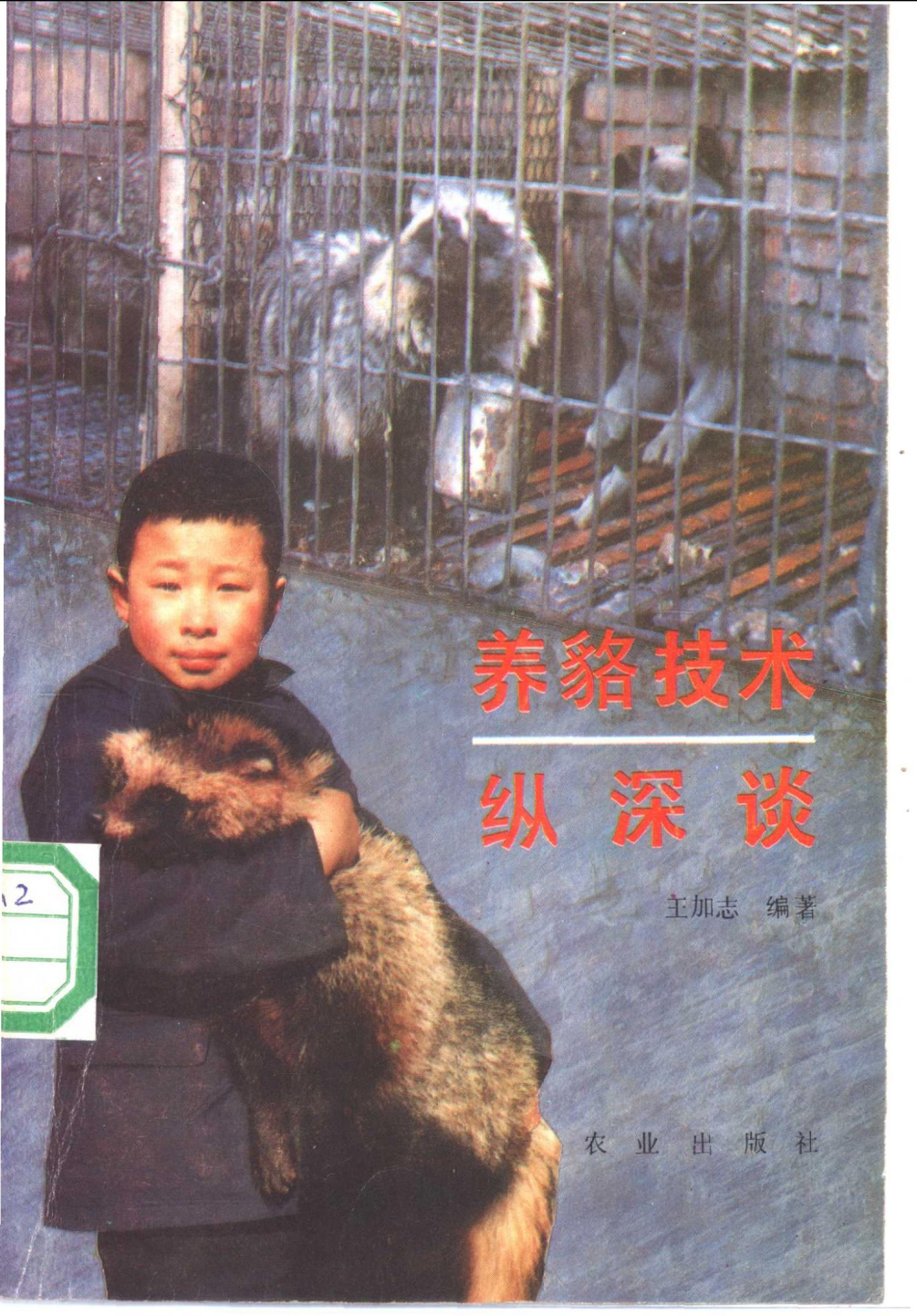




养貉技术 纵 深 谈

主加志 编著

农业出版社

养 貉 技 术 纵 深 谈

王加志编著

农 业 出 版 社

养猪技术纵深谈

王加志编著

* * *

责任编辑 刘振生

农业出版社出版 (北京朝阳区枣营路)

