



首页 >> 理学 >> 生物学 >> 植物学 >>

江苏省农业科学院经济作物研究所郭书巧副研究员 (图)

<http://www.firstlight.cn> 2022/1/11

[作者] 江苏省农业科学院经济作物研究所

[单位] 江苏省农业科学院经济作物研究所

[摘要] 郭书巧, 江苏省农业科学院经济作物研究所, 副研究员。主持或者参与过国家自然科学基金、国家转基因研究与产业化专项、国家“863”计划、部、省各级重大课题的任务等多项。主要研究方向: 甜叶菊、西红花等功能植物资源收集、筛选、鉴定、组织培养以及它们是有有效成分合成途径的功能解析。

[关键词] 郭书巧 江苏省农业科学院经济作物研究所 副研究员 功能植物资源



姓名: 郭书巧

职务职称: 副研究员

主持或者参与过国家自然科学基金、国家转基因研究与产业化专项、国家“863”计划、部、省各级重大课题的任务等多项。

主要研究方向: 甜叶菊、西红花等功能植物资源收集、筛选、鉴定、组织培养以及它们是有有效成分合成途径的功能解析。

发表论文目录

[1] 郭书巧, 束红梅, 巩元勇, 蒋璐, 朱静雯, 倪万潮. 菊科植物青蒿细胞色素P450基因家族分析[J]. 江苏农业学报. 2015年第6期.

[2] Hongmei Shu, Wanchao Ni, Shuqiao Guo, Yuanyong Gong, Xinlian Shen, Xianggui zhang, Peng Xu, Qi Guo. Root-applied brassinolide can alleviate the NaCl injuries on cotton. Acta physiologiae planta. 2015, 37: 75. (DOI 10.1007/s11738-0.15-1823-x)

[3] 束红梅, 郭书巧, 巩元勇, 倪万潮. 油菜素内酯基因BAS1根系表达载体的构建及烟草的遗传转化. 生物技术通报. 2015, 31(6): 106-110

[4] 巩元勇, 郭书巧, 束红梅, 倪万潮, 帕尔哈提·买买提, 沈新莲, 徐鹏, 张香桂, 郭琪. 植物莽草酸途径EPSPS蛋白的分子进化和基因结构分析[J]. 植物学报, 2015, 50 (3): 295-309.

[5] 巩元勇, 郭书巧, 束红梅, 何林池, 倪万潮. 1株抗草甘膦棉花突变体草甘膦抗性鉴定[J]. 棉花学报, 2014, 26 (1) : 18-24

[6] Wanchao NI, Yuanyong GONG, Shuqiao GUO, Hongmei SHU, Xinlian SHEN, Peng XU, Xianggui ZHANG, Qi GUO. Bioinformatic Analysis of an Aquaporin Gene from Upland Cotton[J]. Agricultural Science & Technology, 2014, 15(2): 196-199, 230

[7] Hongmei SHU, Shuqiao GUO, Yuanyong GONG, PARHAT Mamat, Wanchao NI, Effects of Brassinosteroid on Salinity Tolerance of Cotton, Agricultural Science & Technology, 2014, 15(9): 1433-1437, 1470

[8] 巩元勇, 倪万潮, 帕尔哈提·买买提, 郭书巧, 束红梅, 何林池. 棉花GhEPSPS基因的原核表达载体的构建及诱导表达[J]. 棉花学报, 2014, 26(6): 563-568

[9] 巩元勇, 郭书巧, 束红梅, 倪万潮. 棉花GhZIP4基因的克隆及表达分析[J], 西北植物学报, 2013, 33(1):27-33

中国研究生教育排行榜 1095条

- 1 中山大学人类学专业
- 1 中山大学动物学专业
- 1 复旦大学发育生物学专业
- 1 中国科学技术大学神经生物学专业
- 1 西安交通大学生理学专业

中国学术期刊排行榜 18条

- 1 应用生态学报
- 2 生态学报
- 3 植物生态学报
- 4 遗传学报
- 5 生物多样性

世界大学科研机构排行榜 2788条

- 1 哈佛大学·微生物学
- 1 哈佛大学·生物学与生物化学
- 1 哈佛大学·免疫学
- 1 哈佛大学·分子生物学与遗传学
- 1 哈佛大学·神经科学与行为科学

