

目 次

ABA 对铝胁迫下枯萎反应机制的研究·····刘 丹, 章 艺, 吴玉环, 梅笑漫, 徐根娣, 刘 鹏	1
EPSPS 抗除草剂转基因渐渗对普通野生稻群体的适合度和进化潜力影响·····杨 箫, 卢宝荣	2
miR1858a 在感抗水稻品种中响应 10 个白叶枯病菌小种的表达·····梅 俊, 杨 玲	3
辨别山苍子油掺假方法的研究·····石宝俊, 朱羽尧, 姜洪芳, 程 晶, 张卫明	4
薄壳山核桃品种‘波尼’果实发育动态规律及相关性研究 ·····贾晓东, 李浩男, 宣继萍, 张计育, 郭忠仁, 乔玉山	5
薄鳞苔属(<i>Leptolejeunea</i> , Marchantiophyta)的分类和系统发育·····舒 蕾, 朱瑞良	6
不同产地栽培与野生白术化学分化的群体分析: 遗传分化的贡献大于环境差异 ·····周文彬, 王丹丹, 赵云鹏, 傅承新	7
不同生理年龄台湾含笑耐寒性的评价·····周冬琴, 殷云龙	8
不同时期中籼水稻品种的产量与氮肥利用效率 ·····剧成欣, 钱希旸, 陶 进, 顾骏飞, 赵步洪, 杨凯鹏, 王志琴, 杨建昌	9
不同种类红豆杉的生态效应比较研究·····赵广琦, 罗玉兰, 奉树成	11
氮浓度和形态比例对香榧幼苗光合作用及其氮代谢的影响 ·····胡渊渊, 唐 辉, 喻卫武, 宋丽丽, 吴家胜	12
第三纪孑遗植物香果树亲缘地理学与景观遗传学研究·····张永华, 邱英雄	14
冬虫夏草及其混伪品的性状鉴定·····汪 琼, 徐增莱, 吕 晔	17
干旱对结缕草光合特征及光合响应曲线的影响·····胡化广, 张振铭, 季芳芳, 刘建秀	18
高粱不同组织浸提液对小麦幼苗化感作用的研究 ·····葛婷婷, 黄益洪, 彭陈, 徐照龙, 何晓兰, 郭士伟	19
高粱种质资源萌发期耐盐性鉴定与筛选 ·····徐照龙, 何晓兰, 葛婷婷, 黄益洪, 卫培培, 彭 陈, 唐 锦, 郭士伟	20
光皮木瓜籽含油率的快速测定方法研究·····杨海月, 晏 艳, 顾战省, 汪 琼, 陈 晨, 徐增莱	21
海棠优良品种组织培养再生体系研究·····杨 华, 陈 颖	22
花期打顶对玄参环烯醚萜苷类时空分布格局的影响·····王丹丹, 周文斌, 陈露茜, 赵云鹏, 傅承新	23
花生过敏蛋白 Ara h 2.02 的原核表达·····蔡 琴, 张文举, 关 潇, 陈 沁	24
基于分子标记的亲本粳-粳遗传分化系数预测杂种结实率: 亚种间杂种优势在杂交水稻育种中 的应用·····刘 苹, 但志武, 王 哲, 李少卿, 李能武, 晏焕新, 蔡星星, 卢宝荣	25
基于铁皮石斛化学指标性成分的分离及含量测定研究·····包晓青, 吴志刚, 姜 武, 陶正明	26
基于样方法的浙江省 11 个自然保护区木本植物区系成分分析 ·····田 磊, 于明坚, 陈建华, 王云泉, 刘常幸, 胡 广, 仲 磊, 刘金亮	27
江苏鳞毛蕨植物分布新记录及系统演化位置的分子证据·····李春香, 陆树刚, 严岳鸿, 冯丽梅	28
江苏省沿海常用绿化乔灌木的耐盐性评价·····华建峰, 杜丽娟, 韩路弯, 熊豫武, 殷云龙	29
结缕草光合特征日变化及其与环境因子关系的比较研究 ·····胡化广, 张振铭, 季芳芳, 刘建秀, 赵一权	30
抗逆基因 <i>HSP70</i> 在六种入侵植物中的表达分析 ·····杨沁惠, 黄 萍, 李欣欣, 祁珊珊, 杜 浩, 杜道林	31

蜡梅科新品种‘红运’及其栽培技术·····	姚青菊	32
耐盐经济植物海滨锦葵综合开发利用研究·····	张焕仕, 宰学明, 张卫明, 钦佩	33
南粳 44 耐光氧化的光化学生理特性·····	魏晓东, 李霞	34
拟南芥花粉外壁内层关键基因的克隆及绒毡层调控花粉外壁形成的遗传通路 ·····	楼悦, 徐晓峰, 朱骏, 顾敬楠, Stephen BLACKMORE, 杨仲南	35
培养基质对蛹虫草子实体活性成分含量的影响 ·····	林群英, 张锋伦, 吴亮亮, 孙晓明, 吴素玲, 张卫明	36
秋橄榄异戊烯焦磷酸异构酶基因的克隆及其表达特性分析 ·····	程珍霞, 成龙平, 胡海涛, 杨玲	37
肉桂不同部位精油含量、成分组成的差异性分析和抑制金黄色葡萄球菌活性评价 ·····	朱羽尧, 张琪瑶, 钱骅, 黄晓德, 陈斌, 赵伯涛	38
三叶鬼针草根分泌物对井栏边草配子体生长和发育的影响 ·····	刘颖, 沈羽, 张开梅, 方炎明	39
三叶崖爬藤的生态位模拟和亲缘地理学研究: 揭示其上新世—始新世的动态变化过程和 中国亚热带常绿阔叶林的进化历史·····	王一涵, 符渊森, 邱英雄, 傅承新	40
