

農業統計

江蘇科學技術出版社

Q/070116

S-61

J388

# 農業辭典

《农业辞典》编辑委员会

江苏科学技术出版社

## 编写单位：

江苏省农业科学院  
中国科学院南京土壤研究所  
江苏省淡水水产研究所  
江苏省海洋水产研究所  
南京市蔬菜科学研究所  
江苏省家禽科学研究所  
南京农学院  
江苏农学院  
南京林产工业学院  
南京大学生物系  
华东水利学院  
镇江农业机械学院  
南京气象学院  
苏州蚕桑专科学校

江苏省盐城地区农业  
科学研究所  
江苏省徐州地区农业  
科学研究所  
江苏省淮阴地区农业  
科学研究所  
江苏省扬州地区农业  
科学研究所  
江苏省苏州地区农业  
科学研究所  
高淳县青山茶场  
宜兴县川埠茶场  
南通县农科所  
海门县农科所  
淮阴县糖厂

## 农 业 辞 典

《农业辞典》编辑委员会

江苏科学技术出版社出版

江苏省新华书店发行

江苏新华印刷厂印刷

1979年8月第1版

1979年8月第1次印刷

印数1—30,500册

书号 17196·004 每册 4.80 元

## 说 明

一、本辞典的出版目的，在于帮助读者对农业科学方面的词语获得较为明确的概念，并从中得到一些基本知识，从而有助于学习先进的农业科学技术，为农业社会主义现代化服务。

二、本辞典是在江苏人民出版一九六二年出版的《大众农业辞典》的基础上增订而成的。着重增补了农业科学领域中的基本名词术语，注意选收现代农业科学中的新词语，淘汰了少数陈旧的或不稳定的词语和名称。

三、本辞典共收名词术语七千四百余条。范围包括生物、遗传与育种、土壤与肥料、农田水利、植物保护、农业机械、农业气象、作物栽培、蔬菜栽培、茶树栽培、果树栽培、林业、畜牧与兽医、渔业、蚕桑、养蜂、农史及其他。

四、辞典正文按学科分类编排。前列分类目录，后附笔划目录。

五、凡一词多义者，用【1】、【2】分别叙述。同义词词目下注“即‘某某’”。相关词合写于一词者，在相关各词词目下注“见‘某某’”。

六、释文中词语后的\*号，表示该词语在书中有专条解释。

七、在增订工作中，我们力求本书达到内容实用、简明通俗；但由于水平有限，辞典中存在的缺点和错误，希望读

者指正。

八、增订工作是在江苏省革命委员会农水办公室主持下进行的，参加本辞典编辑委员会的有：省农办、省农林局、省教育局、省出版事业管理局、省农科院、中国科学院南京土壤研究所、南京大学、南京农学院、华东水利学院、镇江农机学院、江苏农学院。在编审过程中，很多部门、单位和农业科学工作者给予不少支持和帮助，在此深致谢意。

### 《农业辞典》编辑委员会

一九七九年五月

# 目 录

## 生 物

生物学	1	生存竞争	5	无性生殖	9
微生物学	1	种内斗争	6	衰老	9
植物学	1	种间斗争	6	死亡	10
动物学	1	一定变异	6	世代	10
生物物理学	1	不定变异	6	世代交替	10
生物化学	1	自然选择	6	生活史	10
分子生物学	2	人工选择	6	自养性营养	10
细胞学	2	奥巴林生命起源		异养性营养	10
细胞生物学	2	学说	6	寄生	11
细胞生理学	2	生物	7	寄主	11
细胞化学	2	有机体	7	宿主	11
分子细胞学	2	原核生物	7	全寄生	11
酶化学	2	真核生物	7	半寄生	11
植物生理学	2	生命现象	7	专性寄生	11
实验生物学	2	新陈代谢	7	兼性寄生	11
仿生学	3	同化作用	8	单主寄生	11
生命起源	3	异化作用	8	转主寄生	11
“特创论”	3	合成作用	8	内寄生	11
“自生说”	3	分解作用	8	外寄生	11
“生生说”	3	呼吸作用	8	混养性营养	11
“目的论”	3	有氧呼吸	8	细胞	12
进化	3	无氧呼吸	8	原核细胞	12
进化论	4	生长	8	真核细胞	12
突变说	4	发育	8	细胞壁	12
拉马克	4	生殖	8	细胞膜	12
拉马克学说	4	有性生殖	8	细胞核	12
达尔文	4	卵	9	原生质	12
达尔文主义	5	精子	9	细胞质	13
《物种起源》	5	受精	9	细胞器	13
繁殖过剩	5	卵生	9	质体	13
		胎生	9	线粒体	13
		卵胎生	9	液泡	13

