

目 录

· 试验研究 ·

- 纤维素酶-果胶酶辅助浸提连翘叶多酚类物质 王文英, 张晓虎, 康佳木(1)
- 濒危植物延龄草愈伤组织诱导 赵银萍, 丁 苗(5)
- 甘蓝游离小孢子培养技术体系的研究 张恩慧, 杨安平, 许忠民, 程永安, 尚丽荣, 马青山(8)
- NaCl 胁迫对金盏花种子萌发和幼苗生理特性的影响 赵永平, 朱 亚, 钟娇娇, 闫敏飞, 苏 丽(11)
- 安康市汉滨区核桃根腐病与几种药剂防治效果研究 韩启成, 邹远清, 薛少博(14)
- 多肉植物蒂亚定制栽培与色彩变化的研究 宋正达, 陈梅香(16)
- 家蚕醛糖 1-表异构酶基因的克隆和序列分析 孟 刚, 楚 渠, 王瑞娴(18)
- 三种苹果砧木在 K⁺ 缺乏情况下的生理生长状况分析 孙向开, 李翠英, 张坤玺, 邹养军(22)
- 干旱胁迫对四翅滨藜幼苗根系生长的影响 王青宁, 衣学慧, 王晗生, 韩 刚, 赵 忠(27)
- 大果枸杞的组培快速繁殖及组培苗的移栽管理研究 刘小菊, 王 蓉(31)
- 野生铁凉伞总黄酮提取工艺研究 崔 莹(34)
- 玉米须不同浓度乙醇提取物的抗氧化活性比较 侯少平, 侯敏娜(36)
- 白粉菌重寄生真菌的分离鉴定 李 利, 高立强, 杨家荣(38)
- 大叶海棠组织培养快繁技术研究 杨 波, 高九思(42)
- 一种新型有机肥—蚯蚓粪在蔬菜种植中试验 朱艳丽, 郑有鹏, 孟社利, 李晓明(45)
- 不同除草剂对夏玉米田杂草的防除效果 王晓娥, 郝平顺(46)
- 汉中水稻机械化插秧适宜新品种筛选试验初报 赵 芬, 葛 茜, 屈发科, 赵 强, 史莉娜(49)
- 不同肥料对玉米土壤耕层含水量及农艺性状和产量的影响 常艳丽, 高 亮, 封永顺, 师仰新, 周胜华, 王小燕(52)
- 枇杷多酚的提取工艺研究 冯 航(54)
- 山茱萸多糖抑菌活性研究 赵艳艳, 张晓虎, 王晨霏, 屈顶柱(57)
- 野桑蚕卵人工催青试验 楚 渠, 彭云武(61)
- 勉县茶叶氮肥总量控制肥效试验初探 张世林, 祁海东(63)
- 多级表面流人工湿地技术净化公园景观用水研究 魏 东(66)
- 14 个糜子品种在平凉市旱地引种试验初报 杨 丽, 祁双桂(69)
- 大枣膳食纤维的制备及其物化特性的研究 刘世军, 高 森, 唐志书, 崔春利, 刘红波, 梁艳妮, 张 娉, 宋忠兴(72)
- 不同来源的沼液肥对油菜产量及土壤肥力的影响 马 虎, 司海丽, 王 明(74)

· 讨论与建议 ·

- 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(78)
- 益生菌在肉鸡养殖中的研究进展 张 曼, 杨书会, 高 洁, 曾巧英(83)
- “瘦肉精”的危害、肉眼判断及其快速筛查技术 杨永倩, 王俊杰, 张勃伟(87)
- 勉县测土配方施肥技术现状与发展探讨 杜旭光, 封秀芹, 张建新(90)
- 小麦新品种隆麦 813 选育报告 王志成, 贺 飞, 李世锋(93)
- 太白山自然保护区秦岭箭竹种群年龄结构研究 吴高潮(95)
- 宿迁市乡村土地利用关系重构的实践与思考 郑雨倩, 楼佳俊(99)
- 丝路特色农产品电子商务突破发展路径与对策研究 唐光海(104)
- 农药污染问题及对策研究 王 宣, 黄涛珍(108)
- 农村地权制度变迁中的组织作用分析
——基于诺思组织理论视角 黄润兰(112)
- 面向“互联网+”的陕西省特色农产品销售对策研究 郑 端(115)
- 基于农地发展权的耕地保护补偿价值标准研究
——以重庆市为例 宁玉科, 张安明, 郭欢欢, 张志刚(119)