三种辛香料的霉菌污染状况的调查·····	黄晓德, 钱骅, 赵伯涛, 朱羽尧, 陈斌	41
伞形科观赏植物资源及其园林应用评价·····	周伟, 刘启新, 吴宝成, 宋春风	42
山核桃 <i>CcGA20ox</i> 基因的克隆及其 RNA 干扰载体的构建 ·····	张秋露, 郭海鹏, 徐艳玲, 胡恒康, 张启香	43
山核桃 <i>WUS</i> 基因克隆与表达分析·····	徐艳玲, 郭海鹏, 张秋露, 胡恒康, 张启香	44
珊瑚菜居群遗传多样性的 SRAP 分析·····	宋春风, 刘启新, 周义峰, 吴宝成, 董晓宇	45
水稻白化转绿突变体基因 <i>T₂₅₄</i> 的定位·····	夏明辉, 张小明, 杨玲	46
水稻中脉中特殊的强光相应信号系统 ·····	沈唯军, 陈国祥, 徐金刚, 甄晓辉, 马静, 张小娟, 吕川根, 高志萍	47
水蕨 <i>centrin</i> 基因克隆分析、定位及功能研究·····	王尧, 秦召远, 戴锡玲, 曹建国, 王全喜	49
酸铝复合胁迫对菊芋幼苗生长及矿质元素的影响 ·····	曹林, 吴玉环, 章艺, 梅笑漫, 徐根娣, 刘鹏	50
台湾含笑扦插生根过程中内源激素的动态变化·····	陈云霞, 周冬琴, 华建峰, 殷云龙	51
外源 Ca^{2+} 对 PEG 处理下转 <i>C₄</i> 型 <i>PEPC</i> 基因水稻 (<i>Oryza sativa</i> L.) 光合生理的调节 ·····	刘小龙, 李霞, 钱宝云	52
温度及育秧介质对水稻秧苗素质的影响·····	张国良	53
蜈蚣兰的结构植物学研究·····	沙志清, 邵世光	54
系统聚类 and 籼粳分类: 揭示江苏省杂草稻的相互传播和籼粳分化 ·····	陈晓锋, 强胜, 杨金玲, 张帮华, 张峥, 宋小玲, 戴伟民	55
小麦胚乳输导细胞发育的结构观察和功能分析 ·····	余徐润, 周亮, 张静, 于恒, 邵珊珊, 熊飞, 王忠	57
秀丽隐杆线虫对凤仙花茎、散沫花安全性评价 ·····	姜洪芳, 石宝俊, 赵伯涛, 孙达峰, 张峰伦, 陈蕾, 壮子恒, 施国新, 张卫明	58
玄参生物量和次生代谢物的物候动态分析·····	陈露茜, 杨舒婷, 王丹丹, 李静慧, 赵云鹏, 傅承新	59

玄参属的分子系统学研究·····	王瑞红, 陈川, 李攀, 傅承新	60
薰衣草叶各极性部位提取物活性研究·····	陈斌, 钱骅, 黄晓德, 朱羽尧, 赵伯涛	61
伞形科鸭儿芹属植物营养成分及矿质元素含量分析·····	吴宝成, 刘启新, 周伟, 宋春风	62
盐胁迫对两种杨树组培苗渗透调节和活性氧代谢的影响 ·····	乐利, 陈颖*, 罗永亚, 杨华, 林芳芝, 王俊霖	63
盐胁迫下外源钾处理对狗牙根生长及钠钾离子平衡的影响 ·····	陈静波, 宗俊勤, 高艳芝, 蒋乔峰, 刘建秀	64
野生型和栽培型马齿苋生长特性分析与抗逆能力比较 ·····	张源, 徐亚莉, 杨颜颜, 杜建梅, 陆长梅	65
野生型与栽培型马齿苋营养与抗营养成分比较以及不同环境和栽培条件对两者的影响 ·····	徐亚莉, 杨颜颜, 杜建梅, 张源, 陆长梅	66
野生型与栽培型马齿苋种子、萌发特性及萌发阶段抗逆性比较 ·····	杨子仪, 张源, 杨颜颜, 杜建梅, 陆长梅	68
玉米灌浆期果穗不同部位籽粒碳水化合物积累与淀粉合成相关酶活性变化 ·····	徐云姬, 顾道健, 秦昊, 张耗, 王志琴, 杨建昌	70
云南哈尼梯田部分现有栽培水稻资源的品质性状多样性分析 ·····	刘承晨, 赵富伟, 吴晓霞, 张昌泉, 朱孔志, 薛达元, 武建勇, 黄邵文, 金银根, 刘巧泉	72
芸薹属植物中芥子油苷的代谢与调控·····	苗慧莹, 蔡丛希, 汪炳良, 汪俏梅	73
栽插苗数对超级稻‘南粳 49’冠层和产量的影响 ·····	柯希欢, 李霞, 魏晓东, 仲维功, 范方军, 钱宝云	74
栽培模式对杂交粳稻常优 5 号根系形态生理性状和地上部生长的影响·····	褚光, 杨建昌	75
植物激素茉莉酸与乙烯信号互作的分子机制·····	朱自强	77
中国特产水果杨梅遗传多样性及栽培起源·····	刘路贤, 陈楠, 傅承新	78
中山杉对富营养化水体的净化作用及高效品种选择研究·····	韩路弯, 华建峰, 殷云龙, 施钦	80
紫萼 S-腺苷甲硫氨酸合成酶基因 (HvSAMS) 的克隆与表达分析 ·····	胡海涛, 朱晓仙, 郭卫东, 杨玲	81
