

中国学术期刊综合评价数据统计源期刊
中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
中国期刊网、中国学术期刊（光盘版）全文收录期刊
中文科技期刊数据库全文收录期刊
第四届全国优秀农业期刊

ISSN 1006-6500

天津农业科学

第20卷 第2期
Vol.20 No.2

2014.2

天津 市农 业科 学院

目 次

◆ 植物生理与生物技术

- β -actin 基因在荒漠昆虫光滑鳖甲和小胸鳖甲中表达的稳定性研究 孟闪闪, 马文静, 刘小宁, 马 纪(1)
山葡萄转录因子 *CBF1* 基因的克隆及其遗传转化体系 刘 洋(7)

◆ 农业经济与信息技术

- 贵州省三次产业结构变动效应分析 张梦飒, 洪名勇(11)
消费者购买品牌猪肉的意愿及影响因素实证研究 任晚嘉, 王 凯(16)
上海郊野公园发展策略研究——基于 SWOT 视角的分析 叶 方(22)
天津市蔬菜批发价格变动规律研究 王丽娟, 刘奕辰(27)

◆ 三农问题研究

- 农业信贷对四川省农业现代化发展水平的贡献度研究 周 成, 王 芳, 唐 梅(30)
云南山地民族社区社会系统优势性表现及影响因素 李天星(37)
城乡结合部土地利用对策研究 韩金博(41)
科特派是地方农业科研单位开展美丽乡村建设的重要抓手 刘耕春, 张要武, 张 莹, 孙海波, 徐 璇, 王 萱(45)
农业基本建设项目档案管理若干问题探析 易亚兰, 李立银, 张 春(48)
食品微生物检测技术课程的教学改革探索 张培刚, 王陆玲, 张雁凌, 杨丽丽, 金明晓(51)

◆ 畜牧兽医与水产养殖

- 城市废水暴露对食蚊鱼肝脏 EROD 酶活性的影响 陈文娟, 谢勇平, 张晓婵, 赖静萍, 金子越, 方战强, 方展强(54)
嘉陵江鱼类资源利用与保护现状 曾 燿, 陈永柏, 李钟杰(60)
浮床栽培野生蔬菜对养殖池塘水质的净化效果 周晓琳, 王建湘, 张建国(63)

◆ 贮藏加工

- PLC 在全自动葡萄酒灌装压塞一体机上的应用 王 忠, 陈兴忠, 周晓芳, 高兆霞, 冯 刚, 杜福林(66)

◆ 植物保护

- 多效唑对黄瓜及番茄幼苗生长的影响 王艳婕, 王 莅(71)
丙环唑·嘧菌酯在玉米和土壤中的残留分析 李 辉, 刘 磊, 张玉婷, 邵 辉, 李 娜, 李 晶, 宋淑荣, 郭永泽(74)
天津常见有害蚜虫的识别特征 刘 峰, 胡 奇, 刘慧芹, 王远宏, 苑文雪(77)

◆ 作物栽培与设施园艺

- 不同施肥处理对大花蕙兰超氧化物歧化酶活性的影响 牛向阳(81)
承德山区野菜资源种类调查及开发利用 韩晨霞, 赵旭阳, 郑红娟, 张淑媛(84)
不同玉米杂交种亲本磷营养特征及对低磷胁迫的响应 丁 一, 徐立华, 徐相波, 周柱华, 徐 鑫(88)
中国南方种植‘丰成黑籽 1 号’的高效栽培模式 李培强(93)

◆ 园林绿化

- 杂交构树在滨海盐碱地生态绿化中的应用 王金山, 刘金升, 彭献军, 倪正云, 王广军, 沈世华(95)
基于湖南省“绿荫行动”谈城市园林植物配置误区 易 洪, 罗蕴琪, 吴 菲, 吴铁明(102)
室内植物智能养护系统的研发 吴国娟, 高默雷, 刘 秀, 张润久, 刘佳文(105)
浅谈达州职业技术学院校园绿化建设 赵小婧(108)
四翅滨藜水土保持能力研究 徐 璐(112)

