

# 西北植物学报

(Xibei Zhiwu Xuebao, 1980 年创刊)

2016 年 6 月 第 36 卷 第 6 期

## 目 次

### · 研究报告 ·

- 小麦 CBL 结合蛋白激酶基因 *TaCIPK16* 的克隆及特征分析 ..... MYO THWIN, 刘 芑, 马 微, 薛庆贺, 郭 军, 康振生(1073)
- 莧菜甜菜红素合成相关基因 *AmMYB1* 的克隆及表达分析 ..... 谢礼洋, 刘生财, 白 玉, 柳 燕, 林 觅, 蔡顺亮, 郑学立, 谢晓清, 冯 新, 程春振, 陈裕坤, 赖钟雄(1080)
- 小麦 *TaDRLea3-2* 基因的克隆及胁迫诱导表达分析 ..... 梁雅珺, 于正阳, 强智全, 杜 娅, 朱维宁, 张大鹏, 张林生(1091)
- 龙眼 *DIPPO1* 基因的克隆及其表达调控分析 ..... 田奇琳, 林玉玲, 郑庆游, 苏荣峰, 赖钟雄(1098)
- ‘黄花’梨及其芽变‘绿黄花’梨 *HHT* 基因克隆与表达分析 ..... 吕照清, 任丹丹, 周 贺, 乔玉山(1105)
- 桑树花青素合成相关 MYB 类转录因子的鉴定与功能分析 ..... 李 军, 赵爱春, 刘长英, 吕蕊花, 刘晓清, 余茂德(1110)
- 黔南 60 份茶树种质资源遗传多样性的 SSR 分析 ..... 张明泽, 姚玉仙, 陈世军(1117)
- 籽用西瓜种质资源 SSR 分析及初级核心种质库构建 ..... 石 磊, 王 萍, 杨 静, 王丰丰, 孙晓华(1125)
- 小麦 Ven 型胞质雄性不育植株与可育植株花药蛋白质组差异研究 ..... 汪 月, 张艳霞, 蔺艳丽, 吴盼盼, 张卫东, 高庆荣, 张 凯, 赵 睿(1135)
- 青叶胆开花动态及有性生殖特征的解剖学研究 ..... 李 鹏, 龙 华, 张爱丽, 黄衡宇(1146)
- 干旱胁迫对 3 种不同光合类型荒漠植物叶绿体和线粒体超微结构的影响 ..... 闻志彬, 莱孜提·库里库, 张明理(1155)
- 二氧化碳和臭氧浓度升高对四季竹矿质养分含量和运输的影响 ..... 庄明浩, 李迎春, 陈双林(1163)
- 不同施肥水平对桉楠多胚苗生长及光合生理的影响 ..... 谭 飞, 胡红玲, 胡庭兴, 陈玉凤, 廖玉华, 周光良, 罗 杰, 杨珊珊(1172)
- NaCl 胁迫对祁连山野生黄瑞香叶片光合叶绿素荧光特性的影响 ..... 闫 芳, 王勤礼, 郭有燕, 张亚娟, 侯梁宇(1182)
- 水分条件对红砂叶片碳同位素组成与光合特性和分枝生长的影响 ..... 潘 佳, 李 荣, 胡小文(1190)
- 油松幼苗水分传输效率及安全性对养分和水分添加的响应 ..... 黄绍琳, 李秧秧(1199)
- 叶下珠药材 HPLC 指纹图谱的比较研究 ..... 范 适, 左家喙, 饶力群(1206)

生物炭与氮肥对旱作春玉米农田 CO <sub>2</sub> 和 CH <sub>4</sub> 排放特征的影响 .....	李秀云,张洪培,沈玉芳,李世清(1216)
赤水桫欏国家级自然保护区桫欏群落特征及物种多样性研究 .....	宗秀虹,张华雨,王 鑫,李宗峰,吴洪英,梁 盛,邓洪平(1225)
湖南桃源洞国家级自然保护区南方铁杉种群结构与生存分析 .....	丁巧玲,刘忠成,王 蕾,蔡松辰,石祥刚,曾茂生,廖文波(1233)

• 植物新类群新与分布 •

地卷属 1 中国新记录种(英文) .....	牛东玲,朱 强,王忠忠,石 晶,白明生,郑学平(1245)
念珠丝瓜藓(缺齿藓科)形态特征及其在中国的新分布 .....	王晓蕊,李 琳,李 敏,赵建成(1250)
中国青藓科植物分类学修订(II):燕尾藓属 .....	李 敏,魏倩倩,王晓蕊,王幼芳(1257)
西藏兰科新记录 .....	桂凌健,彭玉德,黄云峰,黄宝优,李连强,余丽莹(1266)

• 研究论坛与综述 •

植物全基因组选择技术的研究进展及其在玉米育种上的应用(英文) .....	孙 琦,李文兰,陈立涛,赵 勐,李文才,于彦丽,孟昭东(1269)
植物丝裂原活化蛋白激酶级联信号转导通路研究进展 .....	姜生秀,李德禄(1278)