

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

花生学报

2020年6月

Huasheng Xuebao

第49卷第2期

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蛴螬的减药防控效果
..... 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。

期刊基本参数: CN37-1366/S*1972*q*A4*84*zh*P*¥25.00*300*14*2020-06

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)