

养貉顾问

韩俊彦 编著



辽宁科学技术出版社

养 貉 顾 问

韩俊彦 编著

辽宁科学技术出版社

一九八七年二月

养 貉 顺 问
Yanghao Guwen

韩俊彦 编著

辽宁科学技术出版社出版 (沈阳市南京街6段1里2号)

沈阳市第六印刷厂印刷

开本: 787×1092 1/32 印张: 61 8 字数: 131,000

1987年7月第1版

1987年7月第1次印刷

责任编辑: 李兴威

插图: 陆东

封面设计: 曹太文

印数: 1—20,000

ISBN 7—5381—0131—4/S·27

统一书号: 16288·150 定价: 1.30元

(自费出版)

前 言

养貉是我国一项新兴的饲养业，为使农民学到养貉技术，我们聘请沈阳农业大学韩俊彦副教授，编写了这本《养貉顾问》。本书从我国养貉生产实际需要出发，就养貉的意义与貉的特性、貉的繁殖技术、貉的营养与饲料、貉的饲养管理技术、貉皮的剥取与初步加工、貉病防治等方面，介绍了一些基本知识和行之有效的技术措施。本书可供广大养貉户、畜牧兽医科技人员学习参考。

本书在编写过程中，得到一些养貉户大力支持，并引用了一些书刊杂志所发表的文章，在此一并致谢。由于我们从事养貉研究时间较短，加之时间仓促，书中有不妥之处，敬请读者予以指正。

沈阳农业大学科教实验站

1987年3月于沈阳

目 录

养貉的意义与貉的特性

1. 养貉有哪些好处..... 1
2. 貉原产在什么地方, 在我国分布怎样..... 2
3. 貉外形有哪些特征..... 3
4. 野生貉常栖息在什么地方, 食性有哪些特点..... 4
5. 貉有哪些习性..... 4
6. 怎样捕捉与驯养野貉..... 5
7. 貉寿命有多长, 养貉当年能受益吗..... 7

貉的繁殖技术

8. 公貉性周期生殖器官变化有哪些特点..... 8
9. 母貉的发情周期分哪几个阶段, 各阶段有什么特点..... 9
10. 貉多大年龄开始配种, 什么时间开始配种..... 10
11. 仔貉出生的季节为什么越早越好..... 11
12. 怎样鉴定母貉发情..... 12
13. 貉的交配行为如何, 公母比例怎样搭配..... 13
14. 怎样训练公貉配种, 怎样合理利用公貉..... 13
15. 公貉配完种就应取皮吗..... 14
16. 遇到难配母貉怎么办..... 15

17. 怎样配种受胎率高、产仔多·····	16
18. 母猪妊娠后有哪些表现·····	18
19. 怎样做好母猪防流保胎工作·····	18
20. 什么叫选种, 怎样选种·····	19
21. 什么叫选配, 选配应掌握哪些原则·····	21
22. “母猪好, 好一窝; 公猪好, 好一群”有道 理吗·····	22
23. 家养猪怎样防止退化·····	22
24. 怎样提高猪的繁殖力·····	23

猪的营养与饲料

25. 饲料含有哪些营养成分·····	26
26. 猪饲料可分为几类, 各类有哪些主要特点·····	26
27. 什么是蛋白质, 对猪有什么重要性·····	28
28. 什么是氨基酸, 怎样满足猪的必需氨基酸·····	28
29. 喂猪常用哪些动物性饲料, 各有什么特点·····	29
30. 家庭养猪怎样开辟动物性蛋白质饲料来源·····	32
31. 喂猪常用哪些植物性蛋白质饲料, 各有什么 特点·····	33
32. 碳水化合物在猪体内有哪些功能·····	34
33. 喂猪常用哪些碳水化合物饲料, 各有什么特 点·····	35
34. 粗脂肪在猪体内有哪些功能·····	36
35. 什么叫矿物质, 钙、磷对猪有什么作用·····	37
36. 什么叫微量元素, 对猪有什么作用·····	38
37. 猪喂盐就是为了调味吗·····	39
38. 脂溶性维生素对猪有什么作用, 哪些饲料含	