· 实用技术 ·

- 陕南茶区茶树病虫害生物调控技术 刘运华(123)
- 漠西大葱地理标志及栽培技术 王 芳, 殷宇锋, 史党辉, 齐纯立, 赵 懿, 南龙飞, 陈岁航, 刘 拓, 张力博, 李昕嵘(125)
- 陕西猕猴桃整形与修剪技术 杨永军, 王亚威, 张 鑫, 邓丰产(127)

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

Number 10 Oct. – 2016 Total 435

Selected Contents

Experimental Study

- Extracting Polyphenols from Forsythia Suspensa Leaves Assisted by Cellulase – pectinase Wang Wenying *et al.* (1)
- Induction of Callus Tissue of Endangered Plant Trillium Zhao Yinping *et al.* (5)
- Study on Isolated Microspore Culture Technology in Chinese Cabbage Zhang Enhui *et al.* (8)
- Effect of NaCl Stress on Seed Germination and Seedling Physiological Characters in Calendula Zhao Yongping *et al.* (11)
- Study on Customized Cultivation and Color Change of Succulent Sedeveria Letizia Song Zhengda *et al.* (16)
- Cloning and Sequence Analysis of Aldose1 – Epimerase Gene in Silkworm Meng Gang *et al.* (18)
- Analysis of Physiological Growth of Three Kinds of Apple Stocks Under Condition of K Deficiency Sun Xiangkai *et al.* (22)
- Study on Quick Propagation Technique of Big Seed Wolfberry by Tissue Culture and Transplanting of Tissue – Cultured Seedlings Liu Xiaoju *et al.* (31)
- Process for Extracting Total Flavones from Wild Ardisia crenata Cui Ying (34)
- Anti – oxidation Activity Comparison of Alcohol Extractives of Different Concentrations in Maize Stigma Hou Shaoping *et al.* (36)
- Differentiation and Identification of Haperparasites of Powdery Mildew Li Li *et al.* (38)
- Quick Propagation Technique of Chinese Flowering Crabapple by Tissue Culture Yang Bo *et al.* (42)
- Experiment of A New Type of Organic Fertilizer – – Wormcast in Vegetable Planting Zhu Yanli *et al.* (44)
- Effects of Different Pesticides on Weeds Control in Field of Summer Maize Wang Xiaoe *et al.* (46)
- Screening Experiment of Rice Varieties Suitable to Machine – planting In Hanzhong Zhao Fen *et al.* (49)
- Effects of Different Fertilizers on Moisture in Soil Layer of Maize and Agricultural Characters and Yields Chang Yanli *et al.* (52)
- Process for Extracting Polyphenol from Loquat Feng Hang (54)
- ### Discussion and Suggestions
- Study Advance of Natural Antioxidant in Storage of Edible Oil He Xin *et al.* (78)
- Study Advance of Probiotics in Raising of Broiler Chicken Zhang Man *et al.* (83)
- Harm of Clenbnterol Hydrochloride and Its Eye Judgment and Screening Technique Yang Yongqian *et al.* (87)
- Report on Selection and Breeding of Wheat New Variety Longmai813 Wang Zhicheng *et al.* (93)
- Population Structure of Qinling Arrow Bamboo in Natural Reserve Area in Taibai Mountain Wu Gaochao (95)
- Study on Problems of Pesticide Contamination and Its Countermeasures Wang Xuan *et al.* (108)

Practical Technology

- Bio – Control Technique of Tea Pests and Diseases in Tea Planting Area of South Shaanxi Liu Yunhua (123)
- Geographical Indication of Chinese Onion and Key Cultivation Techniques in Moxi Area Wang Fang *et al.* (125)

《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
万方数据