

生物学各专业期刊学术论文资料

目 录 索 引

(一 九 八 二 年 一 一 至 三 季 度)

北京师范学院生物系资料室

1982年12月

一九八二年1—3季度生物学各专业期刊

学术论文资料目录索引

说 明

- 一、近两年来，资料室为配合我系教学和科研工作的向前发展，查阅了本室收存的各专业大部分期刊、抄录、积累了大约3000张资料卡片。并按各门课程内容整理编制了一套主题资料目录卡片，可供老师们查阅。
- 二、为了进一步改进我们的工作，本室拟定八二年开始，试行每学期编写一份生物学各专业期刊与各门课程有关的学术论文资料目录索引。印发给各教研室参考。
- 三、由于本室人力及学识水平有限，在收集资料范围和选题上一定存在很大的局限性和盲目性。为此，请系领导和各教研室的老师们提出批评与改进意见。

北京师范学院

生物系资料室

1982年10月

目 录

页 数

一、植物学部分	1-5
二、植物生理学、细胞生物学、生物化学部分。	6-12
三、遗传学部分。	12-17
四、动物学部分。	17-24
五、动物胚胎学部分。	24-26
六、动物生理及人体解剖学部分	26-31
七、微生物学部分	31-33
八、农学部分	33-36
九、生物技术部分	36-38

附1、一九八二年1—3季度出版的生物科学各专业部分新书简介。

附2、生物学文摘《Biological Abstracts》
常用缩写词英译汉347例。

一、植物学部分

努力发展我国植物科学事业

曹宗翼

植物杂志 1982年2期

植物解剖研究新趋向

李正理

植物杂志 1982年1期

维管形成层分化的研究

李正理

生物学通报 1982年3期

植物染色体N带的研究

张自立等

植物学报 1982年24卷2期

植物的顶端优势现象

黄维玉

生物学通报 1982年3期

松柏类植物叶子的比较解剖观察

姚壁君等

植物分类学报 1982年20卷
3期

王百合花柱通道细胞的细微结构的研究

胡适宜等

植物学报 1982年24卷5期

莲的心皮发育

陈维信等

植物学报 1982年24卷2期

白皮松受精作用的研究

陈祖德等

植物学报 1982年24卷1期

淡水藻类的经济意义

李孟健

生物学通报 1982年5期

淡水藻类的某些利用

李孟健

自然杂志 1982年7期

固氮蓝藻细胞中保护固氮酶和除氧系统

王业勤等

植物学报 1982年24卷3期

衣藻的观察

陈埠东

植物杂志 1982年3期

北京地区10000年以来的植物群发展与气候变化

孔昭宸等

植物学报 1982年24卷2期

煤核——研究植物进化的珍贵化石

徐仁

大自然 1982年2期

植物进化过程中的染色体数

美国科学促进会年会报道

美国科学新闻 1982年20期

河北雾灵山植被概况

王槐

植物生态学与地植物丛刊 1982年
6卷1期

植物群体生物学的未来方向

Peter H. Raven

生物科学动态 1982年2期

被子植物的两个分类系统

葛传吉

植物杂志 1982年1期

风杨一新变种

赵子恩

植物分类学报 1982年20卷
1期

中国乌柏属一新种

程用谦

植物分类学报 1982年20卷
1期

中国蕨类植物小志

秦仁昌

植物分类学报 1982年20卷
2期

中国苔草属一新种

苏宋旺

植物分类学报 1982年20卷2
期

中国竹亚科的两新种

赵惠如等

植物分类学报 1982年20卷
2期

中国薯蓣科新分类群

丁志遵等

植物分类学报 1982年20卷2期

中国西莼科二新种

凌萍等

植物分类学报 1982年20卷2期

中国鹤顶兰属(兰科)一新种

唐振岳等

植物分类学报 1982年20卷2期

国产石蒜属的新分类群

徐俊等

植物分类学报 1982年20卷2期

禾本科的一新杂交属

王正平等

植物分类学报 1982年20卷2期

中国大戟科植物志资料(一)