细胞周期	13	鞭毛	19	葡萄球菌	24
细胞分裂	14	荚膜	19	杆菌	24
有丝分裂	14	菌胶团	19	磷细菌	24
间接分裂	14	裂殖	19	钾细菌	24
无丝分裂	14	芽孢	20	铁细菌	24
直接分裂	14	细菌染色法	20	硫化细菌	25
减数分裂	14	革兰氏染色法	20	硫磺细菌	25
饮液机制	14	毒素	20	甲烷单胞菌	25
组织	14	自养细菌	20	甲烷细菌	25
器官	14	光能自养细菌	21	稻白叶枯病菌	25
生态因素	15	化能自养细菌	21	棉角斑病菌	25
生境	15	异养细菌	21	十字花科蔬菜	
生态系统	15	好氧细菌	21	软腐病菌	25
生态幅度	15	厌氧细菌	21	柑桔溃疡病菌	25
生活型	15	固氮作用	21	鱼出血性腐败病菌	25
生物环境调节技术	15	生物固氮	21	鱼疖疮病菌	25
食物链	15	固氮细菌	21	大肠杆菌	26
生物钟	16	自生固氮菌	22	炭疽杆菌	26
拟态	16	共生固氮菌	22	黄单胞菌	26
警戒色	16	根瘤菌	22	假单胞杆菌	26
保护色	16	硝化作用	22	棒状杆菌	26
林奈	16	硝化细菌	22	欧氏杆菌	26
二名法	16	反硝化作用	22	沙门氏杆菌	26
分类单位	16	反硝化细菌	22	巴氏杆菌	27
微生物	17	氨化作用	22	猪丹毒杆菌	27
病毒	17	自溶作用	23	布氏杆菌	27
病毒颗粒	17	溶菌作用	23	鼻疽杆菌	27
内含体	17	制菌作用	23	结核杆菌	27
植物病毒	17	杀菌作用	23	气肿疽梭菌	27
动物病毒	17	拮抗作用	23	破伤风梭菌	27
口蹄疫病毒	18	噬菌作用	23	乳酸细菌	27
猪瘟病毒	18	根际微生物	23	丁酸细菌	28
鸡新城疫病毒	18	病原菌	23	醋酸细菌	28
细菌病毒	18	抗生素	23	纤维素分解细菌	28
噬菌体	18	抗菌素	23	尿素细菌	28
干扰	18	抗生素	23	螺旋菌	28
干扰素	18	抗菌素	23	放线菌	28
细菌	19	球菌	24	争光霉素产生菌	28
菌落	19	马尿酸链球菌	24	链霉菌放线菌	28

5406放线菌	29	接种环	34	珊瑚	40
立克次氏体	29	接种针	35	水蚤	40
枝原体	29	滴度	35	蜘蛛	40
螺旋体	29	抗菌谱	35	蜈蚣	40
分离	29	动物	35	蚰蜒	40
组织分离	29	低等动物	35	蓑衣虫	40
稀释分离	29	原生动物	35	马陆	40
单孢分离	29	有孔虫	35	棘皮动物	40
土壤平板分离	30	草履虫	35	昆虫	40
划线分离	30	海綿动物	36	卵块	41
灭菌	30	腔肠动物	36	卵鞘	41
热力灭菌	30	扁形动物	36	幼虫	41
过滤灭菌	30	笄蛭	36	若虫	41
化学灭菌	30	姜片虫	36	稚虫	41
物理方法灭菌	30	日本血吸虫	36	蛹	41
移植	30	舌形虫	36	茧	41
接种	31	鱼绦虫	36	成虫	41
自然诱发	31	牛肉绦虫	37	孵化	41
培养基	31	猪肉绦虫	37	羽化	42
马铃薯培养基	31	线形动物	37	蜕皮	42
肉汁胨培养基	31	马蛔虫	37	龄期	42
合成培养基	32	钩虫	37	变态	42
琼脂	32	丝虫	37	完全变态	42
振荡培养	32	粒线虫	38	不完全变态	42
斜面培养	32	根线虫	38	渐变态	42
穿刺培养	32	滑刃线虫	38	半变态	42
表面培养	33	茎线虫	38	无变态	42
深层培养	33	环节动物	38	咀嚼式口器	43
厌气培养	33	蚯蚓	38	吸式口器	43
生物制品	33	地龙	39	刺吸式口器	43
显微镜	33	水蛭	39	舐吸式口器	43
电子显微镜	33	蚂蟥	39	虹吸式口器	43
视野	33	软体动物	39	锉吸式口器	43
目镜测微尺	33	钉螺	39	刮舐式口器	43
镜台测微尺	34	扁卷螺	39	刮吸式口器	44
解剖镜	34	田螺	39	昆虫的食性	44
血球测数计	34	凿船贝	39	植食性昆虫	44
细菌滤器	34	节肢动物	39	肉食性昆虫	44
培养皿	34			杂食性昆虫	44

