



QK1803176

ISSN 1002-4093



第46卷 第4期

Vol. 46 No. 4

花生学报

JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

4

2017

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

2017 年 12 月 Huasheng Xuebao 第 46 卷第 4 期

目次

研究报告与简报

一个与花生含油量相关的 InDel 标记的开发 徐 平,尹 亮,石延茂,任 艳,王效华,李双铃,袁 美 (1)

花生酰基载体蛋白硫酯酶(FATB2)基因的克隆与表达分析 李昊远,郝翠翠,潘丽娟,陈明娜,陈 娜,王 冕,王 通,禹山林,侯艳华,迟晓元 (7)

花生 CAX 相互作用蛋白 4(CXIP4)基因克隆表达分析及载体构建 吴 琪,曹广英,唐月异,王秀贞,孙全喜,王志伟,陈剑洪,姜启双,王传堂 (15)

盐碱地花生 II 棉花间作系统群体配置对产量和效益的影响 慈敦伟,杨吉顺,丁 红,秦斐斐,石程仁,宋文武,戴良香,张智猛 (22)

多粒型花生资源遗传多样性和耐盐性分析 韩 燕,马登超,刘译阳,崔 凤,万书波,李国卫 (26)

大灰象甲性信息素分离鉴定及方法研究 李建文,李 晓,孙文秀,李 伟,鞠 倩,曲明静,高华援,李春雨 (30)

生物炭及炭基肥对花生生理特性和产量的影响 王 月,刘兴斌,蔡芳芳,韩晓日,杨劲峰 (36)

5 种药剂拌种在不同土壤温湿度下对花生安全性评价 渠 成,赵海朋,张文丹,祝国栋,刘 磊,薛 明 (42)

栽培种花生 ddGBS 测序中酶切组合的选择 王 娟,李春娟,闫彩霞,赵小波,单世华 (48)

响应面法优化限制性酶解花生浓缩蛋白制备工艺研究 于丽娜,杜德红,彭娅萍,孙 杰,毕 洁,张初署,王明清 (52)

花生叶斑病田间流行发生规律及其影响因素研究 张 伟,栾炳辉,于晓丽,王培松,王英姿 (60)

提早化控对高产花生节间分布和产量构成的影响 张佳蕾,郭 峰,李新国,杨 莎,耿 耘,孟静静,张 凤,万书波 (63)

中国花生收获损失的影响因素研究 张 静,黄 东,史常亮,武拉平 (68)

基于 CNKI 的我国花生蛋白制备研究计量分析 梅 林,唐 研,孔庆富,王丽丽,王 磊 (73)

《花生学报》2017 年总目录 (79)

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。

JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

Vol. 46

2017 (Quarterly)

No. 4

CONTENTS

Identifying of a InDel Marker Associated with Oil Content in Peanut

..... XU Ping, YIN Liang, SHI Yan-mao, et al. (1)

Cloning and Expression Analysis of Fatty Acyl-ACP Thioesterase (FATB2)Gene in Peanut

..... LI Hao-yuan, HAO Cui-cui, PAN Li-juan, et al. (7)

Cloning and Construction of Expression Vectors of CAX Interacting Protein 4 (CXIP4) Gene from Peanut

..... WU Qi, CAO Guang-ying, TANG Yue-yi, et al. (15)

Effects of Plants Allocation on Yield and Economic Benefit Under Peanut-cotton Intercropping System

..... CI Dun-wei, YANG Ji-shun, DING Hong, et al. (22)

Genetics Diversity and Salt Tolerance Analysis of *Arachis var. fastigiata* Ecotypes

..... HAN Yan, MA Deng-chao, LIU Yi-yang, et al. (26)

Study on Isolation and Identification of Sex Pheromone of *Sympiezomias velatus*

..... LI Jian-wen, LI Xiao, SUN Wen-xiu, et al. (30)

Effects of Biochar and Biochar-based Fertilizer on Physiological Characteristics and Yield of Peanut

..... WANG Yue, LIU Xing-bin, CAI Fang-fang, et al. (36)

Evaluation of Five Insecticides as Seed Dressing on Peanut Safety under Different Soil Temperature and Humidity

..... QU Cheng, ZHAO Hai-peng, ZHANG Wen-dan, et al. (42)

The Screening of ddGBS Restriction Enzyme Combinations in Peanut

..... WANG Juan, LI Chun-juan, YAN Cai-xia, et al. (48)

Optimization of Preparation Process of Limited Enzymatic Hydrolysis Peanut Protein Concentrate with

Response Surface Method YU Li-na, DU De-hong, PENG Ya-ping, et al. (52)

Studies on the Occurrence Regulation and Meteorological Factors of Peanut Leaf Spot in Yantai

..... ZHANG Wei, LUAN Bing-hui, YU Xiao-li, et al. (60)

Effects of Earlier Chemical Control on Internode Distribution and Yield Components of High Yield Peanut

..... ZHANG Jia-lei, GUO Feng, LI Xin-guo, et al. (63)

Study on the Influence Factors of China's Peanut Harvest Loss

..... ZHANG Jing, HUANG Dong, SHI Chang-liang, et al. (68)

Quantitative Analysis of Peanut Protein Preparation Research Based on CNKI

..... MEI Lin, TANG Yan, KONG Qing-fu, et al. (73)

欢迎订阅 2018 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)

2017 年第 4 期(总第 183 期)

2017 年 12 月出版

JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

(Quarterly, Started in 1972)

Vol. 46, No. 4, 2017

(General Serial No. 183)

Dec. 2017

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

ISSN 1002-4093



9 771002 409016