



QK2059747

ISSN 1002-4093



第49卷 第4期

Vol. 49 No. 4

花生学报

JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

4

2020

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

2020年12月

Huasheng Xuebao

第49卷第4期

目次

InDel 在种间进化关系研究中的解析力初探

..... 刘宇,李春娟,闫彩霞,赵小波,苑翠玲,孙全喜,王娟,单世华(1)

栽培种花生出仁率 QTL 定位分析

..... 张胜忠,胡晓辉,杨珍,徐胜,郭进涛,侯刚,张智猛,苗华荣,陈静(7)

开农系列高油酸花生遗传多样性分析

..... 郭敏杰,殷君华,邓丽,苗建利,李阳,芦振华,房元瑾,李绍伟,任丽(14)

花生品种缺失过敏蛋白的筛选和品种间过敏原性的比较

..... 高美须,王传堂,许舒婷,牟慧,王梦莉,姜小燕(23)

72 份山西花生资源主要农艺和品质性状分析

..... 薛云云,田跃霞,张鑫,张蕙琪,白冬梅(31)

花生种质农艺、产量和品质性状的综合评价

..... 陈婷婷,王苗苗,黄杨,曾瑞儿,王鑫悦,张雷(38)

不同花生品种抗旱性评价

..... 郝西,张俊,丁红,张佳蕾,臧秀旺,刘兵,崔亚男,董文召,汤丰收,刘娟(47)

暹罗芽孢杆菌 ZHX-10 对花生冠腐病的生防效果

..... 张霞,许曼琳,于静,吴菊香,李莹,鄢洪海,李长友,王晓强,郭志青,迟玉成(52)

施硒对不同基因型花生硒分配及产量和品质的影响

..... 余琼,张翔,索炎炎,司贤宗,李亮,邱岭军,程培军,余辉(57)

草莓口味裹衣花生工艺研究

..... 崔晨旭,高恩光,李正邦,王娜(63)

花生种皮变化对种子抗破损力的影响

..... 王通,禹山林,谢宏峰,陈明娜,王冕,陈娜,潘丽娟,许静,冯昊,迟晓元(69)

不同纬度对高油酸大花生产量及品质性状的影响

..... 潘丽娟,王通,许静,陈娜,陈明娜,王冕,杨珍,兰孝帮,迟晓元(73)

高油酸花生高效绿色配套植保技术研究

..... 王志伟,颜廷涛,窦守众,徐登宸,陈宁,王传堂(79)

《花生学报》2020 年总目录

..... (83)

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*88*zh*P*¥25.00*300*13*2020-12

JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

Vol. 49

2020 (Quarterly)

No. 4

CONTENTS

- The Resolution Research of InDel Mutation in Phylogenetic Tree
..... *LIU Yu, LI Chun-juan, YAN Cai-xia, et al.* (1)
- QTL Mapping for Kernel Percentage in Cultivated Peanut
..... *ZHANG Sheng-zhong, HU Xiao-hui, YANG Zhen, et al.* (7)
- Genetic Diversity Analysis on Kainong Series Cultivars of High Oleic Acid Peanut (*Arachis hypogaea* L.)
..... *GUO Min-jie, YIN Jun-hua, DENG Li, et al.* (14)
- Screening of Peanut Varieties with Deficiency of Allergen and Comparison of Allergenicity among
Peanut Varieties
..... *GAO Mei-xu, WANG Chuan-tang, XU Shu-ting, et al.* (23)
- Analysis on Main Agronomic and Quality Traits of 72 Peanut Resources in Shanxi of China
..... *XUE Yun-yun, TIAN Yue-xia, ZHANG Xin, et al.* (31)
- Evaluation on Agronomic, Yield and Quality Traits of Peanut Germplasm
..... *CHEN Ting-ting, WANG Miao-miao, HUANG Yang, et al.* (38)
- Drought Resistance Evaluation on Peanut Varieties
..... *HAO Xi, ZHANG Jun, DING Hong, et al.* (47)
- Biological Control of *Bacillus Sinensis* ZHX-10 on Peanut Crown Rot
..... *ZHANG Xia, XU Man-lin, YU Jing, et al.* (52)
- Effects of Selenium Application on Selenium Distribution, Yield and Quality of Different Genotypes
of Peanuts
..... *YU Qiong, ZHANG Xiang, SUO Yan-yan, et al.* (57)
- Study on the Processing Technology of Strawberry Flavor Coated Peanuts
..... *CUI Chen-xu, GAO En-guang, LI Zheng-bang, et al.* (63)
- Influence of Peanut Testa Variation on Resistance of Seed to Breakage
..... *WANG Tong, YU Shan-lin, XIE Hong-feng, et al.* (69)
- Effects of Different Latitudes on High Oleic Acid Peanut Yield and Quality Traits
..... *PAN Li-juan, WANG Tong, XU Jing, et al.* (73)
- Research on Matched Plant Protection Measures for High-oleic Peanut
..... *WANG Zhi-wei, YAN Ting-tao, DOU Shou-zhong, et al.* (79)

欢迎订阅 2021 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》农学(农艺学)之农作物类核心期刊,2020 世界期刊影响力指数(WJCI)科技版农艺学学科来源期刊,日本科学技术振兴机构(JST)数据库收录期刊。

《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)

2020 年第 4 期(总第 195 期)

2020 年 12 月出版

JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

(Quarterly, Started in 1972)

Vol. 49, No. 4, 2020

(General Serial No. 195)

Dec. 2020

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
责任编辑	成 波	Responsible Editor:	Cheng Bo
技术编辑	田云云	Technical Editor:	Tian Yunyun
编辑出版	《花生学报》编辑部	Edited and Published by:	Editorial Office of J Peanut Sci
地 址	(山东 青岛 266100)	Address:	126 Wannianquan Road, Qingdao 266100, P. R. China
联系电话	0532-87632131	Tel:	+86-532-87632131
排 版	《花生学报》编辑部	E-mail:	hsxbsd@163.com
印 刷	青岛国彩印刷股份有限公司	Printed by:	Qingdao Guocai Printing Co. Ltd
订阅发行	《花生学报》编辑部	Distributed by:	Editorial Office of J Peanut Sci

定价: 25.00 元

连续出版物号: ISSN 1002-4093
CN37-1366/S

ISSN 1002-4093

