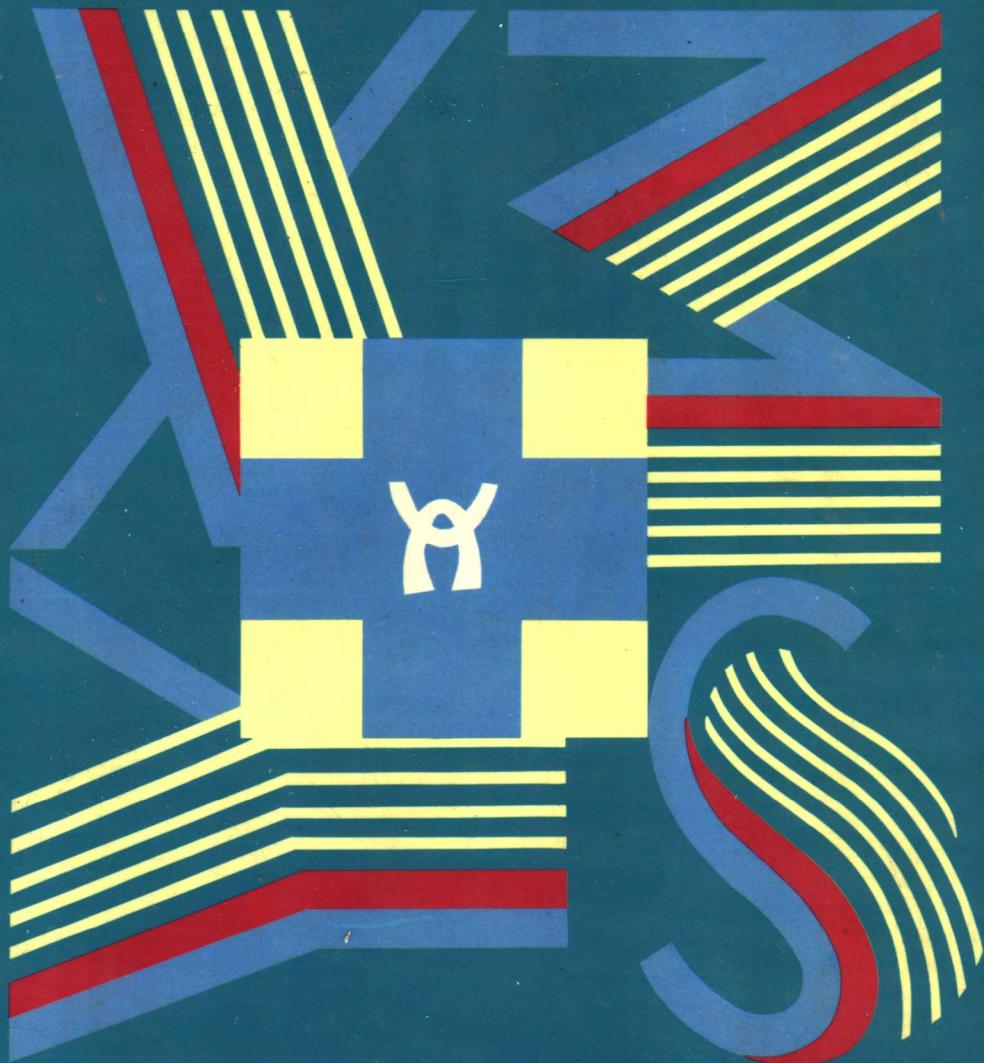


# 中国 畜牧兽医辞典

中国畜牧兽医辞典编纂委员会



上海科学技术出版社

N 61

# 中国畜牧兽医辞典

中国畜牧兽医辞典编纂委员会

上海科学技术出版社

**中国畜牧兽医辞典**

中国畜牧兽医辞典编纂委员会

上海科学技术出版社出版、发行

(上海瑞金二路 450 号)

新华书店上海发行所经销 上海中华印刷厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 56 插页 4 字数 2,332,000

1996 年 8 月第 1 版 1996 年 8 月第 1 次印刷

印数 1—3,000

ISBN 7-5323-3198-9/S · 348

定价：100.00 元

中国畜牧兽医辞典编纂委员会

主 编 盛 形 珙

## 副 主 编(按姓氏笔画为序)

刘瑞三 许绶泰 陈万芳 何正礼 张永昌 郑庆端  
谢成侠

## 编 委(按姓氏笔画为序)

沈杜黃潘家念昌新  
楷禮佑祥志正國宝  
汪何黃蔡三俠達山  
劉陳聂葛瑞筱光云  
秦旅勤勤三俠達山  
許陳范謝包鴻俊綏  
包鴻萬慶成端芳振  
王宋張盛潘錫桂中保

### 编写人员(按姓氏笔画为序)

霖强周练芳兴成琳康达菓澍勤桂  
惠福继文万念茂文寿光朗昌善錫  
王刘任苏陈杜杨迮祝聂徐黄谢潘  
洛俊瑞鲁年谊显纹根国祥佑侠权  
钟鸿景大治硕保培昌汉国成新  
王包朱宋陆陈吴郑周袁徐黄谢潘  
忠炳方杰成侠棠端镜清燕建山祥  
永茂耀幼篤紀庆如志为均正宝  
王叶戎沈张陈吴郑明秦徐黄常蔡  
达杰友成昌麟南辉彬楨模先生高  
中金延永瑞康亦文维传夺平步  
王甘许沈张陈邹郑周姚奚黄常路  
鄒林云楷礼旅正元勤龙琴杰纯康  
邓根洪志正振介振必志祖文蕴正  
王刘汪何陈邹妙范赵聂曹盛韩  
周峰三武瑜森敏明中坤灼铎笙山  
于王刘孙苏陈李杨范施聂梁盛葛

### 审校人员(按姓氏笔画为序)

文保昌 演文澍  
苏郑黄 保亦祖  
田辉铎 保昌文  
宋郑梁 南燕森  
沈邹徐沈 康家家  
森南燕森 为家康  
俊侠坤侠 坤侠俊  
鸿筱宝筱 筱宝鸿  
包陈施陈 陈施包  
王苏郑宋 杰年康俊  
惠业思保箕 甘陆祝包  
霖瑜民田 杰年康俊  
王苏郑宋 甘陆祝包  
李李康俊 钩治寿鸿汝

# 前　　言

农业是国民经济的基础。养殖业与种植业一起构成农业中相互依存的两大支柱，而养殖业中又以畜牧生产占主要地位。畜牧兽医科学在发展国民经济中的重要地位日益明显。

现代畜牧生产的对象范围，已从早已驯化的家畜家禽扩大到除哺乳类和鸟类以外的许多动物门类，但畜牧生产对象的主体仍是少数哺乳动物如牛、猪、羊、马、兔以及禽类如鸡、鸭、鹅等。由畜牧业提供的各种各样的动物产品如肉、乳、蛋、皮、毛等，是人类必需营养保健品和许多工业原料的重要来源。其他各行各业也多少会涉及到畜牧业生产，例如：农田耕作和交通运输在某些地区仍需要牛、马、骡、驴等役畜；军事和公安部门需要警犬；文化娱乐事业需要赛马、赛狗、斗鸡等；科学实验研究和生物制品生产需要兔、鼠等实验动物；以及作为人类的伴侣动物如猫、狗、鸟类等在中国的需求也在不断地增长。随着我国国民经济的发展，畜牧业地位的迅速提高已成为现代农业发展的总趋势。一般发达国家的畜牧业生产总值均已超过农业总产值的一半。