新华书店北京发行所发行 农业出版社印刷厂印刷

787×1092mm32 开本 9 印张 176 千字

1989 年 5 月第 1 版 1989 年 5 月北京第 1 次印刷

印数 1—2.480 册 定价 2.85 元

ISBN 7-109-00624-7/S·472

前 言

目前,养貉已在我国 23 个省区迅速发展。这项饲养业不仅能为国家换取外汇,而且也将使高级裘装进入我国消费者的家庭,改变人们粗衣粗皮的服装结构。由于养貉业潜在市场广阔,经济效益高,人们争相上养。但“貉子易养配种难,产仔时节第二关”。养貉目前实际收成仅在 60% 左右,初养者半数失败,其原因是缺乏有效的技术方法。因此,养貉者迫切需要技术性强、切实可行的养貉科技书,来帮助他们解决生产中遇到的具体问题。

本书将科学理论与养貉实践融为一体。书中所介绍的许多绝技,是作者多年来的创造发明与研究成果,在这里系首次发表,具有重要的参考价值。

对众多学者、专家的理论成果,亦在实践中检验可行时才予以推荐。本书闯开了一系列养貉禁区,如:对发情识别提出了全新的理论概念,从而解决了配种难的问题;对最易夭折的产仔期,创造出了貉的系统的产科技术,从而解决了养貉的两大难关;对已在《养貉问答》中发表的救治叼仔方法,也作了详析和补充。

本书的读者对象主要是中小型貉场和广大养貉户。撰写时首先注意到文字的通俗易懂和技术方法的详细介绍,以便

养路者阅读，并能在关键时用上一招，提高收成。

承蒙农业出版社积极组织此书出版；编写中综合了国内最先进的经验方法，引用了部分报刊发表的材料；得到了众多“路友”的支持，特别是沈阳某局包丽敏、王童忆同志，给予多方面关怀支持，某局那延星同志和哈尔滨师范大学生物系郭玉民同志，多次提供资料；以及吴永江同志为本书绘制了插图。在此一并致谢！

由于作者水平有限，错误与欠妥之处在所难免。敬请读者批评指正。

作者

1987年10月

目 录

前言

第一章 貉的概况	1
一、貉的历史及现状	1
二、貉的经济价值及前景	2
三、貉的种类及分布	4
四、貉的形态与习性	5
(一) 形态	5
(二) 生境	7
(三) 食性	7
(四) 自然习性	7
第二章 貉的笼舍	11
一、貉的饲养方式	11
(一) 单笼饲养	11
(二) 公母对养	11
(三) 圈养	12
二、貉笼的制做	12
(一) 选料	12
(二) 样式和尺寸	13
三、貉舍的建造	14
四、圈的修建	15
五、新建貉场的场址选择	19
第三章 貉的饲料	20

一、饲料的分类	20
(一) 谷物类饲料	20
(二) 动物类饲料	20
(三) 蔬菜类饲料	21
(四) 添加饲料	21
二、饲料的作用	21
(一) 谷物类饲料的搭配	22
(二) 动物类饲料的利用	24
(三) 蔬菜类饲料的投喂	29
(四) 添加饲料的机理	30
三、饲料的保管和贮藏	34
四、饲料的制做和配比	36
(一) 饲料的制做	36
(二) 饲料的配比	37
第四章 貉的饲养	45
一、貉饲养阶段的划分	45
二、幼龄貉的育成管理	45
三、成貉的饲养管理	49
四、冬休期的饲养管理	51
五、配种妊娠期的饲养	55
(一) 配种期的饲养	55
(二) 妊娠期的饲养	56
六、产仔期的饲养管理	58
第五章 貉的发情	62
一、繁殖生理及规律	62
(一) 公貉	62
(二) 母貉	63
二、貉的发情时间	66
(一) 母貉的发情	66
(二) 公貉的发情	67

三、母猪的发情前期	68
(一) 难于把握的发情前期	68
(二) 两段区分从容识别	69
四、发情前期的征兆	70
(一) 发情前期的征兆	70
(二) 检查的时间和办法	71
(三) 区别先期的反复发情	72
(四) 发情前期的缓长型	73
(五) 发情的特殊形式	74
(六) 观察阴蒂变化是判断发情的最准确方法	76
五、发情期	78
(一) 母猪发情的鉴别方法	78
(二) 公猪的发情特点	82
六、发情后期	83
七、发情早晚的影响	83
八、药物催情的应用	84
(一) 使用范围	84
(二) 催情药物的种类	85
(三) 生殖激素的机理	86
(四) 公猪药物催情	87
(五) 母猪药物催情	87
第六章 貉的配种	90
一、配种的方式	90
(一) 利用原有笼舍	90
(二) 单设配种笼	90
(三) 放对配种时注意事项	91
(四) 自由交配	92
二、配种的时间和次数	93
三、双重交配和复配	94
四、配种过程	96

