

中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国科协精品期刊

ISSN 2095-1108

CN 31-2055/Q

植物生理学报

Plant Physiology Journal

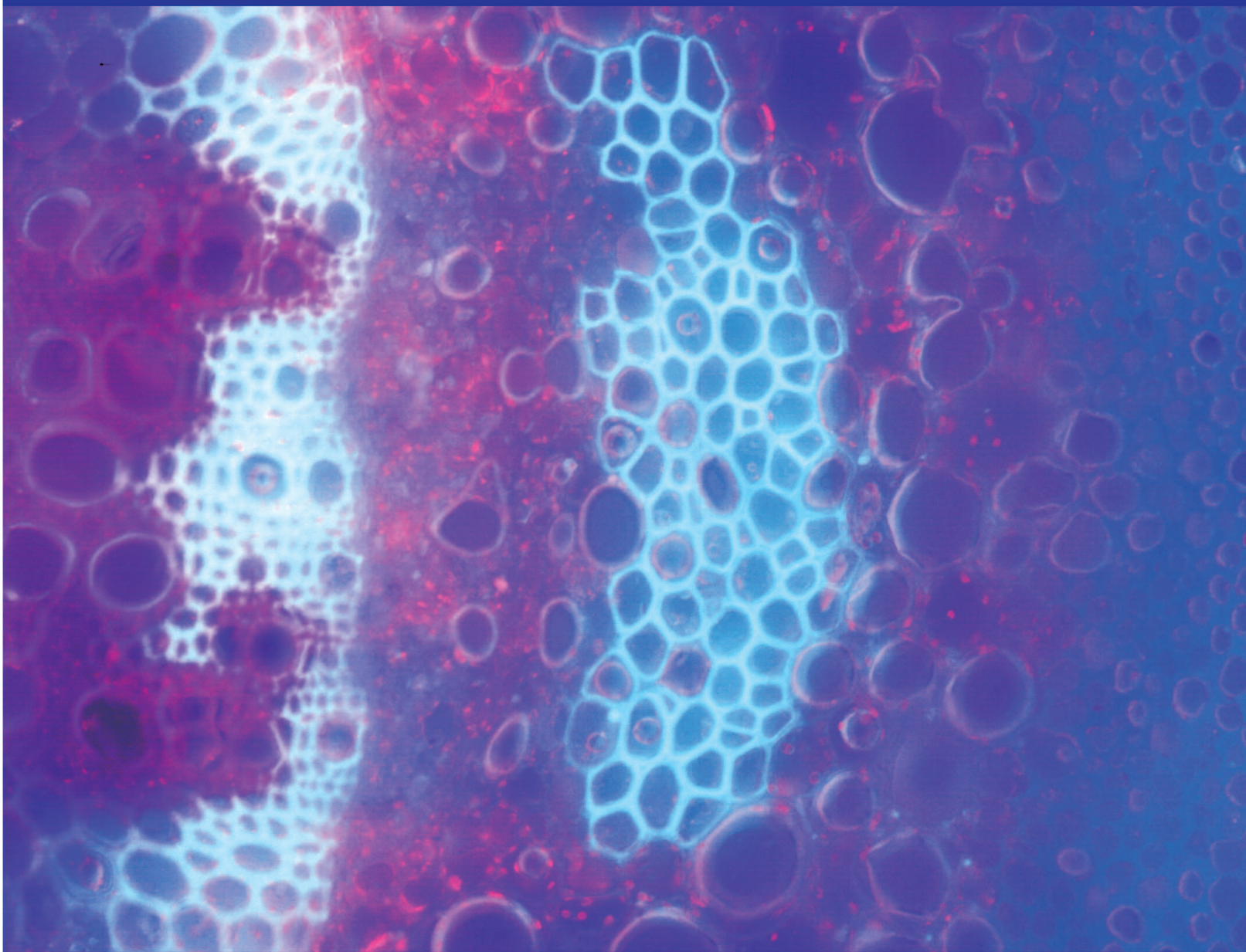
2016年 第52卷 第8期 Vol. 52, No. 8, 2016

植物生理学报

第五十二卷
第八期
二〇一六年八月

第117-1320页

科学出版社



中国植物生理与植物分子生物学学会主办
Sponsored by the Chinese Society
of Plant Biology



科学出版社
Science Press

出版

植物生理学报

ZHIWU SHENGLI XUEBAO

(原刊名《植物生理学通讯》, 1951年创刊)

第52卷 第8期(总第342期)

