

农业主题词表

(上)

第 三 卷

范 畴 表

新
華
船
網
PDG

农业主题词表

第一卷 主表(总字顺表)

第二卷 生物名称及地名

第三卷 范畴表

第四卷 英汉对照

第五卷 汉英对照

目 次

说 明	3
大 纲	5
基本类目	6
详细类目	7
范畴表	18

注：先看大纲，再读基本类目，根据基本类目上的范畴号进一步查详细类目，找到了你所要查找的详细类目之后 根据详细范畴号 进一步查范畴表正文。也可以用一个词语试查一下字顺表（第一卷）。在那里，每个词都注明其范畴号。根据这个号码可以再回来查找范畴表。

说明

范畴表按学科范畴排列检索词。大多数类目是按其学科内容的内在联系集中排列，或按等级系统排列。有一部分类目之下的词语是按字顺排列的。

大多数类目有一个范畴号，通常写在类目的右边，例如：

植物生理学	C2000
植物生理学	这些词的范畴号 都是C2000
植物代谢	
树木生理学	
植物化学	

但是有些类目除了标题右端有范畴号之外，类目之下的词还有分类号，例如：

农药	F8000
F1 除草剂	F8100
F2 化学除草剂	F8110
F3 无机除草剂	F8120
F4 氨基磷酸铵	
F4 八硼酸钠	
⋮	⋮
⋮	⋮
⋮	⋮

二、F4 氰酸钾

F3 有机除草剂

F8130

“无机除草剂”类下的具体药名没有标明其范畴号，实际上它们都是F8120。即是不给予更小的号码。

凡是没标明范畴号的，都意味着它的号码就是它直属的上位概念的号码。

范畴表中有许多词的分类只是根据其学科范畴上的基本属性的划分，是相对的。因此在选用叙词时，只要本专业文献需要，就可以用范畴表中别的学科中适当的词，不受限制。

原来打算范畴表中每一词语都标明它在字顺表（第一卷）中的位置——顺序号，由于时间仓促，未能在油印本上实现。

A 社会科学
 B 生物学
 C 植物学
 D 土壤学
 E 植物栽培
 F 植物保护
 H 林业科学
 L 动物学
 M 畜牧兽医
 养蚕
 养蜂
 N 渔业
 P 工程、农业工程
 Q 机械工程、农业机械
 水利与农田水利
 农产品加工工业

R 天文学、地球科学
 环境科学
 S 基础科学
 数学
 物理学
 化学
 V 计量与计量仪器
 W 地名（见第二卷生物
 名称与地名）
 X 通用技术与研究试验方法

 Z 一般概念

基本类目

A0000 社会科学
 3100 经济学、农业经济
 5000 社会学、农村社会学
 7000 科学、教育、文化
 8000 图书馆学情报学、
 数据处理
 B0000 生物学
 2000 生态学
 3000 细胞学
 4000 遗传学与育种学
 8000 生物物理学与分子
 生物学
 9000 微生物学
 C0000 植物学
 C9999 农业科学
 D0000 土壤学
 E0000 植物栽培
 4000 大田作物
 5000 园艺
 F0000 植物保护
 H0000 林业科学
 L0000 动物学
 M0000 畜牧兽医
 1000 畜牧学
 2000 兽医学
 2100 动物解剖学
 2200 生理学
 2300 生物化学
 2900 病理学
 3000 传染病
 4100 普通病
 4800 药物和治疗
 7000 养蚕
 8000 养蜂
 N0000 渔业
 P0000 工程技术、农业工程
 Q0000 机械工程、农业机械

4000 水利与农田水利工程
 6000 农产品加工工业
 R0000 天文学、地球科学
 9000 环境科学
 S0000 基础科学
 1000 数学
 2000 物理学
 3000 化学
 V0000 计量与计量仪器
 W0000 地名(第二卷:生
 物名称和地名)
 X0000 通用技术与研究试
 验方法
 Z0000 一般概念

范畴表详细类目

A0000	社会科学	1000	生物分类学
2000	政策、法律	2000	生态学
3000	经济学和农业经济		一般概念
3010	经济研究	2100	动物生态学
3100	农业经济	2400	植物生态学
3190	土地经济与农 业所有制	3000	细胞学
		4000	遗传学与育种学
3200	经济建设与发展	4100	分子遗传学和遗传 工程
3210	经济形势		细胞遗传学和分 子遗传学
3230	经济计划与统 计	4130	基因
3239	农业统计	4150	突变
3300	会计、农业会 计	4180	选择
3400	经济管理	4500	杂交
3500	经济关系	4600	育种
3600	生产单位与组织	4900	物种、品种和品 系
3700	劳动与工资	4990	
3800	经济地理	8000	生物物理学与分子生 物学
3910	工业经济		微生物学
3950	贸易经济	9000	病毒学
3970	财政金融	9200	细菌学
		9400	真菌学
A5000	社会学、农村社会学	9600	
A7000	科学、教育、文化	C0000	同植物有关的科学、 植物学
7100	科学		植物形态学、组织 学
7300	教育	1000	
7500	文化		根
		1100	茎
A8000	图书馆学、情报学	1200	叶
8100	目录学、档案学、 数据处理	1300	花
		1400	种子和果实
8300	出版物及其类型	1500	植物解剖、组织 与细胞
		1700	植物生理学
B0000	生物学	2000	植物水分代谢
		2100	

