

ISSN 1002-4093



第46卷 第1期
Vol. 46 No. 1

花生学报

JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

中文核心期刊
中国科技核心期刊

1

2017

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

JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

Vol. 46

2017 (Quarterly)

No. 1

CONTENTS

- Effect of Different Peanut-maize Intercropping Patterns on Peanut Growth and Yield
..... YAO Yuan, LIU Zhao-xin, LIU Yan, et al. (1)
- Construction of Molecular Fingerprint for 42 Peanut Varieties Using SSR Markers
..... YIN Liang, LI Shuang-ling, REN Yan, et al. (8)
- Effect of Nitrogen Rate on the Agronomic Traits and Yield of Peanut/Maize under Wide Intercro-
pping System XU Jie, ZHANG Zheng, MENG Wei-wei, et al. (14)
- Production of Peanut Intersectional Hybrids through *in situ* Embryo Rescue Technique
..... QI Xue, WANG Chuan-tang, WANG Xiu-zhen, et al. (21)
- Effect of Phosphorus Level on Cold-tolerance of Different Genotypes of Peanut in Germination Stage
..... CHEN Xiao-shu, YANG Fu-jun, LIU Hai-long, et al. (26)
- The Research on Gynophores' Mechanical Properties of Peanut Varieties with Different Peanut-
dropping Characteristics SUN Ya-wen, ZOU Xiao-xia, XIANG Yun-qiu, et al. (33)
- Selection Adaptability of Two Leaf Mites on Peanut and Other Plants
..... WU Li-qiang, MA Kai-yue, WANG Xin-hui, et al. (38)
- Microwave Assisted Enzymatic Hydrolysis Technology on Simultaneous Extraction of Polysaccharide and
Antioxidant Peptide from Peanut Meal JIANG Chen, LIN Rong-li, BI Jie, et al. (44)
- Effect of Drought Stress on Root Physiological Characteristics, Yield and Quality of Different
Peanut Varieties KANG tao, DAI Liang-xiang, LI Wen-jin, et al. (53)
- Toxic Effects of Several Insecticides on the Egg of *Anomala corpulenta* Motschulsky
..... JI Gui-xia, LIU Fang, XIA Nan-nan, et al. (59)
- Studies on Peg Detachment Properties of Peanut
..... WANG Chuan-tang, QI Xue, LIU Ting, et al. (64)
- Study on Optimum Winter Sowing Date of Peanut about South Reproduction
..... SHI Pu-xiang, WANG Hui, YU Guo-qing, et al. (69)
- Advances on Peanut Seed Aging and Its Processing Technologies
..... YU Tian-yi, ZUO Shao-ling, YU Fen, et al. (73)

花生学报

2017年03月

Huasheng Xuebao

第46卷第1期

目次

研究报告与简报

花生、玉米不同间作方式对花生生理性状以及产量的影响

姚远,刘兆新,刘妍,刘婷如,何美娟,李向东(1)

42个花生品种的SSR标记指纹图谱构建

尹亮,李双铃,任艳,石延茂,袁美(8)

施氮量对玉米花生宽幅间作体系农艺性状及产量的影响

徐杰,张正,孟维伟,高华鑫,刘灵艳,张佳蕾,南镇武,万书波(14)

原位胚拯救技术获得花生属区组间杂种的研究

祁雪,王传堂,王秀贞,吴琪,孙全喜,王志伟,邵俊飞,唐月异,关淑艳(21)

施磷水平对不同基因型花生种子发芽期耐寒能力的影响

陈小妹,杨富军,刘海龙,白冬梅,高华援,王绍伦,吕永超,孙晓苹,李春雨(26)

不同落果特性花生品种子房柄力学性能的研究

孙雅文,邹晓霞,相云秋,张晓军,王月福,王铭伦(33)

两种叶螨对花生等寄主植物的选择适应性研究

武立强,马凯悦,王新会,夏楠楠,薛明(38)

微波辅助酶解花生粕同步提取多糖和抗氧化肽的工艺研究

江晨,林荣丽,毕洁,于丽娜,张初署,王明清,冯楚楚,张建成,孙杰,徐同城(44)

干旱胁迫对不同类型花生根系生理特性及产量品质的影响

康涛,戴良香,李文金,李海东,张艳艳,丁红,陈建生,张利民,任志红,张智猛(53)

几种药剂对铜绿丽金龟的杀卵作用研究

纪桂霞,刘芳,夏楠楠,马凯悦,赵海朋,薛明(59)

花生果柄脱落特性的研究

王传堂,祁雪,刘婷,王志伟,唐月异,孙全喜,王秀贞,吴琪,邵俊飞,杨同荣(64)

花生冬季海南加代繁殖最佳播期研究

史普想,王辉,于国庆,于洪波,于树涛,孙泓希(69)

花生种子老化与种子加工技术研究进展

于天一,左绍玲,于芬,冯昊,吴正锋,王才斌(73)

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 * 72 * zh * P * ¥15.00 * 400 * 13 * 2017-03

欢迎订阅 2017 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、中国科技核心期刊，并作为第一批全国农业核心期刊入编《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 72 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 1 期(总第 180 期)

2017 年 03 月出版

JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

(Quarterly, Started in 1972)

Vol. 46, No. 1, 2017

(General Serial No. 180)

Mar. 2017

主办单位 山东省花生研究所
主管单位 山东省农业科学院
主 编 戴良香
副主编 成波
编辑出版 《花生学报》编辑部
(山东青岛 266100)
E-mail: hsxb@163169.net
联系电话 0532-87632131
排 版 《花生学报》编辑部
印 刷 青岛国彩印刷有限公司
订阅发行 《花生学报》编辑部

Sponsored by: Shandong Peanut Research Institute
Competent Authority: Shandong Academy of Agricultural Sciences
Chief Editor: Dai Liangxiang
Associate Editor: Cheng Bo
Edited and Published by: Editorial Dept. of Jour. of Peanut Sci.
Address: 126 Wannianquan Road, Qingdao 266100, P. R. China
E-mail: hsxbsd@163.com
Tel: 0532-87632131
Fax: 0532-87626832
Printed by: Qingdao Guocai Printing Co. Ltd
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

