

目 次

- 猪 PRLR 基因 intron9 多态性与产仔性能关联性分析 … 冯富彦, 李新建, 吕 刚, 郁军伟, 任广志 (1)
白唇鹿的微卫星遗传多态性分析 ……………… 任战军, 熊建杰, 邓铸疆, 何 婷, 宋旭旭, 斯 程, 李军亮, 王 禹, 张 慧 (6)
麻城黑山羊及杂交后代的胴体品质与肉质特性 ……………… 索效军, 张 年, 李晓锋, 刘 洋, 田 宏, 张鹤山, 蔡 化, 陈明新 (10)
外排泵基因在志贺菌分子分类中的应用 ……………… 穆瑞瑞, 张家洋, 鲜靖苹, 吴 健 (17)
7株猪圆环病毒2型ORF2基因的克隆及序列分析 ……………… 程 伟, 张 志, 吴发兴, 张燕霞, 李晓成, 陈德坤 (25)
肠艾美耳球虫河北株18SrDNA部分序列测定及系统发育分析 ……………… 方素芳, 崔 平, 顾小龙, 索 劲 (31)
猪圆环病毒2型感染对高致病性猪繁殖与呼吸综合征疫苗免疫应答的影响 ……………… 司兴奎, 顾万军, 张济培, 陈建红, 马春全 (35)
白术提取液急性毒性试验 ……………… 王东升, 李锦宇, 罗超应, 郑继方, 张世栋, 胡振英 (40)
氟苯尼考纳米乳的制备及品质评价 ……………… 刘安刚, 李引乾, 孙 娇, 孙薇薇, 赵建乐, 俞亚玲, 王成龙, 姬双双 (44)
甲氧氯普胺在家兔体内的药物动力学 ……………… 刘晓强, 欧阳五庆, 许小成, 萧彩菊 (50)
氟苯尼考单剂量腹腔注射和灌服后在鲫体内的药代动力学 ……………… 刘海侠, 刘晓强, 张振龙, 李远鹏 (54)
青海高原牦牛骨和牦牛角中微量元素的化学计量分析 ……………… 周利兵 (59)
水分胁迫下不同春小麦品种氮效率的差异 ……………… 连利叶, 刘永安, 窦全文, 陈志国, 王海庆, 沈裕虎, 赵德勇 (64)
美国玉米种质改良系主要数量性状配合力分析 ……………… 叶雨盛, 李月明, 郝 楠, 李 哲, 王延波, 王志顺 (69)
农杆菌介导TLPD34基因的玉米遗传转化及检测 ……………… 王 琦, 胡银岗, 杨政伟, 张仁和, 徐书举, 薛吉全 (74)
北疆棉花品种(系)杂种优势分析及优良组合筛选 ……………… 相吉山, 谢宗铭, 董永梅, 田 琴, 李有忠, 司爱君 (79)
棉花GhDHAR3基因克隆、功能序列分析及烟草的遗传转化 ……………… 王 芳, 王 斐, 孙 辉, 李鸿彬 (88)
不同有机无机肥配施比例对湘杂油763生长和产量的影响 ……………… 田 昌, 彭建伟, 宋海星, 官春云, 王小娟, 周 旋, 金 欣 (94)
不同土壤有机质水平对烤烟内在品质的影响 ……………… 王小东, 田晓莉, 许自成, 解 燕, 孙建峰 (99)
