



ISSN 1673-0925
CN 35-1279/S

亚热带农业研究

亚热带农业研究

SUBTROPICAL AGRICULTURE RESEARCH

第十六卷

第二期

二〇二〇年五月



万方数据

第16卷 第2期 Vol.16 No.2
2020年5月 May, 2020
福建农林大学 主办
中国·福州 Fuzhou, China

目 次

作物科学

专用缓释肥在宿根蔗上一次性施用的效果 罗亚伟, 梁阆, 覃振强, 谭宏伟, 何为中, 李德伟(73)

林业科学

不同造林密度下杉木人工林的氮储量与分配格局 魏永平(78)

不同造林密度下杉木人工林的生物量与分配特征 谢建文(84)

观赏竹种质资源评选与园林景观应用研究进展 张靖瑶, 郑蓉(89)

园艺科学

四季栀子新资源的扦插繁育技术 王一帆, 张晓华, 陈清海, 苏宝川, 连其祥, 邹双全, 李俊伟(94)

授粉方式及时间对铁皮石斛蒴果发育的影响 周慧君, 魏翠华, 谢宇, 陈芳兰, 陈沁, 曾凡(100)

福建南靖 3 种省级被子植物新记录 叶宝鉴, 陈新艳, 陈永滨, 马良, 陈世品(106)

石斛属植物再生及遗传转化研究进展 夏科, 吴巧芬, 赵志国, 蒋庆鸿, 仇硕(110)

生物与环境

种植密度、施肥及种植方式对紫苏铜富集能力的影响..... 陈楠, 黄明田, 郑新宇, 肖清铁, 林瑞余(118)

‘东方美人’茶茶渣对甲基紫的吸附性能 刘成顺, 段淑敏, 王树茂, 谢振邦, 韩华, 柯子星(126)

食品与工程

果蔬采后病害的发生与活性氧和膜脂代谢的关系研究进展
..... 余经, 林育钊, 范中奇, 林艺芬, 林河通(132)

农业生态与可持续发展

南药溪黄草应用现状研究进展 李汉章, 蔡时可, 张繁, 梅瑜, 苏宛玲, 郑建遇, 王继华(138)

CONTENTS

Efficacy of one-time application of special slow-release fertilizer on ratoon sugarcane
..... LUO Yawei, LIANG Tian, QIN Zhenqiang, TAN Hongwei, HE Weizhong, LI Dewei(73)

Nitrogen storage and distribution pattern of *Cunninghamia lanceolata* plantations with different afforestation densities
..... WEI Yongping(78)

Biomass and its distribution characteristics of *Cunninghamia lanceolata* plantations with different afforestation densities
..... XIE Jianwen(84)

Research progress on germplasm resource selection and landscaping application of ornamental bamboo
..... ZHANG Jingyao, ZHENG Rong(89)

Breeding new resource of *Gardenia jasminoides* var. *radicans* through cutting
..... WANG Yifan, ZHANG Xiaohua, CHEN Qinghai, SU Baochuan, LIAN Qixiang, ZOU Shuangquan, LI Junwei(94)

Effects of pollination method and time on the development of *Dendrobium officinalis*
..... ZHOU Huijun, WEI Cuihua, XIE Yu, CHEN Fanglan, CHEN Qin, ZENG Fan(100)

New records of three provincial angiosperm species in Nanjing County of Fujian Province
..... YE Baojian, CHEN Xinyan, CHEN Yongbin, MA Liang, CHEN Shipin(106)

Research progress on plant regeneration and genetic transformation of the *Dendrobium* genus
..... XIA Ke, WU Qiaofen, ZHAO Zhiguo, JIANG Qinghong, QIU Shuo(110)

Effects of planting density, fertilization and planting method on copper accumulation ability of *Perilla frutescens* (L.) Britt
..... CHEN Nan, HUANG Mingtian, ZHENG Xinyu, XIAO Qingtie, LIN Ruiyu(118)

Adsorption of methyl violet onto ‘Oriental Beauty’ tea residue
..... LIU Chengshun, DUAN Shumin, WANG Shumao, XIE Zhenbang, HAN Hua, KE Zixing(126)

Research progress on the relationship between disease occurrence and the metabolism of reactive oxygen species and membrane lipids in postharvest fruits and vegetables
..... YU Jing, LIN Yuzhao, FAN Zhongqi, LIN Yifen, LIN Hetong(132)

Research progress on the current application status of *Rabdosia serra* (Maxim.) Hara
..... LI Hanzhang, CAI Shike, ZHANG Fan, MEI Yu, SU Wanling, ZHENG Jianyu, WANG Jihua(138)