现代兽医事业在广度和深度方面都有很大的进展。现代兽医科学除了直接保障畜牧业生产外，已成为生命科学的重要组成部分。现代兽医学的范畴已扩大到人畜共患病、公共卫生、环境保护、人类疾病模型、食品生产和卫生检验、医药工业等领域，形成许多新的边缘学科，对农业生产、生命科学及人类医学的发展日益发挥重大的作用。

为了使当代畜牧兽医事业更适合中国经济建设和改革开放的需要，除畜牧兽医专业技术人员必须不断地扩大和提高有关科学知识外，广大读者也需要了解畜牧兽医科技方面的基本知识。为此，出版这本辞典有其重要作用。

回顾编纂这本辞典的历史也是很有必要的。本辞典早在 1963 年 4 月即由江苏省畜牧兽医学会与上海市畜牧兽医学会共同发起并组成辞典编纂委员会。由我国著名的兽医学家、原江苏省畜牧兽医学会理事长罗清生教授任主任委员。“文化大革命”开始，工作中断，已拟就的词目和撰写的部分释文初稿均散失殆尽。党的十一届三中全会以后，为响应党中央在本世纪末中国实现四个现代化的伟大号召和本着继续完成编纂本辞典的初衷，于 1979 年 10 月重新恢复《辞典》的编纂工作。由于客观形势的变化和人员的更替，《辞典》编纂委员会做了相应的调整和充实，改由南京农业大学畜牧系、兽医系，江苏省农业科学院畜牧兽医研究所、农业科技情报研究所和上海市畜牧兽医学会等单位组成。参加编撰人员主要是宁、沪两地的畜牧兽医专家、教授 70 余人。罗清生教授已于 1974 年故世，因而推举我国著名兽医学家、中国科学院学部委员盛彤笙教授任主编。《辞典》于 1986 年 1 月交稿，但因故未能付梓。进入 90 年代后，又以南京农业大学畜牧系和兽医系为主，组织有关人员重新审定全稿，增删词目，更新个别释文内容，例如增补了与畜牧兽医学科应用有关的生物技术词目，尽量赶上当前科学技术的发展水平。在此有一点需说明一下，盛彤笙主编在病重期间，曾口头委托南京农业大学陈万芳副主编代理本《辞典》日常工作。

为适应编纂工作需要，设立了特约编辑组，受上海科学技术出版社和《辞典》编纂委员会的双重委托，负责全书的定稿和编辑加工工作。

本《辞典》包括基础学科、畜牧、兽医三大部分共 33 门学科。收词目约 8000 条，释文 200 余万字。除正文外，并有插图、附录及中文和外文索引。本辞典为一部畜牧兽医科学的工具书，起着科学普及、技术咨询、专业培训并兼具有专业外文词汇和手册等方面的作用。一书在手，即可通览畜牧兽医科学理论和实践的基本概念和知识，方便广大生产第一线和基层技术人员随时查用，还可作为培训畜牧兽医技术人员的教学参考用书。由于本辞典的词目收集较广泛，对教学、科研、生产和管理战线上的专业技术人员拓宽知识面极为有用，也是高等院校和大中专学校、科研单位、生产单位和行政管理部门必备的工具书。

本《辞典》在编纂过程中，曾得到上海市农业委员会、上海市养殖协会等单位的大力支持，在此一并致谢。在《辞典》成书过程中，曾担任主编的盛彤笙先生、副主编郑庆端先生、编委黄国佑先生、潘新权先生、许绶泰先生、张永昌先生和编审者邓那先生、吴纪棠先生、戎耀方先生、苏文练先生、陈志森先生先后逝世，我们特致缅怀悼念之忱。

由于编者业务水平有限和岁月一再蹉跎，书中不足和错误之处在所难免，敬请读者批评指正。

中国畜牧兽医辞典编纂委员会

1995 年 9 月

# 凡例

一、收词范围 本书共收集基础学科、畜牧、兽医三大类，涉及三十三个分支学科的主要词目8200余条。

二、词目释文 包括英文名(生物附拉丁学名，某些分科中的部分词目附拉丁名)、定义(定性)、释义、应用等内容；必要时附有插图。为节省篇幅，释文中有“参见×××”者即表示该词目的部分释文已在某词条中叙述；词目释文“即×××”者，指两词同义或同物；词目释文“见×××”者，系指该词目及其释文已包括在“×××”一词中。对各分科间的交叉词目，也兼收并蓄，并列释文。

三、编排次序 全书编排次序为总目录、分类词目、词目释文、附录、词目笔画索引、英(拉)汉名词对照索引。

总目录概括了本书的整个轮廓。分类词目按分支学科排列，内容集中，系统全面，便于读者查阅参考。附录收录家畜家禽躯体部位图、畜禽生理常数表、动物的繁殖季节与发情周期和妊娠期表等，可供查考、使用。词目笔画索引按笔画数及笔顺(、一丨ノ丶)两级编排，每条附释文页码。英(拉)汉名词对照索引[包括释文中部分英(拉)汉名词]按英文第一个字母顺序分四级编排，起首为希腊字或阿拉伯数字等的名词，按其后面的英文第一个字母照上述方法排列，每条亦附释文页码。拉丁学名用斜体字排印。

四、使用和检索 用作参考学习时，可从总目录中翻阅到相应的词目，然后查找和了解其内容。质疑问难时，可在词目笔画索引中查找词目所在页数；需要查对拉丁学名时，亦可通过英(拉)汉名词对照索引再在释文中查找。

# 总 目 录

## 基础 学 科

兽医解剖 .....	(1)	家畜生理 .....	(62)
组织胚胎 .....	(36)	动物生物化学 .....	(80)

## 畜 牧

生物统计 .....	(93)	畜牧业机械化 .....	(265)
动物营养 .....	(101)	养猪 .....	(283)
遗传 .....	(130)	养牛 .....	(293)
家畜育种 .....	(147)	养马 .....	(301)
家畜繁殖 .....	(162)	养羊 .....	(314)
家畜环境卫生 .....	(191)	养禽 .....	(324)
草原牧草 .....	(225)	毛皮动物 .....	(338)
饲料 .....	(246)	畜产品加工 .....	(351)

## 兽 医

兽医微生物 .....	(365)	家畜产科 .....	(563)
兽医免疫 .....	(403)	家畜传染病 .....	(571)
兽医病理 .....	(434)	家畜寄生虫病 .....	(614)
兽医药理 .....	(452)	兽医卫生检疫 .....	(640)
兽医临诊诊断 .....	(487)	中兽医 .....	(649)
家畜内科 .....	(509)	实验动物 .....	(685)
家畜外科 .....	(538)		

## 附 录

一、家畜家禽躯体部位图 .....	689
二、畜禽生理常数表 .....	690
三、畜禽主要经济性状的遗传参数表 .....	691
四、动物的繁殖季节、发情周期和妊娠期表 .....	693
五、动物自然体重与代谢体重对照表 .....	695
六、家畜体重估测表 .....	695
七、家畜遗传性疾病简表 .....	696
八、与兽医有关的细菌分类一览表 .....	698
九、动物病毒分类一览表 .....	700
词目笔画索引 .....	703
英(拉)汉名词对照索引 .....	755
后记	

