



# 中国植物学会 七十周年年会 论文摘要汇编

(1933—2003)

中国植物学会 编



高等教育出版社  
HIGHER EDUCATION PRESS

# 中国植物学会七十周年 年会论文摘要汇编 (1933—2003)

中国植物学会 编



高等教育出版社  
HIGHER EDUCATION PRESS

## 图书在版编目 ( CIP ) 数据

中国植物学会七十周年年会论文摘要汇编 (1933—2003) / 中国植物学会编. —北京: 高等教育出版社, 2003.9

ISBN 7-04-013723-2

I. 中… II. 中… III. 植物学 — 学术会议 — 中国 — 文集  
IV. Q94 — 53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 085751 号

策 划 邹学英      编 辑 邹学英  
封面设计 张 楠      责任印制 陈伟光

---

出版发行 高等教育出版社  
社 址 北京市西城区德外大街 4 号  
邮政编码 100011  
总 机 010—82028899

购书热线 010—64054588  
免费咨询 800—810—0598  
网 址 <http://www.hep.edu.cn>  
<http://www.hep.com.cn>

经 销 新华书店北京发行所  
印 刷 北京民族印刷厂

开 本 787 × 1092 1/16  
印 张 37.75  
字 数 1 000 000

版 次 2003 年 9 月第 1 版  
印 次 2003 年 9 月第 1 次印刷  
定 价 88.00 元

---

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换。

**版权所有 侵权必究**

## 郑重声明

高等教育出版社依法对本书享有专有出版权。任何未经许可的复制、销售行为均违反《中华人民共和国著作权法》，其行为人将承担相应的民事责任和行政责任，构成犯罪的，将被依法追究刑事责任。为了维护市场秩序，保护读者的合法权益，避免读者误用盗版书造成不良后果，我社将配合行政执法部门和司法机关对违法犯罪的单位和个人给予严厉打击。社会各界人士如发现上述侵权行为，希望及时举报，本社将奖励举报有功人员。

反盗版举报电话：(010) 58581897/58581698/58581879/58581877

传 真：(010) 82086060

E - mail: dd@hep.com.cn 或 chenrong@hep.com.cn

通信地址：北京市西城区德外大街 4 号

高等教育出版社法律事务部

邮 编：100011

购书请拨打电话：(010)64014089 64054601 64054588

# 目 录

## 一、系统与进化植物学

|                                                                                |                         |          |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|
| 新疆荒漠植物区系中的特有现象 .....                                                           | 安尼瓦尔·买买提                | 尹林克(1)   |
| 根据叶表皮特征试论大麦属的范围及概念 .....                                                       | 蔡联炳 张同林 Andrew I.       | HSIAO(2) |
| 鄂尔多斯半日花不同居群间营养器官的变异 .....                                                      | 曹 瑞 马 虹                 | 姜 波(2)   |
| 两种肉苁蓉种子活力的测定 .....                                                             | 曹 瑞 马 虹 李天然 李西荣         | 崔金虎(3)   |
| 医巫间山植物地理成分分析 .....                                                             | 曹 伟 朱彩霞                 | 于兴华(4)   |
| 柴达木盆地东部表土花粉特征及其与植被、气候的关系 .....                                                 | 陈 辉 吕新苗                 | 李双成(5)   |
| 武陵山地区种子植物区系中的中国特有属 .....                                                       | 陈功锡 廖文波                 | 刘世彪(6)   |
| 山西上新世榆属炭屑的发现及其生态学意义 .....                                                      | 程业明 王宇飞                 | 李承森(7)   |
| 丁香属植物的地理分布及其起源演化 .....                                                         | 崔洪霞 蒋高明                 | 臧淑英(8)   |
| 朝鲜介蕨孢子的周壁发育 .....                                                              | 戴锡玲                     | 王全喜(9)   |
| 拟鹅观草属 8 个类群和鹅观草属 3 个类群核型的比较 .....                                              | 丁春邦 周永红 郑有良 杨瑞武         | 魏秀华(10)  |
| 绵枣儿( <i>Scilla sinensis</i> )多倍体复合体的细胞地理学 .....                                | 丁开宇 王 伟 孙静贤 隆 泉 李 标     | 王兵益(11)  |
| 中国实蕨属的分类修订 .....                                                               | 董仕勇                     | 张宪春(12)  |
| 陕西绢藓( <i>Entodon schensianus</i> )配子体发生的实验观察 .....                             | 范庆书 赵建成                 | 黄士良(12)  |
| 汤彦承和路安民的“单系”和“多系”定义 .....                                                      | 傅德志                     | 傅德志(13)  |
| 器官异步演化:露蕊乌头特化/原始性状来源分析 .....                                                   | 傅德志                     | 高天刚(14)  |
| “苞鳞-种鳞复合体”理论和种子植物生殖器官演化模型 .....                                                | 傅德志 王 祺 杨 永 高天刚         | 朱光华(15)  |
| 数字植物区系及其应用程序 .....                                                             | 傅德志 左家哺 王英伟 李春雨         | 李兴锋(16)  |
| 沪、杭、宁、浙、皖、苏高等植物的调查和分布 .....                                                    | 高 震                     | 高 震(17)  |
| 芒苞草科——第一个由中国人建立的新科及其在学术上的价值和意义 .....                                           | 高宝苑                     | 高宝苑(18)  |
| 有鳞杜鹃花的分子系统学 .....                                                              | 高连明                     | 李德铨(18)  |
| 毛冠菊属的核形态及其进化含义 .....                                                           | 高天刚 陈艺林                 | 吴征镒(19)  |
| 菊科植物分类系统沿革 .....                                                               | 高天刚 陈艺林                 | 朱世新(19)  |
| 毛冠菊属舌片的微形态学特征及其系统学意义 .....                                                     | 高天刚 陈艺林                 | 朱世新(20)  |
| 雄性主体理论——被子植物花起源的一个最新理论 .....                                                   | 高天刚                     | 傅德志(21)  |
| 歌德的启示 .....                                                                    | 高天刚                     | 傅德志(22)  |
| 新疆兰科植物区系特点及地理分布格局 .....                                                        | 海 鹰                     | 王 政(24)  |
| 叶绿体 <i>trnL-F</i> 和核糖体 ITS 序列数据揭示珍珠菜属(广义紫金牛科)为一并系群 .....                       | 郝 刚 袁永明                 | 胡启明(25)  |
| 部分经济植物枝条中“树皮年轮”的观察 .....                                                       | 郝建华                     | 郝建华(25)  |
| 新疆胡颓子属的植物分类 .....                                                              | 黄俊华 买买提江                | 杨昌友(26)  |
| 贵州花江大峡谷黄褐毛忍冬生物学特性初步研究 .....                                                    | 黄丽华 陈 训                 | 陈 训(27)  |
| 美丽枕果榕( <i>Ficus drupacea</i> Thunb. var. <i>glabrata</i> Corner)在广州的传粉中断 ..... | 贾效成 陈贻竹 赵南先 尧金燕 邓 源 于 慧 | (28)     |

