 2000 |
| 255 | 花色素苷合成途径不同关键基因对高光下拟南芥花色素苷含量变化及光保护的调控 | 彭长连 | 唐俊伟 | 陈壹林 | 2000 |
| 258 | 棕榈科种子促生细菌的筛选及其对棕榈科种子的生物引发作用研究 | 李淑彬 | 叶美迪 | 朱月丹王俏然 | 2000 |
| 240 | 纳米材料治疗帕金森小鼠运动障碍的研究 | 李楚华 | 丁衍 | 蔡玉玲 | 2000 |
| 227 | 茶树菇多糖提取条件及其降胆固醇作用的研究 | 张松 | 黄小莉 | 谢幸珠 | 2000 |
| 229 | 哺乳期双酚A暴露对SD大鼠海马神经元树突棘的影响 | 范瑞芳 | 雒亦凡 | 阿布都克尤木许彤妃 | 2000 |
| 207 | 甘薯多酚氧化酶同工酶酶促转化茶黄素的研究 | 倪贺 | 许嘉芬 | 阮丽娟 | 2000 |
| 201 | Myc2突变体的筛选与鉴定 | 李韶山 | 符奕欣 | 吴泽婷翁慧珠 | 2000 |
| 238 | 转小分子RNA水稻体系构建及其害虫防治的研究 | 郑思春 张晓娟 | 冯钰雯 | 郑瑞玉樊展源 | 2000 |
| 232 | 尼罗罗非鱼CD28和CD152分子免疫调节功能研究 | 郭政 | 谢达宇 | 黄钧鸿 | 2000 |
| 252 | APUM23调控植物生长期转换的分子机制研究 | 张盛春 | 江贝 | 卞 婧 | 2000 |
| 220 | 利用CRISPR技术研究SMC5基因在植物基因组稳定性维持中的功能 | 赖建彬 | 李敏 | 杨雅诗 | 2000 |
| 264 | 研究脊髓及其神经因子在蝾螈尾部组织器官再生中的作用 | 费继锋 | 冯钰娴 | 何孟璇李选玉 | 2000 |
| 241 | 基质金属蛋白酶（MMP）在斜纹夜蛾精巢融合中的功能研究 | 刘琳 | 董任科 | 陈志艳 | 2000 |
| 251 | 利用毕氏酵母生产重组功能蛋白及应用研究 | 王维娜 | 赖楚敏 | 李小琪高明成 | 2000 |
| 218 | 包裹麦角甾苷(ACT)的mPEG-PLA纳米基因输运系统对帕金森症体外细胞模型保护机制探究 | 关燕清 | 王俊盈 |  | 2000 |
| 221 | MS培养基对拟南芥SUMO连接酶AtMMS21突变体主根生长的影响 | 赖建彬 | 练璟华 | 温 瑜 | 2000 |
| 266 | 促皮肤创面修复的美洲大蠊活性成份研究 | 李胜都二霞 | 陈晓欣 | 骆淑桃赵嘉茵曾馨谣林瑾如 | 2000 |
| 205 | 五种墨西哥玉米草对高温响应光合生理生态特征研究 | 阳成伟 | 彭超兰 | 曾如凤李花 | 2000 |
| 250 | 金钗石斛DnFCA基因在根发育调控中的功能分析 | 梁山 | 杜俊宏 | 温绮文穆春宇 | 2000 |
| 225 | 丛枝菌根真菌抑制非宿主植物生长的机理 | 王宇涛 | 苏惠莹 | 薛小琪 | 2000 |
| 268 | 非编码RNA对昆虫变态发育的调控作用 | 李胜 刘素宁 | 迟哲 | 邓世伟张文强 | 2000 |
| 202 | 拟南芥35S-STO-Flag-Myc转基因植株的创制 | 李韶山 | 林丹芸 | 程伟叶晓佳许容榕 | 2000 |
| 222 | 拟南芥棕榈酰转移酶功能的系统性分析 | 赖建彬 | 林卫娜 | 黄丹妮 | 2000 |
| 269 | 德国小蠊雌雄附性腺对雌雄成虫寿命影响的分子机制 | 李胜 | 王文雪 | 黄雅潮蔡 德 | 2000 |
| 216 | AM真菌-生物炭联合作用降低旱稻镉积累的潜力 | 靖元孝 | 黄丹 | 苏何怡 | 2000 |
| 271 | 广东沿海拟菱形藻物种多样性的分子水平探究 | 李扬 | 陈钰杨 | 张佳静 | 2000 |
| 262 | 江门大襟岛海域夏季游泳动物资源现状及其变化分析 | 温众杰 | 林振远 | 霍嘉欣马致远许钰珏安彦仪 | 2000 |
| 243 | 花生根系在旱后恢复生长过程中的生理变化与原因研究 | 李玲刘星 | 刘泽宇 |  | 2000 |
| 272 | 虫草素改善帕金森小鼠运动和记忆障碍的研究 | 李楚华 | 李韵清 | 王施雨 | 2000 |
| 213 | 五种豆科牧草对薇甘菊的竞争力及化感作用贡献 | 李伟华 | 高诗韵 | 夏米斯亚 | 2000 |
| 259 | 饲料中添加枸杞提取物对珍珠龙胆石斑鱼生长表现、营养物质利用、肠道结构和免疫功能的影响 | 叶超霞 | 陈思霖 | 莫碧云 | 2000 |
| 233 | 甘薯脂肪酶的分离与制备研究 | 李海航 | 陈柔熙 | 杜汝沛 | 2000 |
| 228 | 白玉菇生长条件与加工产品的研究 | 张松 | 梁钰怡 | 罗晓晴 | 2000 |
| 215 | AM真菌对镉在金银花的亚细胞分布和化学形态的影响 | 靖元孝 | 李霞 | 张炜林森萍林宇洁 | 2000 |
| 208 | 水稻中香味成分2-Acetyl-1-Pyrroline检测方法建立及含量测定 | 倪贺 | 黄慧子 | 梁婉琪 | 2000 |
| 260 | 广东沿海记忆缺失性贝毒的生态分布和季节动态 | 李扬 | 李雨秦 | 张玥 | 2000 |
| 263 | 生长素在植物耐高温胁迫中的功能 | 张盛春 | 胡梦祺 | 廖慧梅 | 2000 |
| 248 | 虫草素的血脑屏障通透性探究 | 黄俊柅 | 黄思苗 | 陈珊珊布合力其姑力·阿布都克热穆 | 2000 |
| 270 | 广东沿海菱形藻产毒特征初探 | 李扬 | 黄晓风 | 江晓航 | 2000 |
| 217 | AM真菌-生物炭联合作用对金银花吸收镉的阻控效应 | 靖元孝 | 黄君芝 | 林燕婷 | 2000 |