# 分类词目

## 基础 学 科

### 兽医解剖

兽医解剖学	1	胸廓肌	6
家畜躯体的分部	1	膈	6
器官	1	腹肌	6
骨骼	1	腹股沟管	6
骨	1	白线	6
头骨	1	前肢肌	6
枕骨大孔	1	后肢肌	7
眶上孔	1	内脏	7
眶下孔	1	消化器	7
颊孔	1	口腔	7
颅腔	1	口唇	7
鼻旁窦	2	颊	7
上颌窦	2	腭	7
额窦	2	齿垫	8
脊柱	2	软腭	8
椎骨	2	舌下阜	8
胸廓	2	齿	8
前肢骨	2	齿式	8
后肢骨	2	齿龈	8
髋骨	3	舌	8
骨盆	3	唾液腺	9
关节	3	腮腺	9
韧带	3	下颌腺	9
项韧带	3	舌下腺	9
颞下颌关节	3	扁桃体	9
寰枕关节	4	咽	9
寰枢关节	4	咽憩室	9
肩关节	4	食管	9
肘关节	4	喉囊	9
腕关节	4	胃	10
指(趾)关节	4	褶缘	10
荐髂关节	4	前胃	10
髋关节	4	腺胃	10
膝关节	4	肌胃	10
跗关节	5	反刍胃	10
飞节	5	瘤胃	10
肌	5	网胃	10
筋膜	5	食管沟	10
腰背筋膜	5	瓣胃	10
棘横筋膜	5	皱胃	11
腹黄筋膜	5	肠	11
滑液囊	5	十二指肠	11
滑液鞘	5	空肠	11
皮肌	5	回肠	11
头部肌	5	盲肠	11
咬肌	5	结肠	11
脊柱肌	6	直肠	11
背最长肌	6	肛管	11
替甲	6	肛门	11

泄殖腔	11	前列腺	17
泄殖孔	12	精囊腺	17
肝	12	尿道球腺	17
胆囊	12	雄性子宫	18
胰	12	前列囊	18
腹腔	12	阴茎	18
腹腔分区	12	包皮	18
浆膜	12	包皮憩室	18
腹膜	12	卵巢	18
网膜	13	输卵管	19
网膜孔	13	子宫	19
网膜上隐窝	13	子宫阔韧带	19
肠系膜	13	阴道	19
盆腔腹膜	13	阴道穹	20
呼吸器	13	附卵巢纵管	20
鼻腔	13	阴道前庭	20
鼻孔	13	前庭腺	20
鼻唇镜	14	阴门	20
鼻甲	14	阴蒂	20
切齿管	14	盆腔	20
鼻腭管	14	会阴	20
犁鼻器	14	脉管系	20
喉	14	心	20
声囊	14	冠状动脉	21
声带	14	心窦室系	21
声门	14	心传导系	21
气管	14	心包	21
支气管	14	动脉	21
鸣管	15	肺动脉干	21
肺	15	主动脉	21
气囊	15	颈总动脉	21
胸腔	15	腋动脉	22
胸膜	15	腹腔动脉	22
肋膈隐窝	15	肠系膜前动脉	22
纵隔	15	肠系膜后动脉	22
尿生殖器	15	髂内动脉	22
肾	15	髂外动脉	22
输尿管	16	静脉	22
膀胱	16	肺静脉	22
尿道	16	奇静脉	22
精阜	16	前腔静脉	23
阴囊	16	颈外静脉	23
鞘膜腔	16	颈静脉沟	23
睾丸	16	锁骨下静脉	23
附睾	17	乳静脉	23
睾丸下降	17	后腔静脉	23
睾丸引带	17	门静脉	23
精索	17	髂总静脉	23
输精管	17	肾门静脉	23
输精管壶腹	17	淋巴管	24
副性腺	17	胸导管	24

乳糜池	24	动眼神经	30	神经嵴	39	异物巨细胞	43
淋巴心	24	滑车神经	30	脊索	39	多核巨细胞	44
右淋巴导管	24	三叉神经	30	体节	39	致密结缔组织	44
胸腺	24	眼神经	30	体腔	39	纤维性结缔组织	44
脾	24	上颌神经	30	原肠	39	脂肪组织	44
淋巴结	24	下颌神经	30	胚层	39	黄(白)色脂肪组织	44
血结	25	外展神经	31	外胚层	39	棕色脂肪组织	44
内分泌腺	25	面神经	31	内胚层	40	网状组织	44
垂体	25	前庭蜗神经	31	中胚层	40	网状细胞	44
松果腺	25	舌咽神经	31	胚内中胚层	40	网状内皮系统	44
甲状腺	25	迷走神经	31	胚外膜	40	单核吞噬细胞系统	44
甲状旁腺	25	副神经	32	间充质	40	淋巴组织	44
后鳃体	25	舌下神经	32	胎膜	40	淋巴小结	44
肾上腺	25	自主神经系统	32	胚外膜	40	淋巴滤泡	44
神经系统	25	交感神经	32	卵黄囊	40	淋巴结	45
神经支配	26	副交感神经	33	羊膜	40	淋巴集结	45
脊髓	26	感觉器官	33	绒毛膜	40	血组织	45
脑	26	眼	33	浆膜	40	粒细胞	45
脑干	26	眼球	33	尿囊	41	中性粒细胞	45
小脑	26	眼睑	33	滋胚层	41	嗜酸粒细胞	45
大脑	26	结膜	34	胎盘	41	嗜碱粒细胞	45
中枢神经系统传导束	27	眼球肌	34	非蜕膜胎盘	41	无粒细胞	45
脑脊膜	27	泪器	34	蜕膜胎盘	41	单核细胞	45
硬脑膜窦	28	泪腺	34	分散型胎盘	41	淋巴细胞	45
神经	28	鼻泪管	34	子叶型胎盘	41	淋巴细胞再循环	46
脊神经	28	眼眶	34	环带型胎盘	41	骨髓	46
臂神经丛	28	耳	34	盘型胎盘	41	巨核细胞	46
肩胛上神经	28	鼓膜	34	组织	41	髓外造血	46
腋神经	28	咽鼓管	34	上皮组织	41	软骨组织	46
桡神经	28	咽鼓管囊	35	内皮	42	软骨膜	46
尺神经	28	毛	35	间皮	42	骨组织	46
正中神经	28	皮肤窦	35	基膜	42	哈佛氏系统	46
腰神经丛	28	肉冠	35	微绒毛	42	骨膜	46
股神经	29	肉髯	35	纹状缘	42	膜内成骨	47
闭孔神经	29	尾腺	35	刷状缘	42	软骨内成骨	47
荐神经丛	29	乳房	35	连接复合体	42	肌肉组织	47
坐骨神经	29	角	35	紧密连接	42	平滑肌	47
腓总神经	29	枕	35	闭锁小带	42	骨骼肌	47
胫神经	29	附蝉	36	中间连接	42	肌原纤维	47
阴部神经	29	距	36	粘着小带	42	肌微丝滑动学说	47
脑神经	29	爪	36	桥粒	42	肌浆网	47
嗅神经	29	蹄	36	粘着斑	42	横小管系统	48
视神经	30			半桥粒	42	T系统	48
				缝隙连接	42	红肌纤维	48
				腺	42	白肌纤维	48
				腺泡	42	心肌	48
				外分泌腺	42	闰盘	48
				浆液腺	42	浦金野氏纤维	48
				粘液腺	42	神经组织	48
				混合腺	43	神经元	48
				内分泌腺	43	尼氏体	48
				结缔组织	43	树突	48
				疏松结缔组织	43	轴突	48
				蜂窝组织	43	神经纤维	48
				胶原纤维	43	神经末梢	49
				白纤维	43	突触	49
				网状纤维	43	神经胶质细胞	49
				嗜银纤维	43	神经胶质	49
				弹性纤维	43	星形胶质细胞	49
				黄纤维	43	少突胶质细胞	49
				肥大细胞	43	小胶质细胞	49

