

ISSN 1002-4093



第48卷 第4期
Vol. 48 No. 4

花生学报

JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

4

2019

中文核心期刊
中国科技核心期刊

山东省花生研究所 主办
Sponsored by Shandong Peanut Research Institute

万方数据

花生学报

第四十八卷

第四期

二〇一九年

花生学报

2019年12月

Huasheng Xuebao

第48卷第4期

目次

花生 <i>NRT1</i> 基因对盐胁迫的响应	孔伟伟, 田丽彬, 李荣冲, 肖丽娜, 崔 凤, 刘译阳, 李国卫, 万书波 (1)
基于种特异性 COI 标记的花生蚜快速鉴定技术	鞠 倩, 曲明静, 杜 龙, 薛 明, 梁景华, 许婷婷, 姜晓静 (8)
不同花生品种(系)钾素吸收及利用特性	郑亚萍, 王世福, 刘 佳, 王丽丽, 沈 浦, 吴正锋, 郑永美, 孙学武, 于天一, 孙秀山 (14)
花生地方品种骨干种质代表性评价与耐旱性鉴定	闫彩霞, 成 波, 李春娟, 郑奕雄, 韩柱强, 陈 静, 单世华 (20)
花生 GSTs 家族基因的全基因组分析	王 通, 迟晓元, 王 冕, 潘丽娟, 陈明娜, 陈 娜, 焦 坤 (25)
间作隔根对花生和棉花叶片光合特性的影响	田树飞, 郭润泽, 张晓军, 邹晓霞, 于晓娜, 王月福, 司 彤 (35)
气象因子对青岛市花生田西花蓟马种群数量的影响	曲明静, 刘爱娜, 曾庆朝, 薛 明, 梁景华, 李 晓, 崔凤高, 曲春娟 (43)
氢氧化钠改性花生壳性状研究	闫 涛, 刘 喆, 陈 娟 (49)
外源钙对酸雨胁迫下花生幼苗生理特性的影响	张秀玲, 胡 冉, 孙 颖, 高凯悦, 孙淑芳, 王雨璐, 厉 洁 (54)
一个花生 EMS 突变体的鉴定及其生长习性的遗传分析	任 艳, 石延茂, 杜 龙, 李双铃, 吴丽军, 尹 亮, 迟晓元, 曲明静, 罗怀勇, 姜慧芳, 袁 美 (58)
花生种子发芽期呼吸酶活性对淹水的响应	湛 斌, 刘登望, 李 林, 蒋 薇, 刘振宏 (63)
黄淮海花生田主要害虫减药控害增效技术与效果评价	曲春娟, 谢明惠, 薛 明, 赵海朋, 梁景华, 焦 坤, 曲明静 (67)
新疆北疆地区高油酸花生新品种引进对比试验	王纯武, 鲜开梅, 刘 芳, 李新梅, 贾尔恒·伊力亚斯, 马海新, 王积军, 方 勇 (72)
《花生学报》2019 年总目录	(75)

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和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。

期刊基本参数: CN37-1366/S*1972*q*A4*80*zh*P*¥25.00*300*13*2019-12

JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

Vol. 48

2019 (Quarterly)

No. 4

CONTENTS

- Characterization of *NRT1* Family and Their Response to Salt Stress in Peanut
..... KONG Wei-wei, TIAN Li-bin, LI Rong-chong, et al. (1)
- Rapid Identification of *Aphis craccivora* (Homoptera: Aphididae) Based on Species-specific COI Marker
..... JU Qian, QU Ming-jing, DU Long, et al. (8)
- Potassium Uptake and Utilization Characteristics of Different Peanut Varieties (Lines)
..... ZHENG Ya-ping, WANG Shi-fu, LIU Jia, et al. (14)
- Representative Evaluation and Drought Resistance Identification in the Key Germplasm from Chinese
Peanut Landraces
..... YAN Cai-xia, CHENG Bo, LI Chun-juan, et al. (20)
- Comprehensive Genome-wide Analysis of GSTs Gene Family in Peanut
..... WANG Tong, CHI Xiao-yuan, WANG Mian, et al. (25)
- Effect of Different Root Isolation Methods on the Photosynthesis Characteristics of Peanut and
Cotton Leaves
..... TIAN Shu-fei, GUO Run-ze, ZHANG Xiao-jun, et al. (35)
- The Effect of Meteorological Factors to the Population Number of *Frankliniella occidentalis* of
Peanut in Qingdao
..... QU Ming-jing, LIU Ai-na, ZENG Qing-chao, et al. (43)
- Study on Properties of Peanut Shell Modified by Sodium Hydroxide
..... YAN Tao, LIU Zhe, CHEN Juan (49)
- Effects of Calcium on the Physiological Characteristics of *Arachis hypogaea* Seedlings under
the Stress of Acid Rain
..... ZHANG Xiu-ling, HU Ran, SUN Ying, et al. (54)
- Identification of a Peanut EMS Mutant and Its Inheritance on Erect Growth Habit
..... REN Yan, SHI Yan-mao, DU Long, et al. (58)
- Responds of Respiration Related Enzymes Activity to Waterlogging Stress Occurred at Germination
Stages of Peanut
..... ZHAN Jian, LIU Deng-wang, LI Lin, et al. (63)
- Improvement Technology and Control Effect Evaluation of Insecticides Reduction on Control of
Main Pests in Peanut Field of Huang-huai-hai Region
..... QU Chun-juan, XIE Ming-hui, XUE Ming, et al. (67)
- Comparative Experiment on the Introduction of New High Oleic Peanut Varieties in Northern Xinjiang
..... WANG Chun-wu, XIAN Kai-mei, LIU Fang, et al. (72)