

※※※※※※※※※※

生物科学各专业期刊学术论文资料  
目录索引  
一九八四年一至四季度

※※※※※※※※※※

北京师范学院生物系资料室

1985年3月

## 几点说明

一、涉及我系教学和科研的文献资料，在《中图法》的22个大类中仅占生物、医学、农学三个大类，而实际上和自然科学的各类都有不同程度的联系。现代自然科学研究的相互交叉和渗透以及向综合性方面发展又非常迅速，使我们在选题和分类上出现许多困难。因此，我们所做的工作很不细致，大量的工作有待进一步的摸索和改进。

二、本目录索引取材范围仅限于本室收藏的期刊及内部交流的文献资料。

三、我们这项工作的目的，就是为我系的教学和科研尽一份力量。由于我们的经验不足，学识有限，缺点和问题一定很多。恳切希望老师们参加选题和提供目录线索。更希望同志们提出批评指教。

北京师范学院

生物系 资料室

一九八五年三月

## 目 录

一、植物学部分.....	( 1 )
二、植物生理学、细胞生物学、生物化学部分.....	( 15 )
三、遗传学部分.....	( 34 )
四、动物学部分.....	( 48 )
五、动物胚胎学部分.....	( 59 )
六、动物生理及人体解剖学部分.....	( 63 )
七、微生物学部分.....	( 72 )
八、农学部分.....	( 83 )
九、生物技术部分.....	( 90 )
附：生物专业课程部分参考书目.....	( 93 )

## 一、植物部分

杜鹃花属的研究 (五) 方文培

植物研究 1984年1期1页

中国苦苣苔科的研究 (五) 王文采

植物研究 1984年1期9页

中国龙胆属植物研究(二) 何廷农

植物研究 1984年1期73页

中国菊科菜蓟族植物研究 (三) 石铸

植物研究 1984年2期59页

中国水柏枝属的分类研究 张鹏云

植物研究 1984年2期67页

中国鸢尾蒜属的研究 钱肃虎

植物研究 1984年2期157页

紫草亚科附地菜族的花粉形态研究 席以珍

植物研究 1984年2期69页

中药“霍山石斛”原植物的研究 唐振德

植物研究 1984年3期141页

中国桂樱属植物目分类研究 陆玲娣

植物研究 1984年4期37页

~2~

我国罂粟科植物的花粉形态 刘炳仑

植物研究 1984年4期61页

中国禾本科新分类群 杨锡麟

植物研究 1984年4期83页

中国剪股颖属新分类群 杨永昌

植物研究 1984年4期97页

中国列当科的研究 (→) 张志耘

植物研究 1984年4期111页

苔藓植物孢子形态的研究 (→) 高谦

植物研究 1984年4期129页

松属花粉的显微结构观察 蒋辉

植物研究 1984年4期137页

草木樨属几个种的核型比较研究 刘玉红

植物研究 1984年4期145页

种子蕨 陈天宝

生物学通报 1984年1期16页

银杉——我国的又一植物活化石 郑楚莹

生物学通报 1984年2期13页

淡水水域浮游植物调查的方法 周云龙

- 生物学通报 1984年2期15页  
水生植物群落 胡肄慧
- 生物学通报 1984年3期5页  
植物的试管受精实验 朱广廉
- 生物学通报 1984年4期11页  
银杏的起源与分布 涂传馨
- 生物学通报 1984年4期13页  
谈谈根冠的来龙去脉 施国新
- 生物学通报 1984年4期14页  
高等植物受精过程中花粉与柱头的相互识别 曹宗梁
- 生物学通报 1984年5期1页  
无花果及其传粉 沈培青
- 生物学通报 1984年5期9页  
植物的营养生长和生殖生长 周德超
- 生物学通报 1984年6期3页  
从繁殖看植物的进化趋势 文佩之
- 生物学通报 1984年6期4页  
对我国植物学今后发展的几点看法 汤佩松
- 植物学通报 1983年1卷1期  
裸子植物系统发育的几个问题 王伏雄
- 植物学通报 1983年1卷1期4页  
高等植物的性别分化 王纬
- 植物学通报 1983年1卷1期8页