量多.....	40
39. 水溶性维生素对貉有什么作用, 哪些饲料含 量多.....	41
40. 养貉为什么要喂青饲料, 没有青饲料怎么办.....	43
41. 怎样生麦芽.....	44
42. 水对貉有哪些生理功能.....	44
43. 貉饲料调制经过哪些步骤, 应注意什么.....	45
44. 怎样通过感官鉴定饲料品质.....	46
45. 养貉为什么要参照营养标准.....	49
46. 什么叫日粮, 配合貉日粮应掌握哪些原则.....	50
47. 配合日粮各类饲料应占多大比例, 你知道不 同地区妊娠母貉日粮配方吗.....	51
48. 你知道貉日粮的经验配方吗.....	51
49. 怎样按重量法配制貉的日粮.....	54
50. 貉的饲料干喂好, 还是稀喂好.....	56

貉的饲养管理技术

51. 饲养貉应掌握哪些原则.....	57
52. 管理貉应掌握哪些原则.....	58
53. 准备配种期应怎样饲养管理.....	59
54. 貉配种期应怎样饲养管理.....	60
55. 妊娠母貉应怎样饲养管理.....	62
56. 怎样衡量妊娠母貉营养水平.....	64
57. 母貉临产前应做好哪些准备工作.....	65
58. 母貉分娩时小室(产仔窝)垫草与不垫草各 有什么优缺点, 垫什么草为好.....	65
59. 母貉产仔行为如何, 遇到难产怎么办.....	66

60. 哺乳母猪护仔行为怎样·····	68
61. 对初生仔猪检查好，还是不检查好·····	69
62. 怎样检查初生仔猪健康情况·····	70
63. 初生仔猪死亡有哪些原因·····	72
64. 仔猪冻僵怎么办·····	73
65. 怎样给仔猪找“奶妈”·····	74
66. 怎样进行仔猪人工哺乳·····	75
67. 母猪吃崽是怎么回事·····	77
68. 给哺乳母猪戴笼头能防止吃崽吗，具体应怎 样做·····	78
69. 提高仔猪成活率应采取哪些技术措施·····	80
70. 哺乳母猪应怎样饲养管理·····	81
71. 为什么要尽早给仔猪补饲，怎样补饲·····	83
72. 仔猪多大年龄断奶，早断奶有什么好处，怎 样断奶·····	84
73. 仔猪断奶后应怎样饲养管理·····	85
74. 仔、幼猪生长发育有哪些特点·····	86
75. 公、母猪在恢复期怎样饲养管理·····	87
76. 幼猪培育应注意哪些问题·····	88
77. 新购入的猪应怎样饲养管理·····	90
78. 怎样养好皮用猪·····	91
79. 猪冬眠是怎么回事，停食能否影响繁殖力，停 食前后饲养管理应注意什么·····	92
80. 春季饲养管理应抓住哪些特点·····	94
81. 夏季饲养管理要注意什么·····	95
82. 秋季饲养管理应抓哪些要点·····	96
83. 冬季饲养管理应注意什么·····	97

家庭养貉的经营管理

- 84. 怎样降低养貉成本与提高经济效益.....99
- 85. 家庭养貉怎样确定饲养数量..... 100
- 86. 到哪里买种貉..... 101
- 87. 引进种貉应注意什么..... 102
- 88. 怎样识别幼龄貉与老龄貉, 怎样区分家貉与
野生貉..... 103
- 89. 怎样运输种貉..... 104
- 90. 旅客列车托运貉子有哪些规定, 怎样办理托
运手续, 装运中应注意什么..... 105
- 91. 怎样选择貉场场址..... 106
- 92. 貉场应有哪些设备, 规格怎样..... 107
- 93. 圈养皮貉有哪些优点, 貉圈规格怎样..... 108
- 94. 利用废弃铁桶可以养貉吗..... 110
- 95. 怎样制作简易捕貉工具..... 111
- 96. 你知道养貉实现“五全”经验吗..... 111

貉皮的剥取与初步加工

- 97. 貉换毛有什么特点..... 115
- 98. 怎样进行毛皮品质鉴定, 什么时间取皮..... 115
- 99. 貉怎样屠宰取皮..... 116
- 100. 怎样搞好鲜皮的初步加工..... 118
- 101. 人工饲养貉皮的收购规格怎样..... 120

