

中国植物学会五十五周年年会

学术论文摘要汇编

ABSTRACTS OF THE PAPERS

PRESENTED AT THE 55TH ANNIVERSARY OF THE
BOTANICAL SOCIETY OF CHINA

中国植物学会编

1988.8

目 录

第14届国际植物学大会传达报告

第14届国际植物学大会概况汇报	王伏雄 胡昌序(1)
第14届国际植物学大会植物代谢组论文内容简介	郭俊彦(6)
植物次生产物研究的动态	侯嵩生(9)
植物资源及植物化学的补充	胡昌序(11)
发育植物学	钱迎倩(13)
从国际植物学大会看植物生物技术研究领域的进展	
	李良材 欧阳俊闻 庄家骏(20)
结构植物学方面见闻——记第14届国际植物学大会片断	李正理(21)
国际古植物学者的盛会——第14届国际植物学大会古植物学活动	
见闻	周志炎(24)
第14届国际植物学大会系统与进化植物学组学术活动的情况汇报	洪德元(27)
植物环境学见闻	张新时(30)
植物保护和植物园	张 洁(31)
参加第14届国际植物学大会顺访情况汇报	胡人亮(35)

论 文 摘 要

一、真 菌 学

鬼伞属真菌囊状体和孢子的形态特征研究	马 可(39)
东北地区主要食用菌和毒菌	王 云 谢支锡(39)
香菇双核菌丝细胞壁结构研究	王 镨 洪健 李曙轩 刘南经(40)
酵母对蚕蛹废水的生态效应	牛宏舜 虞耀瑾(41)
西藏白蘑科真菌	卯晓岚(42)
中国镰刀菌属分类的初步研究	白逢彦 陈庆涛(42)
菌生拟爪状毛盘属	庄文颖(43)
北疆荒漠地区的锈菌区系概貌	庄剑云(44)
重庆地区的鬼笔科食用菌资源	刘蓉渝(45)
北京库存药材真菌污染的调查研究	
	齐祖同 孙曾美 乔庆林 李勇 田颀 贾珍珍 贺玉梅 杜娟 董葵(46)

德氏霉属及其相近属的分类研究初报	孙广宇 张天宇(46)
中国蘑菇属的分类研究	李 宇(47)
不同类群酵母胞壁甘露聚糖的核磁共振氢谱(PMR)的比较研究	
.....	李明霞 唐荣观(47)
横断山脉地区锈菌区系概貌	李 滨(48)
梵净山真菌资源调查研究	吴兴亮(49)
寄生在菇类上的轮枝菌近似属	陈吉棣 傅秀辉(49)
白蚁巢菌圃上两种优势真菌的生态关系	陈宛如 李振唐 史美中(50)
南极淡水中分离出的真菌	余永年 王燕林(51)
猴头菌作为经济型环境净化菌的研究	沈明珠 李俊国 李献瑜(52)
茭白黑粉菌的生物学研究	沈崇尧 程 岩 裘维蕃(53)
多孔菌鉴定中菌丝系统的应用	张小青(54)
甘肃省野生大型食用真菌调查初报	张兴礼 吕海生 曹德明(55)
山东省茄科蔬菜镰孢霉枯萎病研究初报	
.....	郑是琳 刘晖 李玉亮 王佩圣 黄艳萍(56)
中国灵芝科的分类研究XI——灵芝亚属灵芝组	赵继鼎(56)
张家界丝孢菌的研究I——假尾孢属	郭 英兰 赵文霞(57)
新疆黑粉菌的初步研究	郭 林(58)
南极乔治王岛地面植物	魏江春(58)

二、植物分类学

中国苦草属的种类和分布	刁正俗(60)
黑龙江省藜属植物的分类研究	马克平(61)
马兜铃科的系统研究	马金双(62)
中国谷精草科的研究	马伟梁(62)
编写《内蒙古植物志》的回顾与展望	马毓泉(63)
兰钟花属的系统学研究	马黎明 洪德元(64)
中国一新记录属——异翅藤属	万煜 张本能(65)
毛白杨花器分类性状的数量化探讨	于兆英 张明理 张廷桢(65)
云南高原湖泊藻类植物调查研究	邓新晏 许继宏 王若南(66)
不同地方群体玉竹的染色体及其核型	方永鑫(67)
峨眉山杜鹃属植物的分布和演化	方明渊(68)
拟小豆蔻属——中国姜科的一新记录属	方 鼎(69)
鳞毛蕨科的分类与地理分布	孔宪需(69)
四川重楼属药用植物的种类和分布	毛少华 钟廷瑜 易尚平(70)
广西裸子植物	毛宗铮(71)
新疆北部短命植物区系的研究	毛祖美 冯惠兰 张佃民(71)
黑龙江省东部山区红车轴草物种生物学研究	王凤春 刘鸣远(72)
羽叶点地梅的变异和分类	王为义(73)

