

養禽辭典

五洲出版



S  
0086

# 養禽辭典

蕭  
淵

《養禽辭典》編輯委員會

江苏科学技术出版社



养 禽 辞 典  
《养禽辞典》编辑委员会

---

出版：江苏科学技术出版社

发行：江苏省新华书店

印刷：第 7 2 1 4 工厂

---

开本787×1092毫米 1/32 印张23·125 插页6 字数700,000

1988年1月第1版      1988年1月第1次印刷

印数1—8,000册

---

ISBN 7—5345—0227—6

---

S·31      定价：（精）6.50元

责任编辑 张士冷

# 说 明

一、本辞典主要供畜牧兽医科技人员、大专院校有关专业的师生和养禽场、养禽专业组、养禽专业户使用。

二、本辞典共收养禽业方面的有关名词近三千条，范围包括养禽史、家禽解剖、生理、营养、饲料、种与品种(系)、生态与行为、遗传与育种、生物统计方法、环境卫生、养禽设备、禽舍建筑、人工授精、孵化、饲养管理、病理、传染病、寄生虫病、普通病、禽产品、经营管理等。

三、本辞典系专业性辞典，名词的定义大多从养禽专业出发。例如“尖”，只定义为“古鸽种名”，不释他义。对于本专业中多义者，则用〔1〕、〔2〕分别解释。

四、释文中词语前的\*号，表示该词语在本辞典中有专条解释。交叉词目分别列于有关分类词目中，其查阅页码则相同。

五、辞典正文按学科分类编排。前列分类目录，后附笔画目录。笔画目录中，词的第一字为阿拉伯数字或外文字者，均列入最后的“特异画”中。

六、热忱地希望读者对本辞典提出意见，以便在再版时修订补充，不断提高质量。

顾 问 黄昌澍

编审组 林其祿、陈育新 缪宪纲 蓝之中 范立中 王槐三

参加编写单位和人员：

南京农业大学 吴 令 范立中 蓝之中 闵宗殿 施宝坤

郑明球 王槐三 林其祿 程端仪 陆承平

江美英

中国农业科学院畜牧研究所 陈育新·廖纪朝

北京农业大学 艾文森 郎震美

同济大学 张岫云

暨南大学 谢碧强

江苏省家禽科学研究所 方 照 苏东顿

广东省家禽科学研究所 缪宪纲

农 牧 渔 业 部  
南京农业机械化研究所 邹 琳 黄燕珍 宋小华

# 目 录

## 养禽史

养鸡史..... 1	摆夷鸡..... 7	信鸽..... 205
养鸭史..... 2	九斤黄..... 7	夜游..... 10
养鹅史..... 2	食鸡..... 7	靛靛..... 10
养鸽史..... 3	侗鸡..... 8	银灰串子..... 10
养鹁鹁史..... 4	柴鸡..... 8	大白..... 10
养鹌鹑史..... 4	矮鸡..... 8	丁香..... 10
养火鸡史..... 5	威远鸡..... 8	尖..... 10
养番鸭史..... 5	芦花鸡..... 8	伺鸡不抱法..... 10
六禽..... 5	露华鸞..... 8	园放之法..... 10
斗鸡..... 187	升菴鸭..... 8	卵不遗失法..... 11
越鸡..... 6	凤头鸭..... 8	栈鹅易肥法..... 11
鲁鸡..... 6	海鸭..... 8	栈鸡易肥法..... 11
鸭..... 6	匀鸭..... 8	碎骨养鸡法..... 12
蜀鸡..... 6	房鸭..... 8	养虫喂鸡法..... 12
荆鸡..... 6	雄鸭..... 9	线鸡..... 12
长尾鸡..... 188	建昌鸭..... 193	相鸡法..... 12
翻毛鸡..... 6	交址鸭..... 9	相鸽法..... 12
长鸣鸡..... 6	黄鸭..... 9	相鹅法..... 12
胡髯..... 6	半番..... 197	相鸭生卵法..... 13
枕鸡..... 6	淮鸭..... 9	拔翻停卵..... 13
泰和鸡..... 7	苍鹅..... 9	填鸭法..... 13
文昌鸡..... 7	麻城鹅..... 9	养鸭治蝗..... 13
	射宫..... 9	桶孵法..... 14
	狗眼..... 9	缸孵法..... 14



