

美国《化学文摘》(CA)收录期刊
美国《乌利希期刊指南》收录期刊
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
龙源期刊网全文收录期刊



QK1728222

ISSN 1006-6500
CODEN:TNKIC4

天津农业科学

TIANJIN NONGYE KEXUE

SCIENCES

CULTURAL SCIENCES

TIANJIN

AGRICULTURAL

SCIENCES

天津市农业科学院

第23卷 第9期
Vol.23 No.9

2017.9

目 次

◆ 植物生理与生物技术

NaCl 和 Cr³⁺胁迫对葎草幼苗的生长及抗氧化酶活性的影响 王碧霞(1)
 桑葚的冻结特性及相关影响因素分析 王 丹,辛 力,孙 蕾,张雪丹,张 倩,杨娟侠(7)

◆ 土壤肥料与节水灌溉

猪粪氮替代化肥氮在水稻上的应用效果 胡 诚,张剑锋,刘东海,乔 艳,刘友梅,李双来,陈云峰(11)
 再生水中的 Cd 对蔬菜根际土壤酶及微生物的影响 梁 伊,施 宠,张文莉,李 萍,李 阳,王文全(16)
 连作土壤中施加球毛壳 ND35 菌肥对杨树生理特征与生物量的影响 张海英,夏宣宣(22)
 肠杆菌 20 yhhs 基因的克隆及功能分析 吴 玉,谢锐萍,王雅楠,向雪梅,张 欣,曹高焱(26)

◆ 贮藏加工

山楂果冻制作工艺研究 丁 燕,呼凤兰,王 华(31)

◆ 农业环境保护

生态文明建设下的土地整治工程实施模式初探 赵传普(35)

◆ 农业区划

石家庄市现代农业园区现状与探讨 任晓琨,李 洁,陈 钦(39)
 晋城市郊区农业布局原理与应用 贾 薇,殷海善(44)

◆ 三农问题研究

基于农村改革与搬迁的精准扶贫模式研究——以贵州、四川为例 于长存,刘 帅(47)
 粮食生产核心区土地资源安全保障体系构建 杨建波,王 莉,温锦盼(51)
 奇台县农村土地承包经营权流转现状及对策分析 达 星,王承武(55)
 基于供给过程视角的湖南省农业供给体系供给质量评价 刘 英,金龙新,彭清辉,曲 娜,谭杰扬,祝琪雅(59)

◆ 作物栽培与设施园艺

氮对烤烟植株内生理活性物质的影响 方 平,阳显斌,彭 友,王增平,张 婕,李中权,孟 祥(62)
 油菜品种对比试验研究 胡建涛,金明慧,程 辉,肖荣英,魏 巍(65)
 抗旱包衣剂对作物生长的影响 高丽娟(68)
 北京地区空气源热泵用于果蔬大棚的分析与研究 李 丹,胡文举,李德英(74)
 农业建筑中供暖方式及设备的选择 冯 硕,胡文举,李德英(78)
 石油污染胁迫对苜蓿种子萌发的影响 赵丽君,张凤杰,曲艳平,刘 璐,李帅国,顾瑞婷,钱 芮(82)
 南昌早稻产量预测模型研究 冯敏玉,黄淑娥(86)

◆ 园林绿化

筒式屋顶绿化植物固碳释氧效益比较 莫惠芝,殷金岩,许建新(89)
 基于 AHP 法的郑州市人民公园植物群落景观评价 孟亚南,王佩佩,谢珊珊,张 琳,孔德政,刘艺平(95)
 耐盐湿地植物筛选应用研究进展 宋凤鸣,周 健,刘文竹,吴 志(101)

◆ 农业科研管理

地区级农业科研院所科研团队建设的几点思考 陈伟民,陈以博,詹存钰,苏佳颖,王 艳(110)