超级稻穗颈节伤流强度与籽粒灌浆有效含水量昼夜变化规律 ……………… 吕 强, 赵全志, 彭 廷, 熊 瑛, 杜相革 (106)
水稻土氮氧化细菌多样性的RFLP分析 ……………… 李惠民, 程 林, 王保莉, 曲 东 (111)
黑龙江省野生鹿蹄草菌根显微结构观察 ……………… 孙梅青, 陈 忠, 孙彩玉, 王丽娟 (117)
渭北旱塬不同施肥方案对富士苹果生长、产量及品质的影响 ……………… 杜志辉, 樊红科, 吕周锋, 吴岱彦 (121)
不同冬剪强度对乔化富士苹果成花、枝条组成和结果的影响 ……………… 李敏敏, 安贵阳, 张 变, 郭 燕, 赵政阳, 杨建锋 (126)
新梨七号茎段组织培养再生植株的研究 ……………… 李婧艳, 吴翠云 (130)
新疆沙雅县3个枣品种果实品质比较分析 ……………… 史彦江, 宋锋惠, 张 萍, 卓热木·塔西, 彭秋梅, 罗青红 (135)
茶树咖啡酸氧甲基转移酶基因的克隆及原核表达 ……………… 李小霞, 余有本 (139)
猕猴桃新品种“华优”和“金香”对1-MCP的反应 ……………… 夏源苑, 饶景萍, 辛付存, 赵明慧 (144)
蕾用菜核基因雄性不育系的创制 ……………… 杨 宁, 冯 辉, 王 翼 (149)
黄瓜子叶节离体再生过程中内源激素变化 ……………… 张守杰, 王秀峰, 杨小华, 杨凤娟, 田红梅 (153)
菇渣等复合基质对番茄育苗效果的影响 ……………… 谭新霞, 张云舒 (158)
辽沈Ⅰ型育苗温室环境及其对番茄秧苗品质的影响 ……………… 孙吉娜, 赵 瑞, 陈俊琴 (161)
种植密度对东方百合“西伯利亚”生长及切花品质的影响 ……………… 李 冲, 任爽英, 黄 璐, 冯 冰, 刘 春, 董 丽 (166)
北方“四位一体”模式中日光温室结构的优化 ……………… 葛一洪, 王惠生, 王 清, 赵 辉, 牛文慧, 乔汪砚 (172)
黄绵土长期定位试验中硝态氮剖面分布特征 ……………… 杨孔雀, 郝明德, 臧逸飞, 孙占育, 高亚利 (176)
商洛中药材基地土壤微量元素有效态含量评价 ……………… 张向东, 翟丙年, 张晓虎 (181)
不同液体粘结剂在新型保水复合肥制备中的应用 ……………… 王雪廊, 邱树毅 (186)
调控措施对“黑土地”混播草地人工植被的影响 ……………… 杨慧茹, 马玉寿, 施建军, 王彦龙 (191)
缩节胺对棉蚜种群繁殖的影响 ……………… 周运刚, 王俊刚, 马天文, 何泽敏 (199)
枳椇醋解酒护肝作用的研究 ……………… 杨 艳, 李志西, 王玮瑜, 赵晓野, 成 冰 (203)

