



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

7

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

Number 7 Jul. 2018 Total 456

Contents

Experimental Study

- Effects of Different Cultivation Patterns on Fulfilled Grain of Different Ears Positions. CHEN Wei et al. (1)
- Effects of Three Ear - leaves on Photosynthetic Physiological Characteristic, Grain Development and Yield Characters in Summer Maize. XU Haitao et al. (6)
- Study on Balanced Fertilization on Late - maturing Rice Huasheng 3 in Rice - planting Area of Hanzhong. LIU Hong et al. (11)
- Effects of Planting Densities on Photosynthetic Characters and Water Use Efficiency During Wheat Growth. ZHU Ya et al. (13)
- Effects of Soaking Time and Concentration by Biogas Slurry on Rice Seed Germination and Its Seedlings Growth. LIU Yong et al. (16)
- Effects of Plants of Different Rice Transplanting on Rice Yield and Quality. XING Liang (19)
- Study of Effects of Sugar - acetic Acid - ethanol on Trapping Yellow Tortrix. LIU Yonghua et al. (21)
- Breeding of Chili Pepper New Variety *Baojiao* 13. LIANG Hongwei et al. (23)
- Effects of Storage Conditions on Post - harvest Organoleptic Quality of Fresh Needle Mushroom. ZHANG Hongjuan et al. (25)
- Analysis for Experimental Effects of 4 Medicament (Rotoronitrile and Pyridium etc.) on Controlling *Scutellaria* Root Rot. ZHAO Jin et al. (29)
- Effects of Different Virus Inactive Processes on Performance of Accellular Cowhide Substrate. YU Yuan (33)
- Pharmacognosics Identification of *Serratula centauroides* GAO Rong et al. (36)
- Effect of Worm - cast Fertilizer on Production Traits of Ridge - Cultivated Bamboo Fungus. GU Wenzhi et al. (39)
- Establishment of Rapid Propagation in Vitro of *Radix Isatidis* in Lingchuan. LIU Jianxia et al. (42)
- Study on Han Laurel Cutting Substrate in Greenhouse and Seedlings Containers. ZHANG Jianping et al. (47)
- Preparation Process of Optimal Selection of Compound *Salvia Milliorrhiza* Tablets and its Contents. LEI Yanni. et al. (48)
- Study on Optimal Process for Extracting Total Saponins and Flavones from *Gynostemma pentaphyllum*. YANG Changhua et al. (52)
- Assessment of Salt Tolerance in 7 Accessions of Cultivated Rice from Cameroon During Germination Stage. WU Xiuning et al. (57)
- Study on Process for Optimally Extracting Total Flavonoids from Groundsel By method of Response Surface. LI Xiaoling et al. (61)
- Basic Condition for Degradation of Common Deciduous Biological in Urban Areas. GONG Xuesong et al. (66)
- Study on Stability of *Fructus corni* Ratafee. YAO Ruiqi et al. (70)
- Report on Field Experiment of Fertilizer Effects of Organic Solution Fertilizer on Field Tomato in Summer. FANG Jun et al. (73)
- Trapping *Mimela lucidula* Hopes by Lights and It Outbreak Regularity in Dominant Population in Xingping. XU Yanni et al. (75)
- Study on Tender Branches Propagation of *Acer Rubrum* by Sand Cutting Under Condition of Full Exposure and Spraying. CHENG Ping et al. (79)

Discussion and Suggestions

- Analysis of Wheat Scab Outbreak Seriousness in Hanzhong Area and Its Prediction. WANG Hui et al. (84)
- Analysis of Meteorological Condition in Apple Planting Area of Malanhong in Xianyang. MA Wen et al. (86)
- Lonicera japonica* Contends with *Flos Lonicerae* Conten. FENG Yalan et al. (90)
- Advance of Hpyerglycemic Research by Iridoid Total? Glycosides From *Fructus corni*. ZHAO Yanyan et al. (96)

Practical Technology

- Techniques of Drop Irrigation and High Yield for Winter Wheat *Xindong*48. LIN Xia et al. (100)
- Technique for Konjac Green Cultivation in South Shaanxi. CHEN Jie (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
曾林森 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

