



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

2015年 第61卷



西北农林科技大学 主办

12



目 录

· 试验研究 ·

- $\alpha$ -环糊精葡萄糖基转移酶高产菌株 YLW-8 的鉴定 ..... 邓 媛,李 皎,杨国武,毛 勇 汪大敏(1)
- 新疆玛纳斯县赤霞珠葡萄叶片养分分析 ..... 克热曼,张静文,岳朝阳,张新平,孔婷婷,刘爱华,阿依夏木,牛俊丽,杨 健(5)
- 谷子宽窄行种植效果研究 ..... 王根全,王节之,郝晓芬,王晓宇,张艾英,秦玉忠(8)
- 不同食用菌子实体 SOD 活性的研究 ..... 李 丽,高建华(11)
- 改良型新基质对彩色马铃薯脱毒微型薯繁育的影响 ..... 郝兴顺,吴玉红,刘勇,葛红心,李厚华,陈进,杨秀丽(14)
- 6个构树无性系叶片解剖结构与抗旱性的关系 ..... 任媛媛,翟晓巧,刘艳萍(17)
- 新疆呼图壁县无公害鲜食番茄的品种筛选试验研究 ..... 公 勤,陈先荣,唐忠建,史 梅,刘 丹(22)
- 两种基因型芹菜对铬胁迫的生理响应及铬吸收差异 ..... 柳 玲,吕金印,王 帅,张 微(26)
- 在高温胁迫下品质稳定型和敏感型甘蓝型油菜的筛选 ..... 伊淑丽,元 浩(31)
- 不同钾肥用量对马铃薯产量和效益的影响 ..... 李厚华,赵 芬,马晓丽,王永久,赵 强,史丽娜,杨 霄(34)
- 优化水稻无菌苗培养方法的探讨 ..... 周颖君,王 瑶,纪剑辉(37)
- 秦巴山区春播玉米新品种组合比较试验研究初报 ..... 刘 红,黄庆林,张建军(40)
- 苍耳种子对小鼠睾丸和卵巢的毒理作用 ..... 何凤琴,魏芝艳(44)
- 多效唑在红颜草莓育苗中的使用方法和效果试验 ..... 李军见,王艳丽,杜清荣(47)
- 植物活力久久在棉花上的应用研究初报 ..... 第五思军(49)
- 一起高致病性猪蓝耳病和圆环病毒 2 型混合感染病例分析 ..... 朱小甫,吴旭锦(51)
- 新型药肥防治烤烟花叶病试验研究 ..... 崔 鸣,陈和润,李增义,李志选,黄雅芳(53)
- 不同杀虫剂对枣食芽象甲室内毒力和田间防治效果 ..... 张 锋,洪 波,申 健,张淑莲,陈志杰(56)

· 讨论与建议 ·

- 粮食作物高产高效施肥集成技术在宝鸡的实践 ..... 侯江龙,刘 瑞,强红妮,李翎阁,陈 洁(59)
- 陕西奶牛品种改良现状调研与思考 ..... 侯放亮,马国际,贾永宏,魏淑娟,李 敏,陈 帅(63)
- 浅析麻醉剂在水产品中的研究现状及措施 ..... 李亚菲(66)
- 渭北果树病害发生原因及防治对策 ..... 君广斌,韩 瑛,段长林(68)
- 可降解农用地膜国内外研究推广进程与存在问题 ..... 山 立,韩 冰(73)

· 经济论坛 ·

- 基于 H-P 滤波法的我国水果农产品集贸市场价格波动周期分析 ..... 顾 欣,王保乾(78)
- 土地流转中农民“怨恨”的生成机制研究  
——基于苏北 X 村土地流转实践的思考 ..... 茆农非,武蕊蕊,成 萍(82)
- 时令水果校园购销模式的探讨与实践 ..... 任大勇,苟晗珺(85)
- 陕西省绿色食品标准化技术推广成果分析 ..... 李文祥,杨毅哲,林静雅,同延安(88)
- 农业技术推广人员岗位技能拓展的参与意愿及其影响因素分析 ..... 杨松然(93)
- 陕西省勉县农民工返乡创业状况研究分析 ..... 高 鹏,李呈琛,何 文,杨小敏,王晓峰,姚 远(97)
- 洛阳市种植业结构调整成效与实践 ..... 王秀存(102)