期刊基本参数:CN61-1220/S * 1992 * M * A₄ * 206 * zh + en * p * ￥30.00 * 1000 * 40 * 2011-05

ACTA AGRICULTURAE BOREALI-OCCIDENTALIS SINICA

Monthly Vol. 20 No. 5 May 2011

CONTENTS

Polymorphisms of Intron 9 in <i>PRLR</i> Gene and Its Association with Litter Size in Swine	FENG Fuyan, et al. (1)
Genetic Polymorphism Analysis by Microsatellite Markers in White-lipped Deer	REN Zhanjun, et al. (6)
Carcass and Meat Quality Traits of Macheng Black Goats and Its Crossbred Progenies	SUO Xiaojun, et al. (10)
Apply Multidrug Resistance Pump Genes for Molecular Taxonomy of <i>Shigella</i>	MU Ruirui, et al. (17)
Cloning and Sequence Analysis of <i>ORF2</i> Gene of Seven PCV2 Strains	CHENG Wei, et al. (25)
The Sequence and Phylogenetic Analysis of 18S rDNA of <i>E. intestinalis</i>	FANG Sufang, et al. (31)
Effects of Porcine Circovirus Type 2 Infection on Immune Responses to Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Vaccine	SI Xingkui, et al. (35)
The Acute Toxicity of Extract from Rhizoma <i>Atractylodis macrocephala</i>	WANG Dongsheng, et al. (40)
Preparation and Quality Evaluation on Florfenicol Nanoemulsion	LIU Angang, et al. (44)
Pharmacokinetics of Metoclopramide in Rabbits	LIU Xiaoqiang, et al. (50)
Pharmacokinetics of Florfenicol Induced through Single Enterocoelia Injection and Oral Administration to <i>Carassius auratus</i>	LIU Haixia, et al. (54)
Chemometrical Research of the Trace Elements in Bone and Horn of Yak in Qinghai Plateau	ZHOU Libing (59)
Differences of Nitrogen Efficiencies between Spring Wheat Varieties under Water Stress	LIAN Liye, et al. (64)
Analysis of Combining Ability for Main Quantitative Characters of Improved Maize Inbred Lines from American Maize Germplasm	YE Yusheng, et al. (69)
Studies of Transformation of <i>TLPD34</i> Gene into Maize by Agrobacterium-Mediated and Detection	WANG Kun, et al. (74)
Heterosis in Early Maturity Cotton Cultivars (Strains) and Promising Hybrids Developing in Northern Xinjiang	XIANG Jishan, et al. (79)
Cloning and Sequence Analysis of a Cotton <i>DHAR3</i> cDNA and Genetic Transformation of Tobacco	WANG Fang, et al. (88)
Effect of Organic and Chemical Fertilizer Combined Ratio on Growth and Yield of Rapeseed Variety Xiangzayou 763	TIAN Chang, et al. (94)
Effect of Different Soil Organic Matter Levels on Internal Quality of Flue-cured Tobacco	WANG Xiaodong, et al. (99)
Diurnal Changes of the Bleeding Intensity at Neck-panicle Node and the Effective Water Content in Filling Grains in Super Rice	LÜ Qiang, et al. (106)
RFLP Analysis of Ammonia Oxidizing Bacteria Diversity in Paddy Soil	LI Huimin, et al. (111)
Microscopic Observation on Mycorrhiza of <i>Pyrola calliantha</i> in Heilongjiang Province	SUN Meiqing, et al. (117)
Effects of Fertilization Regime on Growth, Yield and Quality of Fuji Apple in Weibei Highland	DU Zhihui, et al. (121)
Effect of Winter Pruning on Flowering, Shoot-type Composing and Fruiting on Fiji Apple Trees	LI Minmin, et al. (126)
Regeneration of the Pear Cultivar Xinli No. 7 from Stems Culture	LI Changyan, et al. (130)
Comparison of Fruit Quality in Three <i>Ziziphus jujube</i> in Shaya County of Xinjiang	SHI Yanjiang, et al. (135)
Cloning and Prokaryotic Expression of Genecoding for Caffeic Acid o-methyltransferase (COMT) from Tea	LI Xiaoxia, et al. (139)
Responses to 1-MCP of a New Kiwifruit Cultivar "Huayou" and "Jinxiang"	XIA Yuanyuan, et al. (144)
Studies on Breeding for the Genetic Male Sterile Line in <i>Brassica parachinensis</i>	YANG Ning, et al. (149)
Variation of Endogenous Phytohormone Concentration in Cotyledony Node Calli during Cucumber Regeneration	ZHANG Shoujie, et al. (153)
Effect of Mushroom Residue Compound Substrate etc on Tomato Seedling Growth	TAN Xinxia, et al. (158)
Microclimatic Conditions of Liaoshen Type I Seedling Greenhouse and Its Effects on Tomato Seedling Quality	SUN Jina, et al. (161)
Effects of Planting Density on Growth and Quality of Cut Flowers of Oriental Lily "Siberia"	LI Chong, et al. (166)
Optimization of the Structural Parameters of Solar Greenhouse in the Tetrad-eco-agricultural Model in North China	GE Yihong, et al. (172)
Effect of Long-term Located Fertilization on NO_3^- -N Accumulation in the Profile of Loessial Soil	YANG Kongque, et al. (176)
Evaluation of the Content of Available Soil Trace Elements in Shangluo Chinese Herbal Base	ZHANG Xiangdong, et al. (181)
Preparation of New Water-retention Fertilizers with Different Liquid Binder	WANG Xueli, et al. (186)
Effect of Control Measures on Artificial Vegetation in Black-soil-type Mixed Grassland	YANG Huiru, et al. (191)
Effects of Mepiquat Chloride (DPC) on Species Reproduction of <i>Aphis gossypii</i> Glover	ZHOU Yungang, et al. (199)
Study on the Anti-alcoholism and Liver Protection Function of <i>Hovenia dulcis</i> Thunb Fruit Vinegar	YANG Yan, et al. (203)