西天目山野生银杏的考察和探讨.....	王汉津(74)
中国禾本科植物花的基本类型与系统分类.....	王世金 李健华(74)
新疆景天科植物.....	王克勤 樊晶(75)
程海藻类植物的种类组成和空间分布.....	王若南 钱澄宇(75)
西沙群岛水云科的新记录.....	王树渤 栾日孝(76)
中药材显微鉴别检索表——中药材系统检索和各类药材系统检索.....	王盛民(77)
呼伦贝尔植物检索表.....	王银 刘英俊(78)
河南维管束植物区系初步研究.....	王遂义(78)
河北蕨类植物的初步研究.....	王槐(79)
黄山珍稀濒危植物.....	王德群(79)
白刺属的分类与分布.....	王镜泉(80)
广西金秀大瑶山裸子植物区系分析及其与林业生产的关系.....	文和群(81)
四川盆地南部的植物区系组成与中药原植物的关系.....	尹国萍 陈善塘(82)
河北省牵牛花属的研究.....	尹祖棠(83)
新疆春黄菊族的研究Ⅱ.....	安争夕 冯玉明 张壮志(83)
大足龙水湖藻类植物调查初报——重庆藻类植物区系的研究(五).....	包少康 谭明初 王明书 叶大进(84)
三种沙棘属植物的核型分析.....	冯显遼 宋玉霞(85)
含笑属的系统研究.....	刘玉壺 吴容芬(86)
中国车前属植物的修订.....	刘君哲(87)
中国北部和东部阿魏属的系统分类学研究.....	刘启新 单人骅 余孟兰(88)
鳞毛蕨属的生化系统学(1)——鳞毛蕨属的过氧化物酶同工酶.....	刘承泽 张百誉 夏群 刘正宇(89)
内蒙古桦木属的订证.....	刘果厚 马毓泉(90)
呼伦贝尔的植物.....	刘英俊(91)
对我国达香蒲的订正.....	刘家宜(92)
河南珍稀、濒危保护植物的调查研究.....	卢炯林(93)
广东省的大戟属植物.....	丘华兴(94)
中国莴苣属的分类研究.....	石铸(94)
东北地区忍冬属植物的研究.....	田兴军 黄普华(95)
九龙大雾山的叶附生苔类植物.....	毕培曦 高彩华(96)
中国长白山药用蕨类植物研究.....	吉金祥 张亚芝 张景龙(97)
东北亚的栲属植物的分类和考证.....	孙三省(98)
东北百合属植物的研究.....	孙启时 石猛 傅沛云(99)
中国慈菇属修订.....	孙祥钟 陈家宽(100)
黄山松几个地方性群体的核型分析.....	邢有华 方永鑫(101)
新疆紫菀族(菊科)的研究.....	阎平 安争夕(101)

陕西省丁香属植物的分类研究.....	仲铭锦(102)
黄山贝母、天目贝母和绵枣儿的核型研究.....	朱燮桴 杨涤清(103)
中国菅属的初步研究.....	庄体德 陈守良(104)
江西三清山植物区系的研究.....	汤艺峰 吴国芳(105)
海南的新记录植物.....	陈少卿 丘华兴(105)
关于雌花、两性花异株植物: 缘毛鸟足兰.....	陈心启(106)
横断山区凤仙花属分类研究.....	陈艺林(107)
成都地区药用蕨类植物.....	陈光后(108)
小麦族分类问题的探讨.....	陈守良(109)
斜翼科的形态特征及其分类系统位置讨论.....	陈秀香(110)
姜科的染色体数目在分类学上的意义.....	陈忠毅 陈升振(111)
中国慈菇属植物细胞分类研究.....	陈家宽 孙祥钟(112)
喜马拉雅植物区系分别来自东部与西部的柳叶菜属细胞地理学证据.....	陈家瑞(112)
金龟莲药材鉴定研究(1).....	陈俊华 舒光明 陈宗莲(113)
东北产当归属及其邻近属的数量分类.....	陈晓亚(114)
青海湖水生植物区系研究.....	陈耀东(115)
四川瘦素属的数值分类初探.....	何平(116)
中国拟口蘑属研究初报.....	何显(117)
湖北、河南、安徽三省大别山区新记录植物.....	何家庆(118)
鄂西南香蒲科、黑三棱科、眼子菜科和茨藻科植物区系特征.....	何景彪 周凌云 王徽勤(119)
禾本科牧草植物的血清分类学研究.....	李万良(120)
湖南蔷薇科植物初步研究.....	李丙贵(120)
中国山茶属植物染色体数目研究.....	李光涛 王海思 王平盛 吴荣(121)
黔桂边境六县植物区系的组成及其特点.....	李光照(122)
贵州森林树木区系.....	李永康(123)
山东肿足蕨科的研究.....	李建秀 周凤琴 刘明(124)
杉科的核型和系统演化的研究.....	李林初(124)
嵩草属的地理分布和进化.....	李沛琼(125)
江西水鳖科植物.....	李春鲁(126)
东北苍术属主要三种核型研究.....	李俊英(127)
丹东蕨类植物分布的调查.....	李思悦(128)
中国千斤拔属植物.....	李树刚 韦裕宗(128)
构成进化树的一个新方法——中值淘汰法的基本原理.....	李朝鑫(129)
中国棉藓科的初步研究.....	李登科(130)
川陕女贞属植物的研究.....	李景侠(131)
新疆锦鸡儿属的植物化学分类.....	李楠 杨昌友(132)