## 组 织 胚 胎

原核细胞	36	溶酶体	38		
真核细胞	36	过氧化物酶体	38		
细胞	36	微体	38		
膜性结构	36	线粒体	38		
非膜性结构	36	微管	38		
细胞膜	36	微丝	38		
质膜	37	中心体	38		
细胞核	37	细胞内含物	38		
核仁	37	细胞周期	38		
细胞质	37	有丝分裂	38		
细胞器	37	无丝分裂	39		
内质网	37	细胞间质	39		
微粒体	37	卵膜	39		
核糖体	37	中轴器官	39		
高尔基复合体	37	原条	39		
内网器	38	神经管	39		

室管膜细胞	49	绒毛	55	透射电子显微镜	60	嗜碱性	61
器官系统	49	肠腺	55	超薄切片术	60	异染性	61
管状器官	49	李氏隐窝	55	扫描电子显微镜	60	石蜡切片法	61
膜性器官	49	消化腺	55	活体染色	60	冰冻切片法	61
实质器官	49	胰岛	55	超活体染色	60	火棉胶切片法	61
淋巴器官	49	郎格罕氏岛	55	生物学染料	60	组织化学	61
灰质	50	肝小叶	55	酸性染料	60	细胞化学	61
白质	50	门管区	55	碱性染料	60	过碘酸雪夫反应	61
小脑皮质	50	枯否氏细胞	55	中性染料	60	放射自显影术	61
大脑皮质	50	星形细胞	55	活体染料	60	显微结构	61
脑脊膜	50	狄氏间隙	55	苏木精-伊红染色法	61	亚微结构	61
血-脑屏障	50	肺小叶	55	金属镀染法	61	超微结构	62
神经节	50	肺泡	56	嗜酸性	61		
毛细血管	50	肺泡隔	56				
连续毛细血管	51	肺泡巨噬细胞	56				
有孔毛细血管	51	气-血屏障	56	家畜生理学	62	纤维蛋白	65
窦状隙	51	肾单位	56	农畜生理学	62	酸碱平衡	65
毛细血管后微静脉	51	髓襻	56	内环境	62	分泌	65
动静脉吻合	51	肾小体	56	机体	62	新陈代谢	65
营养性血管	51	马耳皮基氏小体	56	有机体	62	糖原分解	65
功能性血管	51	肾小囊	56	反馈	62	糖原生成	65
脉管壁血管	51	血管球	56	神经-体液调节	62	特种动力作用	65
毛细淋巴管	51	滤过屏障	56	体液调节	62	消化	65
胸腺小体	51	肾小管	56	适应	62	消化液	66
血-胸腺屏障	51	近端小管	56	兴奋	62	消化酶	66
副皮质区	51	细段	56	抑制	62	永久性瘘管	66
胸腺依赖区	51	远端小管	56	刺激	62	慢性瘘管	66
脾髓	52	集合管	57	应激性	62	人工胃	66
封闭循环说	52	肾小球旁复合体	57	兴奋性	62	反刍	66
开放循环说	52	肾小球旁器	57	肝素	63	胃蛋白酶	66
法氏囊	52	肾小球旁细胞	57	血钙	63	吸收	66
腔上囊	52	致密斑	57	生理盐溶液	63	胃肠运动	66
血淋巴结	52	球外系膜细胞	57	生理盐水	63	蠕动	66
血结	52	极垫	57	血小板	63	胃的排空	67
嗜色细胞	52	球内系膜细胞	57	血栓细胞	63	嗳气	67
嫌色细胞	52	曲细精管	57	凝血细胞	63	胰液	67
赫令氏体	52	生精细胞	57	凝血致活酶	63	胆汁	67
下丘脑-垂体系统	52	塞托利氏细胞	57	组织凝血活素	63	肠液	67
垂体门脉系统	52	支柱细胞	57	红细胞沉降率	63	食糜	67
嗜铬细胞	53	血-睾屏障	57	碱储	63	食欲	67
嗜铬反应	53	生精上皮周期	57	缓冲系统	63	食管沟反射	67
皮肤	53	睾丸间质细胞	58	血型	63	巴甫洛夫小胃	67
表皮	53	莱迪希氏细胞	58	促红细胞生成素	63	唾液淀粉酶	67
黑色素细胞	53	睾丸输出小管	58	凝血酶	64	凝乳酶	67
真皮	53	附睾管	58	血红蛋白	64	胰蛋白酶	67
皮下组织	53	门细胞	58	溶血	64	糜蛋白酶	67
毛	53	贝格尔氏细胞	58	纤维蛋白溶解酶	64	胆囊收缩素-促胰酶素	67
毛囊	53	角膜	58	纤维蛋白溶解系统	64	肠抑胃素	67
汗腺	54	视网膜	58	纤维蛋白溶解	64	抑胃多肽	67
皮脂腺	54	膜迷路	58	血液凝固	64	摄食中枢	68
乳腺	54	耳蜗管	59	血液	64	饱中枢	68
味蕾	54	螺旋器	59	血清	64	前胃消化	68
粘膜	54	柯蒂氏器	59	血浆	64	排泄	68
胃底腺	54	分化	59	红细胞压积	64	唾液	68
壁细胞	54	光学显微镜	59	血细胞比容	64	假饲	68
胃酶原细胞	54	相衬显微镜	59	红细胞脆性	64	胃液	68
胃肠内分泌细胞	54	偏光显微镜	59	渗透脆性	64	P物质	68
银亲合细胞	54	暗视野显微镜	59	血糖	65	胃动素	68
胶原前体摄取与脱羧基作用	54	紫外光显微镜	59	白细胞	65	促胰液素	68
		荧光显微镜	60	红细胞	65	胰泌素	68
杯状细胞	55	电子显微镜	60	血量	65	胃泌素	68