2200	植物营养
2300	光合作用
2400	植物呼吸
2500	植物生长
2520	生长发育阶段
2580	生长调节物质
2600	植物繁殖
2700	植物生态生理
2800	贮藏生理
2900	植物化学物质
4000	植物育种
4100	选择育种
4200	杂交育种
4500	突变育种
4950	良种繁育
C9999	农业科学
D0000	土壤学
1000	土壤发生、地理、分类
1100	土壤发生
1200	土壤形态
1300	土壤组合
1500	土壤调查
1600	土壤分类
2000	土壤物理学
2100	土壤机械组成
2200	土壤结构
2300	土壤比重、容重
2400	土壤空气
2500	土壤水分
2600	土壤温度
2700	土壤力学
3000	土壤化学、物理化学
4000	土壤生物学
5000	土壤肥力、土壤改良与管理
6000	水土保持
7000	农业化学、肥料学

E0000	植物栽培
3200	耕作学
3220	土壤耕作
3250	耕作制度
3310	种子处理
3330	播种栽植
3350	育苗、苗圃
3360	田间管理 (包括果园管理)
3380	收获
E4000 *	大田作物
4100	禾谷类作物
4110	稻
4120	小麦
4130	大麦
4140	燕麦
4150	黑麦
4160	小黑麦
4170	玉米
4180	高粱
4190	谷子
4210	龙爪稷
4221	蜡烛稷
4222	珍珠稷
4230	糜子
4240	蕎麦
4260	豆类作物
4270	薯类作物
4300	牧草与饲料作物
4400	绿肥作物
4500	纤维作物
4510	棉花
4520	木棉
4530	麻

* 除了这里列出的作物名及其号码之外,表中列出更具体的名称,有的还有细分号码,例如水稻4111,陆稻4112…。

4610	作物
4630	油料作物
4650	糖料作物
4660	饮料作物
4670	烟草
4710	香料作物
4750	橡胶
5000	药用作物
5100	园艺蔬菜
5110	直根类蔬菜
5130	块茎类蔬菜
5150	药蒜类蔬菜
5170	芸苔属蔬菜
5210	绿叶菜类
5230	茄果类蔬菜
5250	瓜类蔬菜
5270	豆类蔬菜
5310	水生蔬菜
5330	生菜类蔬菜
5350	菌类蔬菜
5370	多年生蔬菜
5390	麻果
5400	果树
5410	红果
5430	核果
5450	浆果
5470	坚果
5490	藤叶果树
5510	柑桔
5530	亚热带果树
5550	热带果树
5700	观赏园艺
5710	园林设计
5730	建筑
5750	园林植物
5770	花卉
5790	草坪植物
5890	盆景

3000	植物病 (病名按音 顺排列, 但按其属 性, 每一病名有不同 的分类号)
3200	病毒病
3300	细菌病
3400	真菌病
3600	线虫病
3900	生理病
4000*	植物害虫
5000	杂草
6000	寄生性高等植物
7000	动物为害
8000	农药
8010	药剂型
8100	除草剂
8110	除草剂
8120	无机除草剂
8130	有机除草剂
8133	氨基甲酸酯类除草剂
8135	苯酚类除草剂
8137	苯基羧酸类除草剂
8139	苯醚类除草剂
8141	苯晴类除草剂
8143	苯氧羧酸类除草剂
8145	二硝苯类除草剂
8147	取代苯类除草剂
8149	取代脲类除草剂

这里只列出我国的主要害虫，
其他见卷二。

F8151	取代烃类除 草剂
8153	三氯苯类除 草剂
8155	酰胺类除草 剂
8157	有机磷类除 草剂
8159	有机肿除草 剂
8161	有机锡除草 剂
8163	杂环类除草 剂
8173	脂肪酸类除 草剂
8190	微生物除草剂
8200	杀虫剂
8210	化学杀虫剂
8220	无机杀虫剂
8223	砷类杀虫剂
8225	砒类杀虫剂
8227	氟类杀虫剂
8229	磷类杀虫剂
8231	磷类杀虫剂
8240	有机杀虫剂
8243	氨基甲酸酯 杀虫剂
8245	合成除虫菊 脂类杀虫剂
8247	硫氰类杀虫 剂
8249	腈类、脲类 杀虫剂
8251	取代苯类取 代烃类杀虫 剂
8253	油皂类杀虫 剂
8261	有机磷杀虫剂