横断山区唇形科植物的地理分布	李锡文(132)
西藏十字花科植物的地理分布	陆莲立 周太炎(133)
狭叶沙参复合体(桔梗科)的物种生物学研究	邱均专 洪德元(134)
林香原植物的研究	沈观冕(135)
大赖草及6种披针草属植物的核型研究	时英 郭本兆 詹明(135)
二种锦鸡儿属植物的核型分析	宋玉霞 冯显遼(136)
玉竹复合体的物种生物学研究	汪劲武 杨继(137)
对稻二亚种命名的意见	吴万春 徐雪宾(137)
八大公山蕨类植物区系初步研究	吴世福 张来发(138)
中国地杨梅属植物的研究	吴国芳(139)
四川桑寄生科植物的研究	吴家荣(140)
我国湖北水杉林的苔藓植物区系特性及其与美国东南部池杉林苔藓植物区系的比较	吴鹏程(141)
国产鳶属新分类群和鳶属新分类系统预报	杨永康 吴家坤(141)
新疆杨柳植物化学分类	杨昌友 马晓强 张沁 古学群(142)
中国——喜马拉雅亚区的高山栎林	杨钦周(143)
草芍药、野牡丹和黄牡丹的核型研究	杨涤清 朱燮桴(143)
中国水仙核型的进一步研究	杨继 汪劲武(144)
四川细辛属植物的地理分布	杨祯禄(145)
福建省将石自然保护区植物区系的研究	邹惠渝(146)
江西玄参科植物	金存礼(147)
农田杂草幼苗鉴别研究	金凯忠(147)
论当代被子植物分类系统	金德孙(148)
旧大陆的蒿属植物	林有润 汉弗里斯(149)
蜜源植物的研究	林盛秋(150)
辽宁省本溪地区春季水生硅藻研究	林碧琴 柏玉萍 王凤英(151)
中国蔓藓科的初步研究	罗建馨(151)
玉兰枝芽特性观察	武祖发(152)
长江三角洲石荠苎属的物种生物学研究	张少艾 徐炳声(153)
中国巴豆属的初步研究	张永田(154)
尼泊尔植物区系分析	张宏达 江润祥 毕培曦(155)
论交让木科的系统位置	张志耘 路安民(156)
内蒙古七种锦鸡儿染色体数目初报	张寿洲(157)
“土元胡”的原植物考订	张渝华 李军(157)
紫斑牡丹的染色体组型	张赞平(158)
天津栅藻属植物研究	郑英敏 刘新成(159)
杭州西湖山区种子植物区系的分析	郑朝宗(159)
中国木兰科植物及其濒危种类的引种繁殖研究	周仁章 庞成发 刘玉壺 吴容芬 陈有卿 陈万利(161)

南宁蕨类植物区系初探	周厚高 黎 桦	(162)
四川兰科植物的研究	郎楷永	(163)
四川云实亚科的初步研究	段佩琴	(164)
天津珍稀濒危植物的调查与分析	段澄云	(165)
藓类植物的实验室培养	洪如林	(166)
草芍药复合体的细胞地理和分类	洪德元 邱均专	(166)
中国杜鹃花属大理杜鹃亚组的初步研究	胡琳贞	(167)
中国裸子植物汉字态检索数据库		
.....	胡嘉琪 许时明 许自省 朱明远 李宗葛	(168)
贵州鬼笔科的初步研究	姜守忠	(168)
我国华东地区冬青属药用植物的整理鉴定	姚 淦 王铁僧	(169)
内蒙古毛茛属的分类研究及其生态地理分布特点	赵一之	(169)
辽宁省十字花科的分类和分布	赵常忠	(170)
应用竹亚科植物叶片的内部结构探索其系统分类	赵惠如 龚祝南	(171)
泰山苔藓植物的初步研究	赵遵田	(172)
宽阔水林区苔藓植物木生群落初探	钟本固	(173)
江津四面山藻类植物调查初报	钟肇新 王明书 叶大进	(174)
四川吉祥草属的研究	祝正银	(174)
四川梅花草属的分类研究	柴本立 胡琳贞	(175)
同工酶分析在我国葡萄野生种分类研究上的应用	晁无疾	(176)
利用秆维管束进行中国散生竹类的聚类分析	高智慧	(177)
新疆的硅藻 (I)	高淑贞	(178)
繁缕和小繁缕的比较研究	顾德兴	(178)
安徽古牛降自然保护区蕨类植物初步研究		
.....	郭新弧 成文法 程卫民 夏玉堃 丁跃华 何小群	(179)
金花茶植物分类研究及其生态地理分布特点	梁盛业	(179)
广西特有植物的研究	梁畴芬 陆益新 黄广宾	(180)
广西隆林大吼豹植物区系的基本特征	梁健英	(181)
山西省的盘星藻属植物	凌元洁 谢树莲 邱利旻	(181)
江苏省植物研究所微型计算机植物标本管理系统	凌萍萍 汤徽杉	(182)
湖北樟属数量化学分类研究	陶光复 钟 杨	(183)
我国紫葳科植物一新记录属——蜡烛果属	陶德定 裴盛基	(184)
中国野豌豆属的分类研究	夏振岱	(184)
不同进化类型大豆种子超氧歧化酶 (SOD) 的比较研究		
.....	徐豹 庄炳昌 路琴华 吕景良	(185)
物种形成研究的新动态	徐炳声 顾德兴	(186)
中国滩羊区植物区系及地理分布	徐养鹏 于兆英 徐光远	(187)
拧条同中间锦鸡儿的杂交和分类	徐朗然 郝秀英 杨喜林 李玉俊	(188)
中国大帽藓属植物的研究	曹 同 高 谦	(189)

内蒙古地榆属的分类与分布	曹 瑞(189)
江西井冈山苔藓植物的研究	常红秀(190)
贵州梵净山蕨类植物初步研究	黄才江(191)
在Modesto地区夏播条件下莲花某些性状的表现	黄国振(191)
我国北方榆科幼苗形态及其在分类学上的意义	黄普华 卓丽环(192)
中国狗尾草属的研究	盛国英 陈守良(193)
梵净山种子植物的中国特有属	屠玉麟(194)
江西石松类植物志要	程景福 徐声修(195)
东北罂粟属植物的分类	傅沛云(196)
中国大风子科的研究	赖书绅(196)
中国石竹属的研究	鲁德全(198)
峨眉山凤仙花属植物	鲁迎青 陈艺林(199)
桃花源植物区系的初步研究	彭友林(200)
中国冠盘藻属(硅藻门)的研究	谢淑琦(201)
巴山蕨类植物的分类研究	谢寅堂(201)
中国鼠刺属植物分类研究	靳淑英(202)
贵州森林植物区系的特征	蓝开敏(203)
中国诸葛菜属综合分类的研究	蓝永珍 周太炎 钱伟珍(204)
论植物系统学中的性状分析	路安民(204)
Soja亚属大豆种间性状进化的研究	
.....路琴华 徐豹 庄炳昌 赵述文 邹淑华 胡传璞 张明 郑惠玉(205)	
寸草及其近缘种在中国的变异与分类	詹 明(206)
茅荻复合种的物种生物学研究	裴颜龙 刘鸣远(207)
广东野生蕉的核型及其小孢子发育	潘坤清 王正询 林兆平 曾惜冰(208)
鬼灯檠属的研究	潘锦堂(209)
应用组内相关对黛湖藻类种群进行多样性分析	谭明初(210)
广东境内珠江水系水生植物区系的探讨	颜素珠(211)

