

ISSN 1002-4093

第49卷 第2期
Vol. 49 No. 2

花生学报

JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

2

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

万方数据

目次

炭基肥配施有机肥对风沙土养分含量及酶活性的影响

..... 李玥, 韩萌, 杨劲峰, 李娜, 黄玉茜, 罗培宇, 王月, 韩晓日 (1)

花生突变体创制与品质性状分析

..... 迟晓元, 徐赫, 许静, 王通, 陈娜, 潘丽娟, 陈明娜, 王冕, 孙杰, 袁美, 梁成伟, 禹山林 (8)

花生中 *FAR1-5* 转录因子的克隆和功能分析

..... 闫彩霞, 李春娟, 孙全喜, 张浩, 王娟, 苑翠玲, 单世华, 赵小波 (16)

基于无人机遥感的花生叶片叶绿素含量监测研究

..... 刘仕元, 梁晋, 王帅斌, 谢冰丽, 张佳蕾, 陈婷婷, 万书波, 张雷 (21)

野生种花生 *GLP* 家族基因的鉴定与特征分析

..... 刘汝莹, 王冕, 韩守萍, 陈娜, 潘丽娟, 陈明娜, 许静, 迟晓元, 王通 (28)

花生锌吸收分配特性及对土壤耕作措施的响应特征

..... 孙学武, 沈浦, 刘璇, 郑永美, 于天一, 赵红军, 王才斌 (36)

不同保水剂用量对花生发育及氮素积累的影响

..... 张俊, 郝西, 朱亚娟, 臧秀旺, 刘娟, 张佳蕾, 张曼, 崔亚男, 汤丰收, 董文召 (43)

花生及花生油中危害物污染调查

..... 杨博磊, 张晨曦, 王刚, 李丽, 耿海荣, 张秀娟, 刘阳 (49)

减氮条件下接种根瘤菌对花生生长、氮肥效率及经济效益的影响

..... 章孜亮, 高俊, 李丽艳, 罗小梅, 苏海榆, 杜迎辉, 苏建党 (54)

不同类型降解膜对花生增产及在土壤中残留消解动态研究

..... 丁彬, 谢吉先, 冯梦诗, 陈志德, 常蕾, 蒋莹 (59)

基于花生感官品质的核心种质资源构建

..... 于树涛, 孙泓希, 任亮, 尤淑丽, 王虹, 于洪波, 徐千惠, 王传堂 (67)

芸苔素内酯复配剂对花生条纹病毒病的田间药效评价

..... 许曼琳, 高庆刚, 潘月庆, 程松莲, 吴菊香, 于静, 郭志青, 张霞, 李莹, 迟玉成 (73)

生物农药与化学农药混用对花生蛱螬的减药防控效果

..... 谢明惠, 陈浩梁, 林璐璐, 张光玲, 钟永志, 倪皖莉, 苏卫华 (77)

花生主产区不同试点高油品种豫花 9326 脂肪含量分析

..... 张忠信, 韩锁义, 董文召, 刘华, 秦利, 张俊, 薛璐璐, 代小冬 (82)

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。

JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

Vol. 49

2020 (Quarterly)

No. 2

CONTENTS

Effects of Biochar-based Fertilizer Combined with Organic Fertilizer on Nutrient Content and Enzyme Activities in Aeolian Sandy Soil

..... LI Yue , HAN Meng , YANG Jin-feng , et al. (1)

Creation and Quality Analysis of Peanut Mutants

..... CHI Xiao-yuan , XU He , XU Jing , et al. (8)

Cloning and Function Analysis of *FAR1-5* Transcription Factor in Peanut

..... YAN Cai-xia , LI Chun-juan , SUN Quan-xi , et al. (16)

Research on Monitoring of Peanut Leaf Chlorophyll Content Based on UAV Remote Sensing

..... LIU Shi-yuan , LIANG Jin , WANG Shuai-bin , et al. (21)

Genome-wide Identification and Character Analysis of *Germin-like Protein* Family Gene in *Arachis duranensis* and *Arachis ipaensis*

..... LIU Ru-ying , WANG Mian , HAN Shou-ping , et al. (28)

Response of Peanut Zinc Absorption and Distribution Characteristics to Various Tillage Measures

..... SUN Xue-wu , SHEN Pu , LIU Xuan , et al. (36)

Effect of Water Retaining Agent on the Development and Nitrogen Accumulation of Peanut

..... ZHANG Jun , HAO Xi , ZHU Ya-juan , et al. (43)

Investigation on Hazardous Substance Contamination in Peanut and Peanut Oil

..... YANG Bo-lei , ZHANG Chen-xi , WANG Gang , et al. (49)

Effects of Rhizobial Inoculation on Peanut Growth, Nitrogen Utilization Efficiency and Economic Benefit under Nitrogen-reducing Conditions

..... ZHANG Zi-liang , GAO Jun , LI Li-yan , et al. (54)

Study of Different Degradable Films on Their Peanut Yield Increasing Effect and Residue Digestion Dynamics in Soil

..... DING Bin , XIE Ji-xian , FENG Meng-shi , et al. (59)

Construction of Core Resource for Peanut Germplasms Based on Indicators of Sensory Quality

..... YU Shu-tao , SUN Hong-xi , REN liang , et al. (67)

Assessment of Field Efficacy of Brassinolide Compound on Peanut Stripe Virus

..... XU Man-lin , GAO Qing-gang , PAN Yue-qing , et al. (73)

Control Efficacy of Biological Pesticides, Chemical Pesticides and Their Mixtures on Peanut White Grub

..... XIE Ming-hui , CHEN Hao-liang , LIN Lu-lu , et al. (77)

Analysis on Fat Content of a High Oil Content Variety Yuhua9326 at Different Test Sites in Main Peanut Production Areas

..... ZHANG Zhong-xin , HAN Suo-yi , DONG Wen-zhao , et al. (82)