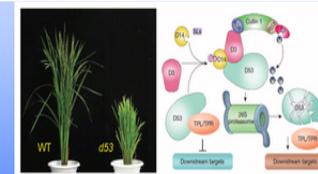




# 植物基因组学国家重点实验室

State Key Laboratory of Plant Genomics (SKLPG)  
Institute of Genetics and Developmental Biology, Institute of Microbiology  
Chinese Academy of Sciences



**DWARF 53 acts as a repressor of strigolactone signalling in rice (*Nature* 504: 401-405, 2013)**

首页

实验室简介

学术委员会

运行与管理

研究队伍

平台建设

科研工作

开放交流

规章制度

发表论文

您现在的位置: 首页>开放交流>开放课题

## 开放交流

- ❖ 开放课题
- ❖ 外出学术报告
- ❖ 来访学术报告
- ❖ 基因组生物学及其未来发展论坛
- ❖ 植物分子遗传学系列讲座

## 2015年开放课题

序号	课题名称	负责人/单位	合作者
1	东北粳稻品种的表型组鉴定及关联分析	卜庆云/中国科学院东北地理与农业生态研究所	储成才
2	YD1基因调控水稻叶绿体及株型发育分子机理研究	于彦春/杭州师范大学	王永红
3	植物不同泛素结合酶与类泛素结合酶的特异性组合分析与功能研究	赵庆臻/聊城大学	谢旗
4	<i>are1</i> ( <i>abc1 repressor1</i> ) 对水稻氮素利用效率和产量性状的影响	谢先芝/山东省水稻研究所	左建儒
5	月季四季开花相关基因的鉴定	刘青林/中国农业大学	方荣祥
6	马铃薯类病毒基因变异分离株致病力差异分析研究	吕典秋/黑龙江省农业科学院植物脱毒苗木研究所	郭惠珊
7	棉花抗黄萎病相关基因 <i>GbTRX1</i> 的功能分析	焦改丽/山西省农科院棉花所	夏桂先
8	嗜麦芽窄食单胞菌随机插入突变体库的构建及生物被膜突变体的规模化筛选与鉴定	张奇/北京理工大学	钱韦
9	水稻中效应子激发免疫反应的表达调控研究	路铁刚/中国农业科学院生物技术研究所	邱金龙
10	棉花黄萎病菌效应蛋白分泌机制研究	马金虎/山西农业大学	孔照胜
11	水稻细胞质膜蛋白组及其在抗稻瘟菌过程中作用的研究	肖伟烈/中国科学院昆明植物研究所	刘俊
12	作物病原菌效应蛋白的结构和生化功能研究	程伟/四川大学生物治疗国家重点实验室	张杰
13	灰飞虱肠道及唾液腺共生菌群在RSV感染及传播中的功能研究	崔峰/中国科学院动物研究所	张莉莉
14	控制水稻氮素利用效率的基因和调控网络研究	王春明/南京农业大学	叶健



©2008-2009 中科院遗传发育所植物基因组学国家重点实验室 版权所有 京ICP备09063187号  
通讯地址:北京市朝阳区北辰西路1号院2号,植物基因组学国家重点实验室  
邮编: 100101 邮件: [plantgenomics@genetics.ac.cn](mailto:plantgenomics@genetics.ac.cn), 电话: 010-64806595