三、植物形态学

蚕豆大孢子发生期间细胞壁胼胝质的动态	丁惠宾 王耀芝(213)
怀牛膝不同播种期的比较解剖研究	卫 云(214)
莲插芽繁殖茎的解剖学观察	
.....万云先 黄燕文 王灶安 孔庆东 叶元英(215)	
新疆无叶假木贼的解剖研究	万 征(215)
新疆禾本科短命植物齿稃草的解剖学研究	于喜凤 崔大方(216)
直茎与扭茎云南松木材的解剖观察	马 雁(217)
三粒小麦的胚胎学和异常结构	王耀芝 丁惠宾 陈济世(217)
阴行草的生药解剖学研究	王炳兰 吴树明(218)
大腺芥营养及生殖器官的形态结构	王勋陵 王 静(219)

吴茱萸子房中分泌腔发育的研究	王 黎(220)
花椒果实中分泌囊的结构和发育的初步研究	王 贺(221)
东亚特有种连香树叶的解剖	王 东(221)
黑穗醋栗苗端结构的研究	王馥兰 林金莲(222)
番红花有性不孕问题的研究	王景林 余蓓珍 林晓怡(223)
三种正常与矮化植物的木材比较观察	王宇飞 李正理(223)
泡桐属叶的比较解剖研究	王灶安(224)
香石竹组织培养与器官发生的研究	
..... 王凤翔 范鸿芝 谭大芸 胡继金 周朴华 孔正兰(224)	
一种未知结晶的记载	王为义(225)
水鳖科植物胚珠形态比较研究	王徽勤(226)
提高植物材料超薄切片质量中的几个问题	尤瑞麟 王模善(226)
崇明金瓜瓜丝的结构及成因初探	尹协芬 杨瑾华(227)
国产若干买麻藤植物幼苗的解剖学特征	叶能干(228)
草莓组织培养中试管苗变褐的控制及再生植株的观察	
..... 叶树茂 蒋立训 杨秀梅(229)	
杜仲根发育解剖学研究	田兰馨 卢 敏 张 馨(229)
生长在太白山上的紫萼丁香木材的生态解剖	邓 亮 张新英(230)
白皮松次生韧皮部的离体培养研究	邓岳芬 奇文清 高信曾(231)
薄荷形态解剖的观察	白竺荪(231)
甜菜幼胚培养中的胚状体发生和植株再生	
..... 石建明 朱至清 王伏雄(232)	
新疆冬小麦品种更替与旗叶叶肉细胞变化关系的研究	
..... 田笑明 叶 珍(233)	
独叶草、星叶草及近缘种的比较形态学研究	刘宏颀 胡正海 景汝勤(234)
松属种子形态和鉴定的研究	刘长江(235)
青天葵类中药形态组织鉴别研究	刘心纯(235)
人参根系发育形态学研究	刘 玫(236)
中国小麦谷蛋白的多态分布	刘公社 孙宝启 G Branlard(237)
令箭荷花子房愈伤组织分化芽	
..... 刘淑琼 徐廷玉 顾淑荣 桂耀林 欧伯红(238)	
人参种胚培养体细胞胚胎发生的研究	
..... 孙国栋 张 琪 佟曦然 刘燕冰 张 昭 高微微(238)	
落花生营养器官的解剖构造	母顺静 吴有容(239)
板栗空蒲的研究	任立中 杜国华 周良骥(240)
三色堇花蜜腺的亚显微结构	沈敏健(241)
六种柴胡营养器官的比较解剖学研究	李广民 钱丽霞(241)
木犀科植物花粉和叶表皮的光镜和扫描电镜观察	李润植(243)
黑龙江桔梗科种子形态学研究	李瑞军(244)

野生大豆的形态解剖学研究	李春奇(244)
鱼腥草营养器官的解剖学研究	李淑久 丁文奇(245)
三十烷醇对茶树叶片结构影响的研究	李 平 余象煜(246)
巴戟天不同龄根的形态解剖观察	李 树 林北怡(246)
小花草五梅变异花的形态观察	狄维忠 刘宏顺(247)
栝楼初生根尖的解剖学研究	吴树明(247)
<i>Artemisia argyi</i> Levl. et Wunt, 叶的显微特征	吴履中(248)
油松胚珠中溶生树脂道发育的研究	吴 鸿(248)
菠菜根异常结构的发育解剖学研究	何忠东 张 泓(249)
青梅人工林木材解剖的初步研究	邢 勇(250)
大花蕙兰茎尖组织培养及其形态建成的研究	谷祝平 颜廷进 高金城(250)
穿叶独行菜营养器官解剖	庄 重 田元温(251)
金冠苹果果实生长发育的形态学与物候期	
..... 杜怡斌 李丽云 申瑞田 黄辉群 高瑞岩(252)	
茶树吸收根的研究	严学成(253)
兜唇石斛幼叶再生植株的研究	周月坤 王伏雄(253)
东北萝藦科三属比较解剖	周 瑛 徐 娜(254)
美洲黑杨1—69×小叶杨和1—69杨×欧洲黑杨无性系叶片解剖的研究	
..... 周 坚 樊汝汶 黄敏仁 许农 弓玉春(255)	
枇杷柴叶结构的初步研究	周翰儒(256)
野生大豆根尖的解剖学观察	杨瑞华(256)
小豆和野小豆的比较解剖学及形态学	杨人俊(257)
昆明金钱草形态的观察	杨貌仙 李坤季(258)
不同光照对魔芋叶片形态的影响	赵惠兰(259)
水稻不同抗寒品种叶片的扫描电镜观察	赵跃龙(259)
漆树乳汁道的亚显微结构与生漆产生关系的研究	赵桂仿 胡正海(260)
小麦种子根的发育解剖	陈月琴 李正理(261)
巴西橡胶根部乳管的观察	陈勤娘(262)
芹菜人工种子的研究	金冀毅 郭仲琛(262)
荩草亚族叶表皮微形态研究及其系统位置的探讨	
..... 金岳杏 陈守良 吴竹君(263)	
黑穗醋栗茎解剖结构的观察	林金莲 王馥兰(264)
凤眼莲营养器官的解剖研究	罗迪光 艾素云 徐金星(265)
漆树根、茎乳汁道分枝、连接、分布规律和作用	
..... 罗道文 罗应春 徐友源(265)	
十里香茶根、茎、叶内部结构的细胞形态学研究	罗玉英(266)
球茎甘蓝块茎增大过程的初步观察	郑伸坤 沈海燕(267)
榆科四属叶的形态学研究	郑 瑛(267)
满江红-满江红鱼腥藻共生的微形态模式	郑伟文 黄进华 林亦瀚(268)