(一) 交配行为	96
(二) 交配时间	96
(三) 配后检查	97
五、公貉的调教和使用	97
(一) 配种难的原因	97
(二) 公貉的调教和使用	99
六、择偶性的克服和强配	101
(一) 择偶性	101
(二) 强配	102
七、貉的人工授精	104
(一) 普通人工授精要求	105
(二) 貉人工采精、授精法	105
(三) 交配采精授精法	107
八、精液检查与配后检查	109
(一) 精液检查	109
(二) 配种后的检查	109
第七章 貉的妊娠	111
一、妊娠时间	111
二、妊娠后的表现	111
三、妊娠后注意事项	114
第八章 貉的产仔	116
一、产前的准备	116
二、母貉产仔前的表现	117
三、貉的产仔	118
四、初生仔貉的生活	121
五、产后检查和处理方法	124
(一) 产后检查的重要性	124
(二) 正常检查与非常检查的范围区别	125
(三) 正常检查的方法	125

(四) 非常情况的检查处理	127
(五) 产后检查的必要性实例	128
六、产后无奶的处理	131
七、代养、人工喂养和强制喂奶	133
(一) 代养的方法	133
(二) 人工喂养	134
(三) 强制喂奶	136
八、产后正常习惯与异常现象的区别	137
九、貉的叼仔	138
(一) 叼仔的原因	139
(二) 叼仔的时间和过程	140
(三) 叼仔的预防	140
十、叼仔的救治	142
(一) 及时抢出仔貉	142
(二) 给母貉用药治疗	143
(三) 适时回送	143
(四) 再次用药	143
(五) 习惯叼仔的处理	144
(六) 氯哌嗪的作用和副作用	144
十一、母仔迁入室内确保收成	144
十二、母貉的恶癖的表现	147
第九章 难产	149
一、难产的原因	149
二、难产的识别和产道检查方法	150
(一) 难产的识别	150
(二) 产道的检查方法	150
三、难产的处理	151
(一) 催产和引产	151
(二) 人工助产法	152

(三) 难产的特殊形式	153
四、剖腹产	158
(一) 术前准备	158
(二) 手术程序	159
(三) 手术中遇到情况的处理	162
(四) 剖腹产后母貉的护理	163
五、仔貉的 回送	164
六、特殊产回送 实例	166
第十章 种貉的选择	171
一、选种的重要性	171
二、品种的鉴别	172
(一) 体形	172
(二) 毛绒	172
(三) 关于品种问题	172
三、从幼貉中选种	173
(一) 选种原则	173
(二) 体重要求	174
(三) 体长要求	174
(四) 出生时间	174
(五) 体形与毛色	174
(六) 眼看和手摸	174
四、母貉的选留	175
五、公貉的选留	176
六、选配	177
七、貉的年龄判断	178
八、种母貉的产科检查	179
(一) 盆骨检查法	179
(二) 腹部外查	181
第十一章 野生貉资源的利用	183

一、野生貉的保护和利用	183
二、野生貉的驯养	184
三、野生貉的繁殖	185
四、野生貉的防病	186
第十二章 其他	188
一、貉的运输	188
(一) 运前须知	188
(二) 物品准备	189
(三) 检疫的办理	189
(四) 种貉的要求	190
(五) 途中管理	190
二、捕捉貉的工具	191
三、养貉常用的物品	194
四、笼养貉的其他特点	194
五、貉场养狗的利弊	195
六、养貉经验的总结和推广	196
七、养貉轶闻	198
第十三章 貉的疫病防治	200
一、貉场的卫生与防疫	200
(一) 卫生防疫的方针	200
(二) 消毒灭菌的措施	200
(三) 发病时的紧急措施	201
(四) 疫苗的预防接种	202
(五) 消毒	203
二、疾病的诊断和用药方法	205
(一) 诊断	205
(二) 用药方法	205
三、健康貉的标志和尸体解剖	207
(一) 健康貉的标志	207