## 生 物

多食性昆虫	41	海龟	50	候鸟	56
腐食性昆虫	41	玳瑁	50	苦恶鸟	56
粪食性昆虫	44	鳌	50	鹏鵟	57
寡食性昆虫	44	甲鱼	51	水老鸦	57
单食性昆虫	44	鼋	51	鸬鹚	57
昆虫的趋性	45	扬子鳄	51	鱼鹰	57
趋光性	45	壁虎	51	老鹰	57
趋化性	45	守宫	51	雉	57
假死性	45	蛤蚧	51	野鸡	58
五倍子虫	45	蟒蛇	51	鹤鳩	58
介壳虫	45	游蛇	52	斑鳩	58
白蜡虫	45	赤链蛇	52	鸽	58
胭脂虫	45	火赤链	52	杜鹃	58
蝉	45	钝尾两头蛇	52	布谷鸟	59
牛虻	46	锦蛇	52	啄木鸟	59
土鳖	46	红点锦蛇	52	麻雀	59
变温动物	46	黑眉锦蛇	52	野鸭	59
外源热动物	46	虎斑游蛇	53	食火鸡	59
恒温动物	46	水赤链	53	哺乳动物	59
内源热动物	46	乌凤蛇	53	鸭嘴兽	60
高等动物	46	翠青蛇	53	刺蝟	60
脊索动物	47	青竹标	53	蝙蝠	60
脊椎动物	47	泥蛇	53	穿山甲	60
鱼类	47	金环蛇	53	蒙古兔	60
文昌鱼	47	银环蛇	54	松鼠	61
两栖动物	47	眼睛蛇	54	仓鼠	61
蟾蜍	47	眼镜王蛇	54	田鼠	61
癞蛤蟆	48	海蛇	54	小家鼠	61
青蛙	48	蝰蛇	55	小白鼠	61
田鸡	48	烙铁头	55	褐家鼠	61
虎纹蛙	48	饭匙倩	55	黄胸鼠	62
泽蛙	48	竹叶青	55	河狸鼠	62
腋胸蛙	48	蝮蛇	55	豪猪	62
金线蛙	49	土公蛇	55	鲸	62
蛤士蟆	49	五步蛇	55	海豚	62
爬行动物	49	蕲蛇	56	江豚	63
乌龟	49	毒蛇	56	犬	63
金龟	50	鸟类	56	狼	63
水龟	50	留鸟	56	豺	63

