

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

ISSN 1006-6500
CODEN:TNKIC4

天津农业科学

TIANJIN NONGYE KEXUE

AGRICULTURAL SCIENCES

AGRICULTURAL SCIENCES

TIANJIN

AGRICULTURAL

SCIENCES

天津市农业科学院

第22卷 第9期
Vol.22 No.9

2016.09

目 次

◆ 土壤肥料与节水灌溉

- 建设“海绵天津”必须兼顾“蓄雨入渗”与“排水排盐” 毛建华(1)
- 老挝主要土壤类型基本性质及其改良利用
..... 陈桂芬,何明菊,韦显恒,刘 忠,黄树生,黄雁飞,韦 能,黄武杰,黄玉溢,唐其展(5)
- 沼液叶面喷施对设施哈密瓜品质的影响
..... 宋兵伟,曹新伟,马皓诚,穆晓璐,吴乐天,张彩虹,史慧锋,马彩雯(11)
- 利用枯枝落叶对污水处理厂污泥进行堆肥处理的研究
..... 官昭瑛,张 安,陈晓蓉,迟国梁,徐国钢,朱兆华(15)
- 沟道区土地整治前后土壤养分特性研究 胡 雅,韩霁昌,高红贝,马增辉,张 扬(20)

◆ 植物生理与生物技术

- 用小种特异分子标记分析 2015 年云南小麦条锈菌的生理小种组成
..... 浦仕献,杨雅婷,张培花,李 锐,马 艳,彭莞云,杨 静,李成云,刘 林(25)
- 木槿属 3 种植物花粉萌发及贮藏性探讨 程 岩,吴春雷,李玉萍(31)
- pH 示差法测定不同品系元宝枫叶片花青苷含量
..... 杜晓茜,丰 震,杨丽娟,许 超,乔 谦,任红剑,安 凯(36)
- 高效降酚菌株 GY8 培养基的优化 吕建华,李 宏,薛智权(40)
- 苦荞麦多糖体外抗氧化活性评价 褚盼盼,宋奇琦,陈月桃,宋 莉,乔元彪(45)
- 植物丙二醛含量测定试验设计方案 李子芳,吴锡冬(49)
- 植物光敏色素基因研究进展 曹高燚,蒋妍妍,杜 锦,赵 飞,向春阳,吴锡冬,刘 建(52)

◆ 畜牧兽医与水产养殖

- 高效液相测定鸡肉中糖皮质激素的方法 李晓丹,张学青,冯 静,王 娜,闫师杰(56)
- 多等温加速试验预测重组鸡 α 干扰素的稳定性 高应瑞,刘珂飞,孟铁健,由天立(60)
- 汶上芦花鸡保种群体一对等位基因遗传漂变的计算机模拟
..... 李国辉,韩 威,张会永,王洪志,殷建玫,尤哲夫,苏一军(63)
- 天津沿海缢蛏池塘养殖试验 任延军,李永仁(67)

◆ 农业环境保护

- “一坡三带”退耕还林模式水土保持特征研究——以毕节市为例
..... 杨先义,李永荷,罗永猛,余刚国,左 艳,裴双俊(71)

◆ 农业区划

基于空间句法的农业科技园区绿地规划研究——以小汤山农业科技示范园为例 金 磊(75)

◆ 农业经济与信息技术

我国农村电子商务产业园发展研究——基于共生理论的视角 王石林生(79)

吕梁市农业全产业链发展研究 潘仲尼,王广斌,崔新宇,赵雨倩,刘 涛(84)

◆ 三农问题研究

天津地区农村借贷需求影响因素分析 李 瑞,章洁倩(88)

思南县农村“三变”改革模式调查及对策研究 黎启明,张永江(92)

新疆青河县村干部工作的影响因素及对策分析 石 芳,朱 峰(97)

对现阶段农村劳动力流失现象的若干思考 李 宁,梁 喜(101)