公示期为二〇一七年七月十七日至二十三日，如对以上结果有任何异议，请在公示期内将意见反馈至相关负责人，恕不接受匿名意见。

**注意事项：**

1. 6名资深专业老师分别为王小菁老师、高彩吉老师、阳成伟老师、李韶山老师、李雪峰老师和龙程老师。
2. 评审相关文件资料详见附件1：生命科学学院第本科生第二期培优计划评审资料（含评审规则和评审分数）
3. 成功立项团队名单详见附件2：【2017.7.17】生命科学学院本科生第二期培优计划成功立项项目一览表，如若有误请于**7月23日22:00前联系叶嘉引进行修改**
4. 在本公示发出后，**原则上不得随意更改课题名称、课题负责人、课题组成员以及指导老师**。如上述内容有变动，应在指导教师及课题负责人均同意的情况下及时报班委会备案，并填写附件3：华南师范大学学生命科学学院第一期本科生培优计划项目变更申请表，经学院审核后通过后即为变更成功。
5. 评审结果排名前10%（即前6项）的项目资助经费为4000元/项，排名10%后的项目资助经费为2000元/项。
6. 成功立项的项目将于2017年11月进行中期审查，详情请等群邮正式通知。中期审查中优秀项目可优先推选至校级课题（校级大创、一般课题和金种子等项目）。

**如对上述公示有任何疑问，请及时联系：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 手机号 | QQ | 微信 | 邮箱 |
| 谭月桃 | 15625106726 | 949894812 | 15625106726 | 949894812@qq.com |
| 叶子铭 | 15602333142 | 1129577116 | YZJ1129577116 | 1129577116@qq.com |
| 雷国豪 | 15626460677 | 762018843 | zijiren549035 | 762018843@qq.com |
| 林羿光 | 15626498372 | 616358001 | 13531129898 | 616358001@qq.com |
| 叶嘉引 | 15626279596 | 929583304 | jiayinyeah | 929583304@qq.com |

**附件：**

附件1：生命科学学院第本科生第二期培优计划评审资料（含评审规则和评审分数）

附件2：【2017.7.17】生命科学学院本科生第二期培优计划成功立项项目一览表

附件3：华南师范大学学生命科学学院本科生第二期培优计划项目变更申请表

**华南师范大学生命科学学院科研基地班班委会**

 **二〇一七年七月十七日**