头部肌.....31	肺.....36	盲肠.....41
颈部肌.....31	气囊.....36	直肠.....41
背肌.....32	囊腹膜.....37	泄殖腔.....41
胸廓肌.....32	胸腹膈.....37	肛门.....41
腹外斜肌.....32	斜膈.....37	泌尿系统.....42
腹内斜肌.....32	囊胸膜.....37	肾.....42
腹直肌.....32	肺腱膜.....37	输尿管.....42
腹横肌.....32	肺膈.....37	生殖系统.....42
泄殖腔肌.....32	腹.....37	性腺.....43
尾骨肌.....32	消化系统.....37	生殖细胞.....43
前肢肌.....32	喙.....37	睾丸.....43
胸肌.....33	口腔.....37	精子发生.....43
后肢肌.....33	硬腭.....37	精母细胞.....43
尾髂股肌.....33	唾液腺.....38	精原细胞.....43
迂回肌.....33	舌.....38	精子细胞.....43
股胫肌.....34	食管.....38	精子.....44
腓肠肌.....34	嗦囊.....38	支持细胞.....44
趾长伸肌.....34	食管膨大部.....38	附睾.....44
趾屈肌.....34	腺胃.....38	输精管.....44
趾长屈肌.....34	腺胃乳头.....39	生殖突起.....44
拇长屈肌.....34	肌胃.....39	阴茎.....44
趾浅屈肌.....34	砂囊.....39	卵巢.....44
趾中间屈肌.....34	肌胃膜.....39	卵巢皮质.....45
呼吸系统.....35	肠系膜.....39	卵巢基质.....45
鼻腔.....35	小肠.....39	生殖上皮.....45
眶下窦.....35	十二指肠.....40	卵子发生.....45
鼻腺.....35	肝脏.....40	卵原细胞.....45
喉.....35	胆囊.....40	卵.....45
气管.....35	胰腺.....40	卵子.....46
支气管.....36	空肠.....41	卵膜.....46
鸣管.....36	大肠.....41	卵泡.....46



萎缩卵泡.....	387	脊髓.....	53	翎.....	58
输卵管.....	47	脑神经.....	53	羽根.....	58
伞部.....	47	视神经.....	53	翻.....	58
漏斗部.....	47	脊神经.....	53	上脐.....	58
膨大部.....	47	坐骨神经.....	54	下脐.....	58
峡部.....	47	交感神经系统.....	54	正羽.....	58
子宫部.....	47	副交感神经系统.....	54	被羽.....	58
壳腺.....	47	肠神经.....	54	廓羽.....	58
阴道部.....	48	皮肤.....	55	轴羽.....	58
血液循环系统.....	48	冠.....	55	绒羽.....	58
心.....	48	玫瑰冠.....	55	翮.....	58
肉瓣.....	48	单冠.....	55	绵羽.....	58
冠状沟.....	48	豌豆冠.....	55	翼羽.....	58
心传导系统.....	48	角冠.....	55	飞羽.....	59
动脉.....	49	草莓冠.....	56	主翼羽.....	59
颈静脉.....	49	坐垫冠.....	56	初级飞羽.....	59
桥状静脉.....	49	毛茛冠.....	56	副主翼羽.....	59
肝门静脉.....	49	肉垂.....	56	次级飞羽.....	59
肾门静脉.....	50	耳垂.....	56	覆翼羽.....	59
造血.....	50	肉瘤.....	56	舵羽.....	59
淋巴系统.....	50	喉皮.....	56	尾羽.....	59
胸腺.....	50	蹼.....	56	大镰羽.....	59
淋巴管.....	51	尾脂腺.....	56	小镰羽.....	59
淋巴心.....	51	羽.....	56	跖羽.....	59
淋巴结.....	51	羽区.....	57	鞍羽.....	59
脾.....	51	裸区.....	57	副羽.....	59
腔上囊.....	52	羽轴.....	57	纤维羽.....	59
白细胞.....	52	羽茎.....	57	鳞.....	59
神经系统.....	52	羽枝.....	57	爪.....	60
脑.....	53	小羽枝.....	57	眼.....	60
延髓.....	53	羽片.....	57	瞳孔.....	60