张永田

植物分类学报 1982年20卷2期

国产黄色茶花一新种

万煜等

植物分类学报 1982年20卷3期

中国水仙考

陈心启等

植物分类学报 1982年20卷3期

我国最早的植物学辞典——《全芳备祖》简介 徐文宣等
植物分类学报 1982年20卷3期

江西和湖南的杜鹃花新种和新变种 程沛洋
植物研究 1982年2卷1期

中国紫菀属新分类群 李树刚等
植物研究 1982年2卷1期

福建产一新寄生真菌 黄天章
植物研究 1982年2卷1期

中国槲寄生科构树属一新变种 梁宝汉等
植物研究 1982年2卷1期

杜鹃花属的研究(一) 方文培等
植物研究 1982年2卷2期

杨属植物新分类群(二) 王战等
植物研究 1982年2卷2期

浙江西南部九龙山蕨类植物新种 秦仁昌
植物研究 1982年2卷2期

木本植物对 $Cd^{115-115m}$ 的吸收及其在体内的分配 黄会一等
生态学报 1982年2卷2期

花粉—侦察员的助手 张金谈

科学实验 1982年3期

热带“茎花植物” 金楚忠

自然杂志 1982年9期

从未受精的玉米子房培养出单倍体植株 敖光明等

遗传学报 1982年9卷4期

植物原生质体培养 李文安

细胞生物学杂志 1982年4卷1期

马铃薯幼茎(芽)愈伤组织

的诱导和植株再生(简报) 韩善华等

实验生物学报 1982年15卷1期

用雌配子体诱导单倍体植株 李长复

植物杂志 1982年4期

小麦花粉和胚珠的发育及其发育

及其发育步调比较 席湘媛等

中国农业科学 1982年3期

二、植物生理学、细胞生物学及生物化学部分

细胞融合现象 王以秀

植物杂志 1982年2期

植物的细胞融合 千田贡等 张博润译

生物科学动态 1982年4期

植物细胞中的微管和微丝 王以秀
植物杂志 1982年3期

植物细胞中的“肌肉运动” 邹喻平等
植物杂志 1982年3期

蚕豆有丝分裂前期染色线的研究 黄百渠
植物学报 1982年24卷3期

发现细胞的人——罗伯特·胡克 潘承湘
植物杂志 1982年4期

植物细胞——水分关系中的吸水势
植物生理学通讯 1982年1期

细胞分裂素 丁 静
植物生理学通讯 1982年2期

凝集素与细胞凝集口细胞膜
在凝集反应中的应用 朱正美等
细胞生物学杂志 1982年4卷2期

植物细胞表面蛋白的研究 IV. 烟草细胞表面蛋白的盐溶性
组分是部分质膜蛋白的组分的外延 刘承先
植物学报 1982年8卷1期

细胞生物学的概况与动态

李望健

生物科学动态 1982年1期

分子生物学的进展 蔡良琨

北京科技报 239期 1982年1月
11日第3版

植物细胞学进展简介

郑国铨

细胞生物学杂志 1982年4卷3期

植物生理学的方向和任务

周嘉槐

植物生理学通讯 1982年1期

植物营养研究的进展

邹邦基

生物科学动态 1982年3期

植物激素与器官脱落 黄维玉

植物杂志 1982年2期

高等植物突变细胞系的研究

罗士韦等

细胞生物学杂志 1982年4卷2
期

固相酶和固相细胞

国外科技动态 1982年7期

线粒体中的许多惊人之处

J. D. Fox

生物科学动态 1982年3期

植物体细胞杂种及其选择

李向辉

植物生理学通报 1982年2
期

植物体细胞在组织培养中产生的胚状体

II、影响植物胚状体发生和发育的因素 周俊彦

植物生理学报 1982年8卷1
期

微管(下) 洪满贤等译

细胞生物学杂志 1982年4
卷2期

DNA 简史(续) 洪武建等译

生物学通报 1982年1期

DNA 复制 张树庸

生物科学动态 1982年3
期

重组DNA 技术 何俊坤

细胞生物学杂志 1982年4卷