2016年8月

目 次

综述

- 植物表皮蜡质及相关基因研究进展..... 陈伟, 刘德春, 杨莉, 刘山蓓, 刘勇 (1117)
- 植物表皮蜡质合成及运输的研究进展.....
..... 赵雪惠, 张蕊, 李玲, 付喜玲, 陈修德, 李冬梅, 肖伟, 高东升 (1128)
- 植物去泛素化酶研究进展..... 刘石娟, 秦宗燕, 王雪, 颜梅, 张静, 梁超超 (1135)

研究报告

- 绣球属品种间光合特性的比较研究..... 虞秀明, 孙强, 姚红军, 王焱 (1142)
- 蓝莓对外源硒的吸收、转化及其对品质效应的影响..... 刘庆, 田侠, 史衍玺 (1151)
- 采用染料示踪法可视化研究葡萄新梢水分运输途径..... 谢兆森, Bhaskar Bondada, 李勃, 丁杰 (1159)
- 不同抗性甜瓜接种蔓枯病菌后PAL、PPO与POD活性的变化.....
..... 张宁, 毕研飞, 郭静, 徐兵划, 钱春桃, 陈劲枫 (1169)
- 粳稻资源‘热粳35’重要农艺性状的QTLs定位.....
..... 李兴星, 郑剑, 周军杰, 秦小健, 南文斌, 杨永清, 张汉马, 李贤勇, 梁永书 (1176)
- 外源生长素对镉胁迫下玉米幼苗生长及抗氧化系统的影响..... 陈晶, 庞思琪, 赵秀兰 (1191)
- 盐胁迫下巴西蕉幼苗部分细胞膜系统Ca²⁺-ATPase的活性变化.....
..... 王文昌, 乔飞, 江雪飞, 周双云, 吉福桑, 李新国 (1199)
- 异源表达牡丹*PsSPL*基因影响拟南芥营养生长与开花时间.....
..... 王艳艳, 管世铭, 盖树鹏, 刘春英, 战新梅, 张玉喜 (1207)
- 玉米光合突变体*bsd2 (bundle sheath defective II)*的转录组分析..... 江芳, 丁泽红, 董雷, 李平华 (1214)
- 水稻水通道蛋白OsPIP1;3与白叶枯病菌harpin蛋白Hpa1互作关系研究... 王欢, 田沂民, 董汉松 (1223)
- 河岸带植物中华蚊母树种子休眠机制及生态适应性.....
..... 李晓玲, 程岁寒, 栾春艳, 杨进, 温浩然, 黄应平, 黄成名 (1231)
- 不同光强对霜冻后葡萄叶片PSII光化学活性恢复的影响.....
..... 孙鲁龙, 耿庆伟, 宋伟, 邢浩, 杜远鹏, 翟衡 (1243)

药用野生稻叶中花色苷合成基因的序列特点与表达差异	秦宗燕, 刘石娟, 包颖	(1248)
珙桐MYB转录因子 <i>DiMYB1</i> 基因的克隆及表达分析	戴鹏辉, 任锐, 曹福祥, 刘志明, 李萌	(1255)
有效积温与葡萄萌芽进程的关系	孙鲁龙, 许丽丽, 杜远鹏, 翟衡	(1263)
烟草 <i>NteIF2α</i> 基因的克隆、表达与胁迫应答分析		
..... 赵棋, 王叶青, 李雯雯, 李思斌, 陈德鑫, 张康旭, 崔红, 张松涛		(1271)
牡丹丙酮酸脱氢酶基因 <i>PsPDH</i> 的克隆和表达特性分析		
..... 杨丽金, 甘甜, 盖树鹏, 刘春英, 张玉喜		(1280)
发状念珠藻过氧化物还原酶 <i>NjPrx</i> 基因的克隆与表达分析		
..... 岳思君, 周娟, 郑蕊, 范红丽, 苏建宇		(1287)
外源24-表油菜素内酯对亚低温弱光胁迫下番茄叶片碳同化和抗氧化代谢的影响		
..... 束胜, 汤园园, 罗佳音, 孙锦, 袁颖辉, 钟珉, 郭世荣		(1295)
珍稀濒危蕨类植物金毛狗配子体发育及无配子生殖的观察		
..... 余蓉培, 程薪宇, 张光飞, 李涵, 桂敏		(1305)

技术与方法

毛白杨不同组织器官稳定表达看家基因的筛选	王瑛, 陈亚娟, 丁莉萍, 魏建华, 王宏芝	(1312)
----------------------------	------------------------	--------

封面图片: 参见第1159~1168页谢兆森等的论文《采用染料示踪法可视化研究葡萄新梢水分运输途径》