貉病防治

- 102. 怎样给貉看病..... 122

103. 怎样区分健康貉与病貉·····	123
104. 怎样给貉打针喂药·····	124
105. 貉场常用哪些消毒药, 怎样合理使用·····	125
106. 貉的传染病是怎样发生和流行的, 发生后怎样处理·····	127
107. 家庭养貉和貉场应采取哪些防疫措施·····	130
108. 貉为什么要接种疫苗, 主要应接种哪些疫苗··	131
109. 怎样合理利用水貂犬瘟热疫苗(冻干苗)·····	132
110. 怎样合理利用貉传染性肠炎犬瘟热灭活苗·····	133
111. 怎样防治犬瘟热·····	134
112. 怎样预防貉传染性肠炎·····	136
113. 怎样预防狂犬病·····	138
114. 怎样防治双球菌病·····	140
115. 怎样防治巴氏杆菌病·····	141
116. 怎样防治沙门氏菌病·····	142
117. 怎样防治大肠杆菌病·····	144
118. 貉秃毛癣怎样治疗·····	146
119. 怎样防治蛔虫病·····	147
120. 怎样防治绦虫病·····	148
121. 怎样防治梨浆虫病·····	149
122. 怎样防治疥癣病·····	150
123. 怎样防止感冒·····	151
124. 怎样防治大叶性肺炎·····	151
125. 怎样防治卡他性胃肠炎·····	152
126. 怎样防治出血性胃肠炎·····	154
127. 怎样防治仔貉与幼貉消化不良症·····	155
128. 貉脱肛怎么办·····	156

129. 怎样防治咬伤·····	157
130. 怎样防治乳房炎·····	158
131. 怎样防治自咬病·····	159
132. 仔猪“烂爪子”病是怎样引起的·····	160
133. 貉“惊恐症”是怎样引起的·····	161
134. 怎样防治貉骨软症和佝偻病·····	162
135. 怎样防治貉的缺硒症·····	163
136. 怎样防治维生素A缺乏症·····	164
137. 怎样防治维生素E缺乏症·····	165
138. 怎样防治维生素B ₁₂ 缺乏症·····	166
139. 怎样防治维生素C缺乏症·····	167
140. 貉得了日射病或热射病怎么办·····	168
141. 怎样防治肉毒中毒·····	169
142. 貉有机磷中毒怎么办·····	170
143. 家庭养貉应常备哪些药物·····	171

附录

1. 各类饲料中营养成分含量·····	181
2. 常见饲料成分和营养价值·····	182
3. 饲料中维生素含量表·····	185

养貉的意义与貉的特性

1. 养貉有哪些好处

养貉是新兴的饲养业，与养其它毛皮兽比较，具有饲养管理简单，省工、省事、省饲料，饲料来源广泛，适应性强等特点。

貉是杂食性动物，常年日粮中，动物性饲料（鱼、肉、畜禽下杂等）仅占20~45%，农作物子实、糠麸、油饼类占40~65%，青饲料（蔬菜、野菜及次品果）占5~15%。因此，貉的饲料较容易解决。

养貉不需要主要劳动力，饲养管理简单，家家户户都可以养。养貉规模可大可小，饲养方法可土可洋。

“貉身全是宝”。这是人们对貉经济价值的高度概括。它的主要产品貉皮，属于大毛细皮的高档裘皮，保暖性能好，结实耐用，柔软轻便，美观大方，历来在国内外毛皮市场上畅销。毛绒兼用貉皮俗称“貉窠”，可做男女大衣筒、皮帽子等；拔掉针毛后的貉皮称为“貉绒”，可制翻毛女大衣、皮袄、夹克、大衣领子等；拔下来的针毛是制造高级毛刷的原料。

养貉不仅能提供优质的裘皮，而且副产品均可利用。貉肉鲜美，独具风味，是良好的滋养品，且可入药。《本草纲目》中说：“食之可治元脏虚癆及女子虚急之效”，貉粪尿含氮、磷、钾丰富，是一种高效优质、肥力长的有机肥料。

养貉是利国利民的一项事业，积极发展养貉对保护与利用当地野生动物资源，促进外贸内销，繁荣经济，增加国家外汇来源和个人收入，支援国家社会主义四个现代化建设有重要意义。

2. 貉原产在什么地方，在我国分布怎样

貉俗称为狸、毛狗等。属哺乳纲，食肉目，犬科，貉属的杂食性毛皮动物。原产在西伯利亚东部。主要分布于我国、苏联、朝鲜、日本、芬兰、丹麦各国，北美洲的部分地区也有零星分布。