垂叶榕 (*Ficus benjamina*) 的花序形态特征、寄生蜂及其在广州的物候期

|                                                               |     |     |     |     |                |     |      |     |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----|------|-----|------|------|------|
| .....                                                         | 贾效成 | 赵南先 | 陈貽竹 | 甄文全 | 尧金燕            | 邓源  | (28) |     |      |      |      |
| 习水自然保护区蕨类植物分类.....                                            |     |     |     |     | 姜业芳            | 熊源新 | (29) |     |      |      |      |
| 浙江蕁草属植物的分类研究.....                                             |     |     |     | 金孝锋 | 郑朝宗            | 丁炳扬 | (30) |     |      |      |      |
| 兰科槽舌兰属的系统学.....                                               |     |     |     |     | 金效华            | 章海宁 | (30) |     |      |      |      |
| 槽舌兰属高山组植物的物种形成.....                                           |     |     |     |     | 金效华            | 章海宁 | (31) |     |      |      |      |
| 滇西槽舌兰的传粉生物学研究.....                                            |     |     |     |     | 金效华            | 章海宁 | (32) |     |      |      |      |
| 中国槽舌兰属的濒危状况调查.....                                            |     |     |     |     | 金效华            | 章海宁 | (32) |     |      |      |      |
| 木兰科木兰亚科内系统发育关系:基于形态学分支分析.....                                 |     |     |     | 李捷  | CONRAN G. John |     | (33) |     |      |      |      |
| 从金粟兰中鉴定 <i>APETALAI/SQUAMOSA</i> 亚家族的成员 <i>CsAPI</i><br>..... |     |     |     | 李贵生 | 孟征             | 孔宏智 | 陈之端  | 路安民 | (34) |      |      |
| 四种地黄属植物花粉及种子的微形态.....                                         |     |     |     | 李宏庆 | 华燕             | 倪兵  | 瞿传菁  |     | (34) |      |      |
| 国产郁金香属 16 种植物的叶表皮形态特征及其分类学意义.....                             |     |     |     | 李新蓉 | 谭敦炎            | 魏星  |      |     | (35) |      |      |
| 叶形态特征在卷柏属分类上的应用.....                                          |     |     |     |     | 连永权            | 刘保东 |      |     | (36) |      |      |
| 姜目芭蕉群植物种子解剖学及其系统学意义.....                                      |     |     |     | 廖景平 | 唐源江            | 叶秀麟 | 吴七根  | 吴德邻 | (37) |      |      |
| 维管植物根发生的若干例证.....                                             |     |     |     |     | 刘玫             | 刘保东 | 刘鸣远  |     | (38) |      |      |
| 广西兰科的新记录属.....                                                |     |     |     |     |                |     | 刘演   |     | (38) |      |      |
| 中国紫草科天芥菜亚科花粉形态及其系统学意义.....                                    |     |     |     |     | 刘家熙            | 席以珍 | 张玉龙  |     | (39) |      |      |
| 福建深沪湾海底古森林遗迹的新发现及其环境意义.....                                   |     |     |     | 刘剑秋 | 林文群            | 赵希涛 | 王绍鸿  | 俞鸣同 | (40) |      |      |
| 湖北省的苔藓植物资源 VII. 九宫山蕨类植物区系的初步研究<br>.....                       |     |     |     | 刘胜祥 | 田春元            | 王长力 | 郑桂灵  | 陈桂英 | 陈妞   | (41) |      |
| 辽西早白垩世银杏类雄球花—— <i>Ginkgo ovata</i> comb. nov. ....            |     |     |     |     | 刘秀群            | 李承森 | 王宇飞  |     |      | (41) |      |
| 青藏铁路格唐段地区种子植物区系分析.....                                        |     |     |     | 卢学峰 | 陈桂琛            | 周国英 | 彭敏   |     |      | (42) |      |
| 湖南衡山的蕨类植物.....                                                |     |     |     |     |                | 吴世福 | 宋华昌  |     |      | (43) |      |
| 甘草属植物的 RAPD 分析及系统学意义.....                                     |     |     |     |     |                | 陆嘉惠 | 李学禹  |     |      | (44) |      |
| 青藏高原东北部表土花粉与植被关系.....                                         |     |     |     |     |                | 吕新苗 | 陈辉   |     |      | (44) |      |
| 峨眉山重楼属种类分布、生境和部分种的生长节律.....                                   |     |     |     |     |                |     | 罗明华  |     |      | (45) |      |
| “三珠”酿酒葡萄品种的叶形结构数值鉴别.....                                      |     |     |     |     |                |     | 罗明华  | 尹克林 |      | (46) |      |
| 贵州百里杜鹃林区蕨类植物的种类及分布.....                                       |     |     |     |     |                |     | 骆强   | 彭波  |      | (47) |      |
| 梭梭无融合生殖现象的初步观察.....                                           |     |     |     |     |                |     | 马虹   | 王燕飞 | 曹瑞   | (48) |      |
| 浙江余姚古树名木分布现状的考察.....                                          |     |     |     |     |                |     |      |     | 苗炳森  | (49) |      |
| 广西岩溶植被植物区系初报.....                                             |     |     |     |     |                |     | 欧祖兰  | 苏宗明 | 李先琨  | (50) |      |
| 新疆沙拐枣属的特有成分与新记录种.....                                         |     |     |     |     |                |     |      | 潘伯荣 | 沈观冕  | (51) |      |
| 湖北省的苔藓植物资源研究 VII. 后河国家级自然保护区蕨类植物区系的初步研究<br>.....              |     |     |     |     |                |     | 彭丹   | 刘胜祥 | 田春元  | (51) |      |
| 石蒜( <i>Lycoris radiata</i> )新核型及染色体数目在安徽的发现.....              |     |     |     |     |                |     | 秦卫华  | 周守标 | 汪恒英  | (52) |      |
| 石蒜属植物的研究进展.....                                               |     |     |     |     |                |     | 秦卫华  | 周守标 | 汪恒英  | 王晖   | (53) |
| 明党参和川明参系统关系的分子标记和 ITS 序列分析.....                               |     |     |     |     |                |     | 邱英雄  | 陈跃磊 | 傅承新  | (54) |      |
| 中国及邻近地区星蕨亚科(水龙骨科)植物的孢子形态.....                                 |     |     |     |     |                |     |      | 石雷  | 张宪春  | (55) |      |
| 前胡族花粉外壁超微结构及其系统学意义.....                                       |     |     |     |     |                |     |      | 舒璞  | 余孟兰  | (56) |      |
| 石菖蒲与马蹄莲幼苗结构的比较解剖学.....                                        |     |     |     |     |                |     | 苏新华  | 汪矛  | 孙克莲  | (56) |      |
| 被子植物多元起源的可能性.....                                             |     |     |     |     |                |     |      |     | 孙成仁  | (57) |      |
| 中国古植物学的早期历史.....                                              |     |     |     |     |                |     |      |     | 孙启高  | (58) |      |
| 山西张村上新世植物群及其古气候意义.....                                        |     |     |     |     |                |     | 孙启高  | 王宇飞 | 李承森  | (59) |      |

|                                                     |                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------------------|---------|
| 试论我国植物标本馆的计算机化及图像化管理                                | 覃海宁                 | (60)    |
| 试论我国植物志工作的发展方向                                      | 覃海宁                 | (60)    |
| “中国高等植物红色名录”数据库简介                                   | 覃海宁 萨 仁             | 王献涛(62) |
| 《中国植物的现状和保护行动计划》简介                                  | 覃海宁 王献涛             | 舒海燕(63) |
| 广西那坡县种子植物区系科属新资料                                    | 覃海宁                 | 闫丽春(64) |
| 郁金香属的系统发育——基于 nrDNA ITS 和 cpDNA <i>trnL-F</i> 序列的证据 | 谭敦炎 张 震 汪小全 宋葆华     | 洪德元(65) |
| 重楼植物的 nrDNA ITS 序列分析及其系统学意义                         | 唐荣华 唐小为             | 王 丽(66) |
| 姜科植物根的比较解剖学及其系统学意义                                  | 唐源江 廖景平             | 吴七根(66) |
| 兰花蕉的细胞学及其系统学与生物地理学意义                                | 唐源江 宋娟娟 邹 璞 廖景平     | 陈忠毅(67) |
| 槭树科的分子系统学                                           | 田 欣                 | 李德铎(68) |
| 贵州习水国家级自然保护区的苔类植物分类                                 | 汪德秀                 | 熊源新(69) |
| 石松植物亚鳞木属的研究                                         | 王 祺                 | 郝守刚(70) |
| 广东省珍稀濒危植物地理分布                                       | 王发国                 | 叶华谷(71) |
| 广东阳春鹅凰嶂自然保护区种子植物区系                                  | 王发国 叶华谷             | 赵南先(71) |
| 中国水龙骨科(真蕨目)的孢子形态                                    | 王全喜 于 晶 张宪春 张大维 包文美 | 王培善(72) |
| 国产 8 种蜘蛛抱蛋属植物的导管分子                                  | 王任翔 张义正             | 李光照(73) |
| 大青山“鳞木”的解剖构造及其分类                                    | 王士俊 陈贵仁             | 田宝霖(74) |
| 香花糙果茶——广东糙果茶一新种                                     | 王秀娟 石祥刚 李家贤         | 叶创兴(75) |
| 山西上新世杜仲果实的发现                                        | 王宇飞                 | 李承森(76) |
| 首次在攀枝花苏铁( <i>Cycas panzhihuaensis</i> ) 中发现导管       | 吴 俊 黄 荣 李旭锋         | 李 平(76) |
| 中国苔藓植物的分布区                                          | 吴鹏程                 | 贾 渝(77) |
| 中国的金发藓科                                             | 吴鹏程                 | 汪楣芝(77) |
| 湖南通道县的蕨类植物研究                                        | 吴世福                 | 吴世福(78) |
| 湖南凤尾蕨科的分类及分布                                        | 吴世福                 | 陈 瑜(79) |
| 青海湟水流域植物区系                                          | 吴玉虎                 | 吴玉虎(80) |
| 中国全萁苔科的分类学                                          | 吴玉环                 | 高 谦(81) |
| 新世界冷杉(松科)的系统发育——来自核糖体 DNA ITS 序列的证据                 | 向巧萍                 | 向巧萍(82) |
| 九岭幕阜山的植物区系地理                                        | 谢国文                 | 谢国文(82) |
| 串珠藻目的系统发育分析                                         | 谢树莲                 | 谢树莲(83) |
| 贵州地钱类植物分类                                           | 熊源新                 | 熊源新(83) |
| 木兰科花粉形态及其演化                                         | 徐凤霞                 | 徐凤霞(84) |
| 沈阳市区植物区系基本特征及其与相邻植物区系关系                             | 徐文铎 何兴元             | 陈 玮(85) |
| 山东艾山的植物区系                                           | 许崇梅 张颖颖 樊守金         | 李法曾(86) |
| 黄秦艽属的胚胎学及其系统学意义                                     | 薛春迎                 | 李德铎(87) |
| 龙滩自然保护区野生兰科植物多样性                                    | 薛跃规                 | 黄云峰(88) |
| 广西中华水韭生态现状与群落学特征                                    | 薛跃规                 | 黄云峰(89) |
| 沙拐枣属( <i>Calligonum</i> )植物的系统演化                    | 严 成 魏 岩             | 尹林克(90) |
| 中麻黄雌球花的个体发育及麻黄属雌球花的演化                               | 杨 永 傅德志             | 朱光华(90) |
| 中国麻黄属植物的种子表面纹饰及其分类学意义                               | 杨 永 傅德志             | 朱光华(91) |
| 《新疆树木志》预报                                           | 杨昌友                 | 杨昌友(91) |
| 新疆萝藦科评论                                             | 杨昌友                 | 杨昌友(92) |
| 新疆锦鸡儿属分类学系统摘要                                       | 杨昌友                 | 李 楠(93) |
| 赖草属植物醇溶蛋白的遗传多态性                                     | 杨瑞武 周永红 魏秀华 郑有良     | 丁春邦(95) |

