

目次

研究报告与简报

- 花生 *AhFUSCA3* 基因的原核表达及在非生物胁迫下的表达分析
…………… 潘丽娟,梁丹,刘凤珍,万勇善,迟晓元,陈娜,陈明娜,王通,王冕,杨珍,禹山林 (1)
- 花生 *iso-A Rah3* 基因克隆及多克隆抗体制备
…………… 姜焕焕,郝翠翠,迟晓元,王冕,陈娜,陈明娜,潘丽娟,祁佩时,王通,禹山林 (5)
- 花生中三个 *LEA* 基因的克隆与表达分析
…………… 赵小波,张廷婷,闫彩霞,李春娟,王娟,张浩,石程仁,单世华 (14)
- 花生 *AhFA D2-1* 基因与油酸 亚油酸比值的关系
…………… 迟晓元,郝翠翠,陈明娜,潘丽娟,陈娜,王通,王冕,杨珍,梁成伟,禹山林 (20)
- 花生籽仁黄酮含量遗传模式分析 …………… 侯名语,胡晓辉,陈静,刘立峰 (25)
- 干旱胁迫下冠菌素(COR)对花生幼苗叶片抗氧化酶活性及细胞膜透性的影响
…………… 史普想,秦欣,刘盈茹,张晓军,王月福,王铭伦 (30)
- 花生根部耐盐相关 miRNAs 的鉴定与功能分析
…………… 张廷婷,闫彩霞,赵小波,李春娟,石程仁,于久江,单世华,李荣贵 (36)
- 磷素对花生碳氮含量及生长发育的影响
…………… 于天一,孙学武,石程仁,吴正锋,孙秀山,王才斌,郑永美,沈浦,郑亚萍 (43)
- 赤霉素与氯虫苯甲酰胺混配对几种花生害虫的防效评价
…………… 杨富军,曲明静,李晓,王绍伦,杜龙,高华援,陈小姝,刘海龙,李春雨 (50)
- 玉米 /花生间作模式对作物病害发生的影响及分析
…………… 贾曦,王璐,刘振林,李长松,殷复伟,王莹莹,万书波 (55)
- 花生主要光合性状对产量形成的重要性差异分析
…………… 李海东,李文金,康涛,任志红,陈建生,张利民 (61)
- 分子标记在花生遗传图谱及 QTL 定位中的研究进展
…………… 成良强,王军,黄莉,吕建伟,任小平,姜慧芳 (66)
- 《花生学报》2016 年总目录 …………… (71)

声明:本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社、北京万方数据股份有限公司、重庆维普资讯有限公司、北京世纪超星信息技术发展有限责任公司在其网站及其系列数据库产品中,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。

CONTENTS

- Prokaryotic Expression of *AhFUSCA3* Gene and Its Expression Analysis under Abiotic Stresses
in Peanut *PAN Li-juan, LIANG Dan, LIU Feng-zhen, et al.* (1)
- Gene Cloning of Peanut *iso-Arah3* and Preparation of Its Polyclonal Antibody
..... *JIAN G Huan-huan, HAO Cui-cui, CHI Xiao-yuan, et al.* (5)
- Cloning and Expression Analysis of Three *LEA* Genes in Peanut
..... *ZHAO Xiao-bo, ZHANG Ting-ting, YAN Cai-xia, et al.* (14)
- Correlation between *AhFAD2-1* and Oleic Acid Linoleic Acid Ratio in Different Peanut Varieties
..... *CHI Xiao-yuan, HAO Cui-cui, CHEN Ming-na, et al.* (20)
- Inheritance Analysis of Flavonoid Content in Peanut Seed
..... *HOU Ming-yü, HU Xiao-hui, CHEN Jing, et al.* (25)
- The Effects of Coronatine on Antioxidant Enzyme Activity and Cell Membrane Permeability of Peanut
(*Arachis hypogaea* L.) Seedling Leaves under Drought Stress
..... *SHI Pu-xiang, QIN Xin, LIU Ying-ru, et al.* (30)
- Identification and Functional Characterization of Salt Tolerance Related microRNAs in Roots of
Peanut (*Arachis hypogaea* L.)
..... *ZHANG Ting-ting, YAN Cai-xia, ZHAO Xiao-bo, et al.* (36)
- Effect of Phosphorus on Carbon, Nitrogen Content and Development of Peanut
..... *YU Tian-yi, SUN Xue-wu, SHI Cheng-ren, et al.* (43)
- Controlled Effect of the Mixture of Gibberellin and Chlorantraniliprole to Peanut Pests
..... *YANG Fu-jun, QU Ming-jing, LI Xiao, et al.* (50)
- Effects and Analyses of Intercropping Pattern for Maize and Peanut on Crops Disease Occurrence
..... *JIA Xi, WANG Lu, LIU Zhen-lin, et al.* (55)
- The Importance Difference Analysis of Main Photosynthetic Parameters of Peanut on Yield Formation
..... *LI Hai-dong, LI Wen-jin, KANG Tao, et al.* (61)
- Research Progress of Molecular Markers in Construction of Genetic Linkage Map and QTL in Peanut
..... 万方数据..... *CHENG Liang-qiang, WANG Jun, HUANG Li, et al.* (66)