促胃酸激素	68	冬蛰	72	介质	76	群体组织	78		
呕吐	68	体温调节	72	突触	76	群居组织	78		
吞咽	69	热性喘息	72	交互抑制	77	操作式行为	78		
通气	69	出汗	72	运动单位	77	后效行为	78		
气体交换	69	等热范围	72	神经冲动	77	强化	78		
呼吸类型	69	气体代谢	73	时值	77	酬赏	78		
胸内压	69	呼吸商	73	生物电	77	反射行为	78		
肺内压	69	氧债	73	膜电位	77	性行为	78		
肺牵张反射	69	氧热价	73	静息电位	77	刻板症	78		
黑-伯二氏反射	69	氧热当量	73	跨膜电位	77	本能	78		
呼吸	69	体温	73	终板电位	77	优胜序列	78		
呼吸频率	69	激素	73	动作电位	77	群体等级	78		
呼吸中枢	69	内分泌	73	动作电流	77	位次	79		
氧合作用	69	脑垂体	73	不应期	77	群体位次	79		
氧解离曲线	69	神经激素	73	神经反射	77	啄食序列	79		
肺活量	69	释放因子	73	条件反射	77	驱力	79		
潮式呼吸	69	促甲状腺激素	74	传出神经	77	动机	79		
周期性呼吸	69	甲状腺激素	74	感受器	77	信息传递	79		
陈-施氏呼吸	69	甲状旁腺激素	74	神经中枢	77	反常行为	79		
潮气量	69	生乳激素	74	感觉神经	77	行为型式	79		
血压	69	催乳激素	74	传入神经	77	领域范围	79		
脉搏	70	抗利尿激素	74	动力定型	78	领头	79		
血液循环	70	加压素	74	皮层动力定型	78	风土驯化	79		
体循环	70	降钙素	74	动物行为学	78	食欲行为	79		
肺循环	70	胰高血糖素	74	环境行为学	78	摄食行为	79		
心音图	70	松弛素	74	行为生理学	78	争斗行为	79		
心音	70	胰岛素	74	动物行为	78	模仿行为	79		
冠脉循环	70	生长激素	74	动物习性	78	母性行为	79		
血管运动中枢	70	躯体刺激素	74	学习	78	牧食行为	79		
外周阻力	70	舒血管肠肽	74	群体行为	78	操作式条件反射	79		
微循环	70	生长抑素	74	群居行为	78	体温调节行为	80		
心率	70	生长激素释放抑制激素	74	动物生物化学					
减压反射	70	肾素	74	脂多糖	80✓	脂肪酸的 $\alpha$ -氧化	82		
心脏传导	70	血管紧张素	74	葡聚糖	80	脂肪酸的 $\omega$ -氧化	82		
心输出量	70	拮抗作用	75	氨基多糖	80	丙酰辅酶A	82		
心电图	70	乙酰胆碱	75	草酰琥珀酸	80	抗生素作用	82		
心动周期	71	5-羟色胺	75	草酰乙酸	80	胶原	82		
淋巴	71	血清紧张素	75	同多糖	80	谷胱甘肽	82		
血流	71	优势学说	75	异多糖	80	肽键	82		
血流量	71	营养神经学说	75	蛋白多糖	80	肽	82		
容积速度	71	姿势反射	75	低聚糖	80✓	甲胎蛋白	82		
血流速度	71	姿态反射	75	糖异生作用	80✓	尿酸	82		
肾清除率	71	状态反射	75	无氧酵解	80	弹性蛋白	82		
利尿	71	信号系统	75	三羧酸循环	80	谷蛋白	82		
滤过-重吸收学说	71	迷路紧张反射	75	磷酸戊糖途径	80	组蛋白	82		
泌乳发生	71	去大脑僵直	75	苹果酸-草酰乙酸循环	80	结合蛋白	82		
泌乳	71	肾上腺素能纤维	75	胆汁酸	81	单纯蛋白	82		
残留乳	71	胆碱能纤维	75	酮体	81✓	血红蛋白	82		
乳池乳	71	植物性神经系统	75	碘价	81	肌动球蛋白	83		
乳窦乳	71	自主神经系统	76	胆红素	81	醇溶谷蛋白	83✓		
初乳	71	睡眠	76	酸价	81	脂蛋白	83		
腺泡乳	72	脑电图	76	皂化价	81	腐胺	83		
乳腺发育	72	易化作用	76	中性脂肪	81	多核糖核蛋白体	83		
吮吸	72	分析活动	76	神经鞘磷脂	81	铁氧化还原蛋白	83		
排乳	72	诱导	76	胆固醇	81	糖蛋白	83		
能量代谢	72	神经活动类型	76	卵磷脂	81	解链蛋白	83		
代谢稳定区	72	高级神经活动	76	脑磷脂	81	膜受体	83		
热平衡	72	神经-肌肉传递	76	脂质双层	81	亚基	83		
基础代谢	72	强直收缩	76	神经氨基醇	81	载体蛋白	83		
基底代谢	72	轴突反射	76	脂肪酸的 $\beta$ -氧化	81	鸟氨酸循环	83		
冬眠	72	递质	76						

## 分 类 词 目

转氨基作用	83	生物素	86	细胞呼吸	87	分配层析	90
氨基酸脱氨基作用	83	组织蛋白酶	86	氧化还原电位	87	凝胶层析	90
氨基酸脱羧基作用	84	氨肽酶	86	高能磷酸键	87	分子筛过滤	90
DNA 双螺旋结构	84	羧肽酶	86	呼吸链	88	亲和层析	90
碱基配对	84	二肽酶	86	电子传递系统	88	离子交换树脂	90
三磷酸腺苷	84	竞争性抑制剂	86	氧化磷酸化作用	88	离子交换层析	90
三磷酸尿苷	84	非竞争性抑制剂	86	底物水平磷酸化作用	88	气相色谱	90
三磷酸胞苷	84	氧化还原酶	86	偶联磷酸化	88	沉降系数	90
三磷酸鸟苷	84	异构酶	86	抗代谢物	88	低温超速离心	90
核苷酸	84	辅酶 A	86	变构剂	88	密度梯度离心	90
核苷	84	磷酸化酶	86	反馈抑制	88	旋光度	90
核糖	84	催化亚基和调节亚基	86	累积反馈抑制	88	紫外光谱	90
2'脱氧核糖	84	酶的活性中心	86	协同反馈抑制	88	红外光谱	91
半保留复制	84	谷丙转氨酶	86	顺序反馈抑制	88	原子吸收光谱	91
转录	84	谷草转氨酶	86	几何异构	88	核磁共振谱	91
信使核糖核酸	84	酶的专一性	86	构象	89	琼脂平板电泳	91
转运核糖核酸	84	米氏常数	86	光学异构	89	聚丙烯酰胺凝胶电泳	91
核糖核蛋白体	84	胆碱酯酶	87	亲脂性基团	89	免疫电泳	91
核酸	85	核酸内切酶	87	亲水性基团	89	火箭电泳	91
泛酸	85	核酸外切酶	87	蛋白质 $\beta$ -折叠片	89	火箭免疫电泳	91
诱导与阻遏	85	$\text{Na}^+ - \text{K}^+ - \text{ATP 酶}$ ✓	87	生物大分子	89	密度梯度等电聚焦	91
叶酸	85	钠泵 ✓	87	pH	89	瓦氏呼吸仪	91
酶的化学修饰	85	焦磷酸硫胺素	87	盐析	89	放射性同位素	91
酶	85	核心酶	87	二乙氨基乙基纤维素	89	多肽末端分析	91
辅酶	85	反向转录酶	87	表面活性物质	89	氨基酸顺序分析	91
辅酶 I	85	黄素单核苷酸	87	高效液相色谱	89	核苷酸顺序分析	91
二磷酸吡啶核苷酸	85	黄素腺嘌呤二核苷酸	87	高压液相色谱	89	生物合成	91
辅酶 II	85	自溶作用	87	高速液相色谱	89	皂土	92
三磷酸吡啶核苷酸	86	辅酶 Q	87	纸层析	89	3,4-苯并芘	92
同工酶	86	生物氧化	87	薄层层析	89	亚硝胺	92
酶原	86	组织呼吸	87	分配系数	89	杜南平衡	92
激活剂	85						

## 畜 牧

## 生 物 统 计

生物统计学	93	频数分布表	94
总体	93	多边形图	94
样本	93	平均数	94
参数	93	算术平均数	94
常数	93	加权平均数	94
统计数	93	众数	94
估计常数	93	中位数	94
准确度	93	几何平均数	94
精确度	93	调和平均数	94
频率	93	标准差	94
概率	93	标准离差	94
误差	93	标准偏差	94
机误	93	离均差	94
计量资料	93	平方和	95
计数资料	93	校正数	95
连续性变数	93	矫正数	95
间断性变数	93	自由度	95
变数	93	变异系数	95
全距	93	正态分布	95
组距	93	标准正态分布	95
上限	93	二项分布	95
下限	93	贝努里分布	95
直方形图	93	波松分布	95
组中值	93	标准误	95