|                                                               |     |     |                |          |
|---------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------|----------|
| 榕树-传粉者共生体系的协同进化与系统学研究进展与展望 .....                              | 尧金燕 | 赵南先 | 陈貽竹            | (95)     |
| 中国买麻藤属的花粉形态 .....                                             | 姚轶锋 | 席以珍 | 耿宝印            | 李承森(96)  |
| 中国栲类林研究现状与存在问题 .....                                          | 叶万辉 | 练璐璐 |                | (97)     |
| 河南省大别山区苔藓植物区系的初步研究 .....                                      | 叶永忠 | 袁志良 | 李孝伟            | 尤 洋(98)  |
| DNA 随机扩增多态性分析技术在河南桂花品种分类中的应用 .....                            | 伊艳杰 | 尚富德 |                | (98)     |
| 中国藓类植物原丝体的发育 .....                                            | 衣艳君 |     |                | (99)     |
| 粗叶榕( <i>Ficus hirta</i> )的繁殖特征及其共生的榕小蜂 .....                  | 于 慧 | 赵南先 | 贾效成            | 陈貽竹      |
| 中国藓类植物的孢子形态结构 .....                                           | 于 晶 | 曹 同 | 王金喜            | (101)    |
| 仲彬草属物种的 ISSR 遗传变异分析 .....                                     | 张 利 | 周永红 | 郑有良            | 魏育明      |
| 国产郁金香属的区系学分析 .....                                            | 张 震 | 谭敦炎 | 魏 星            | (103)    |
| 粉花绣线菊复合体及其相关类群的生物地理学 .....                                    | 张朝阳 | 顾志建 | 周浙昆            | (104)    |
| 怪柳科怪柳属的植物地理 .....                                             | 张道远 | 尹林克 | 潘伯荣            | (105)    |
| 山怪柳属作为怪柳科中一独立属的 ITS 序列证据 .....                                | 张道远 | 张 原 | John F. GASKIN | 陈之端(106) |
| 碎米蕨类植物及其相关类群的系统学研究——基于 <i>rbcL</i> 和 <i>trnL-F</i> 序列证据 ..... | 张钢民 | 张宪春 | 陈之端            | (106)    |
| 安徽祁门种子植物区系 .....                                              | 张光富 | 钱士心 |                | (107)    |
| 基于 DNA 序列分析锦鸡儿植物的一些隔离分化现象 .....                               | 张明理 | 杨俊波 | 康 云            | (108)    |
| 云南淡黄花百合居群间核型研究 .....                                          | 张绍斌 | 许介眉 | 虞 泓            | (108)    |
| 中国胎生植物的科属研究 .....                                             | 张锡成 | 任林昌 | 陈季恂            | 陈福龙(109) |
| 蕨类系统发育研究的新进展,兼论中国现代蕨类植物的分类系统 .....                            | 张宪春 |     |                | (110)    |
| 河北省藓类植物物种多样性 .....                                            | 赵建成 | 李 琳 | 韩留福            | (111)    |
| 内蒙古鼠李属植物的分类研究 .....                                           | 赵一之 |     |                | (112)    |
| 中国鸡皮衣属地衣区系初步研究 .....                                          | 赵遵田 | 任 强 |                | (113)    |
| 浙江种子植物分科、分属和分种检索 .....                                        | 郑朝宗 |     |                | (115)    |
| 中国商陆属( <i>Phytolacca</i> )的分类 .....                           | 郑宏春 | 路安民 | 胡正海            | (115)    |
| 十字花科系统演化中的若干问题 .....                                          | 周桂玲 |     |                | (116)    |
| 中国普通野生稻遗传多样性与群体遗传结构的微卫星分析 .....                               | 周海飞 | 谢中稳 | 葛 颂            | (116)    |
| 睡莲属植物的开花生物学 .....                                             | 周庆源 | 傅德志 |                | (117)    |
| 腊梅科的分子系统学与地理学 .....                                           | 周世良 |     |                | (118)    |
| 栽培牡丹起源研究进展 .....                                              | 周志钦 | 潘开玉 | 洪德元            | (118)    |
| 芍药属牡丹组( <i>Sect. Moutan</i> DC.)种系发生关系的形态分支分析 .....           | 周志钦 | 潘开玉 | 洪德元            | (119)    |
| 中国蓼科植物果皮的微形态特征 .....                                          | 周忠泽 | 赵寅生 | 许仁鑫            | (120)    |
| 西双版纳及其热带雨林的生物地理 .....                                         | 朱 华 | 曹 敏 |                | (121)    |
| 浙江省蕨类植物区系的特点 .....                                            | 朱圣潮 |     |                | (122)    |
| 毛鳞菊属一个新异名 .....                                               | 朱世新 | 覃海宁 |                | (123)    |
| 莴苣属及其近缘属(菊科-菊苣族)瘦果解剖结构及其系统学意义 .....                           | 朱世新 | 覃海宁 | 石 铸            | (123)    |
| 一个未名试验的记录 .....                                               | 朱为庆 |     |                | (124)    |
| 四川董菜属植物初步研究 .....                                             | 祝正银 |     |                | (125)    |
| 新一代分子标记——SNPs 及其应用 .....                                      | 邹喻苹 | 葛 颂 |                | (126)    |

## 二、植物生态与环境生物学

夏玉米不同生育时期生理生态特征对土壤干旱胁迫的响应

|       |     |     |     |     |     |     |       |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| ..... | 白莉萍 | 隋方功 | 孙朝晖 | 葛体达 | 吕银燕 | 周广胜 | (127) |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|



腾格里沙漠固定沙丘藓类植物结皮层活化斑的自然恢复及人工培养试验

|                                                     |                              |       |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|-------|
| 气候波动对沙地樟子松林的影响                                      | 白学良 徐 杰 田桂泉 王先道              | (128) |
| 上海市公园的苔藓植物多样性及其分布格局                                 | 曹 同 赵 青 于 晶 宋国元              | (130) |
| 生物多样性、生态复杂性与生态系统稳定性                                 | 常 杰 葛 滢                      | (130) |
| 贵州喀斯特地区生物多样性保护及其生态重建意义                              | 陈 训 巫华美                      | (131) |
| 爱玉和蒺藜榕小蜂的传粉生态                                       | 陈 勇 李宏庆 马炜梁                  | (132) |
| 青海省三江源区生态系统基本特征及其保护                                 | 陈桂琛 卢学峰 彭 敏 赵以莲              | (133) |
| 青藏铁路格唐段植被特征及其保护对策                                   | 陈桂琛 孟廷山 卢学峰 马世震 彭 敏 周国英      | (133) |
| 西南桦人工林与原生植被物区系组成比较                                  | 陈宏伟 刘永刚 冯 弦                  | (134) |
| 采用 RAPD 标记探讨青藏高原特有属穴丝茅属( <i>Coelonema</i> )的遗传多样性   | 陈世龙 夏 涛 陈生云 周益军              | (135) |
| 黄土高原半干旱区草地植被恢复与建造研究                                 | 程积民 万惠娥 王 静 雍绍萍              | (136) |
| 草地退化的遥感监测                                           | 池宏康                          | (137) |
| 中国丁香属植物多样性及其在北方城市植被中的应用                             | 崔洪霞 唐宇丹 张会金 姚 涓 蒋高明          | (137) |
| 外来入侵植物的危害及其控制方法                                     | 邓惠静                          | (138) |
| 赣引百喜草( <i>Paspalum notatum</i> Flugge)在逆境植生复育中的应用研究 | 董闻达 李春鲁 陈拥军 罗来春              | (139) |
| 北京城市河湖的营养状态                                         | 杜桂森 王建厅 张为华 刘 静              | (140) |
| 飞机草和兰花菊三七光合特性对生长环境光强的适应                             | 冯玉龙 王俊峰 李 志                  | (141) |
| 大别山区明堂山、天堂寨的植被和生态的研究                                | 高 震                          | (142) |
| 上海地区水生植物净化日晖港污水的研究                                  | 高 震 蔡 捷 王崇效 徐赛兰              | (143) |
| 六种柳属( <i>Salix</i> )植物净化铬污水的研究                      | 高 震 王崇效 徐赛兰 王志香              | (144) |
| 子叶去除对辽东栎幼苗建成的影响                                     | 高贤明                          | (145) |
| 紫茎泽兰入侵现状、特征、趋势及防治对策                                 | 高贤明 桑卫国                      | (145) |
| 四川攀西地区紫茎泽兰的入侵现象及入侵机理                                | 高贤明 王玉兰                      | (146) |
| 外来入侵物种紫茎泽兰的生物生态学特征与防治途径                             | 高贤明 王玉兰 余 力                  | (147) |
| 紫茎泽兰入侵的生态灾难                                         | 高贤明 于兴军                      | (148) |
| 乌议退耕还林区植被恢复的有效途径                                    | 高志勤 周秋林                      | (149) |
| 明党参濒危机制                                             | 葛 滢 常 杰                      | (150) |
| 矿山植被恢复研究初探                                          | 辜 彬                          | (151) |
| 小水体中浮游藻类群落结构动态及其对水质的生物指示                            | 顾林娣 刘天彬 陆斌                   | (152) |
| 季风气候与东亚地区水青冈分布                                      | 郭 柯                          | (153) |
| 植物凋落物研究概述                                           | 郭继勋                          | (153) |
| 落叶松幼苗光合特性对氮、磷缺乏的响应                                  | 郭盛磊 白 冰 于 爽 那守海 阎秀峰          | (155) |
| 树干注射技术防治芳香木蠹蛾的试验——注射时间对芳香木蠹蛾防治的影响                   | 韩丽娟 凌 通                      | (156) |
| 生态恢复过程中华山松林与天然林主要种群生态位特征比较——以巫溪县红油坝为例               | 郝云庆 李旭光 何丙辉                  | (157) |
| 中国复叶耳蕨属(鳞毛蕨科)的系统分类                                  | 何 海                          | (158) |
| 松嫩草地次生光碱斑种子流(seed movement)及其恢复生态学意义                | 何念鹏 吴 冷 周道玮                  | (159) |
| 辽宁天然林植被特征与可持续发展                                     | 何兴元 陈 玮 徐文铎                  | (160) |
| 高山植物麻花苣不同生态因子导致的花闭合                                 | 何亚平 刘建全 段元文 William K. SMITH | (161) |
| 神农架巴山冷杉群落及其演替的研究                                    | 贺占魁 刘胜祥                      | (162) |
| 高温胁迫对尖叶拟船叶藓 SOD 活性及细胞膜透性的影响                         | 黄国文 李 菁 陈 军 李佑稷              | (162) |

