

ISSN 1000-2650

四川农业大学学报

JOURNAL OF SICHUAN AGRICULTURAL UNIVERSITY

中文核心期刊 ■

CSCD收录期刊 ■

全国优秀高校自然科学学报 ■

四川省自然科学学术类质量一级期刊 ■



1/2014

Vol. 32 No.1

目 次

不同秧龄下氮肥运筹对杂交稻枝梗和颖花分化及退化的影响 吕腾飞, 周 伟, 孙永健, 秦 俭, 朱 懿, 杨志远, 马 均(1)

不同覆盖处理下西南亚高山森林土壤颗粒态有机碳的季节动态 刘 帅, 陈玥希, 孙 辉(11)

林火对昆明人工林凋落物和表层土壤碳氮的影响 黄铄淇, 胡慧蓉, 韩钊龙, 李姗姗, 王鸿泉(18)

边坡绿化中植被毯技术保水效益评价 岳桓陞, 杨建英, 杨 旻, 马得利, 徐乃千, 沈 毅, 赵 平(23)

模拟酸雨对白籼幼苗生长和生理特性的影响 袁远爽, 胡 艳, 黎云祥, 肖 娟(28)

北川县 4 个树种根系抗拉特性研究 孙丽文, 史常青, 赵廷宁, 宋恒川, 高国雄, 陈丽华(34)

庐山野生木质藤本植物资源特征及开发利用 宋满珍, 虞志军, 李 立, 蒋 波(41)

黄土高原不同农业技术措施的土壤水分效应评价 杨开宝, 吴发启(46)

油樟油副产物对细菌性皮肤致病菌的抑制作用 黄 彤, 游 玲, 杜永华, 税之乎, 邓 杰, 魏 琴(53)

瓜蒌瓢提取物对酪氨酸酶抑制作用的研究 徐翠翠, 孔 浩, 郭庆梅, 周凤琴, 王 晓(59)

模糊数学评判金橘果脯的关键工艺与配方 付晓萍, 李凌飞, 李方琴, 范江平(63)

细胞凋亡相关 *Caspases* 在猪精子冷冻过程中的表达谱研究 丁 丽, 方东辉, 何 莲, 彭文培, 张 燕, 曾长军(68)

家兔 *PPAR γ* 基因编码区多态性及其与生长性状的关联分析 李春梅, 贾先波, 陈仕毅, 王 杰, 赖松家(76)

獭兔育种与生产信息管理系统的研发 杨瑞飞, 张 凯, 汪 平, 文 斌, 余志菊, 范成强, 简文素, 何贵明, 杜 丹, 傅祥超, 刘 宁, 王丽焕, 郭小林, 杨 皓, 范 康, 刘汉中, 唐国庆(82)

百里香精油对麻花鸡 T 淋巴细胞 ANAE⁺、新城疫抗体水平和免疫球蛋白的影响 朱晓磊, 刘文骁, 陈 宏(87)

公鸡生殖器官中 T 细胞分布密度研究 张 谊(91)

圈养林麝生长曲线拟合研究 竭 航, 封孝兰, 陈 强, 韦 波, 赵贵军(97)

金沙江干热河谷地区坡地水土流失直接经济损失评估 王 洪, 孔祥周, 李 易, 陈剑桥, 李德权(103)

我国甘蔗产业的超效率 DEA 模型分析 谢 源, 陈如凯(107)

农民的集中居留意愿及其影响因素分析
——基于鄂苏两地的调查 杜云素, 李 偲(112)

具象手法在寺观园林中的应用实例分析 甘 娜, 陈其兵(117)