缠绕茎、攀缘茎、匍匐茎的十三种植物茎的解剖观察	柯曼琴(269)
领春木木材解剖研究	姚晓桃(270)
葡萄器官发生的研究	胡继金 王凤翱 魏文娜 孔振兰(270)
大花君子兰再生植株的研究	钟 衡 王伏雄 郭仲琛(271)
油松树树脂道发生和发育的研究	胡正海 景汝勤 吴 鸿(272)
荻的茎秆形态结构及其纤维的比较观察	胡久清 马辉华 陈鹏飞(272)
两种金花茶比较研究	梁盛业 徐 峰(273)
桑树花药培养中的无丝分裂现象	
..... 梁守义 张小苹 张晓义 藏彦芬(274)	
某些单子叶植物幼嫩花序培养中外植体的直接出芽	
..... 凌定厚 陈琬琰 陈梅芳 马镇荣(275)	
巴西橡胶树乳管分化的超微结构研究	郝秉中 吴继林(276)
对开蕨属的次生维管组织	谷安根 汪 矛(276)
凹叶景天叶片离体培养的形态发生	
..... 倪德祥 汤 莹 张丕方 王凯基(277)	
合肥柳属植物木材的解剖观察	耿月娥 魏 斌(278)
绞股蓝和混淆品的形态及结构比较研究	秦明珠 刘文亮(278)
小麦穗轴维管系统与穗部发育关系的研究	秦月秋(279)
枸杞胚乳植株的倍性及其后代的观察	
..... 顾淑荣 桂耀林 刘淑琼 徐廷玉 洪树荣(280)	
宁夏枸杞花芽发育的研究	康文雱 韩永忠(281)
番红花的组织培养和球茎发生	
..... 桂耀林 徐廷玉 顾淑荣 刘淑琼 孙国栋 张 琪(282)	
芦荟茎段离体培养和器官分化的研究	
..... 张 昭 张 琪 佟曦然 刘燕冰 高微微(282)	
苧麻地下茎发生规律初探	张友德(283)
离体培养下白杜韧皮部的形态发生的研究	张新英 李白玲 柏克明(284)
水青树的木材解剖	张 萍(284)
药用植物中异常结构的发育规律	张 泓(285)
芍药属叶片解剖结构的研究	张赞平 张益民 王世端(286)
木兰科某些分类群的木材解剖研究	张哲僧 刘玉壺(286)
怀牛膝不同播种期植株形态解剖及化学成分的比较研究	
..... 高玉敏 卫云 丁作超 李岩坤 周月(287)	
广西黄皮属六种叶片的比较解剖观察	高成芝(288)
白皮松次生韧皮部蛋白细胞的细胞学研究	
..... 高信曾 陈耀堂 谭 晶 谢 宏(289)	
小麦旗叶的解剖特性与后期青枯关系的研究	张致明 张 锋(289)
离体培养柑桔小胚获得三倍体植株	高 峰 张进仁 吴安仁 陈善春(290)
野大豆与栽培大豆解剖的比较研究	高 谦 曹 同 李 黎(290)

玉米幼胚愈伤组织再生植株的变异	高树华 张举仁 陈惠民(291)
山野豌豆与同属三种野豌豆的鉴别研究	
..... 郑太坤 谭 军 徐兴家 张晓枫 高飞(292)	
葡萄果实生长的解剖研究	徐爱菊 孙 辉 胡学军(293)
马尾松不同地理种源的木材解剖研究	徐 峰(294)
分期播种湖北光敏感核不育水稻剑叶表面结构的扫描电镜比较观察	
..... 徐树华 杨 慧(294)	
慈菇匍匐茎和球茎的发育解剖研究	徐祥生 施国新(295)
甜菊的形态解剖观察	徐兆鹏 陈少裘(296)
五彩芋组培快速繁殖条件及程序简化的研究	徐罕伦(297)
红花花芽分化的观察	黄正方 杨美全 曾懋修 童宗伦(297)
藿香表皮附属物的形态结构及发育的研究	黄建成(298)
广东红树植物的生态解剖研究	黄桂玲(299)
黑穗醋栗叶器官解剖结构观察	崔艳丽(300)
驼绒藜营养器官发育的解剖研究	曹自成 杨九艳(301)
植物人工种子的研制	郭仲琛(301)
我国特有植物——山白树的木材解剖	傅志军(302)
十四种沙参的比较解剖学研究	傅承新(303)
应用花药培养育成梗稻新品系 81-12	曾海富 张盘梯(304)
冬小麦节与节间发生的解剖学及细胞学研究	韩晓弟 郑亦津(304)
高粱叶中的多核纤维和分隔纤维	
..... 鲁鹏哲 徐爱菊 韩 娥 李学军(305)	
云南大叶茶离体诱导胚状体及丛生苗的研究	
..... 程金水 蔡 林 曹慧娟 李天庆(306)	
峨眉山十种二变种杜鹃花叶片的解剖观察	谢秀琼 李 敏 郑学经(306)
薯蓣根一茎的发育形态学研究	谢德谔(307)
凌云白毛野生茶的形态结构及染色体核型的研究	彭民璋 谢荔元(308)
水稻体细胞胚胎发生及植株再生	程井辰 周吉源(308)
石莲花叶片的解剖结构与营养繁殖的关系	程景福 徐声修(309)
糖甜菜三体类型叶的比较解剖观察	满玉华(310)
北乌头附子形成的解剖学研究	董忠民 李正理(311)
川西亚高山主要森林植物叶片的解剖观察	廖志琴(311)
苹果砧木形成层活动的研究	蔡石勋(312)
红豆草旱生结构的形态解剖学研究	慕筱倩 杨淑性(313)
嘉兰营养器官的解剖观察	戴策刚(314)
我国五味子科次生木质部的比较解剖	魏令波 吴树明 蔡秀惠(314)
春砂仁种子的形态结构及其化学元素的含量和分布	韩德聪(315)