|                                                          |                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 海南岛吊罗山植被和群落结构特点研究 .....                                  | 黄康有 廖文波 王伯荪 安树青(163)             |
| 黄土高原农田种植结构与生物多样性保护 .....                                 | 黄占斌(164)                         |
| 新疆准噶尔盆地珍稀沙丘禾草——大赖草种子休眠与萌发,幼苗耐旱特性<br>.....                | 黄振英 董 鸣 Gutterman YITZCHAK(165)  |
| 全球变化下的内蒙古伊金霍洛旗退耕还林草潜力探讨 .....                            | 贾丙瑞 周广胜(166)                     |
| 长白山阔叶红松林生态系统土壤呼吸作用 .....                                 | 蒋延玲 周广胜 赵 敏 王 旭 曹铭昌(167)         |
| 水盾草入侵群落物种多样性研究 .....                                     | 金孝锋 丁炳扬 于明坚 俞 建(167)             |
| 浙江天台山甜槠种内与种间竞争研究 .....                                   | 金则新(168)                         |
| 日本山谷水田放弃地的赤杨林的恢复生态学 .....                                | 雷 耘 大野野一 汪正祥(169)                |
| 日本关东平原的赤杨林的群落组成及立地环境 .....                               | 雷 耘 大野野一 汪正祥(170)                |
| 造林固碳项目——云南林业与生态建设的重要机遇与挑战 .....                          | 李 江(171)                         |
| 云南金钱槭的居群遗传结构和遗传多样性 .....                                 | 李 珊 蔡宇良 徐 莉 赵桂仿(171)             |
| 粗叶榕与粗叶榕榕小蜂共生体系及其繁殖对策 .....                               | 李宏庆 陈 勇 鲁心安 马炜梁(172)             |
| 安太堡露天煤矿生态重建植被演替规律 .....                                  | 李晋川 王文英 岳建英(173)                 |
| 不同生态因子对尖叶拟船叶藓光合速率的综合影响及其模型 .....                         | 李佑稷 李 菁 陈 军 黄国文(174)             |
| 泉州湾海岸植物外来入侵种对生态系统的影响及其管理对策 .....                         | 李裕红 严重玲(175)                     |
| 胡杨、灰叶胡杨种子散布与繁殖的时空规律 .....                                | 李志军 周正立 刘建平 于 军 龚卫江(176)         |
| 胡杨、灰叶胡杨花空间分布及数量特征 .....                                  | 李志军 周正立 刘建平 于 军 龚卫江(177)         |
| 胡杨、灰叶胡杨的营养繁殖特性 .....                                     | 李志军 周正立 于 军 高 山 龚卫江(178)         |
| 贺兰山特有植物群落及其空间分布 .....                                    | 梁存柱 田 瑛 朱宗元 王 炜(179)             |
| 雪莲栽培过程中的变异性状 .....                                       | 梁凤丽(180)                         |
| 红树植物木榄膝状呼吸根空间格局的分形特征 .....                               | 梁士楚 王伯荪(181)                     |
| 海南和台湾蕨类植物多样性及其大陆性特征 .....                                | 廖文波 金建华 王伯荪 吴兆洪(182)             |
| 川西亚高山针叶林凋落物对土壤理化性质的影响 .....                              | 林 波 刘 庆 吴 彦 庞学勇 何 海(183)         |
| 亚高山针叶林人工恢复的生态学过程研究 .....                                 | 刘 庆 吴 彦 林 波 何 海 庞学勇(184)         |
| 浑善达克沙地榆遗传多样性 .....                                       | 刘果厚(185)                         |
| 浑善达克沙地丘间低地植物群落的分类与排序 .....                               | 刘海江 郭 柯(186)                     |
| 中国干旱、半干旱区植被与风沙活动的关系 .....                                | 刘鸿雁 田育红 温雨金(186)                 |
| 极端环境微藻与社会持续发展 .....                                      | 刘建国 刘 伟(187)                     |
| 鼎湖山马尾松林土壤酸化的累积效应 .....                                   | 刘菊秀 周国逸(188)                     |
| 红花酢浆草和小叶女贞的传粉生态学 .....                                   | 刘林德 刘 英 张 丽 张 萍(189)             |
| 红树林种植-养殖系统对水质及浮游植物的影响 .....                              | 刘蔚秋 黄雄飞 姜重臣 黄 炫(190)             |
| 首钢邻山和北京植物园植物叶片对金属的累积 .....                               | 刘艳菊 丁 辉(191)                     |
| 高温胁迫对边缘匍灯藓细胞损伤和枝条存活率的影响 .....                            | 刘应迪 李朝阳 曹 同 Janice M. GLIME(192) |
| 不同放牧压力下星毛委陵菜( <i>Potentilla acaulis</i> )种群小尺度空间格局 ..... | 刘振国 李镇清(193)                     |
| 花江峡谷地区顶坛花椒生长状况与土壤条件相关分析 .....                            | 龙成昌 陈 训(194)                     |
| 系统可持续发展的能值评价指标的新拓展 .....                                 | 陆宏芳 蓝盛芳 彭少麟(195)                 |
| 优先保护种群的确定: II. 单倍型模型及在银杏中的应用 .....                       | 陆慧萍 陈小勇 沈 浪 李媛媛(195)             |
| 阜康绿洲荒漠植被区群落稳定性 .....                                     | 吕光辉 师庆东 潘晓玲(196)                 |
| 喀斯特适生植物及其喀斯特异质环境的相关讨论 .....                              | 罗在柒 乙 引(197)                     |
| 不同环境条件下加拿大一枝黄花根茎片段无性繁殖能力 .....                           | 马 森 李 博(198)                     |
| 加拿大一枝黄花花化感潜力 .....                                       | 马 森 李 博(198)                     |
| 不同土壤肥力条件下人工模拟昆虫去叶对加拿大一枝黄花光合作用及生长的影响 .....                | 马 森 李 博(199)                     |
| 采伐干扰对核桃楸林生物多样性的影响 .....                                  | 马万里(200)                         |

|                                                 |                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 新疆阿尔泰地区尖果沙枣林群落结构特征分析 .....                      | 买买提江 黄俊华(201)                                                      |
| 河南省麦田杂草的调查 .....                                | 孟 丽 孙 华 刘荷芬(202)                                                   |
| 气候变异性对现状和全新世两个季风区植被影响的模拟 .....                  | 倪 健 Sandy HARRISON Colin PRENTICE John KUTZBACH Stephen SITCH(202) |
| 中国东北样带(NECT):十年集成与未来挑战 .....                    | 倪 健 王国宏(203)                                                       |
| 基于孢粉数据和植物功能型全球分类系统的全新世中期和末次盛冰期我国古植被格局定量重建 ..... | 倪 健 于 革 Sandy HARRISON Colin PRENTICE(204)                         |
| 三江平原挠力河流域湿地生物多样性及其保护 .....                      | 倪红伟 吴海一 罗春雨 曾昭文(204)                                               |
| 华南地区城市植物群落景观营造的探讨 .....                         | 聂 磊(205)                                                           |
| 新疆维吾尔族传统知识与生物多样性 .....                          | 潘伯荣 刘文江(207)                                                       |
| 中国西部干旱区生态系统结构、功能及其差异 .....                      | 潘晓玲 吕光辉 鞠 强 陆海燕(208)                                               |
| 恢复生态学的发展趋势及与全球变化生态学的交叉 .....                    | 彭少麟(208)                                                           |
| 南亚热带植被恢复中外来先锋种的生态评价 .....                       | 彭少麟(209)                                                           |
| 增强 UV-B 辐射和重金属 Cd 污染对大豆种子品质影响以及元素吸收分配特性 .....   | 强维亚 冯虎元 安黎哲 王勳陵(210)                                               |
| 湖北入侵植物物种现状的初步研究 .....                           | 秦 伟 刘胜祥(211)                                                       |
| 湖北程潮铁矿废弃地恢复生态学 .....                            | 邱 蕾 王克华 刘胜祥 韩 金 肖家元(212)                                           |
| 山西省管涔山林区苔藓植物群落的研究 .....                         | 邱丽岚 邓国政(213)                                                       |
| 广西北热带岩溶植被演替过程中的蚬木种群动态 .....                     | 区 智 李先琨 苏宗明 吕仕洪 向悟生(214)                                           |
| 种子(果实)异型性的研究进展 .....                            | 曲荣明 谭敦炎(215)                                                       |
| 用于屋顶绿化的生态系统箱的研制 .....                           | 任 海 张倩媚 刘世忠 李跃林 申卫军 束文圣 谢振华 许明英(216)                               |
| 海南热带山地雨林主要树木苗期形态特征 .....                        | 任艳林 李景文 李俊清(217)                                                   |
| 太行山南段植物区系多样性 .....                              | 茹文明(218)                                                           |
| 山西北部地区沙棘群落物种多样性 .....                           | 上官铁梁 刘 欣 吴东丽(218)                                                  |
| 神农架南坡植物群落多样性的海拔梯度格局 .....                       | 沈泽昊 胡会峰 周 宇 方精云(220)                                               |
| 贡嘎山海螺沟冷杉林的物种组成与群落结构及其随海拔的变化 .....               | 沈泽昊 刘增力 方精云(220)                                                   |
| 高山植物矮蒿草对增强太阳 UV-B 辐射的适应性 .....                  | 师生波 韩 发(221)                                                       |
| 淫羊藿光合特性初探 .....                                 | 石进校 刘应迪 陈 军(222)                                                   |
| 青海湖区针茅草原植物群落特征及群落多样性 .....                      | 孙 菁 彭 敏 陈桂琛 王顺忠 周国英(222)                                           |
| 统万城历史自然景观重建及毛乌素沙漠迁移速率的初探 .....                  | 孙同兴 王宇飞 侯甬坚 杜乃秋 李承森(223)                                           |
| 广西马山封山育林植被恢复过程小气候特征及其动态 .....                   | 覃家科 李先琨 吕仕洪 向悟生 陆树华 区 智(225)                                       |
| 短命植物的特点及其研究现状 .....                             | 谭敦炎 曲荣明(226)                                                       |
| 海南霸王岭热带森林群落的数量分类与排序 .....                       | 陶建平 臧润国 张炜银(227)                                                   |
| 中国华中区域水青冈林与日本南部水青冈林群落学比较 .....                  | 汪正祥 藤原一绘 雷 耘(227)                                                  |
| 华中地区水青冈林植被研究 .....                              | 汪正祥 藤原一绘 刘胜祥 雷 耘(228)                                              |
| 两河源头自然保护区植物区系 .....                             | 王 兵 周桂玲(229)                                                       |
| 生长环境光强对两种热带雨林树种幼苗光合机构的影响 .....                  | 王博轶 冯玉龙(229)                                                       |
| 植物功能型与生态系统功能——来自中国东北样带的研究证据 .....               | 王国宏 倪 健(231)                                                       |
| 植物性状变异及其敏感性与大尺度环境梯度的关系 .....                    | 王国宏 倪 健(231)                                                       |
| 铁矿尾矿对三种植物发育和生理功能影响的比较 .....                     | 王克华 刘胜祥 邱 蕾(232)                                                   |
| 植物生理生态学若干问题之浅见 .....                            | 王孟本(233)                                                           |

