



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

2016年 第62卷



ISSN 0488-5368

09>

9 770488 536162

西北农林科技大学 主办

9



# SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

Number 9 Sept. - 2016 Total 434

## Selected Contents

### Experimental Study

- Effects of Insertion Planting Spacing and Amount of N Application on Growth and Grain - filling of Late Rice Variety Husheng No3 in Hanzhong Rice Planting Area ..... Zhang Jianjun *et al.* (1)
- Effects of Different Cultivation on Leaves Age of Rice Variety 'Huanghuazhan' and Its Growth and Development ..... Zhao Shengli *et al.* (5)
- Heterosis Comparison of Different Genotype Male Sterility in Several Characters of Upland Cotton ..... Lei Yake *et al.* (8)
- Effect of N on Young Embryo Culture in Wheat ..... Kang Shuang *et al.* (11)
- Effect of Origanum Oil Nanoemulsion on Laying Performance ..... Zhang Wenjuan *et al.* (14)
- Experimental Report on Depth of Rice Planting by Machine in Hanzhong ..... Ge Qian *et al.* (16)
- Construction for Quick Reproduction System of High Quality Cherry Stock Gisela 5 ... Xu Shiyan *et al.* (18)
- Pesticide Experiment of Controlling Potato Late Blight by *Bacillus subtilis* Wettable Powder ..... Huang Baoquan *et al.* (23)
- Effect of Disease - resistant and Yield - increasing of Konjac Special Actinomycete Fertilizer for Disease - Resistance and Promoting Growth ..... Cui Ming *et al.* (25)
- Experimental Plan for Maize Density of Different Varieties ..... Xu Cailing (27)
- Study on Extracting Total Progesterone from Maize Stigma by Ultrasonic Method ..... Hou Minna *et al.* (31)
- Effect of Drought on Growth of Seedlings Root System and Leaf Photosynthetic Physiological Characteristics in Blue Grain Wheat ..... Zhu Shemin (34)
- Processing on Extracting Sesame Oil by Supercritical CO<sub>2</sub> ..... Feng Hang (38)
- Application of Plant Growth - Promoting Rhinoceros with Activity of 1 - Aminocyclopropane - 1 - Carboxylate Deaminase in Combined Recovery of Microbes and Plants ..... Jia Fengan *et al.* (41)
- Effect of N, P and K Fertilization on Summer Highland Barley in Nimu County ..... Wang Ying *et al.* (46)

### Discussion and Suggestions

- Survey for Development of Rice Industry in Hanzhong ..... Qu Fake *et al.* (82)
- Problems and its Measures for Application of Precision Sowing by Planting Machine in South Shaanxi ..... Li Danni *et al.* (85)
- Analysis of Grass Cultivation in Orange Orchard in Hanzhong ..... Niu Na *et al.* (87)
- Thinking about Development of Meat Sheep Industry in Xianyang ..... Xiong Mangli *et al.* (89)
- Analysis of Change Characteristics of Micro - climate in Green House during Winter in Yangling ..... Li Xianjun *et al.* (91)
- Problems in Agricultural Extension and Thoughts for Its Development in Qishan ... Zhang Juanni *et al.* (94)
- Analysis of Supervision and Management in Safety of Agricultural Products Quality and Its Countermeasures in Baoji ..... Yuan Baofeng *et al.* (96)
- Study on Harmonious Development of Urbanization in Population and Land in Shaanxi ..... Ma Chunzi *et al.* (100)
- Economic Thinking in Issue of Water Ecology at Provincial Level in Meixian County ..... Zhang Zongmin (104)
- Analysis of Brand Management of Agricultural Enterprises in Tianjin ..... Song Jianhui (106)

### Practical Technology

- Character of Hybrid Indica Rice You6203 and its Cultivation Technique ..... Zhou Kai *et al.* (123)
- Technique for Overcoming Obstacle of Continuous Cropping in Greenhouse Vegetable Production ..... Wang Gaowu *et al.* (124)
- Technique of Overwinter Seedlings - rearing for Sweet Potato in Mountainous Area of Shangluo ..... Li Yuanhua *et al.* (127)

\*\*\*\*\*

## 《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  
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 杨凌示范区副主任  
樊志民 西北农林科技大学人文学院教授、博导
- 编辑委员会秘书：  
杨继涛 《陕西农业科学》编辑

