

目 次

生物育种

水稻乙醇酸/甘油酸转运体 *OsPLGG1* 对光呼吸支路强化功能的研究

…………… 崔丽丽, 蔡秋华, 邱洁瑜, 高蓉蓉, 赵永超, 王颖姮, 彭新湘, 朱国辉, 张建福 (1111)

170 份非洲菊种质资源遗传多样性及亲缘关系分析

…………… 夏朝水, 曹奕鸯, 陈玮婷, 甘玮欣, 林发壮, 许克正, 林辉锋 (1120)

作物科学

新引进 140 份粳稻资源表型性状的多样性分析及综合评价

…………… 江 川, 朱业宝, 陈立喆, 李清华, 王金英, 张海峰 (1130)

强宿根早熟高糖甘蔗新品种闽糖 11610 的选育及种性分析 …… 李瑞美, 张树河, 李和平, 何炎森 (1140)

动物科学

猪流行性腹泻病毒荧光 RT-RAA 检测方法的建立及初步应用

…………… 侯恩慧, 陈秋勇, 吴学敏, 丘镜莉, 吴仁杰, 周伦江, 刘玉涛, 马玉芳, 王隆柏 (1146)

一株以肝脾白色坏死点为特征的鹅源番鸭呼肠孤病毒的分离鉴定

…………… 郑 欣, 胥焯然, 宫 晓, 江丹丹, 程晓霞, 朱小丽, 郑 敏,
曾 丽, 肖世峰, 曾显成, 陈少莺, 陈仕龙 (1152)

园艺科学

畚药十二时辰基源植物重瓣铁线莲的全长转录组分析 …… 何舒澜, 柯兰兰, 陈观水 (1162)

丛枝菌根真菌对南方红豆杉苗期生长及次生代谢的影响

…………… 宁湘俊, 李 嫒, 陈小乐, 冯 宇, 陈育新, 涂 郝, 何佳月, 伍芳菁, 刘红玲 (1171)

植物保护

茶树应答茶小绿叶蝉为害的蛋白质组分析 …… 王 芬, 喻 佩, 翟 媛, 李传刚, 罗思妤, 裴会敏 (1179)

莲草直胸跳甲取食密度对空心莲子草克隆整合能力的影响

…………… 李月华, 周钰航, 吴浩海, 郑 伟, 李晓琼 (1189)

蜜柚花期蓟马为害特征、种群动态及寄主选择性

…………… 张 杰, 黄 鹏, 侯翔宇, 潘育芳, 姚锦爱, 余德亿 (1198)

芦笋抗茎枯病快速鉴定方法研究

…………… 石妞妞, 张旭娟, 杨迎青, 兰 波, 施建军, 施渭尧, 陈福如, 杜宜新 (1205)

CONTENTS

Biological Breeding

OsPLGG1-enhanced Photorespiratory Bypass in Rice CUI Lili, *et al.* (1111)

EST-SSR Marker-based Analysis for Determinations of Genetic Diversity and Relation of *Gerbera jamesonii* Varieties
..... XIA Chaoshui, *et al.* (1120)

Crop Science

Diversity and Phenotypes of 140 Newly Introduced *Oryza sativa Japonica* Germplasms
..... JIANG Chuan, *et al.* (1130)

Breeding and Characterization of Early-maturing, Ratoon-suitable, High-sucrose Sugarcane Mintang 11610
..... LI Ruimei, *et al.* (1140)

Animal Science

Fluorescent RT-RAA for Diagnosing Epidemic Diarrhea in Pigs HOU Enhui, *et al.* (1146)

Isolation and Identification of a Goose-origin Muscovy Duck Reovirus Causing White Pinhead Necrotic Foci on Liver
and Spleen in Geese ZHENG Xin, *et al.* (1152)

Horticultural Science

Full-length Transcriptome of She Herbal Medicine Plant *Clematis florida* HE Shulan, *et al.* (1162)

Seedling Growth and Secondary Metabolism of *Taxus chinensis* as Affected by Arbuscular Mycorrhizal Fungi
..... NING Xiangjun, *et al.* (1171)

Plant Protection

Proteomics of Tea Plant in Response to Infestation by *Empoasca vitis* WANG Fen, *et al.* (1179)

Clonal Integration of *Alternanthera philoxeroides* Affected by *Agasicles hygrophila* Population
..... LI Yuehua, *et al.* (1189)

Infestation, Population Dynamics, and Host Preference of Thrips on Flowering Pummelo Plants
..... ZHANG Jie, *et al.* (1198)

A Rapid Method for Identifying Stem Blight Resistance of Asparagus SHI Niuniu, *et al.* (1205)