CONTENTS

Expression Stability of β -actin Gene in the Desert Insects <i>Microdera punctipennis</i> and <i>Anatolica polita</i> MENG Shan-shan, MA Wen-jing, LIU Xiao-ning, et al(1)
Cloning of Transcription Factor <i>CBF1</i> of <i>Vitis amurensis</i> and Its System of Genetic Transformation LIU Yang(7)
Effect Analysis of Three-industrial Structure Changing in Guizhou Province ZHANG Meng-sa, HONG Ming-yong(11)
Empirical Analysis on the Willingness of Consumers to Buy Brand Pork and its Influencing Factors REN Wan-jia, WANG Kai(16)
Study on the Development Strategy of Country Park in Shanghai: Analysis Based on SWOT Approach YE Fang(22)
Research on the Alteration Rules of Vegetable Wholesale Price of Tianjin WANG Li-juan, LIU Yi-chen(27)
Contribution Degree of Agricultural Credit to the Development Level of Agricultural Modernization of Sichuan Province ZHOU Cheng, WANG Fang, TANG Mei(30)
External Performance and Influential Factors of Dominance of Society in Mountainous Communities of Minority Nationality in Yunnan Province LI Tian-xing(37)
Study on the Countermeasures of Urban-Rural-Integration-Area Land Use HAN Jin-bo(41)
KETEPAI, an Important Breakthrough for Local Agricultural Scientific Research Units to Construct the Beautiful Countryside LIU Geng-chun, ZHANG Yao-wu, ZHANG Ying, et al(45)
Several Issues of the Archives Management for Agricultural Capital Construction Project YI Ya-lan, LI Li-yin, ZHANG Chun(48)
Exploration on Teaching Reform of Food Microbiological Detection Technology ZHANG Pei-gang, WANG Lu-ling, ZHANG Yan-ling, et al(51)
Effects of EROD Activity in Liver of Mosquitofish Exposed to Urban Wastewater CHEN Wen-juan, XIE Yong-ping, ZHANG Xiao-chan, et al(54)
Utilization and Protection Status of Fish Resources in Jialing River ZENG Yu, CHEN Yong-bo, LI Zhong-jie(60)
Purification of Aquaculture Pond Water by Wild Vegetables Cultivated on Floating-beds ZHOU Xiao-lin, WANG Jian-xiang, ZHANG Jian-guo(63)
Application of PLC in Automatic Wine Filling and Bottle Corking Machine WANG Zhong, CHEN Xing-zhong, ZHOU Xiao-fang, et al(66)
Influence of PP333 on Cucumber and Tomato by Hole Tray Seedling WANG Yan-jie, WANG Li(71)
Analysis of Residues of Propiconazole and Azoxystrobin in Cron and Soil LI Hui, LIU Lei, ZHANG Yu-ting, et al(74)
Identifying Characteristics of Harmful Aphids and Scale Insects in Tianjin LIU Yi, HU Qi, LIU Hui-qin, et al(77)
Influence of Different Fertilization Treatments on Activity of Superoxide Dismutase of <i>Cymbidium hybridum</i> NIU Xiang-yang(81)
Investigation of Species of Wild-vegetable in Chende Mountain Area and Its Utilization HAN Chen-xia, ZHAO Xu-yang, ZHENG Hong-juan, et al(84)
Phosphorus Characteristics of Different Maize Hybrid Varieties and Response to Low Phosphorus Stress DING Yi, XU Li-hua, XU Xiang-bo, et al(88)
Efficient Cultivation Mode of 'Fengcheng Black Seed 1' in Southern China LI Pei-jiang(93)
Application of Hybrid Paper Mulberry in Ecological Virescence of the Coastal Saline WANG Jin-shan, LIU Jin-sheng, PENG Xian-jun, et al(95)
Discuss Urban Garden Plant Arrangement Mistakes Base on Green Shaded Action in Hunan Province YI Hong, LUO Yun-qi, WU Fei, et al(102)
Research and Development of Maintenance Systems of Indoor Plant WU Guo-juan, GAO Mo-lei, LIU Xiu, et al(105)
Discussion on the Campus Greening Construction of Dazhou Vocational Technical College ZHAO Xiao-jing(108)
Study on Soil and Water Conservation Capacity of <i>Atriplex canescens</i> XU Rong(112)

《天津农业科学》编辑委员会

(按汉语拼音顺序排列)

主任：陆文龙(研究员)

副主任：张要武(研究员) 宋治文(研究员)

委员：陈绍慧(研究员) 程 奕(研究员) 丁伯良(研究员) 杜胜利(研究员)

付丛贵(副研究员) 谷希树(研究员) 李 瑾(研究员) 刘建华(研究员)

刘仲齐(研究员) 孟广云(副研究员) 王正祥(研究员)

天津农业科学

TIANJIN NONGYE KEXUE

月刊 1974 年 3 月创刊

2014年2月1日第20卷第2期

主管：天津市农业科学院

Supervised by Tianjin Academy of
Agricultural Sciences

主办：天津市农业科学院信息研究所

Sponsored by Information Institute

Tianjin Academy of Agricultural Sciences

编辑出版：《天津农业科学》编辑部

Edited and Published by 《Tianjin Agricultural
Sciences》 Editorial Department

印刷：天津印艺通制版印刷有限责任公司

Tianjin Yinyitong Plate Printing Co., Ltd.

国内发行：天津市报刊发行局

邮发代号：6-165

定价：5.00元

广告经营许可证：1201044000501 CN 12-1256/S

TIANJIN AGRICULTURAL SCIENCES

Monthly Established in March, 1974

Feb. 1, 2014, Vol. 20, No.2

主编：宋治文

Chief Editor: Song Zhiwen

编辑部主任：梁凤莲

Director of Editorial Department: Liang Fenglian

本期责任编辑：刘玉晓

Executive Editor: Liu Yuxiao

编辑：王姝 王倩 马雪

Editor: Wang Shu Wang Qian Ma Xue

地址：天津市南开区白堤路268号农科大厦1905室

Address: No.268 Baidi Road Nankai District,
Tianjin, P.R. China (300192)

电话 (Tel): 86-22-23678601

E-mail:tjnykx@163.com http://tjny.cbpt.cnki.net

ISSN 1006-6500

CN 12-1256/S

ISSN 1006-6500