四、植物生殖生物学

山东沙参属花粉形态的研究.....	丁作超 张士国(317)
大白菜的胚胎学.....	马丰山(317)
柠条的胚胎发育及组织化学变化.....	马 虹 屠骊珠 李龙梅(318)
浙江菱属植物花粉形态的研究.....	方云亿 丁炳扬(319)
紫荆的受精作用与胚、胚乳的发育.....	王 兰 任一龙(320)
香榧花粉的个体发育及其超微结构.....	王伏雄 陈祖铿 周 馥 汤仲坝(320)
中国壳斗科花粉形态及超微结构研究.....	王萍莉(321)
八倍体小黑麦胚乳发育的研究.....	王 慧(322)
烟草花粉在含有 DAPI 染料培养基中的萌发.....	王 镛(322)
穿叶独行菜雌蕊和雄蕊结构的观察.....	田允温 庄重(323)
山茶亚科花粉形态的研究.....	叶创兴(323)
山白树的花药发育和花粉形成.....	傅志军(324)
荔枝胚胎发育.....	叶秀彝(325)
凤眼莲雌雄蕊的发育和解剖研究.....	艾素云 徐金星 罗迪光(325)
甜叶菊受精作用及其胚和胚乳的早期发育.....	申家恒 殷 华 连永权 陈绍裘(326)
大山楂花粉萌发的研究.....	许方 姚宜轩(326)
几种蕨类植物配子体的扫描电镜观察.....	包文美 敖志文 施心路 刘保东(327)
向日葵离体孤雌生殖的超微结构研究.....	阎 华 杨弘远(328)
谷子雄配子体发育的细胞形态学研究.....	成仿云 金芝兰(329)
缘毛鸟足兰胚胎学研究.....	孙安慈 钱南芬 李 军(330)
烟草花粉胚的起源及影响胚胎发生的某些因子.....	朱庆麟 王瑞库 张成成(331)
中国五加科花粉形态研究.....	向其柏(331)
香榧生物学特性的研究.....	倪钦良(332)
建兰素心根状茎分化的研究.....	任 玲 孙安慈(333)
山黄皮的胚胎学研究.....	任 群 戴蕃璠(334)
花粉管原生质体胞外纤维的形成.....	朱 澈(334)
大豆游离小孢子的培养及愈伤组织形成.....	刘德璞 孙 寰 袁 鹰(335)
白榆的受精作用和胚胎发育.....	李文钿 朱 彤(336)
嘉兰大、小孢子发生和雌、雄配子体的形成及其多糖物质的动态.....	李平 陈凤书(337)
我国山植属主要种花粉形态的观察.....	辛孝贵(337)
用酶解技术观察花粉管进入胚囊.....	杜汝慧(338)
中国党参属花粉的形态研究.....	沈连生 岳雪莲 陆蕴如(338)
天胡荽亚科花粉形态研究.....	余孟兰 舒 璞(339)
枸杞小孢子的发生和雄配子体的形成.....	李坤季 杨貌仙(340)
四合木胚胎学初步研究.....	吴树彪(340)
山茱萸有性生殖过程的研究.....	余象煜 李 平 项春生 王海洋(341)
拉马克月见草茎的解剖构造.....	李焜章(341)