目 录

· 试验研究 ·

插植规格与施氮量组合对汉中稻区晚熟稻华盛3号生长结实的影响 ..... 张建军,黄庆林,刘 红,李春元,蒋小平(1)  
不同栽培方式对水稻黄华占叶龄及其生长发育的影响 ..... 赵胜利,李小刚,周 凯,张 星,沙志鸿,黄卫群,王保军,张选民,王业文(5)  
不同基因型核不育陆地棉多个性状的杂种优势比较 ..... 雷亚柯,贾朝阳,刘德征,马 威,张景峰,魏秀丽,穆相华(8)  
氮素对小麦幼胚培养的影响 ..... 康 爽,党政平,张小红(11)  
牛至油纳米乳对种母鸡产蛋性能的影响 ..... 张文娟,熊忙利,王金虎(14)  
汉中水稻机械插秧插植深度试验初报 ..... 葛 茜,马晓丽,史莉娜,杨 霄,周子凡(16)  
优良大樱桃砧木吉塞拉5号组培快繁体系构建 ..... 徐世彦,曹秋芬(18)  
枯草芽孢杆菌可湿性粉剂防治马铃薯晚疫病田间药效试验 ..... 黄保全,张 康,王清文,王 晖,张 勇(23)  
魔芋抗病促生专用放线菌肥的抑病增产效应 ..... 崔 鸣,李建国,陈 浩,王显安,王晓平,寇长福,刘圆圆,黄雅芳(25)  
不同玉米品种密度试验方案 ..... 徐彩玲(27)  
超声波法优选玉米须总黄酮提取工艺的研究 ..... 侯敏娜,侯少平,王艳军(31)  
干旱对蓝黑粒小麦幼苗根系生长和叶片光合生理特性的影响 ..... 祝社民(34)  
超临界 CO<sub>2</sub> 萃取芝麻油的工艺研究 ..... 冯 航(38)  
具 1-氨基环丙烷-1-羧酸脱氨酶活性植物根际促生菌在微生物-植物联合修复技术中的作用 ..... 贾凤安,常 帆,吕 睿,刘 晨,甄丽莎(41)  
氮磷钾配施对尼木县春青稞产量的影响 ..... 王 颖,廖允成(46)  
西葫芦生长的化学控制研究 ..... 胡芳芳,刘 霞,张加一,程永安(49)  
连翘果实醇提物-壳聚糖复配涂膜保鲜鸡蛋的配方优化 ..... 康佳木,张晓虎,王文英(51)  
外源 ALA 对 Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> 胁迫下生菜植株的缓解效应及品质的影响 ..... 郝俊芳,张绍宇,殷伟杰,王 瑞,李灵婧,鄢 岩,邹志荣(58)  
三种茶花叶片光合色素含量的年变化 ..... 王 辉,杜 丽,周兴文(62)  
不同人工授粉方式对红心火龙果品质和产量的影响 ..... 陈 煜,郭 俏,俞 超,金从标,汪财生(65)  
尾巨桉纯林及与降香黄檀混交林土壤理化性质差异分析 ..... 汤文艳,韦秋梅,姚贤宇,潘 婷,龙佳峰,叶绍明(67)  
基于地统计学的微地形坡地探索性空间数据分析 ..... 夏积德,吴发启,张青峰,王 健,夏浩军(73)  
开封菊花种植气候资源分析 ..... 王二虎(78)

· 讨论与建议 ·

汉中水稻产业发展概况及对策 ..... 屈发科,张万春,马晓丽,赵 芬,赵 强(82)  
陕南油菜机械化精量联合直播技术实施中存在的问题及解决方法 ..... 李丹妮,海江波,戚永明,谈宏斌,张 智,王周礼,杨建利(85)  
汉中桔园生草栽培浅析 ..... 牛 娜,万恩梅,王莹洁,李秀娟(87)  
陕西省咸阳市肉羊业发展思考 ..... 熊忙利,张文娟(89)  
杨凌冬季日光温室小气候变化特征分析 ..... 李献军,房 华,周忠玉(91)  
岐山农技推广存在问题及发展思路 ..... 张娟妮,潘 雯,刘斌侠,宋 莉(94)  
宝鸡市农产品质量安全监管形势分析与对策研究 ..... 袁宝凤,孙斌县,刘丹婷,马 彬,周汉中(96)  
陕西省人口城镇化与土地城镇化协调发展研究 ..... 马春紫,马卫鹏(100)  
眉县省级水生态问题的经济学思考 ..... 张宗民(104)  
天津农业企业品牌经营问题探析 ..... 宋建辉(106)  
秦巴山区连片特困地区农业产业扶贫研究  
——以陕西省山阳县中蜂产业为例 ..... 邓淑红,李泓波(110)  
天然抗氧化剂在食用油脂保藏中的研究进展 ..... 何 鑫,张润光,阮晓慧,耿舒雯,张有林(114)  
冬虫夏草相关菌丝体发酵产品研发策略概述 ..... 安 超,马赛箭,常 帆,上官亦卿,丁 浩,薛文娇(119)

· 实用技术 ·

杂交稻川优 6203 特征特性及栽培技术 ..... 周 凯,葛红心,赵胜利,王业文(123)  
温室蔬菜克服连作障碍生产技术 ..... 王高伍,王芳玲,高 飞,高峰涛,雷冬玲(124)  
商洛山区甘薯蔓头越冬育苗技术 ..... 李元华,陈绪荣,薛全民(127)

期刊基本参数: CN61-1089/S \* 1955 \* b \* A4 \* 128 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 1500 \* 39 \* 2016-09

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

