

QK1914047  
ISSN 1002-4093



第48卷 第1期  
Vol. 48 No. 1

# 花生学报

JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

1

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



# 花生学报

2019年03月

Huasheng Xuebao

第48卷第1期

## 目次

河南省花生品种(系)基于 SSR 分子标记的遗传多样性研究

..... 杨海棠,胡延岭,李盼,刘软枝,廖先静,朱丽丽,韩华民(1)

不同耕作方式对花生生理特性、产量及品质的影响

..... 杨坚群,甄晓宇,栗鑫鑫,刘兆新,刘妍,姚远,杨东清,李向东(9)

七种药剂对两种花生叶螨的室内毒力和盆栽药效测定

..... 王新会,李兆鹏,武立强,王路伟,王彩云,薛明,赵海朋(15)

花生远缘杂交后代的氨基酸含量变异分析 ..... 彭振英,单雷,张智猛,李新国,万书波(21)

不同施钙量对花生荚果发育时期农艺性状的影响

..... 赵亚飞,张彩军,孟谣,王铭伦,王月福,张晓军,邹晓霞(27)

盐胁迫对不同粒型花生品种种子吸水特性的影响

..... 温赛群,徐扬,张冠初,田家明,袁光,穆国俊,张智猛(34)

辽宁阜新花生产区昆虫群落结构及多样性分析

..... 史普想,于国庆,于洪波,王海新,曲明静,秦胜楠,管晓志,于树涛,孙泓希,任亮(40)

盐碱地种植高油酸花生品种(系)产量品质性状分析

..... 许婷婷,王子强,任增凯,万菲菲,王冕,陈明娜,潘丽娟,王通,禹山林,陈静,陈娜,迟晓元(48)

不同花生基因型机械化收获相关特性的研究

..... 王传堂,王志伟,王秀贞,吴琪,唐月异,杜祖波,李秋,于树涛,王东伟(52)

一种快速高效提取花生叶片 DNA 的简化方法

..... 刘宇,李春娟,闫彩霞,赵小波,孔青,孙全喜,苑翠玲,王娟,单世华(58)

高油酸新品种花育 917 在花生主产区的展示试验

..... 潘丽娟,王通,韩鹏,陈明娜,陈娜,王冕,杨珍,禹山林,迟晓元(62)

花生连作障碍发生机理及其缓解对策研究进展

..... 唐朝辉,郭峰,张佳蕾,杨莎,孟静静,耿耘,王建国,李新国,万书波(66)

广适高产三节型花生新品种濮花 28 号的选育与应用 ..... 李洁,荆建国(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 \* 2019-03

# JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

Vol. 48

2019 (Quarterly)

No. 1

---

---

## CONTENTS

Study on the Genetic Diversity of Henan Peanut Varieties Based on SSR Molecular Markers

..... YANG Hai-tang , HU Yan-ling , LI Pan , et al. (1)

Effects of Different Cropping Modes on the Physiological Characteristics, Yield and Quality of Peanut

..... YANG Jian-qun , ZHEN Xiao-yu , LI Xin-xin , et al. (9)

Toxicity and Pot Experiment of Seven Acaricides to Two Leaf Mites on Peanut

..... WANG Xin-hui , LI Zhao-peng , WU Li-qiang , et al. (15)

Variation Analysis of Amino Acid Content in Peanut Distant Hybrid Progeny

..... PENG Zhen-ying , SHAN Lei , ZHANG Zhi-meng , et al. (21)

Effects of Calcium Application on Agronomic Characters of Peanut Pods at Development Stage

..... ZHAO Ya-fei , ZHANG Cai-jun , MENG Yao , et al. (27)

Effect of Salt Stress on Water Uptake in Different Seed Types of Peanut

..... WEN Sai-qun , XU Yang , ZHANG Guan-chu , et al. (34)

Analysis of Insect Community Structure and Diversity in Peanut Fields in Fuxin, Liaoning Province

..... SHI Pu-xiang , YU Guo-qing , YU Hong-bo , et al. (40)

Study on Yield and Quality Characters of Peanut Varieties with High Oleic Acid in Saline and Alkaline Land

..... XU Ting-ting , WANG Zi-qiang , REN Zeng-kai , et al. (48)

Evaluation of Different Peanut Genotypes for Mechanized Harvest Properties

..... WANG Chuan-tang , WANG Zhi-wei , WANG Xiu-zhen , et al. (52)

A Simplified Method for Rapid Extraction of DNA from Peanut Leaves

..... LIU Yu , LI Chun-juan , YAN Cai-xia , et al. (58)

Experiment Performance of High-Oleic Peanut Variety Huayu917 in the Main Producing Areas of Peanut in China

..... PAN Li-juan , WANG Tong , HAN Peng , et al. (62)

Research Progress on Mechanism of Peanut Continuous Cropping Obstacle and Its Mitigation Countermeasures

..... TANG Chao-hui , GUO Feng , ZHANG Jia-lei , et al. (66)

## 欢迎订阅 2019 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》2017 年版之农学(农艺学),农作物类核心期刊。

《花生学报》1972 年创刊,季刊,大 16 开本,每期定价 25.00 元,全年定价 100.00 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)

2019 年第 1 期(总第 188 期)

2019 年 03 月出版

### JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

(Quarterly, Started in 1972)

Vol. 48, No. 1, 2019

(General Serial No. 188)

Mar. 2019

主办单位	山东省花生研究所	Sponsored by:	Shandong Peanut Research Institute
主管单位	山东省农业科学院	Competent Authority:	Shandong Academy of Agricultural Sciences
主 编	戴良香	Chief Editor:	Dai Liangxiang
副主编	成 波	Associate Editor:	Cheng Bo
编辑出版	《花生学报》编辑部 (山东 青岛 266100)	Edited and Published by:	Editorial Office of Jour. of Peanut Sci. Address: 126 Wannianquan Road, Qingdao 266100, P. R. China
E-mail:	hsxbsd@163.com	Website:	http://pean.cbpt.cnki.net
联系电话	0532-87632131	Tel:	0532-87632131
排 版	《花生学报》编辑部	Fax:	0532-87626832
印 刷	青岛国彩印刷有限公司	Printed by:	Qingdao Guocai Printing Co. Ltd
订阅发行	《花生学报》编辑部	Distributed by:	Editorial Dept. of Jour. of Peanut Sci.

定价: 25.00 元

刊号:  $\frac{\text{ISSN } 1002-4093}{\text{CN37-1366/S}}$

ISSN 1002-4093



9 771002 409016