8262

8263

8265

8267

8271

8280

8281

8285

8290

8291

8293

8295

8297

8299

8300

8311

8313

8315

8317

8319

8321

8323

F8400

磷酸脂 类杀虫 剂	硫代磷 酸脂类 杀虫剂	二硫代 磷酸脂 类杀虫 剂	砒类杀 虫剂	有机氯 杀虫剂	生物杀 虫剂	微生物 杀虫剂	植物杀 虫剂	特异性 昆虫杀 虫剂	控制剂	化学不 育剂	忌避剂	拒食剂	昆虫生 长剂	调节剂	引诱剂	杀螨剂	二苯醚 类杀虫 剂	二硝类 杀螨剂	腈类杀 螨剂	取代苯 类杀螨 剂	苯酚类 杀螨剂	有机氯 杀螨剂	杂环类 杀螨剂	杀菌剂
-----------------	-------------------	------------------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------------	-----	-----------	-----	-----	-----------	-----	-----	-----	-----------------	------------	-----------	-----------------	------------	------------	------------	-----

F8410	抗菌素	8920	杀鼠剂
8430	无机杀菌剂	8930	杀线虫剂
8440	有机杀菌剂		
8441	胍类杀菌剂	H0000	林业科学
8443	醌类杀菌剂	1000	森林生物学
8445	取代苯类杀	2000	造林
	菌剂	3000	树种
8447	有机氟有机	4000	森林经理
	汞类杀菌剂	4900	测树
8449	有机磷杀菌	5000	森林保护
	剂	6000	木材采运
8451	有机硫杀菌	7000	木材加工
	剂	7100	制材
8453	有机砷有机	7300	细木工
	锡杀菌剂	7500	胶合板工业
8455	杂环类杀菌	7600	纤维板工业
	剂	7700	刨花板工业
8500	杀软体动物剂	7790	造纸工业
8600	植物生长调节剂	7900	木材干燥
8611	苯基羧酸类植	8000	林产化工
	物生长调节剂		
F8613	苯酚类植物生	L0000	动物学
	长调节	0100	无脊椎动物
8615	苯氧羧酸类植	1000	脊椎动物
	物生长调节剂	1500	鸟类
8617	茚类植物生长	1700	哺乳动物
	调节剂	2000	节肢动物、昆虫学
8619	萘类植物生长	2100	解剖与组织
	调节剂	2300	生理生化
8621	取代苯类植物	2310	生长与发育
	生长调节剂	2320	环境生理
8623	取代烃类植物	2330	消化与营养
	生长调节剂	2340	感觉与行为
8625	羧酸类植物生	2350	分泌与生殖生
	长调节剂		理
8627	有机磷植物生	2400	生态与群体
	长调节剂	2500	昆虫疾病与寄生
8629	杂环类植物生		物
	长调节剂	2552	昆虫和蛛螨病
8910	杀生剂		毒

2553	昆虫细菌
2554	昆虫立克次体
2555	昆虫真菌
2556	昆虫原虫
2558	昆虫线虫
M0000	畜牧兽医
0200	畜牧业
1000	畜牧学
1200*	家畜、家禽名称
1400	动物育种、繁殖 (遗传育种一般概念)
1428	选择和性能
1429	性别
1430	内分泌和生殖生理
1431	生殖生理
1432	性成熟
1433	雌性性成熟
1434	雄性性成熟
1435	发情
1440	繁殖、交配
1447	无性杂交、体细胞杂交
1450	授精、授胎
1454	妊娠
1456	胚胎
1459	分娩
1470	泌乳
1600	动物营养学 (消化生理)
1630	营养需要
1640	饲养管理
1645	肥育
1647	家畜管理

1648	畜舍及设备
1650	饲料
1655	饲料品质
1657	饲料加工
1658	饲料类型
1660**	饲料种类
1661	精饲料
1662	粗饲料
1663	干饲料
1664	多汁饲料
1666	青绿饲料
1667	青贮饲料
1668	混合饲料
1670	发酵饲料
1671	干草饲料
1672	碱化饲料
1673	糖化饲料
1674	配合饲料
1676	补充饲料
1677	鸡粪粉
1678	浓缩饲料
1679	残羹
1680	饲料添加剂
1685	子实饲料
1689	(其他)
1800	草原
1810	草原学、草地学
1820	牧场、草地、草原名称
1830	草原资源
1840	草原开发利用与改良
1850	草原管理