中国大学排行榜 924条

- 1 中国农业大学生物技术专业
- 1 东南大学生物工程专业
- 1 中山大学生物科学专业
- 1 中国农业大学动物科学专业
- 1 华东师范大学生态学专业

人物 1445篇

- 江苏省农业科学院经济作物研究所...
- 江苏省农业科学院经济作物研究所...
- 江苏省农业科学院经济作物研究所...
- 江苏省农业科学院农产品质量安全...
- 江苏省农业科学院农产品质量安全...

课件 878篇

- 江西农业工程职业学院植物及植物...
- 江西农业工程职业学院植物及植物...
- 江西农业工程职业学院植物及植物...
- 江西农业工程职业学院植物及植物...
- 江西农业工程职业学院植物及植物...

研招资料 955篇

- 中国科学院大学2022年硕士研究生...
- 中国科学院大学2020年硕士研究生...
- 中国科学院大学2020年硕士研究生...
- 中南林业科技大学生命科学与技术...
- 中南林业科技大学林学院2021年博...

会议中心 759篇

- 中国科学院A类战略性先导科技专项...
- 湖北省植物学会、中国科学院武汉...
- 云南省基础研究专项-重大项目“...
- 中国植物学会第十六届理事会第6次...
- “我国北方典型林间草地可持续发...

