

中国科技核心期刊 中国农林核心期刊 RCCSE中国核心学术期刊 农林领域我国高质量科技期刊分级目录T3期刊



中部林某科技大器 主办



斜学出版社 出版

经济林研究 JINGJILIN YANJIU

第39卷 第4期 2021年12月

目次

研究论文

油茶节律基因LHY的克隆及其在外源激素处理下对光合作用的影响
何之龙,张 震,许彦明,王 瑞,王湘南,陈永忠(1)
骏枣不同树形冠层结构、产量和果实品质的比较
不同土壤含水量对油橄榄幼苗生理特性的影响
杜晋城,李欣欣,叶 敏,王丽华,王泽亮,李红艳,慕长龙(18)
枣 GH3 基因家族的鉴定与表达分析
意大利引进不同品种油橄榄的生长和光合性状评价
金高明,姜成英,赵梦炯,陈炜青,戚建莉,吴文俊(33)
不同栽培设施对冬枣叶片生理特性与果实品质的影响
刘 毅, 牛 艳, 安晓宁, 秦国杰 (41)
湖南油茶根际微生物的群落结构特征唐 炜,陈隆升,陈永忠,彭映赫,刘彩霞(51)
新疆野苹果抗寒生理生化机制研究张博,刘立强,秦伟,乌仁其米格(60)
石生茶藨茎段快繁体系的建立
高 林,冯琳骄,褚佳瑶,由佳辉,艾克热木•伊力哈木,周 龙,陆 彪 (69)
外施铵态氮水平对银杏叶生长、生理和品质的影响高 文,花 蕊,郁万文(79)
不同红河橙居群果实表型的变异高玉红,魏 萌,李凯迪,牟凤娟(88)
不同种源文冠果种子的表型变异刘 莉,王 磊,吴 丹,赵永军,庄振杰,
王 震,鲁仪增,刘立江,陆 璐,解孝满 (97)
戈壁日光温室内土壤改良对番木瓜生理变化的影响
李宽莹,张 坤,王 玮,杨芳芳,王晓辉,丁 海,杨怀峰(106)
灌水量对'赤霞珠'酿酒葡萄根际土壤微生物多样性的影响
干旱胁迫下7个鲜食葡萄品种光合日变化特征的差异分析
王 爽,侯毅兴,褚佳瑶,卢倩倩,周 龙(126)

杧果 GeBP 转录	d 子家 b	族基	因的鉴	定及表	达分析	•							
孙瑞青	,杨	楠,	刘志鑫	,夏煜	琪, 孙	宇,	高庆远,	蒲金基	、党,	志国,	张	贺(137	>
竹叶花椒 MYB 基	基因家族	族的!	鉴定及	其表达	特性的	分析							
		… 冯	发玉,	王 毅	,王丽妇	肩, 罗	玛妮娅,	徐令刘	た, 杨,	彦萍,	陆	斌(148	>
辣木愈伤组织诱导	导与分/	化阶	段内源	激素的	J动态变	で化							
			杜建武	,阮明	菊,王	韦,	王 睿,	黄苏南	与,张	慧,	曾千	春(158	`
土壤养分与新疆及	灰枣果	实品	质的多	元分析	T及优化	/方案			万 胜	生, 刘	伟锋,	于 婷	,
	孙	佳,	黄 瑶	,刘丰	鸣,杨夕	智鹏,	王利娜,	王姝如	青,赵	文,	李建	贵(168	>
甘肃沿黄灌区 10	个枣枫	甘品利	中叶绿	素荧光物	特性的	比较分	分析						
	… 张广	忠,	张露荷	,黄华	梨,马在	李世,	赵 通,	胡秉芬	츳 ,戚	建莉,	朱红	斌(177	`
磷铝处理对2种剂	由茶光	合参	数和炭	光参数	的影响	ij							
					戴和		李孟南,	黄永尧	芳 ,邓	征,	杨运	源(185	>
薄壳山核桃煤污料	 病病害	调查	及病原	菌鉴定	2								
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			… 陈雅.	琦,莫」	E海 ,	娄文睿,	翟每	文,郭	忠仁,	宣继	萍(195	>
德宏州油茶炭疽疫	病病原	鉴定	及其生	物学特	作性								
				周媛:	婷,王	芳,	尹加笔,	沈德周	同,马;	焕成,	伍建	榕(203	>
核桃青果皮栲胶护	是取工	艺优	化及其	品质评	价								
	… 张时	·罄,	刘亚娜	,耿阳	阳,王纟	记辉 ,	胡伯凯,	何佳百	丽,杨	霞,	谭化	美(212	`
基于刺之多寡藤林	椒品系	的果	实挥发	性成分	比较分	析 …			王丽华	4,甘	君,	陈善波	,
	王	莎,	金银春	,杨柳	路,罗征	 善智,	罗成荣,	陈文	小杨!	烧蓉,	吴	斌(221	>
研究简报													
二氧化氯处理对鲖	詳 食泡	核桃	保鮮效	果的影	汽 帕								
						芝 庄	朱宁宫	张子柏	出江	辉	派学	军 (230	, `
不同贮藏温度条何							水 1 元,		К , Д	<i>/</i> +,	伸丁.	+ (230	1
							李宇宁.	十	车. 呈	南生.	何利	人(239	, `
越南油茶实生优构													
冬枣果实品质综合													
育苗基质对威宁特													
第39卷总目次…	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • •				• • • • • • •				• • • • • • •	()