|                                          |                             |              |
|------------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| 西部开发与植被遥感应用 .....                        | 王绍庆                         | 曾琪明(234)     |
| 青海湖鸟岛盐碱地植被演替的初步研究 .....                  | 王顺忠 陈桂琛 孙 菁 周国英             | 张德海(235)     |
| 兴安落叶松林树干呼吸的研究 .....                      | 王文杰                         | 祖元刚(235)     |
| 安徽皇甫山自然保护区黄檀群落生态学 .....                  | 王晓鹏 刘胜祥                     | 高 林(236)     |
| 冬季增温对羊草草原的影响 .....                       | 王玉辉                         | 周广胜(237)     |
| 羊草草原地上初级生产力对降水的动态响应 .....                | 王玉辉                         | 周广胜(238)     |
| 关于嘉峪关地区某些植物天然抗蚜虫的调查报告 .....              |                             | 王忠明(239)     |
| 新疆藜科植物的种子多型性 .....                       |                             | 魏 岩(239)     |
| 短命植物抱茎独行菜的生殖对策 .....                     | 魏 岩 周桂玲                     | 谭敦炎(240)     |
| 用于全球变化研究的中国植物功能型划分 .....                 | 翁恩生                         | 周广胜(241)     |
| 亚高山针叶林人工恢复的物种多样性变化 .....                 | 吴 彦 刘 庆 何 海                 | 林 波(242)     |
| 粗糙一枝黄花入侵上海的调查 .....                      |                             | 吴晔滨(243)     |
| 黄河源区生态环境保护与建设 .....                      |                             | 吴玉虎(244)     |
| 耐旱藓类适应干旱环境的形态结构观察 .....                  | 吴玉环 李 微                     | 高 谦(244)     |
| 武汉市马鞍山森林公园马尾松林苔藓植物群落及生活型 .....           | 吴展波 李 俊                     | 刘胜祥(245)     |
| Scots 幼松树地上地下生物量的异速生长关系 .....            | 肖春旺 R. CEULEMANS            | (246)        |
| 新疆荒漠的克隆植物及其在生态恢复中的作用 .....               | 谢静霞 潘伯荣                     | (247)        |
| 狼毒种群生活史对策分析 .....                        | 邢 福 王艳红                     | 郭继勳(248)     |
| 蒙古莢蒾叶片解剖结构及其在城市景观和环境保护中的生态学意义 .....      | 邢 全 石 雷 刘保东 张大维             | 张金政(249)     |
| 枇杷叶莢蒾叶片解剖结构及其生态学意义 .....                 | 邢 全 石 雷 刘保东                 | 张金政(250)     |
| 新疆阜康绿洲荒漠过渡带重要盐生植物无叶假木贼与角果藜遗传多样性的比较 ..... | 徐 莉 王 玲 张林静 顾峰雪 潘晓玲         | 赵桂仿(251)     |
| 土壤水分对冬小麦籽粒糊粉层细胞、胚乳细胞超微结构的影响 .....        | 许振柱 于振文                     | 王 东 李 晖(252) |
| 羊草光合产物分配对干旱和昼夜温差协同作用的响应 .....            | 许振柱                         | 周广胜(253)     |
| 光强对喜树幼苗叶片中喜树碱的影响 .....                   | 阎秀峰 王 洋                     | 戴绍军(254)     |
| 干热河谷区人工林稳定性的探讨 .....                     | 杨成源                         | 刘方邻(255)     |
| 飞机草入侵机理及控制研究 .....                       | 杨逢建 袁晓颖                     | 祖元刚(255)     |
| 混凝土受损河岸生态系统近自然修复试验 .....                 | 杨海军 封福记                     | 赵亚楠(256)     |
| 安徽铜陵铜尾矿的复垦现状及植物在铜尾矿上的定居 .....            | 杨世勇 谢建春                     | 刘登义(257)     |
| 中国帕米尔高原种子植物物种多样性的初步研究 .....              | 杨淑萍                         | 阎 平(258)     |
| 中国帕米尔高原十字花科植物多样性的初步分析 .....              | 杨淑萍                         | 阎 平(259)     |
| 桉树林林下植物多样性与若干环境因子的关系 .....               | 杨小波 杨再鸿 李跃烈                 | 余雪标 吴庆书(260) |
| 生态入侵恶性杂草薇甘菊的营养学特点 .....                  | 杨雄邦 李惠梅                     | 童 哲(261)     |
| 天山北坡植被垂直带的表土花粉研究 .....                   | 杨振京 孔昭宸 马克平                 | 倪 健(262)     |
| 植物寄生生物学研究现状与展望 .....                     | 叶万辉 沈 浩 徐志防 邓 雄             | 杨期和 黄红娟(262) |
| 荒漠植物在干旱区城市绿地系统中的生态位 .....                |                             | 尹林克(263)     |
| 中国新疆准噶尔盆地柽柳科植物多样性及其保护策略 .....            | 尹林克                         | 王雷涛(264)     |
| 新疆植物种质资源多样性及其迁地保护 .....                  | 尹林克                         | 张 娟(265)     |
| 人工阔叶红松林生物多样性 .....                       | 于立忠 伊艳清 杨蔚峰 李鹏飞 卢正茂 姜金波 宋秀芹 | 王 伟(267)     |
| 古田山自然保护区常绿阔叶林的种类组成和功能群结构 .....           | 于明坚 胡正华 余志良 钱海源 丁炳扬 方 腾     | 陈声文(268)     |
| 海南岛热带林幼苗更新动态与物种多样性 .....                 |                             | 余世孝(269)     |
| 水盾草入侵群落的时间动态 .....                       | 俞 建 于明坚 丁炳扬 金孝锋 姜维梅         | 叶万辉(269)     |

|                                                   |     |          |                          |
|---------------------------------------------------|-----|----------|--------------------------|
| 桂花叶的结构及生态类型 .....                                 | 袁王俊 | 董美芳      | 尚富德(270)                 |
| 基于降水资料的中国旱涝指标研究 .....                             | 袁文平 | 周广胜(271) |                          |
| 灌木植物在山西退耕还林中的作用 .....                             | 岳建英 | 卢崇恩(272) |                          |
| 植冠损伤对两种榕属乔木枝叶生长的影响 .....                          | 曾 波 | 钟章成(273) |                          |
| 我国特有濒危植物矮牡丹致濒原因分析 .....                           | 张 峰 | (274)    |                          |
| 天山乌鲁木齐河源区大西沟剖面的孢粉分析及 3.6 ka BP 以来环境演变的探讨<br>..... | 张 芸 | 孔昭宸      | 杨振京 阎 顺 倪 健(275)         |
| 珍稀蕨类植物扇蕨光合作用与环境因子的关系 .....                        | 张光飞 | 苏文华      | 施荣林 闫海忠(275)             |
| 沪蓉国道主干线宜昌至恩施段高速公路对植物资源的影响<br>.....                | 张红霞 | 刘胜祥      | 郑小江 秦 伟 郑飞翔 黄 娟 赵文浪(276) |
| 上海木本植物多样性和植物引种特点分析 .....                          |     |          | 张庆费(277)                 |
| 鹤山植物群落演替对土壤化学性质的影响 .....                          | 张小林 | 暨淑仪      | 陈飞鹏(278)                 |
| 极度濒危植物五针白皮松的遗传多样性 .....                           | 张志勇 | 陈永燕      | 李德铎(279)                 |
| 中国森林植被碳储量的估算及其对气候变化的响应 .....                      | 赵 敏 | 周广胜(280) |                          |
| 黑河下游额济纳绿洲沙漠化过程中柽柳群落的变化与作用 .....                   | 赵 雪 | 赵爱芬      | 张小由 李启森(281)             |
| 青海湖鸟岛沙地植物群落物种多样性 .....                            | 赵以莲 | 陈桂琛      | 周国英 彭 敏(282)             |
| 山东省外来种子植物初报 .....                                 | 赵玉芹 | 左守林      | 肖素荣 李京东 王锡华(282)         |
| 不同土地利用方式下的典型草原土壤呼吸作用及其碳收支评估<br>.....              | 周广胜 | 王玉辉      | 王凤玉 贾丙瑞 许振柱(283)         |
| 青海湖地区芨芨草群落特征及其多样性<br>.....                        | 周国英 | 陈桂琛      | 赵以莲 李 伟 王顺忠 孙 菁 彭 敏(284) |
| 滇南热带雨林片段化与生态及物种多样性变化 .....                        | 朱 华 | 许再富      | 王 洪 李保贵(285)             |
| 植物生活史型理论的科学与实践意义 .....                            |     |          | 祖元刚(285)                 |