狐	63	分生孢子器	68	寄生菌	71
獾	64	分生孢子盘	68	外寄生菌	71
猫熊	64	节孢子	68	内寄生菌	71
熊猫	64	配子	68	藻类植物	71
黄鼠狼	64	配子体	68	蓝藻门	71
紫貂	64	合子	68	颤藻	71
黑貂	64	卵囊	68	固氮蓝藻	72
水獭	65	精子囊	68	红藻门	72
獴	65	卵孢子	68	金藻门	72
野猪	65	子实体	69	黄藻门	72
獐	65	子囊果	69	硅藻门	72
羚羊	65	闭囊壳	69	甲藻门	73
植物	66	子囊壳	69	裸藻门	73
低等植物	66	子囊盘	69	绿藻门	73
孢子植物	66	子囊	69	小球藻	73
隐花植物	66	子囊孢子	69	栅列藻	73
无花植物	66	孢子堆	69	浒苔	74
藻青素	66	担子果	69	石莼	74
异形胞	66	外菌幕	69	轮藻门	74
繁殖孢	66	菌托	69	褐藻门	74
藻殖段	66	内菌幕	69	粘菌门	75
菌丝体	66	菌环	69	真菌门	75
菌丝	66	菌柄	69	稻胡麻斑病菌	75
假根	66	菌盖	70	稻瘟病菌	75
吸器	67	菌褶	70	麦类条锈病菌	75
附着器	67	菌管	70	麦类秆锈病菌	75
菌核	67	子实层	70	麦类叶锈病菌	76
菌索	67	孢子印	70	小麦赤霉病菌	76
子座	67	多型现象	70	小麦散黑穗病菌	76
芽殖	67	夏孢子	70	小麦腥黑穗病菌	76
孢子	67	冬孢子	70	小麦秆黑粉病菌	76
孢子体	67	性孢子	70	大麦坚黑穗病菌	76
厚垣孢子	67	锈孢子	70	大麦条纹病菌	76
游动孢子囊	68	发芽管	70	玉米黑粉病菌	76
游动孢子	68	孢子囊群	70	粟白发病菌	76
孢子囊	68	孢子叶	71	棉黄萎病菌	76
孢囊孢子	68	颈卵器	71	棉枯萎病菌	76
分生孢子梗	68	藏精器	71	红麻炭疽病菌	77
分生孢子	68	腐生菌	71	立枯病菌	77

甘薯软腐病菌	77	蘑菇	83	井栏边草	89
甘薯黑斑病菌	77	构菌	83	野鸡尾	89
马铃薯晚疫病菌	77	密环菌	83	水蕨	89
十字花科白锈病菌	77	绿姑	83	狗脊蕨	89
十字花科霜霉病菌	77	洋蘑菇	83	贯众	89
十字花科根肿病菌	77	马勃	83	孢石莲	89
桃褐腐病菌	78	紫马勃	83	萍	89
桃缩叶病菌	78	草菇	84	槐叶萍	90
苹果腐烂病菌	78	苦粉孢牛肝菌	84	种子植物	90
梨锈病菌	78	黄粉牛肝菌	84	显花植物	90
藻状菌纲	78	白乳菇	84	裸子植物	90
霉菌	78	毒伞	84	苏铁	90
绵霉	78	裂丝盖伞	85	罗汉松	90
水霉	79	墨汁鬼伞	85	被子植物	90
鱼水霉病菌	79	花褶伞	85	双子叶植物	91
鱼白皮病菌	79	半知菌类	85	单子叶植物	91
毛霉	79	白地霉	85	木本植物	91
白霉	79	青霉	85	乔木	91
黑根霉	79	白僵菌	85	灌木	91
面包霉	79	地衣门	86	半灌木	91
子囊菌纲	79	石蕊	86	藤本植物	91
酵母菌	80	高等植物	86	草本植物	91
曲霉	80	苔藓植物门	86	一年生植物	91
红曲	80	苔纲	86	二年生植物	91
冬虫夏草	80	地钱	87	多年生植物	91
赤霉菌	80	藓纲	87	一次结实植物	91
担子菌纲	81	葫芦藓	87	多次结实植物	92
银耳	81	维管植物	87	自养植物	92
木耳	81	蕨类植物门	87	异养植物	92
毛木耳	81	石松	87	三碳植物	92
菱草黑粉菌	81	卷柏	87	四碳植物	92
鸡油菌	81	节节草	88	阳生植物	92
猴头菌	81	瓶尔小草	88	阴生植物	92
灵芝	82	紫萁	88	盐土植物	92
猪苓	82	海金沙	88	钙土植物	92
茯苓	82	芒萁	88	酸土植物	92
硫磺菌	82	乌蕨	88	指示植物	92
树舌	82	骨碎补	88	水生植物	93
伞菌	82	蕨	89	沼生植物	93

