



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

2017年 第63卷



西北农林科技大学 主办

4

目 录

· 试验研究 ·

- 甘薯不同品种对比试验研究 李明福,李鹏林,李生德,徐宁生,田 钧(1)
不同植物根际土壤理化性质及微生物研究 李堆淑(6)
育秧方式和播种量对机插秧苗栽插质量及产量的影响
..... 张春辉,吴玉红,郝兴顺,李厚华,陈 浩,秦宇航,李文生(10)
半干旱风沙滩区河滨芦苇叶片蒸腾特性与生态因子关系的研究
..... 朱 捷,管仪庆,赵 磊,陈新芳,曹艳秀,张丹蓉(12)
不同产地野生白芨中白芨胶含量及抑菌活性比较分析 刘长命,沙银花(17)
西安市猕猴桃园畜禽粪便消纳潜力及生态服务价值分析 王 涛,常小箭,贺世清,黄宗华(21)
灌水控制上限对辣椒光合和蒸腾的影响 霍海霞,张建国,牛文全,汪有科(25)
柴胡茎叶总黄酮提取工艺的优化 雷燕妮,李多伟,李银芳,张小斌(29)
酶解法协同超声提取连翘叶总黄酮的工艺研究 潘婷婷,杨 柳(32)
陕西西乡县茶园土壤重金属含量分析及污染评价 武 晨,王银海,姬鹏程,段宵宵,宋凤敏(36)
喷施宝叶面肥不同施肥方式对德阳晒烟化学成分及安全性的影响
..... 陈 勇,王 俊,唐义芝,张瑞娜,张华述,邹宇航(40)
榆林市谷子白发病菌致病力差异研究 赵艳群,杨 辉,叶彩萍(44)
气象因素对汉中市小麦红蜘蛛发生程度影响的初步研究
..... 李 乐,王清文,张 勇,鲁永明,张 寅(46)
肥用绿肥品种对比试验 李 元(48)
蝇蛆抗菌肽粗提物对铜绿假单胞菌毒力因子绿脓菌素(PCN)合成的影响
..... 高 磊,王 军,张 琨,陈文龙,万 一(50)
2014年西安市小麦主栽品种品质状况分析 刘新芳,肖益龙,吴丽华(53)
不同桑枝比例对黑木耳产量的影响 黎欢吉,王代钢(55)
陕北春玉米氮肥总量控制试验研究 龚清世(58)
甘蓝氮肥减施增效试验结果初报 张明科,庞启勇,翁爱群,赵利民(60)
长丰8号番茄整枝方式、种植密度试验 高敏丽,郑文娟(62)
- 讨论与建议 ·
- 魔芋葡甘露聚糖的提纯以及化学改性研究进展 吴远艳(63)
武功县紫薇绒蚧的发生及防治对策 丁引凤,李高远(68)
生鲜农产品物流体系的组织模式及交易效率分析 王梓衡(69)
西安地区温室蝴蝶兰主要虫害及防治对策 曹 瑛,张文波,许西梅(74)
茶树扦插插穗生理生态变化研究进展 刘 威(77)
从美国PQA PLUS谈如何控制猪肉药物残留 白 军,赵 晶,范领斌(80)
兴平市现代农业园区建设存在问题与对策 宇 军(83)
汉中仙毫茶成本结构与价格调查分析
..... 蒲国涛,熊晓军,张锡友,刘 黎,胡春学,黎 钊,马维伟(86)
基于决策树模型的农户产权抵押贷款分类的实证研究 张 涛(91)
陕西省岐山县公众对旱涝灾害的感知研究 王 静,万红莲(95)
- 实用技术 ·
- 山茱萸绿色生产技术规程 王 锋,钱栓提,姚瑞祺(99)
番茄新型嫁接技术——苗期贴接法 妙晓莉,孙丙寅(102)
南郑县无公害水稻栽培技术 郑晓霞,何 涛,张 兴(103)

期刊基本参数: CN61-1089/S * 1955 * b * A4 * 104 * zh * P * ¥15.00 * 1500 * 33 * 2017-04