CONTENTS

- Effects of Different Transplanting Seedling Ages and Nitrogen Managements on Differentiation and Retrogression of Branches and Spikelets of Hybrid Rice Lü Teng-fei, ZHOU Wei, SUN Yong-jian, QIN Jian, ZHU Yi, YANG Zhi-yuan, MA Jun (1)
- Seasonal Dynamics of Particulate Organic Carbon in Subalpine Forest Soil in the Southwestern China LIU Shuai, CHEN Yue-xi, SUN Hui (11)
- Effects of Fire on Carbon and Nitrogen Pools in Litter and Topsoil of Plantations, Kunming HUANG Shuo-qi, HU Hui-rong, HAN Zhao-long, LI Shan-shan, WANG Hong-quan (18)
- Evaluation on Water Retention Benefit of Side Slope Vegetation Carpet YUE Huan-bi, YANG Jian-ying, YANG Yang, MA De-li, XU Nai-qian, SHEN Yi, ZHAO Ping (23)
- Effects of Simulated Acid Rain Stress on Growth and Physiological Characteristics in Leaves of *Acanthopanax trifoliatum* (L.) Merr. YUAN Yuan-shuang, HU Yan, LI Yun-xiang, XIAO Juan (28)
- Characteristics of Root Tension Resistance of Four Trees in Beichuan County SUN Li-wen, SHI Chang-qing, ZHAO Ting-ning, SONG Heng-chuan, GAO Guo-xiong, CHEN Li-hua (34)
- Resources of Wild Woody Vine Plants in the Lushan Mountain and Their Development and Utilization SONG Man-zhen, YU Zhi-jun, LI-li, JIANG Bo (41)
- Effects of Different Agrotechnical Measures on Soil Water in the Loess Plateau YANG Kai-bao, WU Fa-qi (46)
- Inhibiting Effects of By-products from *Cinnamomum longepaniculatum* Oil on Pathogenic Bacteria Causing Skin Infection ... HUANG Tong, YOU Ling, DU Yong-hua, SHUI Zhi-hu, DENG Jie, WEI Qin (53)
- Inhibiting Effect of Extract from Fruit Pulp of *Trichosanthes kirilowii* Maxim. on Tyrosinase Activity XU Cui-cui, KONG Hao, GUO Qing-mei, ZHOU Feng-qin, WANG Xiao (59)
- Comprehensive Evaluation on Key Processing Technology and Formula of Kumquat Dried Fruit Based on Fuzzy Math FU Xiao-ping, LI Ling-fei, LI Fang-qin, FAN Jiang-ping (63)
- Expression Prolifes of Apoptotic-related *Caspases* during Boar Spermatozoa Cryopreservation DING Li, FANG Dong-hui, HE Lian, PENG Wen-pei, ZHANG Yan, ZENG Chang-jun (68)
- Association between Polymorphisms of the Coding Region of *PPAR γ* Gene and the Growth Traits in Rabbits LI Chun-mei, JIA Xian-bo, CHEN Shi-yi, WANG Jie, LAI Song-jia (76)
- The Development of Management Information System for the Breeding and Production in Rex Rabbit YANG Rui-fei, ZHANG Kai, WANG Ping, WEN Bin, YU Zhi-ju, FAN Cheng-qiang, JIAN Wen-su, HE Gui-Ming, DU Dan, FU Xiang-chao, LIU Ning, WANG Li-huan, GUO Xiao-lin, YANG Hao, FAN Kang, LIU Han-zhong, TANG Guo-qing (82)
- The Effect of Different Dietary Levels of Thyme Essential Oil on the ANAE⁺, ND Antibody Titer and Immune Globulin in Broiler Chickens Immune Globulin in Broiler Chickens ZHU Xiao-lei, LIU Wen-xiao, CHEN Hong (87)
- Density and Localization of T Cells Distribution in Reproductive Organs of Rooster ... ZHANG Yi (91)
- Study on the Growth Model of Forest Musk Deer (*Moschus berezorskii*) JIE Hang, FENG Xiao-lan, CHEN Qiang, WEI Bo, ZHAO Gui-jun (97)
- The Direct Economic Loss Assessment of Soil And Water Loss for Slope Land in the Dry-hot Valleys of the Jinsha River WANG Hong, KONG Xiang-zhou, LI Yi, CHEN Jian-qiao, LI De-quan (103)
- The Analysis of the Efficiency of Sugarcane Industry Based on the Super Efficiency DEA Model XIE Yuan, CHEN Ru-kai (107)
- The Farmers' Willingness of Concentrating Living and Its Influencing Factors: Based on the Survey in Hubei and Jiangsu DU Yun-su, LI Cai (112)
- The Analysis on the Application of Buddhism Synthetic Image in Temple Gardens Design GAN Na, CHEN Qi-bing (117)

《四川农业大学学报》第九届编辑委员会

主任委员：荣廷昭

副主任委员：朱 庆

副主任：曾维忠 周小秋 杨光友

委 员（按姓氏笔画排序）：

马 均 方玉媚 冉瑞平 刘仁健 张黎骅

李焕秀 李 峰 肖千文 邵继荣 邹立扣

陈东立 杨 勇 夏建国 高素萍 黄 云

赖松家 颜泽洪

四川农业大学学报

Sichuan Nongye Daxue Xuebao

(季刊, 1983年创刊)

第32卷 第1期 2014年3月30日出版

JOURNAL OF SICHUAN

AGRICULTURAL UNIVERSITY

(Quarterly, Started in 1983)

Vol.32 No.1 Mar.2014

主管单位 四川省教育厅
主办单位 四川农业大学
编辑出版 四川农业大学学报编辑部
主 编 朱 庆
副 主 编 王之盛 殷焕举
印 刷 成都博瑞传媒股份有限公司印务分公司
国内发行 四川农业大学学报编辑部
(雅安, 邮政编码 625014)

Sponsor: Sichuan Agricultural University
Edited by: Editorial Office of Journal of Sichuan
Agricultural University
Chief Editor: Zhu Qing
Vice Chief Editor: Wang Zhi-sheng Yin Huan-ju
Distributed Abroad: China International Book
Trading Corporation
(P.O.Box-782, Beijing, 100011, China)

刊 号：

ISSN 1000-2650
CN 51-1281/S

公开发行

每册定价：8.00元