- [10] 巩元勇, 郭书巧, 束红梅, 倪万潮. 陆地棉水通道蛋白GhNIP6.1基因的克隆及表达分析[J]. 棉花学报, 2013, 25(1):1-8.
- [11] 巩元勇, 冯永坤, 倪万潮, 束红梅, 郭书巧, 刘来华. 植物表达载体pCAMBIA2300-35S-GUS-CaMVterm的构建及验证[J]. 中国生物工程杂志, 2013, 33(3):86-91
- [12] 巩元勇, 郭书巧, 束红梅, 何林池, 倪万潮. 陆地棉GhNIP5.1基因的电子克隆及生物信息学分析[J]. 江苏农业学报, 2013, 29(3):682-684
- [13] 束红梅, 郭书巧, 巩元勇, 倪万潮, 沈新莲, 张香桂, 徐鹏. 盐胁迫对作物根系的影响及基因工程改良[J]. 分子植物育种, 2013, 11(5):657-662
- [14] 郭书巧, 束红梅, 巩元勇, 倪万潮. 转基因抗除草剂棉花的现状与前景[J]. 分子植物育种(online), 2012, 10(29):1206-1213.
- [15] 郭书巧, 倪万潮, 王庆南, 沈新莲, 束红梅, 张香桂, 徐鹏, 巩元勇. 转基因抗除草剂棉花的创制及产业化前景[J]. 江苏农业学报, 2012, 28(5):943-947.
- [16] 巩元勇, 郭书巧, 束红梅, 王庆南, 倪万潮. 草甘膦抗性杂草抗性机理的研究进展[J]. 杂草科学, 2012, 30(3):9-13.
- [17] 倪万潮, 郭书巧, 束红梅, 沈新莲, 张香桂, 徐鹏. 转基因抗虫棉后时代棉花科技问题思考[J]. 生物技术通报, 2012, (7): 1-6.
- [18] 束红梅, 郭书巧, 沈新莲, 倪万潮. 不同棉种油菜素内酯合成酶基因DET2序列分析[J]. 江苏农业学报, 2012, 28(2): 451-453.
- [19] Shuqiao Guo, Wanchao Ni*, Xianggui Zhang. Isolation and identification of a novel paraquat-resistant bacterial strain *Pseudomonas nitroreducens* from soil [C]. *The Transgenic Varieties Cultivation and industrialization Application*, 2011, 119-129.
- [20] 束红梅, 郭书巧, 沈新莲, 倪万潮. 油菜素内酯对NaCl胁迫下棉花幼苗生理特性的影响[J]. 江苏农业学报, 2011, 27(6): 1198-1202.
- [21] 束红梅, 郭书巧, 倪万潮. 转油菜素内酯合成基因DET2烟草对NaCl胁迫的反应[J]. 生物技术通报, 2011, (12):113-116.
- [22] 束红梅, 倪万潮, 郭书巧. 油菜素内酯代谢相关基因及其调控植物耐盐性的研究进展[J]. 分子植物育种(网络版), 2011, 9, 34.(doi: 10.5376/mpb.cn.2011.09.0034).
- [23] 郭书巧, 束红梅, 郑卿, 倪万潮. 甜菊醇糖苷生物合成途径关键酶基因KA13H的克隆及序列分析[J]. 基因组学与应用生物学, 2010, 29(5): 911-918.
- [24] Shujing Sun, Shuqiao Guo, Xiayang, Yongmei Bao, Haijuan Tang, Huisun, Ji Huang, Hongsheng Zhang. Functional analysis of a novel Cys2/His2-type zinc finger protein involved in salt tolerance in rice[J]. *Journal of Experimental Botany*, 2010, 61(10): 2807-2818.
- [25] 郭书巧, 郑卿, 倪万潮. PQR转运体基因赋予大肠杆菌BL21百草枯抗性[J]. 生物技术通报, 2009,7:98-103.
- [26] 郭书巧, 徐鹏, 张保龙, 倪万潮. 硝化还原假单胞菌SPQ03 PnSoxRS调控子的克隆和功能初步分析[J]. 江苏农业学报. 2009, 25(3):524-528.
- [27] 郭书巧, 杨郁文, 倪万潮. 甜叶菊葡萄糖基转移酶基因UGT76G2的克隆及表达分析[J]. 基因组学与应用生物学, 2009, 28(3):422-428.
- [28] 郭书巧, 倪博, 郑卿, 倪万潮. 甜叶菊RNA分离方法研究[J]. 基因组学与应用生物学, 2009, 28(1):101-104.
- [29] 倪万潮, 郭书巧. 转运体在百草枯抗性中的应用[J]. 分子植物育种, 2009,7 (5):1010-1014
- [30] 郭书巧, 徐鹏, 倪万潮. 细菌的氧化胁迫及基因表达调控[J]. 生物技术通报, 2008, 4:5-8.
- [31] Dong-Qing Xu1, Ji Huang1, Shu-Qiao Guo, Xia Yang, Yong-Mei Bao, Hai-Juan Tang, Hongsheng Zhang. Overexpression of a TFIIIA-type zinc finger protein gene ZFP252 enhances drought and salt tolerance in rice (*Oryza sativa* L.) [J]. *FEBS Letters*, 2008, 582: s1037-1043.
- [32] 倪万潮 郭书巧. 甜菊醇糖苷生物合成及关键酶研究进展[J]. 生物技术通报, 2008,(2):48-53.

[33] 郭书巧, 黄骥, 江燕, 张红生. 水稻C2H2型锌指蛋白基因RZF71的克隆与表达分析[J]. 遗传, 2007, 29(5):607-613.

[34] 郭书巧, 唐海娟, 张红生. 籼粳杂交F1高效花药培养技术体系的建立[J]. 南京农业大学报. 2006, 29(2):114-118.

[原文地址](#)

原文发布时间: 2022/1/11

引用本文:

江苏省农业科学院经济作物研究所. 江苏省农业科学院经济作物研究所郭书巧副研究员 (图) .
<http://www.firstlight.cn/View.aspx?inoid=4262182>.
发布时间: 2022/1/11. 检索时间: 2022/1/17

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [京ICP证030426号-15](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 版权所有 2003-2022

Email: leisun@firstlight.cn