标准误差	95	SSR 检验	97
平均数标准差	95	q 检验	97
显著水平	95	SNK 检验	97
显著性检验	96	交互作用	97
假设检验	96	交互影响	97
无效假设	96	卡方检验	97
备择假设	96	四格表	97
t 检验	96	列联表	98
两尾检验	96	相关	98
一尾检验	96	直线相关	98
第一类错误	96	正相关	98
I 型错误	96	负相关	98
第二类错误	96	相关系数	98
II 型错误	96	相关表	98
置信区间	96	曲线相关	98
方差	96	回归	98
变量	96	直线回归	98
均方	96	回归系数	98
方差分析	96	多元相关	99
变量分析	97	复相关	99
F 检验	97	偏相关	99
最小显著差法	97	净相关	99
LSD 检验	97	偏相关系数	99
最小显著极差法	97	多元回归	99
新复极差检验	97	复回归	99
邓肯氏新复极差检验	97	偏回归	99

净回归.....	99	试验组.....	100	碱性磷酸酶.....	109	亚麻仁饼.....	115
偏回归系数.....	99	对照组.....	100	植酸盐.....	109	椰子饼.....	115
净回归系数.....	99	重复.....	100	钠.....	109	菜籽饼(粕).....	115
自变数.....	99	随机.....	100	钾.....	109	豆饼(粕).....	115
依变数.....	99	局部控制.....	100	氯.....	109	棉酚.....	115
估计值.....	99	单因子试验.....	100	硫.....	109	噁唑烷硫酮.....	115
协方差.....	99	多因子试验.....	100	硫氮比例.....	109	硫葡萄糖甙.....	116
相关变异量.....	99	配对试验.....	100	镁.....	109	鱼粉.....	116
协方差分析.....	100	完全随机试验.....	100	铁.....	109	蚯蚓.....	116
修正值.....	100	区组.....	101	铜.....	109	棕榈仁饼.....	116
矫正值.....	100	随机区组试验.....	101	锌.....	110	蚕蛹.....	116
抽样.....	100	随机窝组试验.....	101	锰.....	110	单细胞蛋白.....	116
随机抽样.....	100	随机单位组试验.....	101	钴.....	110	饲料酵母.....	116
简单随机抽样.....	100	拉丁方试验.....	101	碘.....	110	螺旋藻.....	116
分层随机抽样.....	100	正交试验.....	101	钼.....	110	石油酵母.....	117
顺序抽样.....	100	正交表.....	101	硒.....	110	叶蛋白.....	117
处理.....	100	计算机.....	101	氟.....	110	叶粉.....	117
预试期.....	100	计算器.....	101	铬.....	110	蚕沙.....	117
<b>动物营养</b>							
动物营养学.....	101	动物淀粉.....	105	矿物质可利用率.....	110	抗胰蛋白酶.....	117
营养物质.....	101	淀粉.....	105	同位素稀释法.....	110	尿素酶.....	117
粗蛋白质.....	101	粗纤维.....	105	维生素.....	111	尿素发酵潜力.....	117
理想蛋白质.....	101	纤维素.....	105	脂溶性维生素.....	111	糖槽.....	117
降解蛋白.....	102	半纤维素.....	105	水溶性维生素.....	111	豆腐渣.....	117
氨基酸.....	102	木质素.....	106	维生素A.....	111	粉渣.....	117
必需氨基酸.....	102	多缩戊糖.....	106	胡萝卜素.....	111	酱渣.....	118
非必需氨基酸.....	102	戊聚糖.....	106	类胡萝卜素.....	111	酒糟.....	118
限制性氨基酸.....	102	果胶.....	106	玉米黄素.....	111	残羹.....	118
游离氨基酸.....	102	粗脂肪.....	106	视紫红质.....	111	粉状饲料.....	118
氨基酸互补作用.....	102	醚浸出物.....	106	维生素D.....	111	颗粒饲料.....	118
酰胺.....	102	脂肪酸.....	106	维生素E.....	112	浓缩饲料.....	118
赖氨酸.....	102	挥发性脂肪酸.....	106	生育酚.....	112	轻泻性.....	118
蛋氨酸.....	102	必需脂肪酸.....	106	维生素K.....	112	适口性.....	118
精氨酸.....	103	能量.....	106	维生素B <sub>1</sub> .....	112	嗜好性.....	118
组氨酸.....	103	总能.....	106	硫胺素.....	112	非蛋白质含氮饲料.....	118
苯丙氨酸.....	103	消化能.....	106	硫胺酶.....	112	凝胶淀粉尿素.....	118
亮氨酸.....	103	代谢能.....	107	吡哆醇.....	112	畜粪饲料化.....	118
异亮氨酸.....	103	真代谢能.....	107	维生素B <sub>6</sub> .....	112	饲料添加剂.....	119
苏氨酸.....	103	尿能.....	107	维生素B <sub>2</sub> .....	113	营养性添加剂.....	119
缬氨酸.....	103	粪能.....	107	核黄素.....	113	非营养性添加剂.....	119
甘氨酸.....	103	净能.....	107	内在因子.....	113	维生素添加剂.....	119
胱氨酸.....	103	维持净能.....	107	烟酰胺.....	113	生长促进剂.....	119
丙氨酸.....	104	生产净能.....	107	烟酸.....	113	抗生素添加剂.....	119
丝氨酸.....	104	生产能.....	107	维生素PP.....	113	驱虫保健添加剂.....	119
酪氨酸.....	104	体增热.....	107	胆碱.....	113	抗氧化剂.....	119
脯氨酸.....	104	产脂净能.....	108	肌醇.....	113	脂肪氧化酸败.....	119
色氨酸.....	104	产乳净能.....	108	生物素.....	113	防霉剂.....	119
天门冬氨酸.....	104	生长净能.....	108	维生素H.....	114	着色剂.....	119
氨基酸拮抗.....	104	弹式测热器.....	108	泛酸.....	114	酶制剂.....	119
氨基酸失衡.....	104	卡.....	108	遍多酸.....	114	蛋白质饲料强化剂.....	119
真蛋白质.....	104	热姆.....	108	维生素Bc.....	114	添加剂预混料.....	119
氯化物.....	104	焦耳.....	108	叶酸.....	114	人工唾液盐.....	120
非蛋白质含氮化合物.....	105	能量转化效率.....	108	维生素B <sub>12</sub> .....	114	瘤胃素.....	120
硒胱氨酸.....	105	粗灰分.....	108	维生素B复体.....	114	纤维素酶曲.....	120
硒蛋氨酸.....	105	常量元素.....	108	抗坏血酸.....	114	未知生长因子.....	120
碳水化合物.....	105	微量元素.....	108	维生素C.....	114	扩散剂.....	120
可溶性碳水化合物.....	105	钙.....	108	抗维生素.....	114	分散剂.....	120
糖类.....	105	磷.....	109	芝麻饼.....	114	美拉德反应.....	120
无氮浸出物.....	105	有效磷.....	109	棉籽饼(粕).....	114	有效赖氨酸.....	120
糖原.....	105	钙磷比例.....	109	花生饼(粕).....	115	精料微化处理.....	120
				向日葵籽饼.....	115	饲料营养价值评定.....	120
						常规分析.....	120