### 三、植物发育与分子生物学

|                                                    |                                 |              |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| 龙眼茎冻害组织自然修复的解剖学研究 .....                            | 艾素云                             | 朱建华(287)     |
| 电压依赖性钠离子通道参与植物抗盐过程 .....                           | 安国勇 江 静                         | 董发才 宋纯鹏(288) |
| 光和 GA <sub>3</sub> 对非洲菊舌状花生长及花色素苷积累的影响 .....       | 孟祥春                             | 彭建宗 王小菁(289) |
| 三七根中抗菌蛋白的分离纯化及特性的研究 .....                          | 蔡 静 唐莉英                         | 杨成源 吴 静(290) |
| 氮素形态对玉米水分状态等生理特性的影响 .....                          | 曹翠玲                             | 李生秀(290)     |
| 夜间低温 4℃ 对不同光强下两种咖啡光合生理的影响 .....                    | 曹坤芳                             | 郭玉华(291)     |
| 盾叶薯蓣实生苗根状茎的形态发生及薯蓣皂甙积累的研究 .....                    | 曹玉芳                             | 胡正海(292)     |
| 低能 N <sup>+</sup> 诱导拟南芥 DNA 变异的研究 .....            | 常凤启                             | 刘公社 朱至清(293) |
| 在假根羽藻的光系统 II 主要捕光色素蛋白复合体的聚集体内发现全反式 α 胡萝卜素<br>..... | 陈 晖 冷 静                         | 李良璧 匡廷云(293) |
| 小麦抗病多基因聚合体 YW243 的选育研究<br>.....                    | 陈 孝 辛志勇 徐惠君 谢 皓 林志珊 张增艳 牛永春 吴立人 | 马有志 杜丽璞(294) |
| 低温胁迫对两种暖季型草坪草叶片细胞超微结构的影响 .....                     | 陈 燕                             | 郑小林(295)     |
| 中国水仙和欧洲水仙的子房培养 .....                               | 陈德海 杨盛昌                         | 吴晓梅 余紫文(296) |
| 银杏叶表皮特征及其气孔的发育 .....                               | 陈立群                             | 李承森(297)     |
| 水稻籼粳亚种间核糖体 DNA 的 ITS 序列比较 .....                    | 陈良碧                             | 高 建(297)     |
| 兵豆甘油—3—磷酸酰基转移酶基因的克隆和序列分析<br>.....                  | 陈善娜 鄢 波 唐 慧                     | 杨明华 黄兴奇(298) |

|                                              |     |                |     |     |                      |
|----------------------------------------------|-----|----------------|-----|-----|----------------------|
| 麻竹组培苗开花的诱导及其花 cDNA 文库的构建 .....               | 陈永燕 | 张光楚            | 李德铎 | 田 波 | (299)                |
| 种子吸胀渗漏液中的 $K^+/Na^+$ 比电导率更准确灵敏地反映种子活力 .....  | 程红焱 | 汪晓峰            | 林 坚 | 郑光华 | (299)                |
| 根瘤菌从受侵染的烟草根向茎叶和子房的迁移 .....                   | 迟 峰 | 沈世华            | 荆玉祥 |     | (300)                |
| 不同抗性小麦品种与白粉菌互作的超微结构研究 .....                  | 初庆刚 | 李振岐            |     |     | (301)                |
| 白细胞介素-2 基因转化番茄 .....                         | 崔继哲 | 于丽杰            | 刘松梅 | 陈绍宁 | 葛艳辉(302)             |
| 水杨酸对菜豆不同器官抗氰呼吸诱导与交替氧化酶表达的比较研究 .....          | 代其林 | 林宏辉            | 梁厚果 | 袁 艺 | 麦研霞 晏婴才 雷 韬(302)     |
| 水杨酸处理对烟草愈伤组织抗氰呼吸的诱导及其交替氧化酶蛋白表达的研究 .....      | 代其林 | 林宏辉            | 晏婴才 | 袁 艺 | 雷 韬 梁厚果(303)         |
| 薇甘菊入侵性形成机制:(1)与本地种假泽兰的生理生态特性比较研究 .....       | 邓 雄 | 杨期和            | 冯惠玲 | 叶万辉 | (304)                |
| 水稻减数分裂基因 <i>OsSPO11-1</i> 的克隆与表达特性分析 .....   | 丁兆军 | 王 台            |     |     | (305)                |
| 药用植物在非中药领域的应用 .....                          |     |                |     | 董诚明 | (306)                |
| $N^+$ 注入引起的向日葵蛋白质组的变异研究初报 .....              |     |                | 董贵俊 | 刘公社 | (306)                |
| 中国盐芥居群的遗传多样性研究 .....                         | 樊守金 | 张颖颖            | 李法曾 |     | (307)                |
| 增强的 UV-B 辐射和干旱对春小麦生长、发育和稳定碳同位素组成的影响 .....    | 冯虎元 | 安黎哲            | 强维亚 | 徐世健 | 王勳陵(308)             |
| 基于核型和 DNA 分子信息的菝葜科系统发育研究 .....               | 傅承新 | Ken M. CAMERON |     |     | (309)                |
| $C_3$ 作物亲本与子代的光合碳同化酶活性表达研究 .....             | 戈巧英 | 郝乃斌            | 白克智 | 匡廷云 | 杜维广(310)             |
| 水稻中 <i>OsRAA1</i> 的超表达增加不定根的形成并降低向地性反应 ..... | 葛 磊 | 陈 惠            | 蒋甲福 | 赵 原 | 许明丽 种 康 许智宏 谭克辉(311) |
| 利用叶绿体、线粒体和核基因组的 DNA 序列探讨稻族的系统发育关系 .....      | 郭亚龙 | 葛 颂            |     |     | (312)                |
| 落叶松体细胞的胚胎发生 .....                            | 郭奕明 | 杨映根            | 郭 毅 | 郭仲琛 | (313)                |
| 芨芨草染色体核型分析 .....                             | 郭玉堂 | 魏凌基            | 阎 平 |     | (314)                |
| 空间条件对草地早熟禾生物学特性的影响 .....                     | 韩 蕾 | 孙振元            | 钱永强 | 彭镇华 | (315)                |
| 我国特有根瘤菌蛋白质组学 .....                           | 韩威威 | 颜庭虎            | 荆玉祥 | 沈世华 | (316)                |
| 放线菌酮和放线菌素 D 对白皮松花粉萌发和花粉管生长的调控作用 .....        | 郝怀庆 | 胡玉熹            | 林金星 |     | (316)                |
| $C_3$ 植物的 $C_4$ 光合途径研究 .....                 | 郝乃斌 | 戈巧英            | 李卫华 | 白克智 | 匡廷云(317)             |
| 烟草钙调素结合蛋白激酶的生化及功能研究 .....                    | 华 玮 | 梁述平            | 吕应堂 |     | (318)                |
| 薇甘菊中酚性化感物质的研究 .....                          | 黄红鹂 | 叶万辉            | 吴 萍 | 魏孝义 | (319)                |
| 生长素对山核桃嫁接成活的调控 .....                         | 黄坚钦 | 刘 力            | 郑炳松 | 章晓燕 | (320)                |
| 水稻胚乳中贮藏蛋白基因启动子的克隆以及胚乳中特异表达 IPT 基因的载体构建 ..... | 黄维雪 | 张红心            | 陈 亮 |     | (320)                |
| 放线菌结瘤植物根瘤吸氢能力初探 .....                        | 黄志宏 | 林清洪            | 黄维南 |     | (321)                |
| 几个桉树无性系过氧化物酶活性及其同工酶的器官特异性 .....              | 黄卓烈 | 巫光宏            | 詹福建 | 谭绍满 | (322)                |
| 三个无性系桉树的多酚氧化酶活性及同工酶多型性的比较研究 .....            | 黄卓烈 | 詹福建            | 巫光宏 | 岑剑伟 | 谭绍满(323)             |
| 抗旱性不同的两种泡桐对水分胁迫的反应 .....                     | 贾慧君 | 洪剑明            |     |     | (324)                |
| 不同营养状况的泡桐幼苗对水分胁迫的反应 .....                    | 贾慧君 | 洪剑明            |     |     | (325)                |
| P38 MAPK 调节蚕豆保卫细胞 ABA 和 $H_2O_2$ 信号转导 .....  | 江 静 | 安国勇            | 王棚涛 | 周 云 | 董发才 韩锦峰 宋纯鹏(326)     |
| 赤霉素及稀效唑对水曲柳幼苗的向性及木材形成的影响 .....               | 江 莎 | 山本福寿           |     |     | (327)                |
| 银线莲组培快繁的初步研究 .....                           |     |                |     | 姜维梅 | (328)                |

