

ISSN 1002-4093



第42卷 第3期
Vol. 42 No. 3

花生学报

JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

3

2013

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

JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

Vol. 42

2013 (Quarterly)

No. 3

CONTENTS

- Cloning and Sequence Analysis of Glycerol-3-phosphate Acyltransferase Genes in Peanut JIAO Kun, CHI Xiao-yuan, PAN Li-juan, et al. (1)
- Preparation and Antioxidant Activities of Peanut (*Arachis conarachin* L.) Protein Peptides by Lactobacillus Solid State Fermentation Method MING Qiang-qiang, YU Li-na, ZHANG Wei, et al. (8)
- Effects of “3414” Formula Fertilization on Upland Peanut in Red Soil ZHONG Qiu-zan, CHEN Rong-hua, FANG Xian-lan, et al. (16)
- Peanut Ideotypes with High Yield LI Xin-guo, GUO Feng, WAN Shu-bo (23)
- Effects of Potassium Application on Nutrient Absorption, Yield and Quality of Peanut PENG Zhi-ping, WU Xue-na, YU Jun-hong, et al. (27)
- Evaluation of Physicochemical and Antioxidant Properties of Peanut Peptides JIANG Chen, SUN Jie, BI Jie, et al. (32)
- Effects of Controlled-release Fertilizers of Different Ratio Level on Yield and Main Agronomic Traits of Peanut on Hilly Red Soil LI Zhong-ping, ZHANG Kun, YE Chuan, et al. (38)
- Effects of Accumulated Temperature on Growth of Summer Peanut in Jining MA Deng-chao, ZHANG Zhi-meng, CI Dun-wei, et al. (43)
- The Effect of Organic Fertilizer Made by Spent Mushroom Substrates on Peanut Production WEI Jian-lin, CUI Rong-zong, GONE Zhi-yuan, et al. (48)
- Evaluation for Peanut Varieties Resistance to Early Leaf Spot Disease and Web Blotch Disease LU Xing-tao, ZHANG Cheng-ling, ZHANG Tian-tian, et al. (52)
- Study on the Application Effect of Peanut *Rhizobia* YANG Qing-feng, DU Ying-hui, ZHAO Bin (56)
- Breeding and Application of a New High Yield and Distinctive Peanut Variety Zhanhong2 LIN Wei, CHEN Xin-qi, CHEN Ao, et al. (60)
- Breeding and Utilization of a New Peanut Variety “Guihua 836” with High and Stable Yield ZHONG Rui-chun, HAN Zhu-qiang, HE Liang-qiong, et al. (65)
- Breeding of Jihua3, a Valencia Type Peanut Cultivar with Good Quality, High Yield and Short Duration GAO Hua-yuan, FENG Tong, ZHANG Yu-hang, et al. (67)

花生学报

2013年9月

Huasheng Xuebao

第42卷第3期

目 次

研究报告与简报

- 花生中两个硬脂酰-ACP去饱和酶基因的克隆与序列分析 焦 坤,迟晓元,潘丽娟,陈 娜,陈明娜,王 通,王 冕,杨 珍,和亚男,禹山林 (1)
- 乳酸菌固态发酵制备花生蛋白肽及抗氧化活性研究 明强强,于丽娜,张 伟,孙 杰,朱 凤,毕 洁,张初署,杨庆利 (8)
- 红壤旱地花生“3414”肥料试验施肥效应研究 钟秋璇,陈荣华,方先兰,申昌优,肖国彬,李道玉,张祖清,郭 伟 (16)
- 高产花生理想株型的研究 李新国,郭 峰,万书波 (23)
- 施钾量对花生养分吸收及产量品质的影响 彭智平,吴雪娜,于俊红,黄继川,徐培智 (27)
- 花生多肽的理化性质及抗氧化性质研究 江 晨,孙 杰,毕 洁,张初署,于丽娜,朱 凤,杨庆利 (32)
- 控释肥不同配比对丘陵红壤花生产量和主要农艺性状的影响 李钟平,张 昆,叶 川,肖国滨,刘小三,肖小军 (38)
- 积温变化对济宁市夏花生生长的影响 马登超,张智猛,慈敦伟,丁 红,秦斐斐,戴良香 (43)
- 菌渣有机肥在花生生产上施用效果研究 魏建林,崔荣宗,宫志远,杨 果,韩建东 (48)
- 不同花生品种对花生褐斑病和网斑病抗病性鉴定 路兴涛,张成玲,张田田,孔繁华,张 勇 (52)
- 花生根瘤菌的应用效果研究 杨庆锋,杜迎辉,赵 斌 (56)
- 高产、特色花生新品种“湛红2号”的选育及应用 林 伟,陈新起,陈 傲,汪 云,冯希锦,江日东 (60)
- 高产稳产花生新品种桂花836的选育及应用 钟瑞春,韩柱强,贺梁琼,蒋 菁,熊发前,李 忠,唐秀梅,唐荣华 (65)
- 多粒型优质高产早熟花生新品种吉花3号的选育 高华援,凤 桐,张宇航,赵叶明,王庆峰,周玉萍,王 丽,王喜山,孙晓平 (67)

《作物学报》、《粮油加工(电子版)》、《特种经济动植物》、《中国种业》、《植物遗传资源学报》、《食品研究与开发》、《中国粮油学报》2014年征订启事分别见(7)、(15)、(42)、(47)、(47)、(64)、(68)

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。