~4~

我国种子生理研究的概况 郑光华

植物学通报 1983年1卷1期12页

生物膜与植物寒害和抗寒性的关系 简令成

植物学通报 1983年1卷1期17页

植物群体的多态现象 徐炳生

植物学通报 1983年1卷1期24页

红花种质资源的研究——国内外几种红花品种油脂脂肪的组成

伍正容

植物学通报 1983年1卷1期26页

植物受精作用 胡适宜

植物学通报 1983年1卷1期59页

国外植物组织与细胞培养的新动向 郑水

植物学通报 1983年1卷1期65页

美国被植分类学近况 胡家琪

植物学通报 1983年1卷1期64页

中国植物化学分类学回顾和展望 何关福

植物学通报 1983年1卷2期7页

玉米花药培养的进展 郭仲深

植物学通报 1983年1卷2期13页

几种木本植物叶外植体形成愈伤组织过程中过氧化物酶同工酶的变

化 徐杏阳

植物学通报 1984年1卷2期24页

红花种质资源的研究

11. 高含油量红花品种的初步筛选 袁国瑞  
植物学通报 1983年1卷2期31页
- 胡萝卜花药培养诱导出单倍体小植物 蔡得田等  
二种牵牛花粉粒的扫描电镜观察 许欣荣  
植物学通报 1983年1卷2期
- 植物新鲜样品的扫描电镜直接观察方法 蔡继炯  
植物学通报 1983年1卷2期55页  
植物的受精作用
- 第二讲花粉在柱头上萌发和花粉管进入胚囊的途径  
胡适宜  
植物学通报 1983年1卷2期60页
- 植物原生质体的应用 钱迎清  
植物学通报 1984年2卷1期1页  
同工酶在我国农业研究方面的某些进展 彭永康等  
植物学通报 1984年2卷1期8页  
植物光敏素的反锁作用 童哲  
植物学通报 1984年2卷1期19页  
EDTA处理对大豆叶绿体的吸收光谱和荧光光谱的影响 马桂芝  
植物学通报 1984年2卷1期26页  
叶片上下表面的光谱特性 林植芳  
植物学通报 1984年2卷1期35页  
一些种子植物染色体数目观察 高凤  
植物学通报 1984年2卷1期43页  
生物统计学中的回归分析程序 杨真安

~6~

### 植物的受精作用

第三讲雄性配子与雌性配子融合的过程 胡适宜

让植物学更好地为国民经济服务——为迎接建国35周年本刊举行  
笔谈会

植物杂志 1984年总目录4期2页

我国古植物学和孢粉学的进展 张金谈

植物杂志 1984年2页

植物纤维 曹慧娟

水生高等植物资源的利用 陈耀东

植物杂志 1984年2期30页

雾灵山植物散记 王槐

植物杂志 1984年2期25页

气孔群 王风春

植物杂志 1984年2期22页

叶状茎 严素珍

植物杂志 1984年2期21页

植物性别分化的特点及控制 王身立

植物杂志 1984年2期17页

植物的营养与施肥 111微量元素 汤锡珂

植物杂志 1984年2期15页

日光对植物的作用 吴鼎福

植物杂志 1984年2期12页

花与花粉小记 黄尚锋

- 植物杂志 1984年3期23页  
植物体内的物质运输 邵莉娟
- 植物杂志 1984年3月2页  
怎样分离生物大分子 马小军
- 植物杂志 1984年3期14页  
核穿壁中间工酶的变化 王以秀
- 植物杂志 1984年3期10页  
古籍里的植物与光知识 周肇基
- 植物杂志 1984年3期37页  
藻类植物的用途 许先河
- 植物杂志 1984年3期32页  
植物生长调节剂的应用 周道德
- 植物杂志 1984年4期11页  
植物标本灭虫新法 来复根
- 植物杂志 1984年4期26页  
植物缺素诊断 吴光明
- 植物杂志 1984年4期6页  
花儿为什么向阳?
- 植物杂志 1984年4期46页  
如何观察黑藻的细胞质运动 邓六中
- 植物杂志 1984年4期42页  
劈裂式无丝分裂——一种新观察到的植物细胞分裂方式 陆文梁
- 植物杂志 1984年4期23页