## 分 类 词 目

干物质	120	纯饲粮法	125	次缢痕	132	假两性畸形	136
风干基础	121	净蛋白利用值	126	随体	132	性反转	136
全干基础	121	净蛋白价值	126	染色丝	132	单卵双生	137
初水分	121	净蛋白比	126	常染色质	132	同型双生	137
吸附水	121	索氏抽脂器	126	异染色质	132	伴性遗传	137
消化试验	121	氨基酸自动分析仪	126	染色体组型	132	交叉遗传	137
内源指示剂法	121	原子吸收分光光度法	126	染色体组型分析	133	限性遗传	137
外源指示剂法	121	光电比色计	126	显带技术	133	从性遗传	137
总消化养分	121	色谱分析	126	姐妹染色单体	133	性别畸形	137
表观消化率	121	荧光分光光度计	126	颗粒式遗传	133	性别决定的平衡学说	137
代谢试验	122	凯氏定氮法	126	单位性状	133	超雌	137
内源氮	122	茂福炉	127	相对性状	133	遗传物质	137
代谢粪氮	122	范苏氏纤维测定法	127	显性性状	133	位点	137
氮贮留	122	酸不溶灰分	127	隐性性状	133	自我复制	137
氮平衡	122	冯奈士伯格和哈里氏法	127	基因型	133	半保留复制	137
直接测热法	122	营养比例	127	表现型	133	遗传信息	137
间接测热法	122	家畜营养需要	127	纯合子	133	三联体	137
呼吸测热室	122	维持营养需要	127	杂合子	133	密码子	137
能量平衡	123	代谢体重	128	杂交	133	遗传密码	137
氮碳平衡	123	代谢水	128	亲本	133	反密码子	138
比较屠宰试验	123	生长营养需要	128	母本	134	核苷酸	138
饲养试验	123	繁殖营养需要	128	父本	134	核糖核酸	138
干草等价	123	基础代谢	128	杂一代	134	脱氧核糖核酸	138
淀粉价	123	妊娠合成代谢	128	杂二代	134	转化	138
实价率	123	产毛营养需要	128	正反交	134	转导	138
燕麦饲料单位	124	泌乳营养需要	128	回交	134	转录	138
斯堪的那维亚饲料单位	124	无脂固体物	128	测交	134	转译	138
有机物质单位	124	固体物校正乳	128	真实遗传	134	移码	138
能量饲料单位	124	役畜工作效率	128	分离定律	134	转换	138
法国新能量饲养体系	124	产蛋营养需要	128	自由组合定律	134	颠换	138
荷兰新能量饲养体系	124	蛋白能量比	128	孟德尔定律	134	模板学说	139
美国绵羊净能饲养体系	124	能量蛋白比	129	基因	134	中心法则	139
加州净能体系	124	饲养标准	129	座位	134	结构基因	139
弗拿特派奶净能体系	124	NRC 饲养标准	129	等位基因	134	调节基因	139
英国热量单位	125	ARC 饲养标准	129	复等位基因	134	操纵基因	139
英国代谢能饲养体系	125	日粮	129	等显性	134	操纵子	139
蛋白质生物学价值	125	饲粮	129	上位	135	重组子	139
托马士-米切尔公式	125	日粮配合	129	下位	135	突变子	139
瘤胃氮素循环	125	平衡日粮	129	基因互作	135	顺反子	139
过瘤胃蛋白质	125	营养密度	129	互补作用	135	核糖	139
氨基酸生物学效价	125	能量浓度	129	互补基因	135	核糖体	139
必需氨基酸指数	125	随意采食量	129	基因连锁	135	嘌呤碱基	139
<b>遗 传</b>							
遗传	130	互斥遗传	131	连锁群	135	嘧啶碱基	140
变异	130	选择受精	131	重组	135	信使核糖核酸	140
遗传性	130	纯系学说	131	交换	135	转运核糖核酸	140
变异性	130	克隆	131	重组频率	135	核糖体核糖核酸	140
遗传可塑性	130	配子	131	交换频率	135	依赖 RNA 的 RNA 聚	
遗传异质性	130	合子	131	遗传学图	135	合酶(复制酶)	140
遗传保守性	130	染色体	131	限制性片段长度多态性	135	反向转录酶	140
生活条件	130	染色质	131	聚合酶链式反应	135	依赖 DNA 的 RNA 聚	
发育条件	130	染色单体	131	连锁和互换定律	136	合酶	140
代谢类型	130	着丝粒	132	三点测交	136	内切核酸酶	140
生活力	130	同源染色体	132	性染色体	136	外切核酸酶	140
获得性状遗传	130	减数分裂	132	常染色体	136	分子杂交	140
孟德尔	131	染色体组	132	性别决定	136	原位杂交	140
摩尔根	131	四分体	132	性比率	136	核酸互补链	141
米丘林	131	联会	132	同配性别	136	核酸杂交	141
融合遗传	131	交叉	132	异配性别	136	整合	141
混合遗传	131	主缢痕	132	雌雄嵌合体	136	接合	141
				同性体	136	遗传工程	141
						反应规范	141

外显率.....	141	测交系.....	144	适应性.....	148	家系内选择.....	154
表现度.....	141	半致死基因.....	144	生长.....	148	综合选择.....	154
饰变.....	141	质量性状.....	144	绝对生长.....	148	顺序选择.....	155
表型模拟.....	141	随机交配.....	144	相对生长.....	148	独立淘汰法.....	155
突变.....	141	基因频率.....	144	累积生长.....	149	双向选择.....	155
基因突变.....	141	基因型频率.....	144	瞬时生长.....	149	反复选择.....	155
嵌合体.....	141	哈代-温伯定律.....	144	生长系数.....	149	正反反复选择.....	155
突变率.....	141	基因库.....	144	分化生长率.....	149	选择差.....	155
反突变.....	141	遗传漂变.....	144	异速生长.....	149	选择强度.....	155
自发突变.....	142	近交系.....	144	生长波.....	149	选择反应.....	155
诱发突变.....	142	同型交配.....	144	生长梯度.....	149	选择指数.....	155
拟等位基因.....	142	异型交配.....	144	生长中心.....	149	世代间隔.....	155
断裂基因.....	142	遗传效应.....	144	生长补偿.....	149	遗传改进量.....	155
内含子.....	142	表型效应.....	145	发育.....	149	有效群体含量.....	155
外显子.....	142	显性效应.....	145	阶段发育.....	149	有效女儿数.....	155
转座因子.....	142	互作效应.....	145	幼稚型.....	149	通径系数.....	155
野生型.....	142	上位效应.....	145	胚胎型.....	149	经济性状.....	155
突变型.....	142	环境效应.....	145	稚态延长.....	149	公畜指数.....	155
营养缺陷型.....	142	累加效应.....	145	早熟性.....	149	相对育种值.....	155
原养型.....	142	数量性状.....	145	经济成熟.....	150	选种.....	155
染色体畸变.....	142	多因子假说.....	145	生理成熟.....	150	选配.....	155
罗伯逊易位.....	142	多基因.....	145	发育成熟.....	150	同质选配.....	157
诱变剂.....	142	累加基因.....	145	体成熟.....	150	异质选配.....	157
缺失.....	142	非累加基因.....	145	体重.....	150	随机选配.....	157
重复.....	142	修饰基因.....	145	体况.....	150	弥补选配.....	157
倒位.....	142	表型值.....	145	种用体况.....	150	年龄选配.....	157
易位.....	142	育种值.....	145	展览体况.....	150	等级选配.....	157
单倍体.....	142	基因型值.....	145	体型.....	150	重复选配.....	157
二倍体.....	143	表型方差.....	145	胆液质.....	150	远交.....	157
多倍体.....	143	遗传方差.....	145	平衡型.....	150	近交.....	157
非整倍体.....	143	环境方差.....	146	兴奋型.....	150	亲交.....	157
整倍体.....	143	基因多效性.....	146	年龄鉴定.....	150	非闭锁式近交.....	157
同源多倍体.....	143	剩余值.....	146	外貌鉴别.....	151	开放式近交.....	157
异源多倍体.....	143	一般环境效应.....	146	奶牛线性外貌评分制.....	151	闭锁式亲交.....	157
风土驯化.....	143	特殊环境效应.....	146	齿式.....	151	亲缘系数.....	157
返祖遗传.....	143	表型参数.....	146	体尺.....	152	近交系数.....	157
连续变异.....	143	遗传参数.....	146	体尺指数.....	152	远缘杂交.....	158
非连续变异.....	143	遗传力.....	146	测杖.....	152	经济杂交.....	158
定向变异.....	143	重复力.....	146	鬃.....	153	轮回杂交.....	158
位置效应.....	143	遗传相关.....	146	鬚.....	153	交叉杂交.....	158
相关变异.....	143	表型相关.....	146	角轮.....	153	级进杂交.....	158
彷徨变异.....	143	细胞质基因.....	147	损征.....	153	吸收杂交.....	158
获得性状.....	143	细胞质遗传.....	147	白章.....	153	改造杂交.....	158
致死基因.....	143	母体遗传.....	147	失格.....	153	经纬杂交.....	158
遗传缺陷.....	143	母体影响.....	147	暗章.....	153	双因子杂交.....	158
遗传性障碍.....	143	母体效应.....	147	皱嬖.....	153	终端杂交.....	158
遗传病.....	144	越亲变异.....	147	均匀度.....	153	引入杂交.....	158
分子病.....	144			整齐度.....	153	二元杂交.....	159
				成活率.....	153	三元杂交.....	159
				家畜系谱.....	153	多元杂交.....	159
				系谱鉴定.....	153	双杂交.....	159
				同胞鉴定.....	153	顶交.....	159
				后裔鉴定.....	154	底交.....	159
				血统.....	154	横交.....	159
				选择.....	154	杂交组合.....	159
				自然选择.....	154	提纯.....	159
				人工选择.....	154	杂种.....	159
				表型选择.....	154	系间杂种.....	159
				基因型选择.....	154	近交杂种.....	159
				个体选择.....	154	远交杂种.....	159
				家系选择.....	154	杂种优势.....	159