|                                                                 |             |                          |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
| 利用 RAPD 技术对盾叶薯蓣遗传多样性的研究 .....                                   | 蒋道松         | 周朴华(328)                 |
| 三种豆科牧草的原生质体培养及体细胞杂交 .....                                       | 金 红         | 贾敬芬(329)                 |
| 兰萼香茶菜和益母草的染色体核型研究 .....                                         | 金忠民         | 沙 伟(330)                 |
| 两种典型盐生植物中的异常结构 .....                                            | 孔令安         | 李法曾 汪 矛(330)             |
| 苔藓植物总 DNA 提取方法和条件的研究 .....                                      | 李 晶         | 沙 伟(331)                 |
| 三种单子叶蜜源植物的花蜜腺的发育解剖学研究 .....                                     | 李 平         | (332)                    |
| 西藏红景天组织培养及红景天甙相关代谢酶的研究 .....                                    | 李 伟         | 黄勤妮(333)                 |
| 马尾松树脂道发育过程中果胶酶的细胞化学定位 .....                                     | 李爱民         | 王玉荣 吴 鸿(334)             |
| 银杏珠心细胞程序性死亡过程中 $\text{Ca}^{2+}$ 的细胞化学定位及其动态分布 .....             | 李大辉         | 艾铁民 杨 雄 崔克明(335)         |
| 木立芦荟叶内维管束的发育和萜醌类物质的积累 .....                                     | 李景原         | 沈宗根 王太霞 胡正海(336)         |
| 烯效唑浸种对玉米苗期生长的调控效应 .....                                         | 李青苗         | 杨文钰 舒光明 姜荣兰(336)         |
| 水杨酸对拟南芥-棉花黄萎病病毒素互作反应中 CAT 和 APX 活性的影响 .....                     | 李双石         | 李颖章(337)                 |
| 耐盐碱野大麦品种的选育 .....                                               | 李彦舫         | 陆一鸣 杨柏明 吕世友(338)         |
| 几种因素对彩色柿子子叶愈伤组织诱导的影响 .....                                      | 李永文         | 李 红(339)                 |
| 春兰、建兰的组培诱变初探 .....                                              | 李玉阁         | 郭卫红 吴伯骥(340)             |
| 木麻黄生理生态特征对 NaCl 胁迫的响应以及钙盐调控 .....                               | 梁 洁 严重玲     | 李裕红 张瑞峰 朱 珠(341)         |
| RAPD 鉴定远缘杂交牧草蔗新品系 94-42 .....                                   | 林 楠 沈明山 张红心 | 洪月云 卢川北 陈 亮(342)         |
| 红树林植物无瓣海桑盐胁迫相关蛋白分离与质谱鉴定 .....                                   | 林 涛         | 郭小玲 陈 亮(343)             |
| 乌饭叶山矾中甜味成分的研究 .....                                             | 凌铁军 林立东     | 周文华 叶华谷 魏孝义(343)         |
| 吊兰花粉第一次有丝分裂过程中质体不完全极性分配的研究 .....                                | 刘 暘         | 张 泉 苏都莫日根(344)           |
| 农杆菌介导的转双抗盐基因番茄的研究 .....                                         | 刘 晶         | 陈 华 李 平 李银心(345)         |
| 多胺类化合物的分离测定研究 .....                                             | 刘 欣         | 杨礼香 吕应堂(345)             |
| 一种新的测定植物组织 $\text{H}_2\text{O}_2$ 方法 .....                      | 刘娥娥         | 郭振飞(346)                 |
| 球根海棠体细胞胚胎发生的研究 .....                                            | 刘福平         | 章 宁 林清洪(347)             |
| 桔梗叶斑病病原细菌的鉴定 .....                                              | 刘汉珍         | 郭坚华(348)                 |
| 低温胁迫对不同物候期细叶杜香的生理影响 .....                                       | 刘金文         | 沙 伟 王艳君(348)             |
| 水分胁迫条件下光照强度对香根草生理生态的影响 .....                                    | 刘金祥         | 王铭铭 丘明新 刘家琼(349)         |
| 刺五加、无梗五加柱头及蜜腺的亚显微形态学研究 .....                                    | 刘林德         | 张洪军 祝 宁 赵惠勤(350)         |
| 胞间连丝介导的蛋白质细胞间运输 .....                                           |             | 刘凌云(351)                 |
| TMV 侵染引起番茄系统反应中的结构变化及细胞程序化死亡 .....                              | 刘文娜         | 汪 矛(352)                 |
| 喜树中喜树碱的细胞化学定位 .....                                             |             | 刘文哲(353)                 |
| 羊奶果大、小孢子发生和雌、雄配子体发育 .....                                       | 刘育梅         | 黄维南(354)                 |
| NO 参与了 ABA 和过氧化氢诱导的蚕豆气孔运动 .....                                 | 吕 东 张 骁     | 董发才 宋纯鹏(354)             |
| 盐角草与耐盐相关的 $\text{Na}^+/\text{H}^+$ 逆向转运蛋白基因 <i>SeNHX1</i> ..... | 吕慧颖         | 李银心 陈 华 刘 晶 李 平 杨庆凯(355) |
| 藻百年的组织培养和快速繁殖 .....                                             | 马 杰         | 崔 波 何蔚荭 靳耿生(356)         |
| 钙调素结合蛋白激酶介导拟南芥开花研究 .....                                        | 马 力         | 梁述平 吕应堂(356)             |
| 桂花幼胚的组织培养初步研究 .....                                             | 马云峰         | 董美芳 曹振武 张跃辉 尚富德(357)     |
| 香根草体细胞胚胎发生的细胞学特点与形成条件 .....                                     | 马镇荣         | 刘 卫 王昌虎 夏汉平 凌定厚(358)     |
| $\text{FeSO}_4$ 对食用茵陈丝体生长发育的影响 .....                            | 孟 丽         | 杨文平 段丽娟(359)             |
| 水稻精细胞基因 <i>RSSG58</i> 的表达 .....                                 | 苗 琛         | 陈 放(359)                 |
| 白菜型油菜细胞质雄性不育基因的 RAPD 标记 .....                                   | 缪 颖         | 陈德海 杨盛昌 高建辉(360)         |
| 干旱胁迫下叶面喷施乙烯利和水杨酸对提高甘蔗抗旱性的效应 .....                               | 莫萍丽         | 李杨瑞 林炎坤(361)             |
| 用口蹄疫抗原基因转化牧草蔗的研究 .....                                          | 倪志华         | 邵寒娟 陈 亮(362)             |