虹膜.....60	血沉.....65	抗毒素.....456
下眼睑.....60	血红蛋白.....65	亲细胞抗体.....69
瞬膜.....60	珠蛋白.....65	抗病毒抗体.....69
耳.....61	卟啉.....65	完全抗体.....69
垂体.....61	淋巴因子.....65	不完全抗体.....69
腮后腺.....61	淋巴激活素.....65	天然抗体.....69
甲状腺.....61	免疫球蛋白.....65	免疫抗体.....69
甲状旁腺.....61	球蛋白.....66	二价抗体.....69
肾上腺.....61	抗原-抗体复	抗原.....69
松果腺.....62	合物.....66	免疫原性.....70
卵黄柄.....62	免疫复合物.....66	免疫反应性.....70
胚细胞.....62	γ-球蛋白.....66	抗原决定簇.....70
细胞质.....62	巨球蛋白.....66	完全抗原.....70
核仁.....62	血液凝固.....66	半抗原.....70
极体.....62	纤维蛋白原.....66	体液免疫.....70
高尔基氏体.....62	凝血酶原.....67	细胞免疫.....70
	脂蛋白.....67	细胞介导免疫.....70
	血浆蛋白.....67	主动免疫.....70
	运铁蛋白.....67	自动免疫.....70
	铁传递蛋白.....67	天然自动免疫.....70
	磷蛋白.....67	人工自动免疫.....70
	铁蛋白.....67	被动免疫.....70
	脱铁铁蛋白.....67	天然被动免疫.....71
	酸碱平衡.....68	人工被动免疫.....71
	间质液.....68	血液粘滞性.....71
	组织液.....68	血浆粘滞性.....71
	经细胞液.....68	血浆渗透压.....71
	乳糜微粒.....68	晶体渗透压.....71
	干扰素.....68	胶体渗透压.....71
	补体.....68	血液比重.....71
	抗体.....69	缓冲系统.....71
<b>生 理</b>		
血量.....63		
血浆.....63		
血清.....63		
血浆清除率.....63		
血压.....63		
心动周期.....64		
心率.....64		
心输出量.....64		
每搏输出量.....64		
每分输出量.....64		
血细胞压积.....64		
比容.....65		
血细胞沉降率.....65		

- 血钙.....72  
 血糖.....72  
 清蛋白.....72  
 白蛋白.....72  
 血红素.....72  
 亚铁血红素.....72  
 呼吸.....72  
 外呼吸.....73  
 内呼吸.....73  
 肺通气.....73  
 每分通气量.....73  
 潮气量.....73  
 呼吸商.....73  
 呼吸系数.....73  
 呼吸率.....73  
 余气量.....73  
 总肺容量.....73  
 肺牵张反射.....74  
 赫-布二氏反  
   射.....74  
 气促.....74  
 热性气促.....74  
 热性喘息.....74  
 消化.....74  
 吞咽.....74  
 烦渴.....75  
 蠕动.....75  
 逆蠕动.....75  
 内因子.....75  
 胰液.....75  
 胃液.....75  
 促胃液素.....75  
 胃蛋白酶.....76  
 胃蛋白酶原.....76  
 胆囊收缩素.....76  
 促胰酶素.....76  
 促胰液素.....76  
 胰蛋白酶.....76  
 胰蛋白酶原.....76  
 糜蛋白酶.....76  
 糜蛋白酶原.....76  
 胆汁.....76  
 唾液.....77  
 激素.....77  
 内分泌.....77  
 荷尔蒙.....77  
 靶细胞.....77  
 靶组织.....77  
 靶器官.....77  
 睾酮.....77  
 睾丸酮.....78  
 雌二醇.....78  
 雌激素.....78  
 孕酮.....78  
 黄体酮.....78  
 雄激素.....78  
 降钙素.....78  
 甲状腺球蛋白.....79  
 甲状旁腺素.....79  
 甲状腺素.....79  
 三碘甲状腺氨  
   酸.....79  
 前列腺素.....79  
 黑色素细胞刺  
   激素释放抑  
   制激素.....80  
 8-精催产素.....80  
 8-异亮催产  
   素.....80  
 糖皮质激素.....80  
 糖皮质类固醇.....80  
 黄体生成素释  
   放激素.....80  
 黄体生成素释  
   放激素-卵泡  
   刺激素释放  
   激素.....80  
 生乳素释放抑  
   制激素.....80  
 生乳素释放激  
   素.....81  
 促肾上腺皮质  
   激素释放因子.....81  
 促皮质素释放  
   激素.....81  
 促性腺激素释  
   放激素.....81  
 促甲状腺素释  
   放激素.....81  
 生乳素.....81  
 催乳素.....82  
 促肾上腺皮质  
   激素.....82

