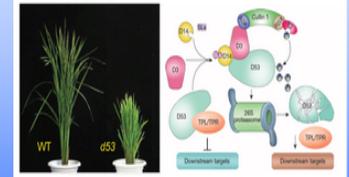




# 植物基因组学国家重点实验室

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>科研工作>专利

## 科研工作

- ❖ [在研课题](#)
- ❖ [专利](#)
- ❖ [出版物](#)
- ❖ [发表论文](#)

## 2017年

序号	名称	完成人	专利号	授权时间	国别
1	Compositions and methods for enhancing abiotic stress-tolerance	谢旗; 李刚; 夏然	PCT/GB2017/053253	2017.10.30	英国
2	用于制备β-苦味酸的蛋白及应用	王国栋; 李好勋; 覃浩; 班兆男	ZL 201410617367.8	2017.4.12	中国
3	用于制备β-苦味酸的基因及应用	王国栋; 李好勋; 覃浩; 班兆男	ZL 201410618189.0	2017.5.24	中国
4	一种诱导多能干细胞的培养基及其用途	周琪; 王秀杰; 顾奇; 郝捷; 韩伟方; 刘鑫; 王磊; 王柳	ZL 201410394740.8	2017.5.31	中国
5	淀粉胚乳特异非表达启动子NSE及其应用	方荣祥; 陈晓英; 张玉满	ZL 201310712099.3	2017.6.20	中国
6	β-苦味酸的制备方法及应用	王国栋; 李好勋; 覃浩; 班兆男	ZL 201410618186.7	2017.6.23	中国
7	种子盾片及叶细脉特异启动子PC2及其应用	方荣祥; 陈晓英; 张玉满	ZL 201310712090.2	2017.7.7	中国
8	一种大丽轮枝菌的致病相关蛋白VdSENP1及其编码基因	郭惠珊; 赵云龙	ZL 201310424509.4	2017.7.7	中国
9	OsMSH4蛋白及其编码基因在调控植	程祝宽	ZL 201410397435.4	2017.8.11	中

物花粉育性中的应用					国
10	一种马铃薯捡石机	仲乃琴; 孙宏义; 蔡冬清; 段子渊; 徐晓东; 杨杰; 陈延; 赵盼; 董彦旭; 陈学明	ZL 2014107204264	2017.9.15	中国
11	一种马铃薯的栽培方法	仲乃琴; 赵盼; 徐晓东; 董彦旭; 蔡冬清; 陈延; 杨杰; 陈学明; 杨晓珍; 詹红; 史立林; 杨明	ZL 201510563172.4	2017.9.25	中国
12	ALT1蛋白及其编码基因与应用	姚善国; 王汝慈; 郭明欣; 刘小强; 汪月明	ZL 201410487619.x	2017.9.26	中国
13	与植物抗氧化能力相关的ALT1 蛋白及其编码基因与应用	姚善国; 王汝慈; 郭明欣; 刘小强; 汪月明	ZL 201410487617.0	2017.10.19	中国
14	一种抗水稻褐飞虱的杀虫蛋白及其编码基因与应用	朱祯; 陈书元	ZL 201410653541.4	2017.10.20	中国
15	昆虫促前胸腺激素基因及其在植物抗虫方面的应用	朱祯; 王晓芳; 魏晓丽; 戴艳	ZL 201310651573.6	2017.12.15	中国
16	CDKC2蛋白及其编码基因在影响植物耐旱性中的新用途	谢旗; 赵莉娜; 王朋飞; 夏然	ZL 201310432037.7	2017.12.19	中国



©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 , 电话: 010-64806595