

中文核心期刊

ISSN 1002-4093



第45卷 第1期
Vol. 45 No. 1

花生学报

JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

1

2016

山东省花生研究所 主办

Sponsored by Shandong Peanut Research Institute

CONTENTS

Identification of SSR Markers Linked to High Oleic Content in Peanut (*Arachis hypogaea* L.) by RIL Population CHEN Jing , MAO Rui-xi , HU Xiao-hui , et al. (1)

Effect of Nitrogen Fertilizer on Peanut Root Growth and Yield under Different Water Conditions DING Hong , ZHANG Zhi-meng DAI Liang-xiang , et al. (8)

Different Combination of Red and Blue Light on the Growth and Vitality of Peanut Seedling Root System CHEN Ling , ZHANG Xiao-jun , WANG Yue-fu , et al. (15)

Analysis of Classification of Soil Fungi in Main Peanut Production Areas in China LI Ai-jun , YAO Yan-po , ZHANG Li-tian , et al. (20)

Effect of Integrated Fertilization on the Yield and Quality of Peanut and Soil Fertility under Wheat-peanut Planting System ZHANG Xiang , MAO Jia-wei , SI Xian-zong , et al. (24)

Research on Photosynthetic Properties of Different Ploidy Peanut MEI Hui , WEI Qin , FU Xiu-qin , et al. (29)

An Empirical Analysis of the Factors Affecting the Price Fluctuation of Peanut in Shandong REN Zhong , XUE Xing-li (33)

Exploitation and Development of Peanut Ham Sausage WU Guang-hui , BI Tao-tao , ZHANG Xue-quan (39)

The Control Effect of Different Application Methods on Peanut White Grub JU Qian , LI Xiao , SU Wei-hua , et al. (43)

Pod-setting Characteristics and Fatty Acid Profiles of High-oleic Peanut Natural Mutants of Inter-sectional Hybrid Origin WANG Chuan-tang , WANG Xiu-zhen , TANG Yue-yi , et al. (48)

Screening of Herbicides Applied to Peanut Field and Influence of Herbicides on Agronomic Traits of Peanut LÜ Jian-wei , MA Tian-jin , HUANG Wan-bing , et al. (53)

Effect of Application of N and Ca Fertilizer on Agronomic Characters and Yield of Red-skin Peanut HU Cheng-wei , LI Bi-qin , LI Chun-yong , et al. (57)

Research Situation and Prospect on Peanut Indirect Harvesters LI Guo-fang , CHEN Li-dong , ZHANG Liang , et al. (61)

Effects of Selenium Fertilizer Application Stages on Selenium Content and Yield of Peanut ZHONG Li-chuan , LIU Yun , LIU Yi-ming (64)

花生学报

2016 年 03 月

Huasheng Xuebao

第 45 卷第 1 期

目次

研究报告与简报

利用 RIL 群体检测与花生高油酸含量连锁的 SSR 标记

..... 陈 静,毛瑞喜,胡晓辉,苗华荣,崔凤高,杨伟强 (1)

不同水分条件下氮肥对花生根系生长及产量的影响

..... 丁 红,张智猛,戴良香,康 涛,秦斐斐,慈敦伟,宋文武 (8)

红蓝组合光源对花生幼苗根系生长的影响..... 陈 玲,张晓军,王月福,赵长星,王铭伦 (15)

中国花生主产区根际土壤真菌多样性及区系分析

..... 李爱军,姚彦坡,张立田,肖 璁,周 鑫,张 鑫,项爱丽,张建民,董李学 (20)

小麦—花生统筹施肥对花生产量、品质及土壤肥力的影响

..... 张 翔,毛家伟,司贤宗,李 亮,李国平,郭中义 (24)

不同倍性花生光合特性研究..... 梅 辉,韦 琴,付秀芹,江 楠 (29)

花生价格波动影响因素的实证分析——以山东省为例..... 任 重,薛兴利 (33)

花生火腿肠的研究开发..... 吴广辉,毕韬韬,张学全 (39)

不同施药方法对花生田蛱螬的防治效果评价

..... 鞠 倩,李 晓,苏卫华,陈浩梁,谢明惠,姜晓静,曲明静 (43)

花生属区组间杂种高油酸自然突变体的结实特性和脂肪酸成分分析

..... 王传堂,王秀贞,唐月异,吴 琪,孙全喜,张建成,崔凤高 (48)

花生田除草剂筛选及其对花生农艺性状的影响..... 吕建伟,马天进,黄万兵,胡廷会,陈 锋,李正强 (53)

不同配比的氮钙肥对红衣米花生农艺性状及产量的影响..... 胡承伟,李必钦,李春勇,詹 军 (57)

花生分段收获机械研究现状及应用对策..... 李国防,陈立东,张 亮,陈秀宏,杜凤永 (61)

硒肥施用时期对花生硒含量及产量的影响..... 钟莉传,刘 云,刘义明 (64)

高产优质花生新品种晋花 10 号的选育

..... 权宝全,王国桐,白冬梅,田跃霞,张 鑫,王 晶,薛云云,刘 佳 (67)

高产高油酸花生品种开农 176 的选育

..... 任 丽,谷建中,邓 丽,李 阳,苗建利,殷君华,张先亮,郭敏杰 (68)

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。

期刊基本参数: CN37-1366/S* 1972 * q * A4 * 68 * zh * P * ¥15.00 * 800 * 16 * 2016-03

欢迎订阅 2016 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，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 1 期（总第 176 期）

2016 年 03 月出版

JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

（Quarterly, Started in 1972）

Vol. 45, No. 1, 2016

（General Serial No. 176）

Mar. 2016

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 Dept. of Jour. of Peanut Sci. Address: 126 Wannianquan Road, Qingdao 266100, P. R. China
E-mail:	hsxb@163169.net	E-mail:	hsxbsd@163.com
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：15.00 元

刊号：ISSN 1002-4093
CN37-1366/S

ISSN 1002-4093