促皮质素.....82	排卵后卵泡.....85	吞噬体.....88
生长激素.....82	拖迟.....85	初级溶酶体.....88
生长素释放激 素.....82	卵白蛋白.....85	次级溶酶体.....88
生长素释放抑 制激素.....82	卵清蛋白.....86	内吞作用.....88
促甲状腺素.....82	抗生物素蛋白.....86	内噬作用.....89
黄体生成素.....82	卵球蛋白.....86	入胞作用.....89
促黄体素.....83	卵角蛋白.....86	吞饮作用.....89
间质细胞刺激 素.....83	卵粘蛋白.....86	胞饮作用.....89
卵泡刺激素.....83	卵铁传递蛋白.....86	吞饮小泡.....89
促卵泡激素.....83	卵运铁蛋白.....86	胞吐作用.....89
促性腺激素.....83	卵黄高磷蛋白.....86	出胞作用.....89
催产素.....83	卵磷蛋白.....86	基础代谢.....89
加压素.....83	卵黄磷蛋白.....86	基础代谢率.....89
黑素紧张素.....83	卵黄脂磷蛋白.....87	等热范围.....90
抗黑变激素.....84	卵黄球蛋白.....87	颤抖.....90
黑色素细胞刺 激素.....84	卵巨球蛋白.....87	体温.....90
促黑激素.....84	卵类粘蛋白.....87	临界温度.....90
盐皮质激素.....84	卵抑制剂.....87	上限临界温度.....90
盐皮质类固醇.....84	溶菌酶.....87	下限临界温度.....90
肾上腺皮质激 素.....84	木瓜蛋白酶抑 制剂.....87	热价.....90
皮质类固醇.....84	木瓜蛋白酶- 无花果蛋白 酶抑制剂.....88	氧热价.....90
肾上腺素.....84	脂色素.....88	肾小球滤过率.....91
去甲肾上腺素.....84	黄素蛋白.....88	
胰岛素.....85	卵黄素蛋白.....88	<b>营 养</b>
胰高血糖素.....85	卵糖蛋白.....88	营养物质.....92
高血糖因子.....85	卵卵体.....88	水分.....92
	卵巢壘丸.....88	代谢水.....92
	吞噬作用.....88	干物质.....93
		灰分.....93
		粗蛋白质.....93
		蛋白质.....93

非蛋白质含氮	钙	98	硫胺素	106
物	磷	98	维生素B <sub>1</sub>	107
氨化物	钙磷比例	99	核黄素	107
必需氨基酸	植酸盐	99	维生素B <sub>2</sub>	107
非必需氨基酸	无机磷	99	烟酸	107
赖氨酸	钠	99	维生素B <sub>6</sub>	107
蛋氨酸	钾	99	叶酸	108
色氨酸	氯	100	泛酸	108
精氨酸	镁	100	生物素	109
组氨酸	硫	100	胆碱	109
亮氨酸	微量元素	100	维生素B <sub>12</sub>	109
异亮氨酸	铁	100	肌醇	110
苯丙氨酸	铜	101	维生素C	110
苏氨酸	钴	101	国际单位	110
缬氨酸	锌	101	国际维单位	110
甘氨酸	锰	102	饲料添加剂	147
胱氨酸	碘	102	抗生素添加剂	110
丙氨酸	钼	102	饲养试验	111
限制氨基酸	硒	103	氮平衡试验	111
氨基酸的互补	矿物元素吸收		氧弹式热量计	111
作用	率	103	蛋白质生物学	
氨基酸拮抗	维生素	103	价值	111
粗脂肪	脂溶性维生素	104	蛋白质效率比	112
必需脂肪酸	水溶性维生素	104	营养需要	112
碳水化合物	维生素A	104	维持需要	112
无氮浸出物	胡萝卜素	104	生长需要	112
粗纤维	视黄醛	105	产蛋需要	112
纤维素	叶黄素	105	能量浓度	113
半纤维素	维生素D	105	卡	113
木质素	维生素E	105	千卡	113
常量元素	维生素K	106	大卡	113