CONTENTS

Effect of NaCl and Cr(III) Stresses on Growth and Antioxidative Enzymes Activities of <i>Humulus scandens</i> Seedlings	WANG Bixia(1)
Study on the Freezing Property of Mulberry and Related Influencing Factors	WANG Dan, XIN Li, SUN Lei, et al(7)
Application Effects of Pig Manure Nitrogen Replacing Instead of Fertilizer Nitrogen in Rice	HU Cheng, ZHANG Jianfeng, LIU Donghai, et al(11)
Effects of Cd in Reclaimed Water on Soil Enzymes and Microorganisms in Vegetable Rhizosphere	LIANG Yi, SHI Chong, ZHANG Wenli, et al(16)
Effects of <i>Chaetomium globosmn</i> ND35 Fungus Fertilizer on Physiological Characteristics and Biomass of Poplar in Replanted Soil	ZHANG Haiying, XIA Xuanxuan(22)
Cloning and Functional Analysis of yhhs Gene of <i>Enterobacter</i> . E 20	WU Yu, XIE Ruiping, WANG Ya'nan, et al(26)
Study on Hawthorn Jelly Production Process	DING Yan, HU Fenglan, WANG Hua(31)
Exploration of Implementation Mode of Lang Renoration Project Based on Ecological CiviLization Constrwtion	ZHAO Chuanpu(35)
Current Situation and Discussion in Shijiazhuang Modern Agricultural Park	REN Xiaokun, LI Jie, CHEN Qin(39)
Research on Precise Poverty Alleviation Model based on Rural Reform and Relocation——Take Guizhou, Sichuan as an Example	
Principle and Applications of Agricultural Allocation in the Suburb of Jincheng	JIA Wei, YIN Haishan(44)
Research on Precise Poverty Alleviation Model based on Rural Reform and Relocation——Take Guizhou, Sichuan as an Example	YU Changcun, LIU Shuai(47)
Core Area of Grain Production of Land Resources Security System Construction	YANG Jianbo, WANG Li, WEN Jinpan(51)
Analysis on Present Situation and Countermeasures of Rural Land Contractual Management Right in Qitai County	DA Xing, WANG Chengwu(55)
Evaluation about Supply Quality of Agricultural Supply System Based on Process Perspective in Hunan Province	LIU Ying, JIN Longxin, PENG Qinghui, et al(59)
Effects of Nitrogen on Physiological Active Substances in Flue Cured Tobacco	FANG Ping, YANG Xianbin, PENG You, et al(62)
Study on Comparative Experiment of Rape Varieties	HU Jiantao, JIN Minghui, CHENG Hui, et al(65)
Effect of Drought-resistant Seed Coating on Crop Growth	GAO Lijuan(68)
Analysis and Research of Air Source Heat Pump for Fruit and Vegetable Greenhouse in Beijing Area	LI Dan, HU Wenju, LI Deying(74)
Heating Mode and Equipment Selection during Agricultural Construction	FENG Shuo, HU Wenju, LI Deying(78)
Effects of Oil Pollution Stress on Seed Germination of <i>Medicago sativa</i>	ZHAO Lijun, ZHANG Fengjie, QU Yanping, et al(82)
Study on Prediction Model of Early Rice Yield in Nanchang	FENG Minyu, HUANG Shue(86)
Comparative on Carbon Sequestration and Oxygen Release Efficiency of Simple Green Roof Plants	MO Huizhi, YIN Jinyan, XU Jianxin(89)
Evaluation of Plant Community Landscape in Zhengzhou People's Park Based on AHP Method	MENG Ya'nan, WANG Peipei, XIE Shanshan, et al(95)
Research Progress on Application of Salt Tolerant Wetland Plants	SONG Fengming, ZHOU Jian, LIU Wenzhu, et al(101)
Some Thoughts on the Construction of Scientific Research Team in Regional Agricultural Research Institutes	CHEN Weimin, CHEN Yibo, ZHAN Cunyu, et al(110)

《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)
特邀编委：胡云才(德) 金青松(美)

天津农业科学

TIANJIN NONGYE KEXUE

月刊 1974年3月创刊

2017年9月1日第23卷第9期

TIANJIN AGRICULTURAL SCIENCES

Monthly Established in March, 1974

Sep. 1, 2017, Vol. 23, No.9

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：天津市邮政报刊发行局

国外发行：中国国际图书贸易总公司

国外发行代号：Q8094

主编：宋治文

Chief Editor: Song Zhiwen

编辑部主任：梁凤莲

Director of Editorial Department: Liang Fenglian

责任编辑：刘玉晓 王倩

Executive Editor: Liu Yuxiao Wang Qian

编辑：王姝 马雪 张旭

Editor: Wang Shu Ma Xue Zhang Xu

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

ISSN 1006-6500
中国标准连续出版物号：CN 12-1256/S CODEN:TNKIC4

国内邮发代号：6-165 定价：5.00元

ISSN 1006-6500



9 771006 165013 1