A phylogenetic analysis of Dioscoreaceae based on morphological data of the leaf venation ·····	HANG Yue-yu, SUN Xiao-qin, SHI De-rong, LI Mi-mi, ZHOU Yi-feng	82
Assessing genetically engineered insect-resistant rice in China: potential environmental impacts from transgene flow·····	LU Bao-rong	83
Bottleneck effect plays an important role in shaping island population of <i>Dendrobium nobile</i> ·····	严文津, 侯北伟, 薛庆云, 丁小余	84
Characterization and expression of chalcone synthase gene from <i>Ceratopteris thalictroides</i> ·····	XIE Ying-hua, CAO Jian-guo, DAI Xi-ling, WANG Quan-xi	85
Comparative chloroplast genomes of photosynthetic Orchids: insights into evolution of the Orchidaceae and development of molecular markers for phylogenetic applications ·····	罗晶, 侯北伟, 牛志韬, 刘薇, 薛庆云, 丁小余	86
Contrast observation and investigation of barley endosperm and caryopsis development ·····	WANG Zhong, ZHENG Yan-kun, GU Yun-jie	87
Differential responses in the activity and isozyme profiles of antioxidant enzymes to NaCl stress in two shrub willows·····	ZHANG Min, ZHOU Peng, ZHANG Qiang, FANG Yan-ming	88

Effects of drought on fluorescence characteristics of leaves in <i>Ginkgo biloba</i>	SHI Da-wei, HE Mei, WEI Xiao-dong, XIE Yin-feng	89
Effects of the root exudates of <i>Bidens pilosa</i> and <i>Rudbeckia hirta</i> on chlorophyll fluorescence of the Gametophyte of <i>Pteris multifida</i>	ZHANG Kai-mei, SHEN Yu, LIU Ying, LIU Jun-hua, FANG Yan-ming	90
Elucidating the toxicity targets of baicalein isolated from <i>Scutellaria baicalensis</i> on photosynthetic system of <i>Microcystis aeruginosa</i> ···	ZHOU Peng, ZHANG Qiang, FANG Yan-ming	91
Environmental cues induce changes of steviol glycosides contents and corresponding biosynthetic genes expression in <i>Stevia rebaudiana</i> ·····	YANG Yong-heng, HUANG Su-zhen, HAN Yu-lin, YUAN Hai-yan, GU Chun-sun, WANG Zhong-wei	92
Genetic diversity and conservation of the endangered herb <i>Dendrobium moniliforme</i> based on AFLP markers·····	叶梅荣, 侯北伟, 罗 晶, 刘 薇, 丁小余	93
