



ISSN 1007-7732



9 771007 773204



23>

目次

安徽农学通报

Anhui Nongxue Tongbao

(半月刊)

刊名题字

郑之宽

第26卷第23期

(总第405期)

2020年12月15日

编委会

主 编 赵建勋

副主任委员 杨剑波

编 委(以姓氏笔画为序)

马传喜 王占廷 王明勇 卢卫峰

江 洪 杨剑波 汪新国 张长青

张华建 张健美 陈世跃 赵建勋

侯宜泽 程备久

社 长 郑丹丹

编辑部副主任 张宏民 夏宇雨

出 版 《安徽农学通报》杂志社

地 址 合肥市徽州大道193号

安徽省农业农村厅院内

邮 编 230001

印 刷 合肥华苑印刷包装有限公司

发 行 合肥市邮局

订 购 全国各地邮局

邮发代号 26-146

定 价 15.00元

农业经济·“三农”论坛

乡村振兴视域下美丽乡村建设路径研究

——以常州市西夏墅镇梅林村为例 江 文 1

“美好乡村”背景下安徽财政支农问题与对策研究 施 冰 3

农村公共物品高质量供给的路径

..... 邹洪毅 文 革 王伊丽 6

“互联网+”背景下农村众包物流模式的发展研究..... 汪 拓 8

基因分子·生理生化·遗传育种·组织培养

鸽avUCP基因克隆、原核表达与多抗制备

..... 李晨星 潘广伟 宋思进等 11

HPLC法测定银黄甘颗粒中金银花有效成分绿原酸的含量

..... 郑雪媚 17

发酵法制备生物活性肽的研究进展

..... 范吉钺 柯义强 刘红海等 19

玫瑰精油研究进展..... 梁向平 谢惠春 24

动植物·微生物·食用菌·中药材

西藏2种乌头属药用植物茎内生菌的分离与鉴定

..... 马红梅 王璐璐 段双全 26

基于“互联网+”的涟水县食用菌产业转型升级策略

..... 翁 梁 郝涤非 28

三明市林药生态产业发展现状及对策

..... 蔡新民 施小梅 谢 嫦 30

立地因子对川西獐芽菜药效的影响

..... 戢 爽 梁向平 张 勤等 33

三明市民间药膳调查与分析 夏丽珍 张晓俊 汤期辉等	35
茶树灵芝与金线莲林下生态可持续种植模式实践总结 ——以永泰县洋门村为例	黄小云 韩海东 黄秀声等 37

主 管
安徽省农业科学院
主 办
安徽省农学会

粮食·油料·经作

不同播期与播量对冬小麦生长发育及产量的影响 孙 娜 张胜军 王彩荣	40
新疆机采棉高产栽培技术	穆建国 付 悦 严 叶等 43

蔬菜·园艺

苹果无融合矮化砧木在咸阳地区的应用及发展前景 刘鲜艳	45
辽东地区枣树高产栽培技术	姜忠利 46
一、二年生花卉播种繁殖技术	邓建红 48
新疆大沙枣资源调查	池文泽 盛 玮 刘巧玲 50

责任编辑 赵建勋 孙迎春
张宏民 王慧晴
徐世红 施婷婷

英文编辑 郑丹丹

编 务 夏宇雨

林业·园林

辽宁朝阳地区林业造林的技术措施及管理辦法	冯雪峰 52
塞罕坝林场生态林建设现状、问题及对策	孙敏茹 54
浅析国家自然保护区管护系统建设	魏浩玥 56
南安东田镇森林资源现状及保护对策	梁春泉 58
国家生态园林城市建设的相关理论及应遵循的原则	樊厚瑞 60