(二) 貉的尸体解剖.....	208
四、病毒性疾病	209
(一) 犬瘟热	209
(二) 病毒性肠炎.....	213
(三) 犬瘟热与病毒性肠炎的症状区别.....	217
(四) 病毒感染期与恢复期.....	218
(五) 狂犬病.....	220
(六) 伪狂犬病.....	221
五、细菌性传染病	222
(一) 貉多发性肠炎的综合疗法	222
(二) 巴氏杆菌病	227
(三) 大肠杆菌病	228
(四) 沙门氏菌病	228
(五) 炭疽病	229
(六) 脓疱疮与秃毛癣	231
六、普通病	233
(一) 红爪病	233
(二) 爪皸裂	234
(三) 食毛症与自咬症	234
(四) 佝偻病.....	236
(五) 白肌病.....	236
(六) 乳房炎.....	237
(七) 子宫内膜炎.....	238
(八) 脱肛与阴茎脱出.....	238
(九) 外伤的处理.....	239
(十) 中暑急救.....	240
(十一) 急性胃肠炎.....	240
七、寄生虫病	241
(一) 蛔虫病.....	241

(二) 绦虫病.....	242
(三) 疥螨.....	244
(四) 蜂和虱、蚤.....	244
八、中毒的急救.....	245
(一) 清除余毒.....	245
(二) 加速排毒.....	245
(三) 用解毒药.....	245
(四) 对症治疗.....	245
第十四章 貉的剥皮与质价规定.....	247
一、貉皮的成熟.....	247
(一) 成熟时间.....	247
(二) 季节特征.....	247
(三) 产地影响.....	248
(四) 貉皮的构造.....	249
二、貉的剥皮及皮张的初步加工.....	250
(一) 处死方法.....	250
(二) 剥皮.....	250
(三) 皮张的初步加工.....	251
三、貉皮的等级标准.....	254
(一) 加工要求.....	254
(二) 等级规格.....	254
(三) 等级比差.....	255
(四) 面积规定.....	255
(五) 即将实行的新等级.....	255
四、影响皮张质量、价值的因素.....	257
(一) 伤残痕迹及其影响.....	257
(二) 我国貉皮销价不高的原因.....	258
附表.....	259
附表1 主要维生素来源、功能及缺乏症状.....	259

附表 2	常用药物剂量表.....	260
附表 3	常用疫苗情况表.....	266
附表 4	常用消毒药 稀释浓度.....	267
附表 5	主要饲料营养成分表.....	268
主要参考文献.....		271

第一章 貉的概况

一、貉的历史及现状

貉又名狸，是一种经济价值较高的野生毛皮兽。远古的时候，貉皮曾被当做官衔来表示官员的级别，如：一品玄狐，二品貂，三品穿狐貉。我国古书《尔雅》中就有了“貉子獾”的记载。

清代居住在黑龙江省的满族、达斡尔族的猎民，就曾把捉到的貉加以喂养，只是由于时代的限制，不能长存和发展。

1956年我国曾在黑龙江省几个县开始了养貉，但在3年饥荒后期均下马告吹，唯泰康野生饲养场坚持了下来，这就为我国发展起来的养貉热潮做出了贡献。

目前，仅黑龙江省拥有1000只以上的大型种貉场就有4处，100只以上的中型貉场和几十只规模的小场则不计其数，而职工、农民和干部业余养貉，已发展到50000—100000户。

全国1987年的种貉拥有量约30万只。如黑龙江省的肇源县饲养了种母貉1.5万只，饶河县1.2万只，德都县1.1万只。饲养量超过3000—5000只以上的市县就更多了：如绥

化、海伦、宝清、密山、集贤、虎林、建三江各农场，吉林省的长春、四平、公主岭、扶余、吉林，辽宁省的绥中、黑山、锦州、丹东、鞍山、海城等。已形成热潮和规格的中原各省，如山东黄县、掖县、胶南，河北省昌黎、唐山，内蒙古包头、呼伦贝尔盟地区等。

目前，除西藏、湖南、江西、福建等少数几个省区未涉足外，连四川、广东那样的温热地带都有上养貉的。这是由于近年来通过反复实践对比，唯貉最易饲养，销路好，经济效益高，值得重视和发展。因此，以成倍增长的势头冠于其他毛皮兽之首。

世界上养貉业也在崛起，这是由于貉皮一直供不应求，价格稳中有升的缘故。

处于领先地位的芬兰，1984年拥有647个养貉场，种母貉达12474只；苏联从18世纪开始养貉，十月革命后建立了第一批国营兽场，现仍积极扩大饲养群，但由于只限国营饲养，无论怎样重视这“被遗忘了的毛皮兽”，仍不会发展过快。就目前发展的形势来看，芬兰、苏联、丹麦等国，均将屈居我国之后。

预计1988年后，我国的貉皮产量将占世界貉皮产量的一半。

二、貉的经济价值及前景

貉皮大毛细皮，保温性能好，坚韧耐磨，轻柔暖和，属高级裘皮之例。其耐磨度为65（水獭为100），仅次于貉獭、