

ISSN 1002-4093

第51卷 第4期
Vol. 51 No. 4

花生学报

JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

4

2022

中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国农林核心期刊

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

目次

转录组和代谢组分析钙调控花生结瘤固氮的机理

..... 刁瑞宁, 杨 莎, 张佳蕾, 王建国, 彭振英, 于晓霞, 李新国, 万书波 (1)

栽培花生种皮内表皮颜色的遗传分析

..... 王菲菲, 张胜忠, 胡晓辉, 苗华荣, 于豪諠, 陈 静 (8)

不同花生种质荚果力学特性研究

..... 迟晓元, 许 静, 潘丽娟, 姜 骁, 王明清, 王 亮, 付 春, 陈 娜 (18)

16 份花生品种(系)油酸含量及 *FAD2* 基因型鉴定

..... 王菲菲, 张胜忠, 胡晓辉, 苗华荣, 许林英, 吴兰荣, 李春娟, 陈 静 (29)

花生萌发期耐盐性鉴定及耐盐种质筛选

..... 李晓婷, 胡畅丽, 李 鑫, 朱 虹, 隋炯明, 王晶珊, 乔利仙, 唐艳艳 (35)

发芽期与出苗期试验相结合筛选耐低温花生

..... 陈 娜, 郭鸿韦, 许 静, 潘丽娟, 王 通, 姜 骁, 殷祥贞, 迟晓元 (44)

不同耕作方式和肥料种类对花生产量、品质和养分吸收利用的影响

..... 张运红, 毛家伟, 刘小奇, 钱 凯, 杨明堤, 李丙奇, 徐祺豪 (51)

基于 ArcGIS 和模糊数学法的夏花生产区土壤肥力评价——以襄阳市为例

..... 郭 凯, 李红梅, 蒋相国, 龚洪波, 蔡金兰, 刘 婧 (60)

食用菌发酵花生粕降解黄曲霉毒素 B₁ 研究

..... 朱立飞, 曲春娟, 唐月异, 王 冕, 周海翔, 于 强, 张初署, 张建成 (70)

花生碳纤维远红外联合热泵干燥特性及品质研究

..... 谢永康, 李莹莹, 李 萍, 尚朝杰, 杨 慧, 李星仪, 韩俊豪, 路风银 (80)

适宜芽菜生产的花生品种筛选与评价

..... 宋晓峰, 鲁成凯, 高晓东, 于田利, 胡大海, 赵传志, 付 春 (90)

青岛市花生田杂草种类及其发生规律

..... 曲明静, 李红梅, 厖月明, 孙名帅, 付 春, 杜 龙 (96)

《花生学报》2022 年总目录 (103)

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公司和中国科学技术信息研究所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。以上合作方的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。

CONTENTS

The Mechanisms of Calcium Regulation on Peanut Nodulation and Nitrogen Fixation Analyzed by Transcriptomes and Metabonomics
..... DIAO Rui-ning , YANG Sha , ZHANG Jia-lei , et al. (1)

Genetic Analysis on Inner Epidermal Color of Peanut Seed Coat
..... WANG Fei-fei , ZHANG Sheng-zhong , HU Xiao-hui , et al. (8)

Study on Pod Mechanical Properties of Different Peanut Germplasms
..... CHI Xiao-yuan , XU jing , PAN Li-juan , et al. (18)

The Oleic Content and FAD2 Genotype Identification of 16 Peanut Cultivars (Lines)
..... WANG Fei-fei , ZHANG Sheng-zhong , HU Xiao-hui , et al. (29)

Identification and Screening of Salt-Tolerance Peanut Cultivars During Germination Stage
..... LI Xiao-ting , HU Chang-li , LI Xin , et al. (35)

Identification of Cold Tolerant Peanut by Combining Germination Stage and Emergence Stage Experiments
..... CHEN Na , GUO Hong-wei , XU Jing , et al. (44)

Effects of Different Tillage and Fertilizers on the Yield, Quality and Nutrient Absorption and Utilization of Peanut
..... ZHANG Yun-hong , MAO Jia-wei , LIU Xiao-qi , et al. (51)

Soil Fertility Evaluation in Xiangyang Summer Peanut Area Based on ArcGIS and Fuzzy Mathematical Method
..... GUO Kai , LI Hong-mei JIANG Xiang-guo , et al. (60)

Degradation of Aflatoxin B₁ in Peanut Meal through Fermentation by Edible Fungi
..... ZHU Li-fei , QU Chun-juan , TANG Yue-yi , et al. (70)

Study on Drying Characteristics and Quality of Peanut by Carbon Fiber Far-Infrared Combined Heat Pump
..... XIE Yong-kang , LI Ying-ying , LI Ping , et al. (80)

Screening and Evaluation of Peanut Cultivars Suitable for Sprout Production
..... SONG Xiao-feng , LU Cheng-kai , GAO Xiao-dong , et al. (90)

Species and Occurrence Pattern of Weeds in Peanut Fields of Qingdao
..... QU Ming-jing , LI Hong-mei , SHE Yue-ming , et al. (96)