· 实用技术 ·

- 太白县蔬菜根肿病发生特点及防治技术 ..... 王保通,宋梁栋,申 雪,李 强,李高宝,程永安(105)
- 豫西大豆夏播优质高产栽培管理技术 ..... 刘洛明(108)
- 白根砧苹果大苗建园技术 ..... 岳 伟,麻珊珊,史继东,李高潮(110)
- 关中地区油菜全程机械化生产技术规范 ..... 杨建利,任军荣,张 智,曹永红,赵小光(113)
- 河西走廊琉璃苣蜜蜂授粉增产技术 ..... 李海波,李 鹏,陈学红,顾建勤,侯志刚,张付平(115)
- 衰老猕猴桃园更新复壮技术探讨 ..... 王西锐,张 新,王 宝,周攀峰,李 亮(117)
- 总目录 ..... (119)

期刊基本参数: CN61-1089/S \* 1955 \* b \* A4 \* 128 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 1500 \* 36 \* 2015-12

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 12 DEC - 2015 Total 425

## Selected Contents

### Experimental Study

- Identification of High-yield Strain YLW - 8 of  $\alpha$ - Cyclodextrin Glucosyltransferase ... Deng Yuan *et al* (1)  
Leaf Nutrient Analysis of Cabernet Sauvignon Grape in Manasi County of Xinjiang ..... Ke Reman *et al*(5)  
Study on Planting Effectiveness of Wide and Narrow Rows in Millet ..... Wang Genquan *et al* (8)  
Study on SOD Activities of Different Strains ..... Li Li *et al* (11)  
Effect of New Improved Matrix on Breeding of Micro-tuber Virus - free potato of Color Potato .....  
..... Hao Xingshun *et al*(14)  
Relationship between Asexual Line of 6 Paper Mulberries Anatomical Structures and its Drought Resistance  
..... Ren Yuanyuan *et al*(17)  
Screening Experiment of Fresh Pollution - free Tomato in Hutubi County of Xinjiang .....  
..... Gong Qin *et al*(22)  
Physiological Effect of Two Genotype Celeries on Chromium Stresses and Absorption Difference of Chromium  
..... Liu Ling *et al*(26)  
Screening of *Brassica napus* of Quality - Type and Sensitive - Type under Stress of High Temperature .....  
..... Yi Shuli *et al*(31)  
Effect of Different K Fertilizer on Yield and Benefit of Potato ..... Li Houhua *et al*(34)

### Discussions and Suggestions

- Practice of High - Yield and High Efficient Integrated Technology of Fertilizer Application in Grain Crops in  
Baoji ..... Hou Jianglong *et al*(59)  
Investigation and Think on Improvement of Cow Breeds in Shaanxi ..... Hou Fangliang *et al*(63)  
Research Status of Anesthetic and Measures in Aquatic Product ..... Li Yafei(66)  
Occurrence Cause of Fruit Tree Diseases and Prevention in Weibei Highland Areas .....  
..... Jun Guangbin *et al* (68)

### Economics

- Cycle Analysis of Price Fluctuation in Fruit Product in China  
——Based on H-P Filter Analysis ..... Gu Xin *et al* (78)  
Mechanism Study on Cause of Farmers' Resentment During Land Transfer in China  
——Based on Practice of X Village in Northern Jiangsu ..... Mao Longfei *et al*(82)  
Research and Practice of Purchase and Sale Model for Season Fruits in Campus ... Ren Dayong *et al* (85)

### Practical Technology

- Occurrence Characteristic of Clubroot in Vegetable and Its Prevention in Taibai County .....  
..... Wang Baotong *et al* (105)  
High-Yield and Quality Cultivation of Summer-sowing Soybean in Western Henan ..... Liu Luoming(108)  
Orchard - Building Technology of Big Seedlings of Self - rooting Stock Apples ..... Yue Wei *et al* (110)

\*\*\*\*\*

## 《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