|                                                            |     |     |          |                |     |     |          |
|------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|----------------|-----|-----|----------|
| 农杆菌介导的 GFP:mTn 融合基因对蓝猪耳的转化 .....                           | 齐一伯 | 徐凤侠 | 韩玉珍(363) |                |     |     |          |
| 普通野生稻( <i>Oryza rufipogon</i> )北缘种群的遗传分化 .....             |     |     | 钱 吉(364) |                |     |     |          |
| 玉米中与 DRE 元件结合的转录因子的克隆和功能分析 .....                           | 秦 峰 | 李 洁 | 孙 珊      | 赵 军            | 刘 强 | 陈受宜 | 李一勤(364) |
| 水分胁迫对稳态营养条件下泡桐根细胞质膜的影响 .....                               | 秦 桢 | 洪剑明 |          |                |     | 贾慧君 | (365)    |
| 提高果实采后病害的生物防治能力的研究 .....                                   | 秦国政 | 田世平 |          |                |     | 徐 勇 | (366)    |
| 生物多样性与生物活性成分的高通量筛选 .....                                   | 秦路平 | 张巧艳 |          |                |     | 郑汉臣 | (367)    |
| 柿果实成熟期间差异表达基因的研究 .....                                     | 山 蓝 | 王葆利 |          |                |     | 张继澍 | (368)    |
| 单叶血藤胚胎学研究. II. 大孢子发生和雌配子体发育 .....                          |     | 盛仙永 |          |                |     | 刘文哲 | (369)    |
| 重金属铬对水稻幼苗生长和生理生化的影响 .....                                  |     |     |          |                |     | 石贵玉 | (370)    |
| 种子的脱水行为及其生理机制 .....                                        |     | 宋松泉 |          |                |     | 傅家瑞 | (370)    |
| 利用 RNAi 进行烟草基因功能的研究 .....                                  |     | 宋秀珍 |          |                |     | 李艳红 | (372)    |
| 肉苁蓉愈伤组织诱导研究 .....                                          |     | 宋玉霞 |          |                |     | 郭生虎 | 马洪爱(372) |
| 角质细胞生长因子 cDNA 的提取及质粒的构建 .....                              | 苏勇波 | 邵寒娟 | 沈明山      |                |     | 陈 亮 | (373)    |
| 缺铁胁迫诱导的水稻根转录本组和蛋白质组分析 .....                                | 孙 彤 | 李 伟 | 刘祥林      |                |     | 印莉萍 | (374)    |
| 细胞质膜的原子力显微镜探测 .....                                        | 孙德兰 | 宋艳梅 | 朱传凤      |                |     | 潘革波 | (375)    |
| 用原子力显微镜观测植物细胞微管 .....                                      | 孙德兰 | 宋艳梅 | 朱传凤      |                |     | 潘革波 | (376)    |
| 新疆阿魏雄性不育及其形态学观察 .....                                      |     | 谭敦炎 | 何 爽      |                |     | 姚 芳 | (377)    |
| 天山雪莲的解剖学研究 .....                                           | 谭敦炎 | 黄继红 | 姚 芳      |                |     | 李志军 | (377)    |
| 新梨 7 号果实结构及发育的研究 .....                                     |     | 陶世蓉 | 刘建平      |                |     | 魏传芬 | (378)    |
| 离体受精作为技术平台在被子植物有性生殖研究中的应用 .....                            |     |     |          |                |     | 田惠桥 | (379)    |
| 果实采后对高 O <sub>2</sub> 或高 CO <sub>2</sub> 贮藏环境的生理代谢反应 ..... |     | 田世平 | 徐 勇      |                |     | 秦国政 | (380)    |
| G418 抗性作为外源基因在拮抗菌膜醌毕赤酵母中表达的显性选择标记 .....                    |     | 万亚坤 | 田世平      |                |     | 徐 勇 | (381)    |
| 大豆未成熟子叶体细胞胚胎发生与萌发植株的获得 .....                               |     | 王 萍 | 王 昱      | 季 静            |     | 吴 颖 | (382)    |
| 细胞分裂素对衣藻 <i>C. reinhardtii</i> 基因表达调节的研究 .....             | 王 勇 | 田宝静 | 黄凯瑶      | Christoph BECK |     |     | (383)    |
| 低温对水稻不同耐冷性品种光合作用的影响 .....                                  |     |     | 王国莉      |                |     | 郭振飞 | (384)    |
| 不同栽培品种山茱萸 rDNA 的 ITS 分析 .....                              |     |     | 王红霞      |                |     | 陈随清 | (385)    |
| 山茱萸病虫害发生机理及防治对策研究 .....                                    |     |     | 王红霞      |                |     | 陈随清 | (385)    |
| Ca <sup>2+</sup> -CaM 信使系统对雪松花粉萌发和花粉管生长的调控 .....           |     | 王 宏 | 赵遵田      |                |     | 林金星 | (386)    |
| 离体筛选小麦耐盐系及稳定性分析 .....                                      |     |     | 王鸣刚      |                |     | 贾敬芬 | (387)    |
| 过氧化氢参与了水杨酸诱导的蚕豆气孔关闭过程 .....                                | 王棚涛 | 周 云 | 董发才      |                |     | 宋纯鹏 | (388)    |
| Befeldin A 对白杆花粉萌发和花粉管生长的影响 .....                          |     |     | 王钦丽      |                |     | 林金星 | (388)    |
| NaCl 胁迫对蒙古冰草幼苗的生理反应 .....                                  | 王荣华 |     | 石 雷      |                |     | 汤庚国 | (389)    |
| 渗透胁迫下蒙古冰草幼苗的生理反应 .....                                     | 王荣华 |     | 石 雷      |                |     | 汤庚国 | (390)    |
| 怀地黄块根的形态发生和结构发育 .....                                      | 王太霞 |     | 李景原      |                |     | 胡正海 | (391)    |
| 马尾松雌雄球果发生与发育研究 .....                                       | 王玉荣 |     | 李爱民      |                |     | 吴 鸿 | (391)    |
| 柑橘体细胞杂种离体培养及超低温保存后植株再生 .....                               |     |     | 王子成      |                |     | 邓秀新 | (392)    |
| 白梭梭开花及花粉活力和柱头可授性观察 .....                                   |     |     |          |                |     | 魏 岩 | (393)    |
| 野榆钱菠菜的物候及花的生物学特性观察 .....                                   |     |     | 魏 岩      |                |     | 严 成 | (393)    |
| 梭梭风媒传粉特点的研究 .....                                          | 魏 岩 | 尹林克 |          |                |     | 鲁春芳 | (394)    |
| 转 Psag12-ipt 基因牧草蔗糖性质研究简报 .....                            | 翁 频 | 陈 亮 |          |                |     | 王鸣刚 | (395)    |
| 不同水分条件下大气 CO <sub>2</sub> 升高对小麦生长、水分利用、籽粒产量和籽粒品质的影响 .....  | 吴冬秀 | 王根轩 | 张文丽      |                |     | 王 磊 | (396)    |
| 白皮松针叶内皮层凯氏带的化学成分及发育过程的研究 .....                             | 吴小琴 | 胡玉熹 |          |                |     | 林金星 | (397)    |



拟南芥耐低钾、耐低磷、抗盐突变体的筛选、遗传分析、基因克隆及功能研究

..... 武维华 陈益芳 张吉萍 李皓东 徐 江 王火旭 吴慧兰(398)

拟南芥多磷酸肌醇 6-/3-激酶功能研究

..... 夏惠君 Charles BREARLEY Stephan ELGE Bernd MUELLER-ROEBER(399)

玉米幼胚培养胚性愈伤组织诱导力的遗传分析 ..... 夏燕莉 潘光堂 舒光明(399)

绿豆中 Tyl-copia 类反转录转座子逆转录酶序列的分离和鉴定 ..... 谢红丽 卢孟柱 李颖章(400)

小麦春化响应基因 *VER2* 的编码蛋白具有核定位特征 ..... 邢立静 种 康 许智宏 谭克辉(401)

无选择标记转 WYMV-NiB8 基因小麦的获得 ..... 徐惠君 张新梅 杜丽璞 叶兴国 马有志(401)

转基因抗蚜虫小麦的遗传分析及抗虫性鉴定

..... 徐琼芳 田 芳 陈 孝 侯文胜 李连城 郭三堆 杜丽璞 马有志 辛志勇(402)

内源 WUSCHEL 基因的超表达诱导成熟茎表面异位启动花芽

..... 徐云远 王孝民 黎 家 种 康 许智宏 谭克辉 吴劲松 John C WALKER(403)

拟南芥促进开花基因 *AtFPF1* 在水稻中影响根的发育

..... 许明丽 葛 磊 蒋甲福 陈 惠 赵 原 种 康 许智宏 谭克辉 毕玉蓉 文江祁(403)

促生剂 A、B 对平菇产量的影响 ..... 燕静安(404)

菇、粮套间作生产新技术研究 ..... 燕静安(404)

马蹄香的组织培养与植株再生 ..... 杨培君 李会宁 赵 桦(405)

水稻幼苗光照变化的蛋白质组学研究 ..... 杨平仿 荆玉祥 匡廷云 沈世华(406)

一种新型水稻的发现和进展 ..... 杨瑶君 汪旭东(407)

新疆紫草繁育研究 ..... 杨映根 郭奕明 郭 毅 郭仲琛(408)

滇紫草培养细胞的次生代谢调控及其相关基因的克隆研究 ..... 杨永华 丁 健 黄 捷 曹日强(409)

利用 GFP 基因研究细胞骨架在植物活体细胞的新进展 ..... 叶秀麟 徐是雄 王凌健(410)

驼绒藜属牧草种子生物学特性研究 ..... 易 津 乌仁其木格 王六英 王学敏 贺俊英(411)

节节麦 - 大麦双二倍体的创制及其后代的细胞遗传学研究 ..... 易红英 李锁平 尚富德(412)

蛋白质组学与植物分子生态学 ..... 于景华 唐中华 祖元刚(413)

一个可诱导的拟南芥 RdRP 基因的功能分析

..... 余迪求 Baofang FAN Stuart A. MACFARLANE Zhixiang CHEN(414)

太白红杉大孢子发生和雌配子体的形成 ..... 俞晓敏 赵桂仿(415)

盾叶薯蓣愈伤组织培养及体细胞胚发生 ..... 袁 澍 晏婴才 林宏辉(415)

毛白杨剥皮再生过程中蛋白质变化的 2-DE 分析 ..... 谢红丽 卢孟柱 李颖章(416)

特异单倍体水稻材料的细胞生物学研究 ..... 张 帆 汪旭东 吴先军(417)

紫萼藓科植物 DNA 提取条件的研究 ..... 张 晗 沙 伟(418)

贵州花江峡谷不同生境条件下艳山姜茎的解剖研究 ..... 张 来 陈 训(419)

代谢关键酶基因 *pmi* 和 *h6h* 共转化莴苣发根提高东莴苣碱含量 ..... 张 磊(420)

茵陈蒿的大小孢子发生和雌雄配子体发育的观察 ..... 张 萍(421)

罗布麻的大小孢子发生及雌雄配子体发育的研究 ..... 张 萍 蒋永红 孔冬瑞 刘林德(421)

雄性生殖细胞胞中胞质 DNA 的存在状况确定被子植物细胞质遗传方式 ..... 张 泉 苏都莫日根(422)

干旱条件下  $Ca^{2+}$ /GA 混合处理种子的生理效应及其机制研究 ..... 张 彤(423)

边缘鳞盖蕨配子体发育的初步研究 ..... 张 莹 江雯洁 戴锡玲 吴世福(424)

$N^+$  注入和  $\gamma$  射线处理对拟南芥诱变效应的 RAPD 分析 ..... 张根发 石小明(425)

烟酰胺诱导的植物细胞凋亡及其机理研究 ..... 张贵友 朱瑞宇 戴尧仁(426)

外源激素对油菜子叶脱分化过程中 IAA 氧化酶和细胞分裂素氧化酶活性的影响

..... 张国彬 刘小香 杨万年 吕应堂(426)

水稻谷胱甘肽转动蛋白基因(*OsGT1*)的分离和鉴定 ..... 张明永 麦维军 王 颖 Serge DELROT(427)

蛇床种内变异的 RAPD 分析 ..... 张巧艳 秦路平 郑汉臣(428)