

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



QK1806935

# 天津农业科学

TIANJIN NONGYE KEXUE

SCIENCES

AGRICULTURAL SCIENCES

TIANJIN

AGRICULTURAL

SCIENCES

天津市农业科学院

第24卷 第1期  
Vol.24 No.1

2018.1

### 目 次

#### ◆ 植物生理与生物技术

- 文冠果组培快繁体系的建立 ..... 卢影影, 金 华, 郭建磊, 白鑫磊(1)
- 波斯菊浸提液对 3 种园林植物种子萌发及幼苗生长的影响 ..... 王 丹, 周润逸(4)
- 不同根域容积对三叶青生长发育的影响  
..... 吉庆勇, 彭 昕, 华金渭, 程科军, 朱 波, 方 洁, 徐金标, 程文亮(7)

#### ◆ 三农问题研究

- 保定市农村空心化现状分析及发展探究——基于 22 县区行政村调查数据 ..... 李 玥(11)
- 新疆江布拉克旅游业发展对农牧民增收贡献研究 ..... 杨婷婷, 李晓洁(15)

#### ◆ 畜牧兽医与水产养殖

- 焉耆马体尺的数据标定及测量方法研究 ..... 张婧婧, 李勇伟(18)

#### ◆ 农业经济与信息技术

- 天津休闲农业创新发展实践研究 ..... 董 霞, 郭 华, 郁滨赫(21)
- 辽蒙农牧交错带植被物候变化遥感监测 ..... 刘 翀, 张 靖, 鲍雅静, 李政海, 徐 媛, 吕 娜, 郑 谭(25)
- 阿勒泰市退牧还草工程效益分析 ..... 王小红, 陈玉兰(30)
- 食品安全供应链研究 ..... 李 惠(33)
- 编制自然资源资产负债表的方法与框架体系 ..... 邹萌萌, 刘 影, 张静静, 李建龙(36)
- 沿海都市型现代农业发展视域下天津农林高校大学生创新能力培养模式探究 ..... 杜丽华, 沈高峰(43)

#### ◆ 作物栽培与设施园艺

- 适宜粮棉轮作的耐晚播小麦品种筛选 ..... 李雪梅, 王树林, 王 燕, 张 谦, 冯国艺, 雷晓鹏, 梁青龙(47)
- 有机肥用量和种植密度对黔西南生态烟产量和质量的影响  
..... 张纪利, 郭亚利, 吴 峰, 戴 辉, 刘光快, 刘久羽, 阚宏伟, 李章海(50)
- 河北省 10 个小麦品种抗旱性研究 ..... 刘青松, 肖 宇, 徐玉鹏, 闫玉英, 阎旭东(54)
- 新型能源在烟叶烘烤中应用前景和效果分析 ..... 谭方利, 邱 坤, 杨 鹏, 吴文信, 刘小斌, 李 峥(59)
- 适宜粮棉轮作的棉花品种筛选 ..... 王树林, 马立刚, 杜海英, 刘 旭, 葛朝红(64)

#### ◆ 土壤肥料与节水灌溉

- 四川油菜地地表径流氮素流失特征研究 ..... 郑玲玲, 雍 毅, 郭卫广(67)
- 四川烟区植烟土壤理化性质对烟叶物理特性的影响 ..... 罗万麟, 李永栋, 杨 柳(71)

#### ◆ 植物保护

- 吡啶醚菌酯·氟唑菌酰胺防治黄瓜灰霉病田间药效评价 ..... 霍建飞, 姚玉荣, 郝永娟, 刘春艳, 王万立(76)
- 不同除草剂组合对旱直播稻田杂草化除效果及安全性评价 ..... 单提波(79)

#### ◆ 园林绿化

- 基于海绵城市视角的生态雨水花园应用研究 ..... 许铭宇, 戴 伟, 胡振阳, 刘 雯, 陈 平(83)
- 基于低碳理念下的地域性规划设计方法初探——以淮阳县太昊伏羲陵部分区域规划设计为例  
..... 常轩源, 王鹏飞(86)