出版日期 每月15日、30日
联系电话 0551-62675980
传 真 0551-62678400
投稿邮箱 ahnxtb@sina.com

ahnxtb@163.com

网 址 <http://www.ahnxtb.cn>

畜禽·水产·饲料·兽药

育肥猪饲养方法及其疾病防控管理	彭良斌 64
-----------------------	--------

长兴县稻虾产业发展现状及对策 曾兵兵 房伟平 66

种子·肥料·农药·农膜

67份山南大麦品种主要农艺性状分析 田朋佳 68
铅山县2019年优质杂交中稻品比试验 胡慧颖 71
江麦186特征特性及优质高产栽培技术 王海 戴传刚 袁章龙等 73
2019年溧水区小麦有机肥部分替代化肥试验初报 梁路 张明全 高建勇 76
200g/L氟唑菌酰胺SC对小麦赤霉病的防治效果试验 沈静霆 谭小春 张业辉等 79
不同用量腐熟菜籽对烟株长势及烟叶油分的影响 孙书斌 程廷明 王家洲等 81
不同降解地膜对马铃薯生长和产量的影响 李雪松 董顺 马舒筠 84

动植物保护·病原菌·害虫

无花果病虫害与自然灾害综合防控技术 王佳 程芳梅 张营营等 86
1株抗烟草青枯病菌拮抗菌的筛选及鉴定 王磊 王兴兰 郭瑞等 89
小卷蛾斯氏线虫防治玉米螟田间试验效果研究 张金民 朱小涛 连少英等 91
取食聚乙烯微塑料对大蜡螟生长发育的影响 唐瑞 林佳倚 劳乔斌等 93

土地·耕地·土壤

石台县富锌土壤分布特征及成因分析 汤明 董旭 姜明亮 97
盐碱土与黄绵土不同混合比例对苜蓿生长的影响 叶胜兰 100
重金属污染和重金属富集植物研究现状 杨礼 马银花 102
昆明市市辖区土地利用转移矩阵及空间变化研究 孙梦竹 106

农业机械·仪器设备·智能信息

遥感技术在灌溉管理中的应用研究进展 安霞 张学东 秦安振等 110

农产品质量·加工

絮凝法回收马铃薯淀粉废水中蛋白质的研究进展 马丞鸿 张树林 丛方地等 113
“淮味千年”品牌建设的问题及对策 帅强 陈静 包明月 118
天然抗氧化剂对灌肠品质的影响研究 李晓波 寇晓景 120