我国农业产业组织化发展的历史沿革及模式分析 曹丹丘,万 梅,黄文强(104)

◆ 作物栽培与设施园艺

套袋对玫瑰香葡萄果实品质的影响 王定国,张桂霞,张连禹,漆 媛,梁玉飞(108)

不同栽培处理对北疆温室夏黑无核果实品质的影响

..... 冷 慧,周 龙,刘春燕,麦海提江·奥布力(112)

自育烤烟新品系生态适应性试验研究

... 杨 苹,程智敏,向金友,谢 冰,蔡 毅,黄 胜,唐 明,杨懿德,杨 洋,易 曼,饶再生(116)

运用隶属函数综合评价 5 个基质培育番茄品种 马洪英,靳力争,李 响,杨小玲,仝雅娜(123)

不同覆膜方式对旱地春玉米生长和产量的影响

..... 王秀领,闫旭东,徐玉鹏,芮松青,肖 宇,刘 震,岳明强(126)

不同壮秧剂对水稻秧苗素质、病害及产量的影响 宋 伟,李洪林,张苗森,王小龙(129)

ITS 序列分析法鉴定烟草病株分离出的两种真菌 吴晓宗(133)

蕈蘑液体培养条件的优化 赵 安,王 翟,班立桐,黄海东,杨 阳,黄 亮(136)

机械化生产杂交油菜新品种选育 王军威,游庆田,程 辉,胡建涛,石守设,余明慧(141)

◆ 园林绿化

现代园林规划设计中观赏竹的应用探索 伊建平(144)

我国家庭立体菜园的发展前景与趋势

..... 雷 雨,李树和,杨建忠,王 广,张海龙,吴博慧,杨天歌(147)

CONTENTS

Building Sponge Tianjin Should Consider both "Water Storage & Permeat" and "Water & Salt Drainage"	MAO Jianhua(1)
Properties of Basic Soil Type and Its Improvement in Laos	CHEN Guifen, HE Mingju, WEI Xianheng, et al(5)
Effect of Spraying Biogas Slurry on Fruit Quality of Hami Melon	SONG Bingwei, CAO Xinwei, MA Haocheng, et al(11)
Study on Composting of Sewage Sludge from Wastewater Treatment Plants Using Leaf-litter	GUAN Zhaoying, ZHANG An, CHEN Xiaorong, et al(15)
Soil Nutrient Characteristics in Channel Region Prior And After Land Consolidation	HU Ya, HAN Jichang, GAO Hongbei, et al(20)
Physiological Race Analysis of <i>Puccinia striiformis</i> f. sp. Tritici Based on Race-Specific-Molecular-Markers in 2015, in Yunnan Province	PU Shixian, YANG Yating, ZHANG Peihua, et al(25)
Study on Pollen Germination and Storage of 3 Species of <i>Hibiscus</i>	CHENG Yan, WU Chunlei, LI Yuping(31)
Total Anthocyanins Content in Different Strains of <i>Acer truncatum</i> Bunge by pH-Differential Method	DU Xiaoxi, FENG Zhen, YANG Lijuan, et al(36)
Optimization of Culture Medium of <i>Candida tropicalis</i> GY8	LYU Jianhua, LI Hong, XUE Zhiquan(40)
Evaluation on Antioxidant Activity of Bitter Buckwheat Polysaccharide in Vitro	CHU Panpan, SONG Qiqi, CHEN Yuetao, et al(45)
Experimental Design Scheme for the Effect of Drought Stress on Content of Malondialdehyde of Indoor Ornamental Plants	LI Zifang, WU Xidong(49)
Research Progress of Plant Phytochrome Genes	CAO Gaoyi, JIAN Yanyan, DU Jin, et al(52)
Methods on Detecting Glucocorticoid of Chicken by HPLC	LI Xiaodan, ZHANG Xueqing, FENG Jing, et al(56)
Forecast the Stability of the Recombinant Chicken Interferon α by Accelerated Degradation Tests	GAO Yingrui, LIU Kefei, MENG Tiejian, et al(60)
Computer Simulation of A Single Biallelic Loci Genetic Drift in Conserved Population of Wenshang Barred Chicken	LI Guohui, HAN Wei, ZHANG Huiyong, et al(63)
Pond Farming Experiment of <i>Sinonvacula constricta</i> in Tianjin	REN Yanjun, LI Yongren(67)
A Restoration Study of Water and Soil Conservation: The Returning Farmland to Forest Model of "Three Vegetation Zones Arranged on One Slope"—Take Bijie as an Example	YANG Xianyi, LI Yonghe, LUO Yongmeng, et al(71)