兆卡.....	113	动物性饲料.....	120	秣食豆.....	129
焦耳.....	113	矿物质饲料.....	120	蚕豆.....	129
总能.....	113	籽实饲料.....	120	豌豆.....	129
粪能.....	114	加工副产品饲		大豆饼.....	129
尿能.....	114	料.....	121	菜籽饼.....	130
代谢能.....	114	饼粕饲料.....	121	花生饼.....	130
表观代谢能.....	114	糟渣饲料.....	121	棉籽饼.....	130
真代谢能.....	114	青贮饲料.....	122	向日葵饼.....	131
净能.....	114	多汁饲料.....	122	芝麻饼.....	131
生产能.....	115	块根块茎饲料.....	123	亚麻仁饼.....	131
维持净能.....	115	瓜类饲料.....	123	麸皮.....	132
体增热.....	115	粒料.....	123	米糠.....	132
内源尿氮.....	115	颗粒饲料.....	124	统糠.....	132
能量蛋白比.....	115	配合饲料.....	124	糠饼.....	133
营养比.....	115	混合饲料.....	124	碎米.....	133
总消化养分.....	115	发酵饲料.....	124	米胚芽.....	133
燕麦单位.....	116	糖化饲料.....	125	小麦胚芽.....	133
大麦单位.....	116	饲料作物.....	125	糖渣.....	133
淀粉价.....	116	牧草.....	125	糖蜜.....	134
平衡日粮.....	117	三水饲料.....	126	酒糟.....	134
饲粮.....	117	水生饲料.....	126	粉渣.....	134
能量饲料单位.....	117	玉米.....	126	淀粉渣.....	135
饲养标准.....	117	粟.....	126	玉米面筋.....	135
NRC 家禽营养		高粱.....	127	酱渣.....	135
需要.....	117	稻谷.....	127	豆腐渣.....	135
		糙米.....	127	骨肉粉.....	135
		大麦.....	127	蒸煮肉粉.....	136
		燕麦.....	128	血粉.....	136
		小麦.....	128	肝粉.....	136
		荞麦.....	128	蹄角粉.....	136
		大豆.....	128	肉汤粉.....	136

## 饲 料

精料.....	119
浓厚饲料.....	119
粗料.....	119
能量饲料.....	119

油渣粉	137	食盐	144	绛三叶	153
油脂	137	碘化食盐	145	紫云英	153
鱼粉	137	石粉	145	巢菜	153
鱼液膏	137	贝壳粉	145	毛茛子	154
鱼汁	138	蟹粉	145	普通苕子	154
浓缩鱼可溶性 物	138	虾粉	145	意大利黑麦草	154
鱼渣	138	蛋壳粉	145	多年生黑麦草	155
脱脂乳粉	138	磷酸钙	146	鸡脚草	155
乳清粉	138	磷灰石	146	行仪芝	155
鸽乳	138	脱氟磷灰岩粉	146	马唐	156
羽毛粉	139	膨润土	146	狗尾草	156
蚯蚓	139	砂砾	147	甘薯	156
昆虫	139	木柴灰	147	胡萝卜	157
蛆	140	饲料添加剂	147	芜菁甘蓝	157
蜗牛	140	蛋白质补充料	147	饲用甜菜	158
蚕蛹	140	非蛋白质含氮 饲料	148	马铃薯	158
饲料酵母	141	氨基酸补充料	148	菊芋	159
光合细菌	141	生长促进剂	148	南瓜	159
小球藻	141	酶添加物	148	甘蓝	160
螺旋藻	142	维生素添加剂	149	聚合草	160
甲醇单细胞蛋 白	142	微量元素添加剂	149	蕹菜	161
煤蛋白饲料	142	激素制剂	149	牛皮菜	162
叶蛋白	142	磷酸补充剂	149	莴苣	162
干草粉	143	着色剂	150	苦蕒菜	162
槐叶粉	143	抗氧化剂	150	苋菜	163
针叶维生素粉	143	苜蓿	150	白菜	164
蚕沙	144	金花菜	151	大白菜	164
骨粉	144	白三叶	151	青贮	164
蒸骨粉	144	红三叶	152	凋萎青贮	165
		杂三叶	152	低水分青贮	165
				化学保藏	165