赤峰地区苹果果品质量安全及产地环境质量监测 吴红雪 李 锴 李显玉等 123

河流湖泊·水利·农田

安徽省淮河中游生态建设浅析 管佳佳 125

草原·湿地·生态环境

乌鲁木齐市热岛效应与景观格局研究 马 术 127

巩乃斯山地草甸类自然保护区草原植被类型及区系研究 彭 建 李刚勇 张楚婕等 130

雪被对生态系统影响的研究概述 陈文年 133

农业休闲·旅游·气象

全椒县气象灾害对桃树的影响及防灾减灾对策 张 维 洪 程 张宁歆 137

乡村振兴背景下乡村旅游发展的困境及对策 余珊珊 鲍 文 141

风廓线雷达资料在一次大暴雨过程分析中的应用 吴彩霞 汤建国 彭小燕等 143

成都市乡村民宿发展中存在的问题与对策 钟佳利 147

农业网红打卡景观可持续发展研究 钟佳利 149

农业教育·人才培养

面向新农科的动物医学实践教学改革与创新 周 杰 蒋书东 刘 亚等 151

后疫情时期食品专业生物化学教学探索与实践 谢旻皓 邢常瑞 李向菲 153

“三阶段、二模式、六分课堂”的分子生物学教学改革 张玲秀 155

基于创新能力培养的植物保护专业实践教学改革 高 萍 魏松红 董 辉等 158

细胞与遗传学实验教学改革研究 贾桂康 161

野生动物与自然保护管理专业昆虫学教学改革实践 刘 霞 李 巧 张新民等 164

现代仪器分析课程教学改革实践 付国妮 宋春霞 陆瑞利 167

农业昆虫学实验教学存在的问题及对策 范 凡 耿 硕 秦秋菊等 168

“互联网+创新多元互动式”教学改革探索

——以西南林业大学森林生态学课程为例 刘蔚漪 王 友 梁 倩 170

乡村振兴背景下农村中等职业学校教育质量综合评价的改革与创新 刘 涛 173

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.26 No.23 15th Dec. 2020

- Research on the Development of Rural Crowdsourcing Logistics Model Under the Background of “Internet+”
WANG Tuo(8)
- Cloning, Prokaryotic Expression and Preparation of Polyclonal Antibody of avUCP from Pigeon LI Chenxing et al.(11)
- HPLC Determination of Chlorogenic Acid which is the Effective Component of Honeysuckle in Yinhuanggan Granules
ZHENG Xuemei (17)
- Research Progress in the Preparation of Bioactive Peptides by Fermentation FAN Jiyi et al.(19)
- Research Progress of Rose Essential Oil LIANG Xiangping(24)
- Isolation and Identification of Endophytes in the Stem of Two Medicinal Plants of Aconitum in Tibet MA Hongmei et al.(26)
- Investigation and Analysis of Folk Medicinal Diet in Sanming City XIA Lizhen et al.(35)
- Summary of the Practice of Sustainable Planting Mode of Ganoderma Lucidum and Anoectochilus Roxburghii (Wall.) Lindl. Undergrowth
——Taking Yangmen Village, Yongtai County as an Example HUANG Xiaoyun et al.(37)
- Investigation on the Resources of *E.moorcroftii* Wall.Ex *Schlecht* in Xinjiang CHI Wenzhe et al.(50)
- Analysis of Main Agronomic Characters of 67 Barley Varieties in Shannan Region TIAN Pengjia(68)
- Characteristics and High Yield Cultivation Techniques of Jiangmai 186 WANG Hai et al.(73)
- Effects of Different Amounts of Decomposed Rapeseed on Tobacco Plant Growth And Tobacco Leaf Oil
SUN Shubin et al.(81)
- Pests and Natural Disasters Integrated Control Technology and Prospect of Figs WANG Jia et al.(86)
- Screening and Identification of An Antagonistic Bacteria Against Tobacco Bacterial Wilt WANG Lei et al.(89)
- Effect of Feeding on Polyethylene Microplastics on the Growth and Development of *Galleria Mellonella*
TANG Rui et al.(93)
- Effect of Different Proportions of Saline-alkali Soil and Loessial Soil on the Growth of *Medicago sativa* Linn
YE Shenglan(100)
- Review of Heavy Metal Pollution and Heavy Metal Enrichment Plants YANG Li et al.(102)
- Study on Land Use Transfer Matrix and Spatial Change in Kunming Municipal District SUN Mengzhu(106)
- Research Progress of the Application of Remote Sensing Technology in Irrigation Management AN Xia et al.(110)
- Study Progress on the Recovery of Proteins from Potato Starch Wastewater by Flocculation MA Chenghong et al.(113)
- Effect of Natural Antioxidants on Antioxidants Quality LI Xiaobo et al.(120)
- Response of Oasis Cold Island Effect to Heat Island Effect in Urumqi MA Shu(127)
- Study on the Types and Flora of Grassland Vegetation in Kūnas Mountain Meadow Grassland Nature Reserve
PENG Jian et al.(130)
- An Overview of Effects of Snow Cover on Ecosystem CHEN Wennian(133)
- Application of Wind Profiler Data in the Analysis of a Heavy Rainstorm Process WU Caixia et al.(143)
- Problems and Suggestions in the Development of Country House in Chengdu City ZHONG Jiali(147)
- Reform and Innovation of Practice Teaching in Animal Medicine Professionals from the Perspective of Neo-Agriculture Education
ZHOU Jie et al.(151)
- “Three Stages, Two modes and Six Parts” Teaching Mode Innovation of Molecular Biology ZHANG Lingxiu(155)
- Reform on the Practice Teaching for Plant Protection Specialty Based on the Cultivation of Innovative Ability
GAO Ping et al(158)
- Research on Teaching Reform of Cell and Genetics Experiment JIA Guikang (161)
- Practice of Teaching Reform of Modern Instrumental Analysis FU Guoni et al.(167)
- Problems and Countermeasures in Experimental Teaching of Agricultural Entomology FAN Fan et al.(168)
- Exploration on Teaching Reform of “Internet + Innovation and Multiple Interaction”
——Taking the Forest Ecology Course in Southwest Forestry University as An Example LIU Weiyi et al.(170)