Identifying conserved and novel microRNAs in the graft process of hickory using deep sequencing	ZHENG Bing-song, SIMA Xiao-jiao, WANG Teng-fei, REN Wei, CHEN Xiao-ming	95
Impact of tree species on barley rhizosphere-associated fungi in an agroforestry ecosystem as revealed by 18S rDNA PCR-DGGE	ZHANG Qiang, ZHANG Min, ZHOU Peng, FANG Yan-ming, JI Yong-hua	96
Incongruent range dynamics between co-occurring Asian temperate tree species facilitated by life history traits·····	ZHAO Yun-peng, YAN Xiao-ling, Graham MUIR, DAI Qiong-yan, Marcus A. KOCH, FU Cheng-xin	97
Increasing in cyclic electron flow and sequestering Na^+ into vacuoles are important mechanism for salt tolerance in soybean·····	HE Yi, YU Chen-liang, WANG Xiao-man, JIANG Qin-su, HONG Jian, LU Kai-xing, XUE Gang-ping, YAN Cheng-qi, Andrew JAMES, XU Li-geng, CHEN Jian-ping, JIANG De-an	98
Integrated omics-based approach toward understanding and regulation of valuable secondary metabolism in medicinal plant·····	ZHANG Lei	99
Isolation and function analysis of floral asymmetry genes in <i>Coriandrum sativum</i> (Apiaceae)	SONG Chun-feng, LIU Qi-xin	100
Photosynthesis in gametophyte of <i>Pteris multifida</i> reveals allelopathic interference of invasive <i>Bidens pilosa</i> ·····	ZHANG Kai-mei, SHEN Yu, ZHOU Xiao-qi, FANG Yan-ming, LIU Ying, Ma Lena Q	101
Physiological and antioxidant parameters in two <i>Lycoris</i> species as influenced by drought stress	XU Sheng, FU Jiang-yan, LIANG Li-jian, PENG Feng, WANG Ren, XIA Bing	102
Systematic study of Genus <i>Peucedanum</i> L. in China·····	DONG Xiao-yu, ZHOU Wei, LIU Qi-xin	103
Taxonomic revision of Sect. <i>Opsophyton</i> (<i>Dioscorea</i>) from China	SUN Xiao-qin, ZHOU Yi-feng, LI Mi-mi, HANG Yue-yu	104
The complete chloroplast sequence of <i>Dendrobium huoshanense</i>	牛志韬, 罗 晶, 薛庆云, 丁小余	105
Ultrastructural observations on the fertilization of the Fern <i>Pteridium aquilinum</i>	DAI Xi-ling, CAO Jian-guo, WANG Quan-xi	106
《植物资源与环境学报》简介		107
《植物资源与环境学报》征稿简则·····		108