The Study on the Green Space Planning of Agricultural Science and Technology Park Based on the Space Syntax—A Case Study of Xiaotangshan Agricultural Science and Technology Demonstration Garden	JIN Lei(75)
Research on the Development of China's Rural Electronic Commerce Industry Park —— Based on the Perspective of Symbiosis Theory	WANG Shilisheng(79)
Research on the Development of the Whole Industry Chain of Agriculture in Lvliang City	PAN Zhongni, WANG Guangbin, CUI Xinyu, et al(84)
Influencing Factors of Tianjin Rural Loan Demand	LI Rui, ZHANG Jieqian(88)
Sinan County Rural "Three Changes" Reform Mode of Investigation and Countermeasure Research	LI Qiming, ZHANG Yongjiang(92)
The Influence Factors and Countermeasure Analysis on Village Cadres Working of Qinghe County in Xinjiang	SHI Fang, ZHU Feng(97)
Some Thoughts on the Phenomenon of Rural Labor Force Loss at the Present Stage	LI Ning, LIANG Xi(101)
The Historical Reform and Models Analyses of the Development of Agricultural Industry Organizations in China	CAO Danqiu, WAN Mei, HUANG Wenqiang (104)
Effects of Bagging on Fruit Qualities of Muscat Hamburg Grape	WANG Dingguo, ZHANG Guixia, ZHANG Lianyu, et al(108)
Effect of Different Treatment on Fruit Quality of Summer Black Seedless in Greenhouse of Northern Xinjiang	LENG Hui, ZHOU Long, LIU Chunyan, et al(112)
Verification Test Research on Ecological Adaptability of New Flue-Cured Tobacco Strains	YANG Ping, CHENG Zhimin, XIANG Jinyou, et al(116)
Evaluation on Comprehensive Characteristics of 5 Substrate Cultivated Tomato Varieties by Membership Function	MA Hongying, JIN Lizheng, LI Xiang, et al(123)
Effects of Different Plastic-Film Mulching Modes on Growth and Yield of Dryland Spring Maize	WANG Xiuling, YAN Xudong, XU Yupeng, et al(126)
Effect of Different Seedling Strengthen Agent on Quality, Disease and Yield of Rice Seedlings	SONG Wei, LI Honglin, ZHANG Miaosen, et al(129)
Identification of Two Kinds of Fungi from Infected Strain of Tobacco by Genomic Analysis of ITS Sequence	WU Xiaozong(133)
Optimization of the Liquid Spawn-Making for Weimo	ZHAO An, WANG Di, BAN Litong, et al(136)
Mechanized Production of Hybrid Rape New Variety Breeding	WANG Junwei, YOU Qingtian, CHENG Hui, et al(141)
The Exploration of the Application of Ornamental Bamboo in Modern Landscape Designing	YI Jianping(144)
Prospects and trends of Home Stereo Vegetable Garden	LEI Yu, LI Shuhe, YANG Jianzhong, et al(147)

《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

2016年9月1日第22卷第9期

TIANJIN AGRICULTURAL SCIENCES

Monthly Established in March, 1974

Sep. 1, 2016, Vol. 22, 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 650131

09>