~8~

用柿子椒观察初生纹孔 李炳章

植物杂志 1984年4期24页

发展花卉大有可为

植物杂志 1984年6期1页

蒸蒸日上的我国植物引种驯化工作 刘金

植物杂志 1984年6期2页

植物生物技术简介(二)

—— 改良植物的离体技术 朱自清

植物杂志 1984年6期61页

三倍子与苔藓植物 罗健馨等

植物杂志 1984年6期14页

怎样使用植物检索表 董惠民

植物杂志 1984年6期16页

我国的植被类型是怎样分布的? 侯学煜

植物杂志 1984年6期21页

北京地区也能栽培甘蔗 黎伍韩

植物杂志 1984年6期30页

大丽花杂交育种 谢惠芹

植物杂志 1984年6期31页

2000年的中国植物学及人才开讨论会测记 董宝华

植物杂志 1984年6期36页

如何辨认禾本科作物穗中的韧皮部? 谢宝贵等

植物杂志 1984年6期15页

大麦花粉愈份组织形成中的花药因子 许智宏

植物学报 1984年1期1页

小麦衰退珠心中解体原生质向胚囊迁移及其对增殖中反足细胞的哺  
育 张伟成

植物学报 1984年1期11页

玉米花粉愈伤组织产生胚状体的细胞形态研究 郭仲梁等

植物学报 1984年1期19页

一些中国产鳞毛蕨属和耳蕨属植物的细胞学观察 王中仁

植物学报 1984年1期24页

小麦小孢子发生和花粉发育的细胞学观察 陆文梁

植物学报 1984年1期28页

百合花粉母细胞胞间连丝通道的透射与扫描电镜观察 聂秀苑

植物学报 1984年1期34页

水稻细胞悬浮培养及再生植株的研究 叶和春

植物学报 1984年1期52页

银耳脂类化学成分研究 黄步汉

植物学报 1984年1期66页

水稻雄性不育系花粉形成和发育的细胞形态学研究 杨貌仙等

植物学报 1984年1期105页

甜菊不同叶龄细胞叶绿体超微结构研究 洪维廉等

植物学报 1984年1期109页

我国黑三棱属花粉形态的研究 张玉龙等

植物学报 1984年2期130页

~ 1 0 ~

辐射诱发蚕豆微核的研究 郭宝江

植物学报 1984年2期134页

沙生直链藻的微细构造 黄成彦

植物学报 1984年2期140页

白皮松次生韧皮部的解剖学观察 张振珏

植物学报 1984年2期145页

岷江百合B染色体的初步观察 李懋学

植物学报 1984年2期151页

不同倍性小麦的核型、带型及进化 吕萍等

植物学报 1984年3期227页

太谷核不育小麦花药组织和小孢子发生的超微结构的观察 席以珍

植物学报 1984年3期241页

油菜、烟草叶绿体DNA的分离与观察 何国顺

植物学报 1984年3期258页

缺硼对黄瓜根尖分生组织细胞核仁液泡的影响 周世恭

植物学报 1984年3期333页

满江红和满江红鱼腥藻间共生关系的电子显微镜观察 孙敬三等

植物学报 1984年4期343页

燕麦种子的盾片细胞在萌发时的亚显微结构 徐是雄

植物学报 1984年4期350页

用酶解技术观察泡桐与芝麻的大孢子发生和雌配子体发育过程 杨弘远

植物学报 1984年4期355页

穗花杉早期胚胎发育及其淀粉动态 陈祖铿

植物学报 1984年4期359页

砂仁雌配子体发育与受精过程的观察 钱南芬

植物学报 1984年4期365页

水稻子房培养中的胚状体与愈伤组织形态发生特点 田惠桥

植物学报 1984年4期372页

天麻胚胎学的研究 梁汉兴

植物学报 1984年4期466页

水稻雄核发育途径及游离花粉粒培养的活体观察 渠荣达

植物学报 1984年6期580页

25种中国蕨类植物的细胞学观察 王中仁

植物学报 1984年6期595页