湿生植物	93	输导组织	96	珠芽	100
两栖植物	93	木质部	97	零余子	100
中生植物	93	导管	97	芽眼	100
旱生植物	93	管胞	97	芽鞘	101
短日照植物	93	筛管	97	根	101
长日照植物	93	胼胝体	97	定根	101
中间性植物	93	伴胞	97	不定根	101
药用植物	93	韧皮部	97	主根	101
栲胶植物	93	机械组织	97	侧根	101
蜜源植物	93	厚角组织	98	根系	101
分生组织	94	厚壁组织	98	直根系	101
顶端分生组织	94	石细胞	98	须根系	101
生长点	94	纤维	98	深根系	101
生长锥	94	维管束	98	浅根系	102
侧生(面)分生组织	94	维管束鞘	98	根尖	102
形成层	94	分泌组织	98	根冠	102
木栓形成层	94	蜜腺	99	根毛	102
居间分生组织	94	树脂道	99	中柱	102
永久组织	95	乳汁管	99	根颈	102
基本组织	95	排水器	99	变态根	102
薄壁组织	95	创伤组织	99	贮藏根	102
营养组织	95	营养器官	99	块根	102
保护组织	95	生殖器官	99	肥大直根	103
表皮	95	芽	99	肉质根	103
角质层	95	定芽	99	支持根	103
气孔	95	不定芽	100	气生根	103
保卫细胞	95	顶芽	100	寄生根	103
皮刺	96	腋芽	100	呼吸根	103
木栓	96	叶芽	100	菌根	103
周皮	96	花芽	100	根瘤	103
树皮	96	混合芽	100	茎	104
皮孔	96	活动芽	100	枝条	104
吸收组织	96	休眠芽	100	秆	104
同化组织	96	裸芽	100	节	104
栅栏组织	96	被芽	100	节间	104
海绵组织	96	主芽	100	地上茎	104
贮藏组织	96	副芽	100	地下茎	104
通气组织	96	夏芽	100	直立茎	104
贮水组织	96	冬芽	100	攀援茎	104

## 生 物

缠绕茎	104	花	110	伞房花序	114
匍匐茎	105	两性花	110	伞形花序	114
变态茎	105	雌雄同花	110	头状花序	114
茎卷须	105	单性花	110	篮状花序	114
肉质茎	105	雌雄异花	110	隐头花序	114
叶状枝	105	雌雄同株	110	圆锥花序	114
块茎	105	雌雄异株	110	复穗状花序	114
球茎	105	杂性花植物	110	复伞形花序	114
鳞茎	105	花被	110	单歧聚伞花序	114
根茎	105	花萼	110	二歧聚伞花序	115
竹鞭	106	花冠	110	多歧聚伞花序	115
枝刺	106	花托	110	小穗	115
分枝规律	106	雌蕊	111	自花传粉	115
二叉分枝式	106	心皮	111	异花传粉	115
二岐式	106	柱头	111	风媒	115
总状分枝式	106	花柱	111	虫媒	115
单轴分枝式	106	子房	111	水媒	115
合轴分枝式	106	胚珠	111	双受精	115
假轴分枝式	106	胎座	112	果实	115
假二叉分枝式	106	珠孔	112	果皮	116
叶	107	雄蕊	112	真果	116
叶片	107	花药	112	假果	116
叶肉	107	花粉	112	单果	116
叶脉	107	花丝	113	复果	116
脉序	107	花粉管	113	肉质果	116
叶柄	108	苞片	113	干果	116
托叶	108	壳斗	113	裂果	116
叶鞘	108	颖	113	闭果	116
叶舌	108	外稃	113	浆果	116
叶耳	108	内稃	113	蓇葖果	116
单叶	108	芒	113	蒴果	116
复叶	108	浆片	113	盖果	117
叶序	109	花序	113	角果	117
互生叶序	109	花轴	114	分果	117
对生叶序	109	花梗	114	瘦果	117
轮生叶序	109	总状花序	114	颖果	117
变态叶	109	穗状花序	114	翅果	117
箨	109	葇荑花序	114	坚果	117
离层	109	肉穗花序	114	浆果	117