* M1200-1399 是畜、禽名称，
每种畜禽分配具体的分类号。

** 具体的饲料名称以细号区分。

M1900	狩猎	2323	裂合酶
		2324	氧化还原酶
M2000	兽医学	2325	转移酶
M2100	动物解剖学	2326	合成酶
2110	躯体部分	2327	辅酶
2120	肌肉骨骼系统	2328	同功酶
2130	消化系统	2340	核苷、核苷酸、核糖
2140	呼吸系统		
2150	泌尿生殖系统	2350	脂类
2160	内分泌腺	2360	糖类
2170	心血管系统	2370	代谢物
2180	神经系统	2380	维生素
2185	感觉器官	2390	其他
2189	防卫器官	M2900	病理学
2190	组织学与胚胎学	2980	病理学检查、兽医卫生检验
M2200	生理学	2990	肿瘤
2210	环境生理学	3000	传染病
2220	消化生理	3040	免疫学和血清学
2225	代谢生理		
2240	神经、感觉、肌肉生理	3100	动物病毒病
	体液和循环生理	3300*	动物细菌病
2250		3400*	动物真菌病
		M3500	动物昆虫学和寄生虫病
2253	血液		寄生虫解剖学
2255	血液循环	3503	
2260	内分泌和生殖生理	3506	原虫
	见	3507	蠕虫
	动物育种与繁殖 M1400	3510	原虫病
		3511	纤毛纲
M2300	生物化学	3513	鞭毛纲
2310	蛋白质、氨基酸、肽	3515	根足纲
		3517	孢子虫纲
2311	氨基酸	3530	蠕虫
2312	蛋白质	3531	吸虫纲
2313	肽	3533	绦虫纲
2320	酶	3535	线虫纲
2321	水解酶	3537	棘头虫纲
2322	异构酶	3540	中间宿主

3550	节肢动物病	4160	泌尿生殖系统疾病
3551	昆虫病	4163	肾脏疾病
3555	蛭病	4164	病尿路疾
3559		4167	病殖系
M4100	家畜普通病(内科产科)	4168	病殖系
4110	消化系疾病	4169	病殖系
4111	口腔疾病	4170	病殖系
4113	食道疾病	4180	病殖系
4115	胃肠疾病	4182	病殖系
4116	胃疾病	4183	病殖系
4117	前胃疾	4185	病殖系
4118	病皱胃疾	4186	病殖系
4119	病皱胃疾	4187	病殖系
4121	病肠道疾	4188	病殖系
4124	肝病	4189	病殖系
4125	病胰脏疾	4191	病殖系
4129	病腹部疾	4210	病殖系
4130	病呼吸系疾	4211	病殖系
4131	病上呼吸道	4215	病殖系
4134	疾病气管疾		
4136	肺部疾病		
4138	胸膜疾病		
4140	心脏血管疾		
4141	心脏疾病		
4143	血管疾病		
4145	血液疾病		
4146	造血系统疾		
4150	病内分泌系统疾		
	病		

N0000	渔业
0100	政策、法令
1000	海洋学
2000	水生生物学
2100	水体生态学
2900	水域污染
3000	水生物种类
5000	水产资源
6000	水产养殖
6100	养殖技术
7000	水产保护
7100	鱼类敌害
7300	鱼病
8000	捕捞
8100	渔船、渔港
8200	渔具和捕捞方法
8800	仪器、工具
8900	渔具制造与材料
9000	加工、销售
9100	水产品

P0000	工程技术、农业工程
0010	设备与另部件
0020	维护
0030	安全与舒适
0800	材料
1000	能和动力
2000	电子工业
3000	计算机、自动化、
	控制论
4000	通信广播技术
5000	采矿与冶金
9000	交通运输

Q0000	机械工程、农业机械
0100	发动机
0300	动力传动

0900	拖拉机与车辆
1000	农业机械与作业
1090	农机部件
1100	农垦与土壤改良
	机具
1200	耕整地机具
1300	种植机具
1400	施肥机具
1500	植保机具
1600	收获机具
1700	粗加工机具
1800	果园机具
1900	畜牧场机具
1910	饲料制备机具
1920	喂饲设备
1930	挤奶设备
1940	牛奶处理设备
1950	剪毛机
1970	养禽设备
1980	粪便收集设备
2000	农业航空
3000	农业建筑
Q4000	水利与农田水利工
	程
4000	一般概念
4110	水源
4120	取水
4130	提水
4150	蓄水
4170	输水及防渗
4200	水工建筑物
4280	井
4290	管道
4300	排灌系统
4400	灌溉
4500	排水
4900	农田水利机械
4950	水利机械
4990	水道和港口
Q6000	农产品加工工业
6010	农产品