



中国科技核心期刊
全国农业核心期刊

ISSN 0488-5368
CN 61-1089/S

陕西农业科学

SHAANXI NONGYE KEXUE
SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES



2018年 第64卷



西北农林科技大学 主办

9

目次

· 试验研究 ·

- 农膜残留量对陇东雨养区玉米生产的影响 李峰,耿智广,张文伟,李可夫,付金元,宋亚丽(1)
- 关中西部冬小麦生长发育对气候变化响应 王春娟(4)
- 延安市谷子品种区域适应性鉴定试验 郭玮,周雪,牛宏伟(9)
- 气相色谱法检测大枣中联苯菊酯农药残留 王锦,刘世军,唐志书,雷甜甜,唐绒绒,刘欣宇,张凤(12)
- 地膜马铃薯全程机械化新品种比较试验研究 常辉,闫洁,韩磊,杨芸,杨美悦,王艳丽,宋璐,王宏玲,刘喆,许爽(14)
- 不同药剂防治柑桔红蜘蛛田间药效试验研究 邵军(16)
- 旱地荞麦肥料配比试验效果分析 杨艳玲,高彩梅(18)
- 施氮量对不同基因型甜叶菊幼苗光合特性的影响 赵永平,杨攀,朱亚(20)
- 洛南县连翘产地气候因素分析研究 张晓虎(25)
- 猪圆环病毒2型陕西株 Cap 基因的原核表达 张振仓,李珍,郭抗抗,罗艳(30)
- 水杨酸处理对盐胁迫下喜树幼苗光合特性的影响 孟长军,郭成圆,张旻(35)
- 白河县粮食作物硒含量的测定及规律研究 廖彪(39)
- 苹果多酚对食品模拟体系中 CML 与 CEL 生成抑制影响 牛鹏飞,张玲玲,郭玉蓉(42)
- 三门峡地区松大蚜危害情况及发生规律研究 茹文东(49)
- 蜂毒前溶血肽原及其加工产物生物信息学比较分析 郭新军(51)
- 日光温室汉桂扦插繁育插条因素的研究 张建平,丁文,张雅秋,刘明鲁,王莹洁,黄辉(55)
- 响应曲面法优化微波辅助提取桦菌芝多糖工艺研究 陈胜发,崔博仁,彭修娟,许海燕,顾国强(56)
- 一株冠突散囊菌的分离鉴定及其液体发酵研究 陈卫锋,徐升运,秦涛,赵文娟,刘成更(60)

· 讨论与建议 ·

- 西安市水肥一体化技术推广现状及对策 孙喜军,吕爽,高莹(64)
- 新育种技术在商花5号选育中的应用 刘卫星,贺群岭,张枫叶,吴继华,陈雷,李可,范小玉(69)
- 浓缩苹果清汁基于 HACCP 的化学危害分析及控制 李琳娜(71)
- 元胡霜霉病绿色防控增产技术集成及应用 李芳,何剑(74)
- 桑树紫纹羽病的防治实践 楚渠,彭云武,孟刚(76)
- 龙舌兰种质资源研究进展 温杭凯,杨志坚,刘江洪(78)
- 淡紫拟青霉 (*Purpureocillium lilacinum*) 及其对病虫害生防效果和机制研究进展 上官亦卿,贾凤安,常帆,吕睿,王艳,李燕,丁浩(81)
- 猴头菇活性成分的研究进展 刘国强,郭梁,徐伟良,李春冬(89)
- 花椒属植物育种的研究进展与发展趋势 银航,窦雪绒,张云霞,王秀玲(93)
- 珍稀濒危药用植物太白贝母研究进展 田芑,强毅,陈克克,王喆之(96)

· 实用技术 ·

- 陕西泾阳大棚秋延后螺丝椒丰产栽培技术 张明科,庞启勇,任苗,张万,赵尊练,张树学,刘文情(99)
- 绿色小麦新品种晋麦104号特征特性及配套栽培技术 赵吉平,任杰成,郭鹏燕,许瑛,任超(102)

期刊基本参数: CN61-1089/S * 1955 * b * A4 * 104 * zh * P * ¥15.00 * 1500 * 30 * 2018-09