3期

植物分子生物学一瞥

生物科学动态 1982年3期

植物分子生物学开始迅速发展 J.L.Fox
遗传工程 1982年1期

在核糖核酸蛋白质中发现了新的氨基酸
生物科学动态 1982年4期

核糖核蛋白体的结构与功能 刘望夷等
生物学通报 1982年3期

核酸的电镜细胞化学实用方法 周锦鹏
植物生理学通讯 1982年3期

核酸及其衍生物的来源和应用
国外科技动态 1982年7期

核酸碱基(胞嘧啶)水合作用的蒙特卡罗模拟 乐树云等
科学通报 1982年27卷3期

哺乳动物核糖核酸酶天然抑制物对核糖核酸的保护作用
吴冠芸等
生物化学与生物物理进展
1982年3期

谈我国酵母丙氨酸转移核糖核酸人工全合成 王贵海
生物化学与生物物理进展
1982年3期

腺苷酸环化酶的激活 易健华等

生物化学与生物物理进展
1982年3期

一种简便的环核苷酸二酯酶活性
测定法——低电泳分离水解产物

贺师鹏等
生物化学与生物物理进展
1982年3期

二核苷一磷酸在RNA连接酶促反应
中的受体作用 梁镇和等

中国科学B辑 1982年8期

固氮酶结构与功能研究进展 姜瀚明等

生物科学动态 1982年1期

高等植物中某些植物多籽类的分布和功能 钟纪育

植物生理学通讯 1982年3
期

以蓝藻类状体膜分离的叶绿素蛋白复合体 李桐柱等

植物生理学报 1982年8卷
3期

蚕豆叶中双磷酸核酮羧化酶—加羧酶和苹果酸脱氢酶活性变化
及其与叶发育的关系 李雄彪等

植物生理学报 1982年8卷
3期

小麦叶绿体中甘油-3-磷酸脱氢酶、果糖-1

6-双磷酸酯酶和醛缩酶的比较研究 袁晓平等

植物生理学通讯 1982年1期
期

光合产物水平与光合机构运转关系的探讨 许大全等

植物生理学报 1982年8卷
2期

叶绿体膜的结构与功能Ⅱ镁离子及钾离子对叶
绿体光诱导pH变化的影响 屠崇欽等

植物生理学报 1982年8卷
2期

谷子生长过程中光合特性的变化 吴光耀等

植物生理学报 1982年8卷
2期

灌浆—成熟期间土壤干旱对小麦籽粒充实和物质运转的影响

王万里等

植物生理学报 1982年8卷1
期

三、遗传部分

植物冠瘿——天然的遗传工程系统 王业勤

植物杂志 1982年第4期

生物科学和遗传因子组换技术

松田朗

生物科学动态 1982年第3期

整体动物间的基因转移 M.J. Cline 等

生物科学动态 1982年第1期

线粒体的遗传系统 徐亦力

自然杂志 1982年第6期

非特异性基因调控 王身立

生物科学动态 1982年第3期

遗传查组中特殊位点 J. Rosamond

生物科学动态 1982年第3期

基因克隆实验方案 中国科学院图书馆

遗传工程 1982年第1期

酵母原生质体在遗传工程上的应用 T.H. Koo & H. A.

遗传工程 1982年第1期

中华大螯蛛血淋巴细胞的体外培养及其转化

李薇锦等

遗传学报 1982年第9期

第3卷3期

谈谈植物遗传工程 一、什么是遗传工程

胡志昂

植物杂志 1982年第4期

重复顺序与真核生物基因表达 E.M.Daridson

遗传工程 1982年第1期

植物体细胞遗传学研究的进展 胡含

植物生理学通讯 1982年第3期

DNA的诱导修复 Paul Howard-Flanders

科学 1982年第3期

植物数量性遗传的研究进展 马育华

遗传 1982年第1期

小麦数量性状遗传的初步研究 黄志仁

遗传学报 1982年第9卷第1期

基因研究的发展与现状 吴乃虎

自然辩证法通讯 1982年第4期

穗德小麦花粉母细胞减数分裂时期的规律探讨

沈光华

遗传 1982年第4卷第3期

叶绿体、叶绿体基因组和植物遗传操作研究