# CONTENTS

Establishment of a Tissue Culture and Rapid Propagation System of <i>Xanthoceras sorbifolia</i> Bunge	LU Yingying, JIN Hua, GUO Jianlei, et al(1)
Effects of <i>Cosmos bipinnata</i> Aqueous Extract on Seed Germination and Seedling Growth of Three Types of Garden Plants	WANG Dan, ZHOU Runyi(4)
Effects of Different Root Volume on the Growth and Development of <i>Tetrastigma hemsletanum</i>	JI Qingyong, PENG Xin, HUA Jinwei, et al(7)
Analysis of the Current Situation of the Hollowing Out of Rural Areas in Baoding and Its Development——Based on the Survey Data of 22 County Administrative Villages	LI Yue(11)
Study on Jiang Braque Tourism Industry Development's Contribution to Farmers and Herdsmen's Income Increasing of Xinjiang	YANG Tingting, LI Xiaojie(15)
Research on Data Calibration and Measurement Method of Yanqi Horse Body Size	ZHANG Jingjing, LI Yongwei(18)
Tianjin Leisure Agriculture Innovation Development Practice Study	DONG Xia, GUO Hua, YU Binhe(21)
Remote Sensing Monitoring of Vegetation Phenology in the Ecotone between Agriculture and Animal Husbandry in Liaoning and Inner Mongolia	LIU Chong, ZHANG Jing, BAO Yajing, et al(25)
Benefit Analysis of Return Grazing land to Grassland in Altay City	WANG Xiaohong, CHEN Yulan(30)
Food Safety Supply Chain Research	LI Hui(33)
Method and Frame System of Compiling the Balance Sheet of Natural Resources	ZOU Mengmeng, LIU Ying, ZHANG Jingjing, et al(36)
Exploration of Innovation Ability Cultivation Mode of College Students in Tianjin Agricultural and Forestry Universities under the Sight of Modern Agricultural Development in Coastal Cities	DU Lihua, SHEN Gaofeng(43)
Selection of Wheat Variety Resistant to Late Sowing and Suitable for Cotton-wheat-maize Rotation System	LI Xuemei, WANG Shulin, WANG Yan, et al(47)
Effect of Different Planting Density and Organic Fertilizer Application Amount on Yield and Quality of Ecological Tobacco in South-west Guizhou	ZHANG Jili, GUO Yali, WU Feng, et al(50)
Study on Drought Resistance of 10 Wheat Varieties in Hebei Province	LIU Qingsong, XIAO Yu, XU Yupeng, et al(54)
Study on the Application Prospect and Effect of New Energy Sources in Tobacco Leaf Baking	TAN Fangli, QIU Kun, YANG Peng, et al(59)
Selection of Cotton Variety Suitable for Cotton-wheat-maize Rotation System	WANG Shulin, MA Ligang, DU Haiying, et al(64)
Study on Nitrogen Runoff Loss of Oilseed Rape Fields in Sichuan	ZHENG Lingling, YONG Yi, GUO Weiguang(67)
Effects of Soil Physical and Chemical Properties on Physical Properties of Tobacco in Sichuan Tobacco Growing Areas	LUO Wanlin, LI Yongdong, YANG Liu(71)
Field Efficacy Evaluation of Pyraclostrobin·Fluxapyroxad SC on Cucumber Gray Mold	HUO Jianfei, YAO Yurong, HAO Yongjuan, et al(76)
Weed Control Effects and Rice Safety of Different Herbicides Combination on Dry Direct Seeding Rice Field	SHAN Tibo(79)
Application Research on Ecological Rain Garden based on Sponge City Theory	XU Mingyu, DAI Wei, HU Zhenyang, et al(83)
Preliminary Exploration of Regional Planning and Design Method Based on Low Carbon Concept——Take the Partial Region Planning and Design of Taihaofuxi Tomb in Huaiyang County as an Example	CHANG Xuanyuan, WANG Pengfei(86)

# 《天津农业科学》编辑委员会

主任：程 奕

副主任：孙德岭 宋治文 李光普 贾宝红

委员：（按姓氏笔画为序）

王 永 王 艳 王万立 王文杰 王芝学 王武台 田淑芬 史佳林  
冯 刚 刘学军 齐 欣 杜胜利 李 瑾 李千军 李愚鹤 杨晓玲  
谷希树 张 斌 张要武 赵玉洁 赵宪争 高贤彪 郭永泽 阎瑞香  
梁凤莲 鄢明华 霍文娟

天津农业科学

TIANJIN NONGYE KEXUE

月刊 1974年3月创刊

2018年1月1日第24卷第1期

TIANJIN AGRICULTURAL SCIENCES

Monthly Established in March, 1974

Jan. 1, 2018, Vol. 24, No.1

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：孙德岭

Chief Editor: Sun Deling

副主编：梁凤莲

Subeditor: Liang Fenglian

责任编辑：刘玉晓 王倩

Executive Editor: Liu Yuxiao Wang Qian

编辑：王姝 马雪 王丽学

Editor: Wang Shu Ma Xue Wang Lixue

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