主 编: 赵敏娟 执行主编: 李桂丽

责任编辑: 李侠 英文编辑: 强百发

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

Number 9 Sept. 2018 Total 458

Contents

Experimental Study

- Effect of Plastic Film Residues in Agricultural Field on Maize Production in Rainfed Area of East Gansu. LI Feng et al. (1)
- Response of Winter Wheat Growth and Development to Climate Change. WANG Chunjuan et al. (4)
- Identification Trial for Area Adaption of Foxtail Millet Varieties in Yan'an Area. GUO Wei et al. (9)
- Detection of Bifenthrin Residue in Jujube by Gas Chromatographic Method. WANG Jin et al. (12)
- Study on Comparison Experiment of New Potato Varieties by Complete Machine – Planting and Film – mulching. CHANG Hui et al. (14)
- Study on Pesticide Efficacy of Different Agents against Citrus Spider Mite in Agricultural Fields. SHAO Jun (16)
- Effect Analysis of Fertilizer Proportion Test for Dryland Buckwheat. YANG Yanling et al. (18)
- Effect of Nitrogen Application Rate on Photosynthetic Traits of *Stevia rebaudiana* Seedlings with Different Genotype. ZHAO Yongping et al. (20)
- Study on Climate Factors Analysis of Place of Origin for Fructus Forsythiae in Luonan. ZHANG Xiaohu (25)
- Prokaryotic Expression of Shaanxi Strain Cap Gene in Porcine Circovirus Type. ZHANG Zhencang et al. (30)
- Effect of Salicylic Acid Treatment on Photosynthesis Traits of *Camptotheca acuminata* Seedlings Under Salt Stress. MENG Changjun et al. (35)
- Determination of Selenium Contents in Grain Crop and Its Law in Baihe County. LIAO Biao (39)
- Effect of Apple Polyphenol on Inhibition of CML and CEL in Food Simulation System. NIU Pengfei et al. (42)
- Study on *Cinara pinitabulaeformis* Damages and Occurrence Regularity In Sanmenxia Area. RU Wendong (49)
- Bioinformatic Comparison and Analysis on Prepromelittin and Its Processed Products. GUO Xinjun (51)
- Study on Cutting Factors for *Hangui* Cutting Propagation in Solar Greenhouses. ZHANG Jianping et al. (55)
- Optimal Process for Extracting *Pyropolyporus fomentarius* Teng Polyosewith with Microwave – assisted by Responding Surface Method CHEN Shengfa et al. (56)
- Study on Separation and Identification of One Eurotium Cristatum and Its Liquid Germination. CHEN Weifeng et al. (60)

Discussion and Suggestions

- Extension Current Situation of Integration of Water and Fertilizer and Countermeasures in Xian. SUN Xijun et al. (64)
- Application of New Breeding Technology in of *Huashang 5* Breeding. LIU Weixing et al. (69)
- Concentrating Apple Juice Based on HACCP Chemical Damage Analysis and Its Control. LI Linna (71)
- Green Control and Yield – increasing in *Rhizoma corydalis* Downy Mildew and Its Application. LI Fang et al. (74)
- Control of Mulberry Violet Root Rot. CHU Qu et al. (76)
- Advance of Maguey Germplasm Resources. WEN Hangkai et al. (78)
- Advance of *Purpureocillium lilacinum* and Its Effects on Control of Pest and Disease and its Mechanism. SHANGGUAN Yiqing et al. (81)
- Advance of Active Constituent in *Hericium erinaceus*. LIU Guoqiang et al. (89)
- Advance of *Zanthoxylum* Breeding and Its Trends YIN Hang et al. (93)
- Advance of Valuable Endangered Medicinal Plant *F. taipaiensis* TIAN Qian et al. (96)

Practical Technology

- Techniques of Good Harvest Cultivation in Luoci Luoci Pepper in Greenhouse with Autumn Extension. ZHANG Mingke et al. (99)
- Characters of Green Wheat Variety *Jinmai 104* and Its Integrated Cultivation. ZHAO Jiping et al. (102)

《陕西农业科学》编辑委员会

- 编委会主任：
郑少锋 西北农林科技大学经济管理学院教授、博导
- 编委会副主任：
邹志荣 康振生 罗剑朝 李桂丽(常务)
- 编辑委员会委员 (以姓氏笔画为序)：
王礼力 西北农林科技大学经济管理学院教授、博导
王征兵 西北农林科技大学经济管理学院教授、博导
王成社 西北农林科技大学农学院教授、博导
王保通 西北农林科技大学植保学院教授、博导
王 勇 杨陵区委常委、组织部长
李录堂 西北农林科技大学经济管理学院教授、博导
李世平 西北农林科技大学经济管理学院教授、博导
花保祯 西北农林科技大学植物保护学院教授、博导
管林森 西北农林科技大学动物科技学院教授、博导
赵政阳 西北农林科技大学园艺学院教授、博导
姚顺波 西北农林科技大学经济管理学院教授、博导
- 编辑委员会秘书：
杨继涛 《陕西农业科学》编辑