貉在我国分布很广，尤以东北为多。长江以北所产的貉习惯称为北貉，长江流域或以南所产的貉统称为南貉。

北貉多属于乌苏里貉亚种，体型大，毛皮质量好。

北貉主要分布在黑龙江省的黑河、萝北、抚远、饶河、虎林、密山等地。其主要特征是体型大，毛绒高而密，毛亮有光泽，呈青灰色。尾短毛绒紧密，貉皮质量为全国之冠。分布在齐齐哈尔、牡丹江和松花江地区的貉，体型较前者稍小，毛绒色泽光润，呈灰黄色，但毛绒稍短薄，品质仅次于前者。

分布在内蒙古自治区北部的貉，其质量与黑河、萝北等地的貉大同小异，质量也很好。

分布在吉林省东部延边朝鲜族自治州和通化地区的貉，体型稍大，毛绒厚足，呈青黄色。吉林北部和中部及其它地区的貉，体型略小，多呈青黄色。

分布在辽宁东部山区的宽甸、桓仁、新宾、清原、西丰等地的貉，体型较大，针毛尖呈杏黄色或茶黄色，毛绒平齐，绒根呈淡紫色，故又称“紫绒根貉”。体态圆胖、紧凑，体质结实健壮，具有较强的适应性与繁殖能力，堪称地

方优良品种貉。

分布在河北省、山西省及西北地区的貉，体型与辽宁省的貉相似，针毛较细而尖，底绒较东北貉略少，呈黄色，有黑色毛尖。

南貉主要分布在浙江、江苏、安徽、湖北、湖南、江西、四川、云南、贵州等省。体型均比北貉小，针毛短，底绒稀疏，但色泽多比北貉美丽。

3. 貉外形有哪些特征

貉的外形似狐，但两耳、四肢、尾巴均比狐短小。比狐肥胖，举止行动比狐呆笨。吻部灰棕色，两颊横生淡色长毛，长毛稀疏，头部两侧在眼的周围生有黑色长毛，突出于颜面两侧，构成明显“八”字形黑纹。由于貉产地和栖息环境不同，被毛色泽表现出不同程度的差异。北貉背部毛绒多呈青灰色略带桔黄色，毛干的颜色基本分为三节，基部为黑灰色，中部为桔红色，毛尖为黑色，底绒呈褐灰色。由于背部掺杂较多的黑色针毛尖，故形成界线模糊的黑色条纹，一直延伸到尾根部。体侧色泽较淡，呈灰黄色或棕黄色，腹部被毛更淡，呈褐黄色或淡灰色，没有黑色毛尖。四肢毛色较深，多呈黑色或栗壳色，足底无毛。

成年公貉体重多在7.5~8.0公斤，最大体重在12公斤以上；母貉体重多在6~7公斤，最大体重在11公斤以上。

成年公貉平均体长65(59~82)厘米；母貉体长52(45~81)厘米。公貉尾长18~23厘米；母貉尾长15~20厘米。公貉针毛长9厘米，绒长6厘米；母貉针毛长8厘米，绒长5厘米。

貉皮耐用程度相当于水獭皮的65%。比狐狸皮、滩羊皮结实耐磨。

4. 野生貉常栖息在什么地方，食性有哪些特点

野生貉常栖居山地丘陵、草山、草坡、河谷、苇塘和靠近河流、湖泊附近的灌木丛中。

貉喜欢穴居，常隐居在天然的石缝、树洞或坟丘里。也有的貉利用狐、獾及其它野兽废弃的洞穴为巢。偶尔发现与獾同居一个洞中。

在弱肉强食的动物世界里，貉属于弱者。由于天敌（狼、虎、豹、猞猁等）较多，使其养成昼伏夜出的习惯，常在夜幕降临或拂晓前后出来觅食或活动。

貉的食性很杂，野生貉常潜伏在河边捕鱼或在鼠洞前捕鼠为食。亦喜食青蛙、蛇、刺猬、鸟类、野兔、蚕、甲虫、蜜蜂等。此外，亦采食各种浆果、农作物子实和块根、块茎及野菜等。

5. 貉有哪些习性

（1）性情温顺，胆小易惊：貉较其它野兽温顺，易于调教，容易建立起条件反射，这样给饲养管理带来很多方便。貉胆小多疑，喜欢安静，突然听到声响，正在分娩的母貉常发生难产，哺乳母貉往往衔仔貉四处躲藏。