## 家畜育种

驯化.....	147	家禽.....	147		
风土驯化.....	147	原鸡.....	148		
野猪.....	147	品种.....	148		
欧洲野猪.....	147	原始品种.....	148		
亚洲野猪.....	147	地方品种.....	148		
地中海野猪.....	147	过渡品种.....	148		
印度野猪.....	147	育成品种.....	148		
家畜.....	147	地方类型.....	148		
小家畜.....	147	兼用品种.....	148		
大家畜.....	147	专门化品种.....	148		
商品家畜.....	147	引种.....	148		

## 分 类 词 目

配合力	159	核心群	161	发情后期	172	混精授精	179
一般配合力	160	繁殖群	161	间情期	172	配种效率	179
特殊配合力	160	商品群	161	休情期	172	交配次数	179
繁育方法	160	生产群	161	产后发情	172	适时配种	179
纯种繁育	160	对照组	161	异常发情	172	配种季节	179
杂交繁育	160	畜群结构	161	安静发情	172	阴道开张器	179
自群繁育	160	育种场	161	静默排卵	172	配种站	179
品系繁育	160	原种场	161	间歇发情	172	种公牛站	179
繁育体系	160	繁殖场	161	发情鉴定	172	受精	179
抗病育种	160	商品场	161	背压反应	172	受胎	180
血液更新	160	后裔测定站	162	试情公畜	172	受精卵	180
品系	160	育种委员会	162	催情饲养	172	射精部位	180
品族	161	良种登记	162	诱情	172	精子获能	180
合成品系	161	良种登记簿	162	排卵	173	精子失能	180
系祖	161	种畜档案	162	人工授精	173	受精过程	180
家系	161	种畜卡	162	采精	173	原核形成	180
近交系	161	耳标	162	采精频率	173	雌性原核	180
专门化品系	161	耳号钳	162	台畜	173	雄性原核	180
闭锁群	161	利用年限	162	假母台	173	纤毛细胞	180
亲缘群	161			射精	173	孕体	180
				射精量	173	多精子受精	180
				射精中枢	173	多精子封闭	181

## 家 畜 繁 殖

家畜繁殖学	162	雌性生殖器官	168	假阴道	174	副黄体	181
繁殖	162	卵巢	168	精子	174	配子配合	181
生殖激素	162	输卵管	168	精液	174	微绒毛	181
下丘脑-垂体-性腺轴心	163	子宫	168	精清	174	妊娠	181
促性腺激素释放激素	163	子宫颈	168	精液浓度	174	同期复孕	181
垂体促性腺激素	163	阴道	168	精液检查	174	异期复孕	181
促卵泡素	164	黄体	169	精液稀释液	174	多胎妊娠	181
促黄体素	164	白体	169	精子活力	175	双胎	181
促乳素	164	红体	169	存活指数	175	胚胎附植	181
性腺激素	164	性别分化	169	死活精子比率	176	早期胚胎发育	181
雌激素	164	雄性化	169	异常精子	176	胎儿营养	182
雌二醇	164	性别决定	169	美蓝还原试验	176	精子运行	182
雌酮	164	精原细胞	169	精子存活力	176	卵子运行	182
孕酮	164	精母细胞	169	精子抗力测定	176	胚胎死亡	182
雄激素	164	精母细胞发生	169	精液贮存	177	假妊娠	182
睾酮	165	精细胞	169	精液室温保存	177	妊娠持续期	182
人绒毛膜促性腺激素	165	精子发生	170	精液低温保存	177	妊娠诊断	182
孕马血清促性腺激素	165	精子形成	170	超低温保存	177	胎儿血液循环	182
催产素	165	精细管上皮波	170	冷冻精液	177	卵裂球	183
前列腺素	165	精细管上皮周期	170	细管精液	177	桑椹胚	183
肾上腺皮质激素	165	公畜的性行为	170	颗粒精液	177	囊胚	183
外激素	165	光周期性	170	安瓿精液	178	胎盘形成	183
松弛素	166	初情期	170	精液解冻	178	胎盘突	183
激素的生物测定法	166	性成熟	170	精子复苏率	178	胎盘	183
激素放射免疫测定	166	初配年龄	171	冷休克	178	子宫内膜杯	183
抗激素	166	繁殖年限	171	冻干精液	178	子宫阜	183
雄性生殖器官	166	卵子发生	171	防冻剂	178	子宫乳	184
睾丸	166	卵泡	171	性刺激	178	羊膜	184
附睾	166	卵泡的发育	171	精液运输	178	羊水	184
输精管	167	葛拉夫氏卵泡	171	精液排空试验	178	尿囊	184
精索	167	卵母细胞	171	电刺激采精器	178	绒毛膜	184
副性腺	167	卵子	171	配种	178	尿囊-绒毛膜	184
阴茎	167	闭锁卵泡	171	人工配种	179	子叶	184
阴囊	167	母畜的性行为	171	辅助配种	179	尿囊液	184
尿道球腺	167	发情周期	171	圈栏配种	179	胎液	184
精囊腺	167	发情前期	172	牧地配种	179	胎膜	184
前列腺	167	发情期	172	授精技术	179	胎龄测定	184
包皮	167	发情持续期	172	重复交配	179	冠-臀长度	185
精细管	168	后情期	172	双重交配	179	胎便	185