

花生学报

2011年3月

Huasheng Xuebao

第40卷第1期

目 次

研究报告与简报

根结线虫 16D10 基因与花生 FAD2 基因 RNAi 载体构建

..... 于洪涛,唐月异,王秀贞,李贵杰,王传堂 (1)

花生分离蛋白超声波辅助提取工艺的优化 张会翠,于丽娜,宫清轩,杨庆利,唐琳 (6)

施钾量对夏直播花生光合特性及产量的影响 高飞,翟志席,王铭伦 (13)

花生 ASR 基因的扩增和生物信息学分析 刘强,李瑞,王晶珊,乔利仙,赵春梅,隋炳明 (18)

施氮量对不同花生品种生长及干物质积累的影响 张翔,张新友,张玉亭,毛家伟,李刘杰 (23)

2009 年全国北方区花生新品种区域试验

..... 潘丽娟,闵平,杨庆利,杨珍,迟晓元,陈明娜,和亚男,曹玉良,禹山林 (30)

出口花生黄曲霉毒素污染的预防与控制 胡东青,庞国兴,张治宇,刘爱华,陈欣,张建成 (36)

花生铁营养研究进展 丁红,宋文武,张智猛 (39)

优质高产花生新品种晋花 7 号的选育研究 白冬梅,王国桐,田跃霞,王贵江 (44)

山东省油料产业振兴规划 (2011—2015 年) (47)

简讯

山东农科院探明中国花生品质区域分异规律 (12)

“基于模型的花生和甘薯管理决策支持系统构建与应用”成果通过专家鉴定 (29)

鲁花集团两项技术通过科技成果鉴定 (35)

青岛农大参与主持的自走式花生联合收获机通过成果鉴定 (46)

美国 Tuskegee 大学何国浩教授一行到山东省花生研究所考察交流 (46)

期刊基本参数:CN37-1366/S * 1972 * q * A4 * 48 * zh * P * Y5.00 * 1200 * 10 * 2011-03

JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

Vol. 40

2011 (Quarterly)

No. 1

CONTENTS

- Construction of RNAi Vector for Root-knot Nematode 16D10 Gene and *Arachis hypogaea FAD2* Gene YU Hong-tao, TANG Yue-yi, WANG Xiu-zhen, et al. (1)
- Optimization of the Ultrasonic Wave-assisted Extraction Condition of Peanut Protein Isolation ZHANG Hui-cui, YU Li-na, GONG Qing-xuan, et al. (6)
- Effects of Potassium Application Rate on Photosynthetic Characteristics and Yield of Summer-planted Peanut GAO Fei, ZHAI Zhi-xi, WANG Ming-lun (13)
- Amplification of ASR Gene and Bioinformatic Analysis in Peanut LIU Qiang, LI Rui, WANG Jing-shan, et al. (18)
- Effect of Nitrogen Rate on Growth and Dry Matter Accumulation of Various Peanut Cultivars ZHANG Xiang, ZHANG Xin-You, ZHANG YU-Ting, et al. (23)
- The National Peanut Variety Regional Trail in Northern China in 2009 PAN Li-juan, MIN Ping, YANG Qing-li, et al. (30)
- The Prevention and Control of Aflatoxin Contamination on Export Peanut Products HU Dong-qing, PANG Guo-xing, ZHANG Zhi-yu, et al. (36)
- Recent Advances in Research on Iron Nutrition of Peanut DING Hong, SONG Wen-wu, ZHANG Zhi-meng (39)
- Breeding of Jinhua 7, a New Peanut Variety with High-yield and Good Quality BAI Dong-mei, WANG Guo-tong, TIAN Yue-xia, et al. (44)
- Promotion Program on Oil Crops Industry in Shandong (47)
- 油料生产加工投融资体制机制,鼓励和引导社会资金投向油料产业发展,加大对油料龙头企业的信贷支持力度,提高融资能力。
- (五)加大政策扶持。认真研究有利于油料产业发展的扶持政策。继续实施花生良种补贴和油料示范基地建设补助。争取国家增加对我省油料主产县(市、区)的转移支付。增加油料作物专用农机具补贴。逐步将油料生产纳入农业保险范围,降低农民种植风险。实行油料最低收购价政策,建立油料生产奖励机制,对油料生产先进单位(市、区)、油料生产大户及农技推广先进单位、先进个人进行表彰奖励,调动农民和基层发展油料生产的积极性。