（2）喜欢清洁干燥的生活环境：貉怕潮湿，厌污秽。在饲养管理上，必须创造干燥清洁的条件，貉棚舍、笼箱围栏要保持清洁，定期消毒，饲养用具每天坚持刷洗。阴暗潮湿，空气污浊，饲料发霉变质等是貉感染疾病的主要原因。

（3）昼伏夜出 野生貉更为明显。白天在巢穴中卧伏休息或睡眠，夜间出来活动采食。活动范围较狭窄，多以直线往返运动，一昼夜可行走3~4公里。因此家庭养貉必须考虑到运动这一环节。

(4) 貉有冬眠习性：秋季貉的体重比夏季平均增加25~30%，主要是皮下脂肪。“秋高貉肥”，为冬季御寒或冬眠打下基础。野生北貉往往有冬眠习性，一般从11月下旬开始到翌年的2月上旬结束。它的冬眠是非持续性的冬眠，呈昏睡状态，有时醒来，稍许采食或少量运动。人工饲养的貉，虽然没有冬眠，但出现食欲减退和活动减少现象。

(5) 有合群习性：野貉通常是成对穴居，往往一洞居住一公一母，或一公多母，或一母多公。幼貉直到临近冬季找到洞穴后才离开成貉。

(6) 有在固定地点排粪习性：无论野生或家养貉，多在固定地点排粪便。野生貉多在隐蔽处排便。家养貉多在笼舍某一角排粪便。若第一次排到产仔窝附近或槽边，以后便固定在该处，这样不便于清扫。应采取逐步移粪的方法，即每天由原排粪地点，逐日向外移动4~5厘米，经4~5天后，便移到笼舍的一角。也可以用一块暗色“引粪石”，放在笼舍合适地方，令其在附近排粪，待习惯定点排粪便后再撤出“引粪石”。

6. 怎样捕捉与驯养野貉

家貉均系捕捉的野生貉驯养而成。每当霜降前后，貉常昼夜四处觅食，贮存饲料越冬，最易捕捉。捕捉方法主要有以下几种：

(1) 扣网捕捉法：扣网形似踩夹子。如发现貉的洞穴时，将扣网置于洞口周围。当貉出入洞时，踩到扣网的踩盘，扣网两翼合在一起，把貉包在网里捕获。此种方法捕捉率高，不伤及貉体。

(2) 套捕法：当发现貉洞时，根据洞门附近的足迹、

粪便或其它痕迹，判定有貉栖息时，在洞穴周围或貉常来往的过道上，放置用油丝绳制成的套子。因貉毛绒厚密，且胆小懦弱，一旦套住，就不拚命挣扎，也勒不死，但应勤查看套子是否已套住野貉，一经发现套住，尽快取回。

(3) 树棍卷捕法：取一根前端有叉的粗树棍，伸入洞内，触及到貉体后，连续迅速拧动树棍，这样把貉毛绒缠到树棍的叉上，然后轻轻往外拽，将貉拽至洞口擒获。

(4) 徒手捕捉法：每当秋后，貉经常出没在草地、田间或灌木丛中觅食，发现人时就躲藏起来，趁机跟踪追捕，迅速抓住颈部长毛捕获。或用带叉树棍卡住貉的颈部捕获。徒手捕貉必须选择南风天气，刮北风时貉在洞穴里躲藏。

(5) 掏洞法：在貉栖息地方，根据附近粪便、足迹等判断是貉的洞穴，就可以刨土掏洞，逐渐接近貉窝就可捕获。第一天没掏出来，可以把洞堵好，第二天再继续掏，直至将貉掏出为止。

(6) 熏烟法：将秕壳、白蒿等点着，向貉洞熏烟，貉无法忍受烟熏，自动逃出可以捕获。

捕获野貉之后，将其放在干燥、清洁的暗室内进行初养，一屋可放数只，屋内墙壁、地板必须坚固，严防掏洞逃脱。室内投入垫草、树枝等，尽量模拟野生环境，以减少惊恐不安。驯养初期给貉爱吃的鸟类、老鼠、鱼等，以后喂些窝窝头、肉、蛋、乳等，直到过渡到混合日粮。饲料必须清洁，严防变质，免得引起胃肠疾病。

初期驯养阶段，除饲养人员正常喂饲以外，尽量减少人为干扰。当食欲正常，体重渐增时，可以将笼箱小室门关上，增加貉在笼里活动时间，尽量创造与人接触机会，饲养人员可以利用貉爱吃的饲料作诱饵，逐渐形成对人不反感。