矮生菜豆胚与胚乳的发育	国凤利	席湘媛(342)
沙棘雌雄性别的确定	周世权 兰登明	杜润锁(343)
新疆李亚科植物花粉形态研究	杨昌友	李楠(343)
矮生菜豆花粉的发育	张宪省	(344)
知母绒毡层细胞中花粉鞘和微粒体的起源、发育与超微结构	陈祖铨 周馥	(345)
益智胚珠的珠心冠原与承珠盘细胞壁的组织化学研究	张振珏	(346)
白碗莲有性繁殖过程的研究	张晓艳 邓惠勤 唐佩华 张和民 刘一鸣	(346)
酶解离析的植物胚囊的永久制片和扫描电镜观察	陈振端	(347)
黄花菜大孢子发生及雌配子体发育初报	范鸿芝 周朴华 王凤翔	(348)
芡的果实发育	陈维培 张四美 张卫明	(348)
栝楼雌雄配子体的形成	杨瑞华 胡志衡	(349)
几种植物花粉原生质体的大量制备与初步培养	周端	(350)
祝光苹果受精过程的观察	周毓君 王吉琮	(351)
三分三小孢子发生和发育的细胞形态学研究	杨貌仙 李坤季	(351)
白皮松早期雄配子体发育及其超微结构	周馥 陈祖铨 王伏雄	(352)
西洋参的胚状体发生与植株再生	郭生桢 马延康 王根朝	(353)
几种常见蕨类植物孢子的扫描电镜观察	胡志衡 杨瑞华	(353)
华北五角枫雌配子体发育与受精作用的研究	段松 曹慧娟 李天庆	(354)
大山楂大小孢子的发生和雌雄配子体的形成	姚宜轩 许方	(355)
黑穗醋栗花粉形态的电镜观察	弭忠祥 桂明珠 胡宝忠	(356)
几种被子植物的湿型柱头的超微结构	胡适宜	(356)
昆明山海棠花的形态及花粉萌发的初步观察	郭晓红	(357)
领春木小孢子发生及雄配子体发育	姚晓桃	(358)
云烟二号小孢子发育的研究	赵惠兰	(358)
中国忍冬科植物的花粉形态研究	胡嘉琪 贺超兴	(359)
中国姜科花粉壁超微结构的研究	梁元徽	(359)
秤锤树花的形态学研究	徐汉卿 黄清渊	(360)
龙胆试管花的开花习性和配子体发育	钱迎倩 毋锡金 周云罗	(361)
凤眼莲在长江以北不结实原因初探	唐佩华 黄国振	(362)
凤眼莲的受精作用和胚胎发育	徐金星 艾素云	(362)
黑穗醋栗种子发育及其解剖结构研究	桂明珠 王慧生 胡宝忠	(363)
丹参的配子体发育	钱南芬	(364)
红小豆小孢子发育的研究	梁素华 汤泽生	(365)
豆薯胚胎发育早期营养物质进入胚乳的途径初探	翁裕佳	(365)
花生雌雄配子体的发育	席湘媛	(366)
我国古代有关植物形态学的记载考证	高震	(367)
盾叶薯蓣的胚胎发育及其在演化上的意义	秦慧贞 李碧媛 吴竹君	(368)
梓树属植物花及叶细胞中核内含体的研究	黄金生 樊汝汶 姜力	(369)
罗汉果大小孢子发生与雌雄配子体的发育	莫庭旭 张振珏	(369)

沙枣胚胎发育的初步观察.....	屠骊珠 马虹(370)
东北茶藨子属花粉形态的研究.....	黄普华 叶万辉(370)
水稻花粉发育时期 DNA、RNA 的合成.....	程井辰(371)
水稻胚囊的超微结构观察.....	董健 杨弘远(372)
杉木小孢子发育过程中四分体、小孢子、花粉粒和绒毡层的超微结构.....	蒋恕 黄金生(373)
花粉体外萌发与观察方法.....	童恩预(374)
中国伞形科特有属花粉形态研究.....	舒璞 余孟兰(374)
豆薯胚与胚乳的发育.....	曾懋修 翁裕佳(375)
青檀的生殖过程.....	管亦农(376)
滇楸花柱引导组织发育的超微结构的研究.....	樊汝汶 黄金生(377)
沙枣体内外胚胎发育的比较研究.....	潘景丽 屠骊珠(378)
罗汉果受精作用观察.....	薛妙男(379)

五、古植物学和孢粉学

中国热带、南亚热带第四纪孢粉组合与古植物被演替.....	王开发 张玉兰 蒋辉(380)
吉林省长白山地区 13000 年来的植被和气候的变化.....	刘金陵(380)
绿球藻目起源的化石证据.....	刘雪娴(381)
广东连阳谷田组植物化石组合及时代.....	朱家楠 胡雨帆 冯少南(382)
吉林省辉南县金川沼泽沉积物的花粉分析.....	孙湘君 吴玉书(383)
青海湖钻孔的孢粉分析及其在地理学和植物学上的意义.....	杜乃秋 孔昭宸 山发寿(384)
杜仲花粉形态的研究.....	张玉龙(384)
中国松科花粉形态研究.....	张金谈(385)
鄂西中侏罗统香溪组几种植物化石.....	吴向午(386)
中国蒺藜科植物花粉形态研究.....	周世权 席以珍(387)
青海柴达木盆地东北缘早、中侏罗世地层及植物群.....	李佩娟 吴向午 梅盛午 何元良 李炳有(388)
吉林延吉早白垩世几种被子植物.....	李浩敏 张川波(389)
榆属花粉形态及其系统分类意义研究.....	辛益群(389)
贵州草海地区 5000 年以来的古植被与古气候变化.....	陈佩英(390)
中国蒿属花粉形态的研究——兼论与其邻近属花粉形态的关系.....	陈松波 张金谈(391)
横断山区晚三叠世植物的研究.....	陈晔 段淑英(391)
山西省晚石炭纪种子蕨一新种——中国靛籽.....	赵立明(392)
北方侏罗纪银杏类某些属种的出现及其意义.....	段淑英(393)
攀枝花苏铁花粉形态及其超微结构的研究.....	席以珍(394)
轮生钩藻的形态特征及其系统位置.....	耿宝印(395)

根据花粉分析推论东北长白山西麓一万年来植被与环境.....	袁绍敏(395)
醋酸酐分解与花粉形状及体积的变化.....	郝海平(396)
南沙海域全新世孢粉植物群.....	唐领余 沈才明(396)
横断山区新生代植物群及其生境.....	郭双兴(397)
横断山区新生代植物区系的发展演变.....	陶君容(398)

