中国油料作物学报

CHINESE JOURNAL OF OIL CROP SCIENCES

2015

Vol.37 No.4

中国农业科学院油料作物研究所 主办

Sponsored by Oil Crops Research Institute,CAAS

科学出版社 出版

ISSN1007-9084

CN42-1429/S

4

中国精品科技期刊证书

Certificate of Outstanding S&T Journals of China 2014

中国油料作物学报

经中国精品科技期刊遴选指标体系综合评价，贵刊入选“第 3 届中国精品科技期刊”，即“中国精品科技期刊顶尖学术论文（F5000）”项目来源期刊。有效期从 2014 年 9 月至 2017 年 12 月。

特此证明。

精品科技期刊财务与保障系统项目组

中国科学技术信息研究所

2014 年 9 月

中国油料作物学报

CHINESE JOURNAL OF OIL CROP SCIENCES

2015 年第 37 卷第 4 期
（总第 152 期）

目　次

遗传育种

半矮秆基因 *BnaA6. rga – ds* 的亚细胞定位和转基因甘蓝型油菜的鉴定 …… 刘　超，吴江生（427）
利用选择回交导入群体定位大豆蛋白质含量 QTL …… 张金巍，韩粉霞，陈明阳，等（433）
轮回选择对白菜型冬油菜抗寒性及经济性状的影响 …… 孙万仓，曾秀存，刘自刚，等（443）
大豆小片段法 HRM 基因分型体系优化 …… 王　艳，赵　雪，姜振峰，等（453）
芝麻繁育特性研究Ⅰ：天然异交率的测定 …… 孙　建，颜廷献，高德学，等（462）

栽培生理

连作对不同抗性花生品种根系分泌物和土壤中化感物质含量的影响 …… 刘　苹，赵海军，唐朝辉，等（467）
玉米 – 大豆带状套作中荫蔽及光照恢复对大豆生长特性与产量的影响… 龚万灼，吴雨珊，雍太文，等（475）
西藏春播半冬性甘蓝型油菜光温特性的因子分析 …… 宋丰萍，蒙祖庆，罗　涛（481）
胡麻/大豆间作体系下施氮对胡麻干物质积累和产量的影响 …… 杨　萍，李　杰，剡　斌，等（489）
赤霉素和多效唑对红花生长和脂肪酸组成的影响 …… 胡　博，吴　卫，侯　凯，等（498）

土肥植保

钼对不同基因型甘蓝型油菜产量及钼吸收利用的影响 …… 秦世玉，孙学成，胡承孝，等（504）
油菜 *BnSGS3* 基因克隆及转基因拟南芥病毒抗性 …… 陈　泉，王　杰，侯明生，等（512）
山东临沭花生焦斑菌株多菌灵抗药性的研究 …… 晏立英，雷　永，万丽云，等（520）
不同杀菌剂对花生网斑病菌室内毒力测定及田间防效研究 …… 何晶晶，周如军，崔健潮，等（525）
环腺苷酸对向日葵大丽轮枝菌生物学特性及致病力的影响 …… 张　键，张　贵，张园园，等（532）
向日葵列当的内生细菌分离筛选与初步鉴定 …… 王　靖，郑喜清，邸　娜，等（539）

测试与加工

气相色谱方法定量检测大豆 5 种脂肪酸 …… 范胜栩，李　斌，孙君明，等（548）
花生植株类黄酮提取技术优化研究 …… 孙爱清，万勇善，孙　利，等（554）
高效液相色谱 – 串联质谱法测定植物油中大豆苷元的含量 …… 赵　欣，李培武，马　飞，等（561）

研究简报

基于图像处理的油菜分枝及角果着生角度测量方法 …… 汪文祥，胡　琼，梅德圣，等（566）
中国花生品种及其系谱数据库的构建 …… 沈　一，鄂志国，刘永惠，等（571）
基于颜色特征的油菜缺素症图像诊断 …… 徐胜勇，林卫国，伍文兵，等（576）

综述与专论

脂溶性抗氧化剂酚酸酯的制备与活性研究进展 …… 黄　清，郑明明，时　杰，等（583）

[**期刊基本参数**]CN – 42 – 1429/S * 1979 * b * A_4 * 162 * zh * p * ￥25.00 * 1000 * 23 * 2015 – 04