核果	117	蒸腾系数	120	向水性	125
梨果	117	相对蒸腾	121	节奏性	125
柑果	117	根压	121	有色体	125
瓠果	118	萎蔫	121	无色体	125
聚合果	118	大气干旱	121	叶绿体	125
聚生果	118	生理干旱	121	叶绿素	125
聚花果	118	水分平衡	121	类胡萝卜素	125
楂果	118	水分亏缺	121	胡萝卜素	125
隐花果	118	水分临界期	121	叶黄素	125
球果	118	吐水	121	花青素	126
单性结实	118	伤流	121	花色苷	126
种子	118	气孔运动	121	光敏色素	126
种皮	118	矿质营养	121	植物杀菌素	126
种脐	119	无机营养	122	锻炼	126
种脊	119	必需元素	122	抗性	126
种阜	119	选择性吸收	122	强迫休眠	126
假种皮	119	离子载体	122	脱落现象	126
胚	119	离子运动	122	生理脱落	126
胚根	119	平衡溶液	122	相关现象	126
胚轴	119	单离子毒害	122	植被	126
胚芽	119	呼吸链	122	自然植被	126
子叶	119	光呼吸作用	122	植被图	127
胚乳	119	呼吸强度	123	植物区系	127
有胚乳种子	119	光合作用	123	植物群落	127
无胚乳种子	119	光能利用率	123	建群种	127
水分代谢	119	光合生产率	123	碳水化合物	127
渗透	119	光饱和点	123	糖类	127
渗透压	120	补偿点	123	醣	127
膨压	120	叶面积系数	123	单糖	127
壁压	120	叶面积指数	124	葡萄糖	127
等渗	120	黄化	124	果糖	128
外渗	120	白化	124	核糖	128
质壁分离	120	碳素同化作用	124	氨基糖	128
吸水力	120	光周期性	124	双糖	128
吸胀作用	120	酶触反应	124	蔗糖	128
自流水	330	感性运动	124	麦芽糖	128
束缚水	217	向性运动	124	乳糖	128
蒸腾作用	120	向光性	124	多糖	128
蒸腾效率	120	向地性	124	淀粉	128

纤维素	128	谷蛋白	133	酶	137
糊精	129	植物蛋白	133	酵素	137
糖元	129	叶绿蛋白	133	酶原	137
粘多糖	129	阻遏蛋白	133	辅酶	137
葡聚糖	129	粗蛋白	133	辅酶A	137
糖苷	129	胨	133	辅基	137
甙	129	胶原	133	底物	137
配糖体	129	果胶	133	麦芽糖酶	137
脂肪	129	白明胶	133	淀粉酶	137
脂肪酸	129	琼胶	133	糖化酶	137
软脂酸	129	核酸	133	纤维素酶	137
硬脂酸	129	碱基	134	脂肪酶	137
油酸	130	碱基配对	134	蛋白酶	138
类脂质	130	核糖核酸	134	葡萄糖氧化酶	138
磷脂	130	RNA	134	溶菌酶	138
蜡	130	脱氧核糖核酸	134	核糖核酸酶	138
固醇	130	DNA	134	脱氧核糖核酸酶	138
胆固醇	130	双螺旋	134	内切核酸酶	138
类固醇	130	转移核糖核酸	134	外切核酸酶	138
胆酸	130	tRNA	135	水解酶	138
麦角固醇	130	信使核糖核酸	135	氧化酶	138
氨基酸	131	mRNA	135	氧化还原酶	138
赖氨酸	131	核糖核蛋白体	135	变构酶	138
谷氨酰	131	rRNA	135	聚合酶	138
胱氨酸	131	核糖体	135	转氨酶	139
肽	131	核苷酸	135	脱氢酶	139
肽键	131	原体	135	醣酶	139
多肽链	131	多核苷酸	135	连接酶	139
谷胱甘肽	131	核苷	135	裂解酶	139
酰胺	131	嘌呤	136	固相酶	139
中心法则	132	腺嘌呤核苷	136	透明质酸酶	139
蛋白质	132	腺嘌呤核苷酸	136	果胶酶	139
完全蛋白质	132	腺嘌呤核苷二磷酸	136	固氮酶	139
不完全蛋白质	132	腺嘌呤核苷三磷酸	136	维生素	139
白蛋白	132	鸟嘌呤核苷	136	维他命	139
球蛋白	132	嘧啶	136	激素	139
糖蛋白	132	胞嘧啶核苷	136	荷尔蒙	140
脂蛋白	132	尿嘧啶核苷	136	植物激素	140
核蛋白	132	核蛋白体	136	植物生长素	140