欢迎订阅 2017 年《花生学报》

《花生学报》是由山东省花生研究所主办的我国花生学科唯一的专业学术刊物。国内外公开发行,季刊,国内统一刊号:CN 37-1366/S,国际标准刊号:ISSN 1002-4093,现已通过因特网向全球传播花生科研信息。主要刊登花生生物技术、遗传育种、栽培生理、土壤肥料、植物保护、贮藏加工、综合利用及分析测试等方面的试验研究报告、技术与方法、专题综述及研究简报等。读者主要是科研、教学、生产推广部门的各级领导干部、科技人员、院校师生以及花生产区的种植者等。

本刊为全国中文核心期刊,并作为第一批全国农业核心期刊入编国家电子出版物《中国学术期刊(光盘版)》和“万方数据——数字化期刊群”。本刊是中国学术期刊综合评价数据库期刊,也是中国科技论文统计源期刊;同时被中国科技文献数据库和中文科技期刊篇名数据库列为文献信息源。本刊入编北京大学图书馆编著的《中文核心期刊要目总览》2014年版之农学(农艺学),农作物类的核心期刊。

《花生学报》1972年创刊,季刊,大16开本,共68页,每期定价15.00元,全年定价60.00元。《花生学报》由本刊编辑部自办征订和发行,欢迎读者订阅。另外,本刊参加了全国非邮发报刊联合征订,请读者向天津市大寺泉集北里别墅17号(邮编300381)全国非邮发报刊联合征订服务部直接汇款订阅,本刊负责将刊物寄给订户。也可直接向本刊订阅,由邮局汇款到青岛市李沧区万年泉路126号,邮编:266100,电话:0532-87632131,收款人:《花生学报》编辑部。

花生学报

HUASHENG XUEBAO

(季刊 1972年创刊)

2016年第4期(总第179期)

2016年12月出版

JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

(Quarterly, Started in 1972)

Vol. 45, No. 4, 2016

(General Serial No. 179)

Dec. 2016

主办单位 山东省花生研究所
主管单位 山东省农业科学院
主 编 戴良香
副主编 成波
编辑出版 《花生学报》编辑部
(山东 青岛 266100)
E-mail: hsxlb@163169.net
联系电话 0532-87632131
排 版 《花生学报》编辑部
印 刷 青岛国彩印刷有限公司
订阅发行 《花生学报》编辑部

Sponsored by: Shandong Peanut Research Institute
Competent Authority: Shandong Academy of Agricultural Sciences
Chief Editor: Dai Liangxiang
Associate Editor: Cheng Bo
Edited and Published by: Editorial Dept. of Jour. of Peanut Sci.
Address: 126 Wannianquan Road, Qingdao 266100, P. R. China
E-mail: hsxbsd@163.com
Tel: 0532-87632131
Fax: 0532-87626832
Printed by: Qingdao Guocai Printing Co. Ltd
Distributed by: Editorial Dept. of Jour. of Peanut Sci.

定价: 15.00元
万方数据

刊号: ISSN 1002-4093
CN37-1366/S

条★形★码