六、植物细胞学

大麦不同品种 G-、C-和 N-带核型比较.....	丁毅 宋运淳 刘立华(400)
用胰酶法在玉米染色体上同时显示 C 带和高分辨带.....	卫俊智 朱凤绥(401)
花叶芋组织培养中胚状体及不定芽发生的组细胞学观察.....	
.....	马延康 郭生楨 王根朝(402)
多花黄精的染色体和核型研究.....	方永鑫(402)
羊草叶片外植体愈伤组织的诱导及其植株再生.....	王成波(403)
玉米体细胞胚状体的发生及植株再生.....	王毅 谢友菊 戴景瑞(404)
海棠细胞薄层培养中 2,4-D 的特殊效应的研究.....	王琦 张丕方(404)
长毛红山茶和长尾红山茶的核型分析.....	王雅琴 黄少甫 徐炳声 梁盛业(405)
伊贝母组织培养中体细胞胚的形成及细胞组织学观察.....	
.....	王崧山 杨汉民 王亚馥 李芳 贾廷耀(406)
白兰瓜体细胞愈伤组织及再生植株的细胞遗传学特性.....	
.....	王亚馥 高清祥 王崧山 吴大康 张勤(407)
芦笋拉 S-(2-氨基)-半胱氨酸细胞变异体的筛选.....	尹延海 王敬驹(408)
裸燕麦的幼胚和花药培养.....	孙敬三 Maro R. Sondahl(409)
水稻体细胞无性系世代间农艺性状相关性的研究.....	孙宗修 谢美贤 荣绛平(410)
长豇豆花叶病叶片细胞的超微结构及糖蛋白的细胞化学研究.....	孙龙华 简令成(411)
杜仲雄配子体发育过程的细胞学研究.....	田兰馨(411)
沙棘染色体组型研究.....	白庆武 王虹 赵彩红 张桂琴(412)
刺梨染色体数目观察.....	史肖白 秦慧贞 顾嫻(413)
六种野生豆科植物组织培养和植株再生.....	
.....	安利佳 罗希明 张汉 何孟元 郝水(413)
枣胚乳植株的生物学和细胞学研究.....	王荫坪 王强生 贾元淑 李醒义(414)
方竹属两个种的核型研究.....	冉志华 熊济华(414)
胶烟草的原生质体再生及基因 4 遗传转化.....	刘春明 许智宏(415)
水飞蓟原生质体分离和培养的研究.....	刘四清 蔡起贵(416)
一个小麦自发染色体易位的筛选.....	刘秉华 杨丽(416)
水仙叶肉细胞微体的发育及酶的细胞化学定位研究.....	刘丹 陈睦传(417)
甘薯愈伤组织的细胞化学及某些同工酶变化的研究.....	刘林德 张慧娟 姚敦文(418)
长期继代培养的胡萝卜愈伤组织原生质体培养及分化能力的研究.....	
.....	李名扬 贾敬芬(419)

石刁柏细胞培养及管状分子分化.....	李良材 H.W 柯伦巴赫(419)
植物激素控制黑穗醋栗茎段愈伤组织分化的细胞组织学观察.....	李 勇 吴绛云(420)
棉花黄化突变质体的发育和超微结构.....	李守全 孙敬三(421)
植物离体培养的染色体及同工酶研究.....	李国珍 黄复深 唐晓艳 李国凤 陈裕明(422)
大蒜核仁组成区(NORs)的多态现象.....	李懋学 普晓兰(423)
中国兰科部分种染色体数目和核型分析.....	李秀兰 陈瑞阳 程式君 刘方媛(423)
白英染色体核型的分析.....	李英霞 葛传吉(424)
植物染色体高分辨显带技术及其机理.....	朱凤绥 卫俊智(425)
大叶杨柱头接受表面的超微结构及其细胞化学特性.....	朱 彤 麻左力(425)
南黄大麦叶细胞的亚显微结构.....	汤泽生 代庆阳 苏学辉(426)
玉米三体 and B 染色体单价体的行为.....	齐克森(427)
蚕豆染色体周边RNP的超微结构.....	邢 苗 郝 水(428)
紫荆雄配子体营养细胞和生殖细胞的双核仁现象.....	任一龙 王 兰 戴大临(428)
小麦-天兰偃麦草-黑麦三属杂种诱导花粉植株的研究.....	庄家骏 贾 旭 陈国庆 苗中和(429)
白秆和青秆染色体的Giemsa分带研究.....	陈可咏(430)
一种简易气升式生物反应器及其应用.....	陈 路(430)
银杏性染色体研究.....	陈瑞阳 安祝平 宋文芹 李秀兰 陈永利(431)
八角核型的初步研究.....	陈维新 叶志云 蔡 玲(431)
枸杞胚乳植株二代的倍性.....	陈素萍 王 莉 邵启全(432)
伊犁贝母鳞茎离体培养细胞组织学观察.....	陈庆祥 孙卫琳 杜 伟 莫 辉(433)
植物细胞核孔复合物与细胞发育关系.....	陈一新 郭一松 吴敦肃(433)
石刁柏种子萌发过程的超微结构研究.....	陈睦传 刘 丹 洪维廉(434)
用荧光染色-冬青油透明方法观察花粉细胞核.....	杨弘远(435)
山黧豆组织培养中的染色体变异.....	杨汉民 高清祥 王小兰(435)
苹果亚科的核型进化及其亲缘关系的研究.....	宋文芹 李秀兰 陈永利(436)
玉米染色体G-带和Q-带带型的比较.....	宋运淳 刘立华(437)
贵阳十大功劳染色体核型分析.....	邹琦丽 蒋巧媛(438)
棉籽仁细胞提取无毒素棉油的显微和超微结构研究.....	利容千 曾子申 王宪周 周越鸿(438)
秋播结球大白菜生殖顶端发育过程中解剖结构及细胞组织化学变化的研究.....	孟振农(439)
花粉生殖细胞大量分离与纯化技术的研究.....	周 嫦 吴新莉(440)
烟草原生质体培养中 ³⁵ S-甲硫氨酸掺入的研究.....	周云罗 林忠平 钱迎倩(440)
水稻组织培养中染色体数变异的研究.....	周世琦 钱德杞 曹秀云(441)