主 编: 赵敏娟 执行主编: 李桂丽

责任编辑: 杨继涛 英文编辑: 强百发

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

Number 4 Apr. - 2017 Total 441

Selected Contents

Experimental Study

- Experimental Comparison Study on Different Varieties of Sweet Potato. Li Mingfu *et al.* (1)
Study on Physical and Chemical Characters and Microorganism of Rhizosphere Soil in Different Plants. Li Duishu (6)
Effect of Seedling - raising methods and Sowing Rates on Quality of Machine - sowing Rice Seedling and Its Yield. Zhang Chunhui *et al.* (10)
Study on Relations between Transpiration Characteristic of Reed Leaves and Ecological Factors in River Side of Windy Sand Beach in Semi - arid Areas. Zhu Jian *et al.* (12)
Comparison Analysis of Content of *Bletilla striata gelatin* and *Acanthamoeba polyphaga* Activities in Wild *Bletilla striata* from Different Growing Areas. Liu Changming *et al.* (17)
Value Analysis of Absorptive Potential to Livestock Manure and Ecological Service in Kiwi Fruit Orchard. Wang Tao *et al.* (21)
Effect of Irrigation Control Online on Photosynthesis and Transpiration in Hot Pepper. Huo Haixia *et al.* (25)
Technology Optimization for Extracting Total Progesterone from Stems and Leaves in Radix Bupleuri. ... Lei Yanni *et al.* (29)
Technology of Extracting Total Progesterone from Leaves of *Forsythia suspensa* by enzyme hydrolysis method and Synergistic Supersound. Pan Tingting *et al.* (32)
Analysis of Heavy Metal Content in Soil of Tea Plantation and Contamination Assessment in Xixiang of Shaanxi. Wu Chen *et al.* (36)
Effects of Different Application Methods of *Penshibao* Foliar - fertilizer on Chemical Components in Sun - cured Tobacco and Safety in Deyang. Chen Yong *et al.* (40)
Difference Study on Pathogenicity in Foxtail Millet *Sclerospora graminicola* in Yulin. Zhao Yanqun *et al.* (44)
Preliminary Study on Effect of Meteorological Factors on Occurrence of Wheat Red Mite in Hanzhong. Li Le *et al.* (46)
Comparison Experiment on Kinds of Green Manure. Li Yuan (48)
Effects of Crude Extract of Maggot Antimicrobial Peptides on Virulence Factor for Composing *Pseudomonas aeruginosa* Pyocyanin. Gao Lei *et al.* (50)

Discussion and Suggestions

- Advance of Purifying Konjac Glucomannan and its Chemical Modification. Wu Yuanyan (63)
Occurrence of *Eriococcus legerstroemiae* Kuwana in Wugong County and Its Prevention Ding Yinfeng *et al.* (68)
Main Insect Damages in Phalaenopsis Planted in Greenhouse in Xi' an and Its Prevention. Cao Ying *et al.* (74)
Advance of Research of Physiology and Ecology in Tea Cutting and Cutting Shoots. Liu Wei (77)
Discussing about Ccontrol of Drug Residue in Pork Based on American PQA and PLUS. Bai Jun *et al.* (80)
Problems of Constructing Modern Agricultural Park in Xingping and Its Countermeasures. Yu Jun (83)
Survey Analysis of Cost Structure and Price in Hanzhong's *Xianhao* Tea. Pu Guotao *et al.* (86)
Empirical Study on Classification of Farmhouse Dry Mortgage Based on Decision Tree Models. Zhang Tao (91)
Perception Study on Public Opinion in Drought and Flood Disasters in Qishan County of Shaaxi. Wang Jing *et al.* (95)

Practical Technology

- Technical Regulations for Producing Green *Fructus corni*. Wang Feng *et al.* (99)
New Grafting Technique for Tomato - Grafting at Seedling Stage. Miao Xiaoli *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
郭建树 杨凌示范区党工委副书记
- 编辑委员会秘书：
杨继涛 《陕西农业科学》编辑