蒸煮..... 166  
 湿贮..... 166  
 磨碎..... 166  
 焙炒..... 167  
 浸泡..... 167  
 发芽..... 167  
 碱化..... 167  
 原态保藏..... 168

**种与品种(系)**

鸡..... 169  
 九斤鸡..... 170  
 浦东鸡..... 171  
 新浦东鸡..... 171  
 萧山鸡..... 171  
 油鸡..... 172  
 狼山鸡..... 172  
 寿光鸡..... 173  
 惠阳胡须鸡..... 173  
 鹿苑鸡..... 173  
 大骨鸡..... 173  
 固始鸡..... 174  
 桃源鸡..... 174  
 溧阳鸡..... 174  
 霞烟鸡..... 175  
 峨眉黑鸡..... 175  
 茶花鸡..... 175  
 仙居鸡..... 175  
 北京白鸡..... 175  
 红育鸡..... 176  
 丝毛乌骨鸡..... 176

考尼什鸡..... 176  
 白考尼什鸡..... 177  
 白洛克鸡..... 177  
 婆罗门鸡..... 177  
 星布罗肉鸡..... 178  
 罗斯1号肉鸡..... 178  
 马歇尔肉鸡..... 178  
 爱拔益加肉鸡..... 178  
 海布罗肉鸡..... 179  
 红布罗肉鸡..... 179  
 科布肉鸡..... 179  
 罗曼肉鸡..... 179  
 海佩科肉鸡..... 180  
 艾斯艾肉鸡..... 180  
 哈巴德肉鸡..... 180  
 来航鸡..... 180  
 黑色米诺卡鸡..... 181  
 安可纳鸡..... 181  
 汉堡鸡..... 181  
 安达路圣鸡..... 181  
 星杂288蛋鸡..... 182  
 海赛克斯白鸡..... 182  
 巴布科克B-300  
 V蛋鸡..... 182  
 迪卡布XL-  
 Link蛋鸡..... 182  
 尼克鸡..... 183  
 海来鸡..... 183  
 海赛克斯褐蛋鸡..... 183  
 罗斯褐蛋鸡..... 183  
 星杂579褐蛋鸡..... 183

沃伦斯杜勒蛋鸡..... 184  
 迪卡布-沃伦蛋  
 鸡..... 184  
 哈巴德金彗星  
 蛋鸡..... 184  
 星杂566蛋鸡..... 184  
 星杂444蛋鸡..... 185  
 巴布科克B-  
 380蛋鸡..... 185  
 洛克鸡..... 185  
 芦花洛克鸡..... 186  
 洛岛红鸡..... 186  
 新汉县鸡..... 186  
 奥品顿鸡..... 186  
 澳洲黑鸡..... 187  
 温多德鸡..... 187  
 苏赛克斯鸡..... 187  
 斗鸡..... 187  
 长尾鸡..... 188  
 矮脚鸡..... 189  
 鸭..... 189  
 北京鸭..... 190  
 绍鸭..... 191  
 金定鸭..... 192  
 攸县鸭..... 192  
 高邮鸭..... 192  
 建昌鸭..... 193  
 娄门鸭..... 193  
 昆山麻鸭..... 193  
 巢湖鸭..... 194  
 大余鸭..... 194