在两个品种大豆叶绿体膜中， $Mg^{+2}$ 诱导荧光改变与类囊体膜表面电荷 电荷的关系 李良璧

植物学报 1984年6期623页

植物群落种群分布格局研究的新方法 杨在中

生态学报 4卷3期237页

被子植物分类系统研究的进展 徐炳声

自然杂志 1984年11期858页

北京植物区系的初步分析 乔曾鑑等

北京师范大学报 1964年2期

北京地区几种蕨类植物的辨别 张志光

北京师范大学报 1959年5期

~ 1 2 ~

百花山有用野生植物调查初步报告 生物系百花山调查队

北京师大学报 1959年1—2期

上方山植被调查及其利用 生物系调查队

北京师大学报 1959年1期

年轮分析与忘记的尺度、时间

生态学杂志 1984年4期

小麦花粉无性系的建立及其胚状体的发生 呂耀奎

实验生物学报 1984年11卷1期13页

小麦叶片细胞周质微管的研究 简令成

实验生物学报 1984年17卷2期149页

小麦离体花药中花粉核无丝分裂的电子显微镜观察 孙敬三等

实验生物学报 1984年17卷3期281页

谈“植物学”，词在中国和日本的由来 潘吉星

大自然探索 1984年3期

裸蕨属营养器官的解剖及其分类位置的研究 张遂中等

植物分类学报 1984年22卷1期

满江红光合器的显微和亚微观察 施定基

植物分类学报 1984年1期

为什么培育不同植物的秧苗要用不同颜色的塑料薄膜做罩棚?

科学画报 1984年11月号

植物的相生相克 肖谓清

科学画报 1984年9月号

为什么有些植物的花不长在枝上，而长在叶面上？ 林莉莉

- 科学画报 1984年7期  
食虫植物的“话门”钱之广等
- 科学画报 1984年6期  
植物生长调节剂的应用 周道德
- 国外科技动态  
植物叶子为什么会变色?
- 国外科技动态 1984年8期60页  
孢子和花粉的“骨酪—孢粉素” 刘炳仓
- 科学实验 1984年2期37页  
植物叶片的水分状态和光合作用 张宪政译
- 国外农业科技 1984年2期12页  
用剪拼法速测单叶面积 姜波
- 植物杂志 1984年1期6页  
中国红豆属的研究 郑勉
- 植物分类学报 1984年1期6页  
满江红光合器的显微和亚显微观察 施定基
- 植物分类学报 1984年1期32页  
裸蕨属营养器官的解剖及其分类位置的研究 张遂申
- 植物分类学报 1984年1期49页  
木兰科分类系统的初步研究 刘玉壘
- 植物分类学报 1984年2期89页  
中国红豆属的研究(续) 刘玉壘
- 植物分类学报 1984年2期110页

~14~

中国茄科天仙子亚族的花粉形态研究 张芝玉

植物分类学报 1984年3期175页

中国植物区系中特有现象——特有属的研究 应俊生

植物分类学报 1984年4期259页

从胚胎发育看穗花杉属的系统位置 陈祖铿

植物分类学报 1984年4期277页

三尖杉属植物叶片结构的比较观察 胡玉喜

植物分类学报 1984年4期289页

裸子植物的生化系统学(松科植物的种子蛋白多肽 胡志昂

植物分类学报 1984年5期360页

我国槭树科花粉形态的研究 张玉龙

植物分类学报 1984年5期367页

蔷薇科植物的起源和进化 俞德浚

植物分类学报 1984年6期431页

人参生态气候及种植地域适应性的研究 张其书

植物生态学与地植物学丛刊 1984年2期85页

木本植物对大气重金属污染物耐性的研究 黄会一

植物生态学与地植物学丛刊 1984年2期123

页

北京西山(卧佛寺附近)人工油松林群落学特性及生物量的研究

陈灵芝

植物生态学与地植物学丛刊 1984年3期173

页