第 39 卷卷终

NON-WOOD FOREST RESEARCH

Dec. 2021 Vol. 39 No. 4

CONTENTS

Cloning of circadian clock gene <i>LHY</i> and its effect on photosynthesis under exogenous hormone treatment in <i>Camellia oleifera</i>
Effects of different soil water content on physiological characteristics of young olive trees
DU Jincheng, LI Xinxin, YE Min, WANG Lihua, WANG Zeliang, LI Hongyan, MU Changlong (18) Identification and analysis of the <i>GH3</i> gene family in <i>Ziziphus jujuba</i>
FU Hongbo, YU Sijia, YUAN Shengyong, LI Jie, YANG Yongchao, YUE Long, LUO Zhenxing (25) Evaluation of growth and photosynthetic characters of different olive varieties introduced from Italy
Analysis of microbial community structure in rhizosphere of Camellia oleifera TANG Wei, CHEN Longsheng, CHEN Yongzhong, PENG Yinghe, LIU Caixia (51)
Study on physiological and biochemical mechanism of cold resistance of <i>Malus sieversii</i> ZHANG Bo, LIU Liqiang, QIN Wei, Wurenqimige (60)
Establishment of rapid propagation system of Ribes Saxatile Pall. stem segment
Effects of external application level of ammonium nitrogen on growth, physiology and quality of <i>Ginkgo biloba</i> leaves
Phenotypic variation of <i>Citrus hongheensis</i> fruit from different provenances GAO Yuhong, WEI Meng, LI Kaidi, MOU Fengjuan (88)
Phenotypic variation analysis of seeds from different provenances of <i>Xanthoceras sorbifolium</i> LIU Li, WANG Lei, WU Dan ZHAO Yongjun, ZHUANG Zhenjie, WANG Zhen, LU Yizeng, LIU Lijiang, LU Lu, XIE Xiaoman (97)
Effects of different soil improvement methods on physiological changes of papaya in sunlight greenhouse in gobi desert LI Kuanying, ZHANG Kun, WANG Wei, YANG Fangfang, WANG Xiaohui, DING Hai, YANG Huaifeng (106)
Effects of irrigation amount on rhizosphere soil microbial diversity of 'Cabernet Sauvignon'
A difference analysis of diurnal variation characteristics of photosynthesis of 7 fresh grapes varieties under drought stress
WANG Shuang, HOU Yixing, CHU Jiayao, LU Qianqian, ZHOU Long (126) Identification and expression analysis of mango GeBP transcription factor family genes
SUN Ruiqing, YANG Nan, Liu Zhixin, Xia Yuqi, SUN Yu, GAO Qingyuan, PU Jinji, DANG Zhiguo, ZHANG He (137) Identification and expression analysis of MYB gene family in <i>Zanthoxylum armatum</i>
FENG Fayu, WANG Yi, WANG Lijuan, LOU Maniya, XU Lingwen, YANG Yanping, LU Bin (148) Dynamic changes of endogenous hormones during callus induction and differentiation of <i>Moringa oleifera</i>
Chlorophyll fluorescence characteristics comparison of 10 jujube varieties in irrigation area along the Yellow River in Gansu Province ZHANG Guangzhong, ZHANG Luhe, HUANG Huali, MA Cunshi, ZHAO Tong, HU Bingfen, QI Jianli, ZHU Hongbin (177)
Effects of phosphorus on photosynthetic characteristics of two Camellia under aluminum stress
DAI Qiuyue, LI Mengnan, HUANG Yongfang, DENG Zheng, YANG Yunyuan (185) Investigation of sooty mold disease in pecan and identification of its causing pathogen
CHEN Yaqi, MO Zhenghai, LOU Wenrui, ZHAI Min, GUO Zhongren, XUAN Jiping (195) Identification and biological characteristics of the pathogen of anthracnose on <i>Camellia oleifera</i> in Dehong Prefecture
ZHANG Shixin, LIU Yana, GENG Yangyang, WANG Jihui, HU Bokai, HE Jiali, YANG Xia, TAN Huamei (212) Comparative analysis of fruit volatile components based on less and plenty prickle strains of <i>Zanthoxylum armatum</i> DC.
························WANG Lihua, GAN Jun, CHEN Shanbo, WANG Sha, JIN Yinchun, YANG Liulu, LUO Dezhi, LUO Chengrong CHEN Liu, YANG Xiaorong, WU Bin (221)
Effect of chlorine dioxide treatment on the preservation of fresh green <i>Juglans sigillata</i> Dode. walnut fruit
DONG Xiaoqing, ZHU Shouliang, ZHANG Wen'e, JIANG Hui, PAN Xuejun (230) Changes of color and texture of <i>Choerospondias axillaris</i> fruit at different storage temperatures
GAO Yang, BA Yuanfu, LI Hongyu, DING Fei, WU Nansheng, HE Liren (239) Selection of superior trees and preliminary evaluation of producing regions of <i>Camellia vietnamensis</i> seedling
WANG Peixuan , CHEN Jing , GUO Yujian , ZHOU Kaibing (246) Comprehensive evaluation of fruit quality of fresh jujube DongzaoLI Mingyue, SHI Guozhao, ZHU Jiarui, XIE Huan, LI Xingang (256)
Effects of nursery substrata on the growth of container seedlings of Camellia weiningensis XIA Jingfan, LI Fang, LUO Yang, CHEN Hao (264)
7

English Editor: GU Zhanying