细胞激动素	140	遗传因子	145	二价染色体	150
赤霉素	140	显性	146	多价染色体	151
乙烯	140	完全显性	146	姊妹染色单体	151
脱落酸	141	不完全显性	146	非姊妹染色单体	151
休眠素	141	超显性	146	染色单体交叉	151
植物蜕皮激素	141	隐性	146	基因交换	151
动物激素	141	遗传型	146	单交换	151
昆虫激素	141	基因型	146	双交换	151
蜕皮激素	141	表现型	146	交换值	151
保幼激素	141	纯合	147	单倍体	151
返幼激素	141	杂合	147	二倍体	151
矮壮素	142	基因	147	多倍体	152
青鲜素	142	基因位点	147	同源多倍体	152
生物碱	142	等位基因	147	异源多倍体	152
植物碱	142	复等位基因	147	整倍体	152
秋水仙素	142	基因互作	147	非整倍体	152
龙葵精	142	互补基因	147	单体	153
单宁	142	积加基因	148	缺体	153
激活作用	142	上位性基因	148	三体	153
抑制作用	143	显性上位	148	重复	153
变构效应	143	隐性上位	148	倒位	153
变性作用	143	下位性基因	148	易位	153
生物合成	143	抑制基因	148	缺失	154
生物测定	143	多因一效	148	数量遗传学	154
生物氧化	143	一因多效	148	群体遗传学	154
三羧酸循环	143	多基因学说	149	超亲遗传	154
氧化磷酸化	143	基因库	149	遗传力	154
<b>遗传与育种</b>					
孟德尔	144	连锁遗传	149	细胞质遗传	154
魏斯曼	144	相引型	149	核置换	154
摩尔根	144	互斥型	149	雄性不育系	155
孟德尔遗传定律	144	三点测定法	149	雄性不育保持系	155
分离规律	145	基因连锁群	149	雄性不育恢复系	155
独立分配规律	145	细胞遗传学	150	细胞质雄性不育性	155
单位性状	145	染色体	150	细胞核雄性不育性	155
相对性状	145	染色体组	150	核、质互作雄性不育性	155
质量性状	145	同源染色体	150	育性	155
数量性状	145	异源染色体	150	杂种优势	156
		染色单体	150	生活力学说	156
		单价染色体	150	显性基因互补学说	156

超显性学说	156	斯巴达培育法	162	人工引变	168
配合力	156	返祖遗传	162	辐射育种	168
一般配合力	156	育种	162	突变育种	168
特殊配合力	157	育种目标	163	单倍体育种	168
分子遗传学	157	种	163	多倍体育种	168
样版学说	157	品种	163	株型	168
自体繁殖	157	品系	163	适应性	168
遗传信息	157	品种资源	163	抗逆性	169
遗传密码	157	品种资源库	163	纯系学说	169
反密码子	158	原始材料	163	选种	169
基因调控	158	地方品种	164	育种程序	169
遗传物质	158	改良品种	164	原始材料圃	169
突变	158	引种	164	选种圃	169
转化	159	风土驯化	164	鉴定圃	169
转导	159	生态型	164	品种比较试验	170
转录	159	阶段发育理论	164	区域试验	170
转译	159	春化阶段	165	生产试验	170
蛋白质合成	159	光照阶段	165	单株选择	170
复制	159	感温性	165	一次单株选择	170
模板	159	感光性	165	多次单株选择	170
遗传工程	160	基本营养生长性	165	系谱法	171
米丘林	160	长日照作物	165	混合选择	171
米丘林学说	160	短日照作物	165	改良混合选择	171
居住环境	160	自花授粉作物	166	集团选择	171
生存条件	160	异花授粉作物	166	穗选	171
发育条件	160	常异花授粉作物	166	片选	171
影响因素	160	个体发育	166	一穗传	171
遗传性	161	系统发育	166	直接鉴定	172
获得性遗传	161	经济性状	166	间接鉴定	172
融合遗传性	161	生物学性状	166	自然鉴定	172
混合遗传性	161	指示性状	166	诱发鉴定	172
互斥遗传性	161	系统育种	167	本地鉴定	172
简单遗传性	161	杂交育种	167	异地鉴定	172
复杂遗传性	161	矮化育种	167	品质鉴定	172
多父本遗传	161	抗病育种	167	抗病性鉴定	173
遗传性的保守性	161	抗虫育种	167	抗虫性鉴定	173
遗传性的变异性	162	高光效育种	167	无性杂交	173
定向变异	162	品质育种	167	有性杂交	173
定向培育	162	机械化集约型育种	168	杂交亲本	173