目次

· 试验研究 ·

- 不同栽培模式对不同穗位籽粒填充的影响 陈 炜,邓西平(1)
- 棒三叶对夏玉米光合生理特性、籽粒发育和产量性状的影响 许海涛,许 波,王友华,王成业(6)
- 汉中稻区晚熟稻华盛3号平衡施肥技术研究 刘 红,张建军,魏焕志,吴 航(11)
- 种植密度对小麦生长期光合特性和水分利用率的影响 朱 亚,杨 攀,王 伟,赵永平(13)
- 沼液浸种时间及浓度对水稻种子萌发及幼苗生长的影响
..... 刘 勇,吴玉红,崔 平,郝兴顺,王 江,黄卫群,张春辉,王新刚,王 薇,秦宇航(16)
- 不同插秧株数对水稻产量、品质的影响 邢 亮(19)
- 糖醋酒液对黄斑长翅卷叶蛾诱集效果研究 刘永华,李鲜花,阎雄飞,王晓荣(21)
- 线辣椒新品种宝椒13号的选育 梁宏卫,刘紫垠,刘景辉,徐乃林,张雪玲(23)
- 贮藏条件对鲜金针菇采后感官品质的影响 张红娟,强 磊,唐丽丽(25)
- 咯菌腈、啞菌酯等4种药剂防治黄芩根腐病试验效果分析.....
..... 赵 晋,曾志海,盛 琳,郝家锋,殷建玲(29)
- 不同病毒灭活工艺对脱细胞牛皮基质性能的影响 鱼 园(33)
- 麻花头的生药学鉴别 高 荣,王晓琴(36)
- 蚯蚓粪肥覆土对畦栽竹荪生产性状的影响
..... 顾文智,刘 文,杨泽新,章安林,王新风,程小多,陈倩倩,吴筱婵,周斯文,李首成(39)
- 陵川板蓝根离体快繁体系的建立 刘建霞,靳永平(42)
- 日光温室汉桂扦插基质及育苗容器的研究 张建平,张雅秋,丁 文,刘明鲁(47)
- 复方丹参片的制备工艺优选及含量测定研究 雷燕妮,张小斌(48)
- 响应曲面法优化绞股蓝中总皂苷和总黄酮的提取工艺研究
..... 杨长花,刘 峰,户宪珍,程 芬,彭修娟(52)
- 7份咯麦隆栽培稻萌发期耐盐性评价 吴秀宁,周建辉,张 军(57)
- 响应面法优化千里光总黄酮提取工艺研究 李筱玲,马翠翠,邓寒霜(61)
- 城市常见落叶生物降解的基础条件 巩雪松,高 乐,姜 洁(66)
- 山茱萸果酒稳定性研究 姚瑞祺,王 锋(70)
- 有机水溶肥料在春露地番茄上的肥料效应田间试验探报 方 君,刘永凤(73)
- 兴平市灯诱金龟甲种类组成及优势种群发生规律 许艳妮,宋梁栋,冯文涛,王雪莲(75)
- 美国红枫全光照喷雾嫩枝沙插繁殖技术研究 程 平,葛 萌,李 宏,张志刚,王栋梁(79)

· 讨论与建议 ·

- 汉中地区小麦赤霉病发生流程程度分析及预测
..... 王 晖,黄保全,王清文,张 勇,杨建军,韩 鼎(84)
- 陕西省咸阳马栏红苹果种植区气象条件分析 马 文,赵奕兵,刘新生,刘 艳(86)
- 金银花与山银花之“争” 冯雅兰,董 青,庾佳苗,王 雨,胡梦权,杨 芳(90)
- 山茱萸环烯醚萜总苷降血糖研究进展 赵艳艳,何念武,穆成林,张 璇(96)

· 实用技术 ·

- 冬小麦新冬48号高产滴灌栽培技术 林 霞,洪雪梅(100)
- 陕南魔芋绿色栽培技术 陈 杰(102)

期刊基本参数: CN61-1089/S * 1955 * b * A4 * 104 * zh * P * ¥15.00 * 1500 * 30 * 2018-07

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

