

水貂饲养技术问答

邹兴淮 刘玉桓 姜廷秀 范勤德 编



天津科学技术出版社



水貂饲养技术问答

邹兴淮 刘五桓 编
姜廷秀 范勤德

天津科学技术出版社

津新登字(90)003号

责任编辑: 王绍荣

水貂饲养技术问答

邹兴瀚 刘玉恒 编
姜廷秀 范勤德

*

天津科学技术出版社出版

天津市张自忠路159号 邮编300020

天津新华印刷二厂印刷

新华书店天津发行所发行

*

开本787×1092毫米 1/32 印张9.376 字数188,000

1993年6月第1版

1993年6月第1次印刷

印数:1—3 000

ISBN 7-5308-0984-9/S·73 定价: 5.10元

内 容 提 要

本书是一本饲养水貂的科普读物。从生产实际出发，因循水貂生产的需要，归纳成貂场的建设和种貂的运输，营养与饲料、饲料的利用、饲料的贮藏，水貂的遗传与育种，水貂在准备配种期、配种期、怀孕期、产仔泌乳期、种貂恢复期及幼貂育成期等各阶段的饲养管理；貂皮的处理加工；水貂的卫生防疫及疾病治疗等各章节，归纳成498个问题。从水貂的生物学特性及生理机能，作了深入浅出的回答。既有理论知识，又有实践经验。可针对问题，找答案。

本小册子可供养貂场工作人员和农村养貂专业户参考。

编 者 的 话

水貂是小型的珍贵毛皮动物，浑身是宝。水貂皮细密柔软、有光泽、皮板结实耐用、轻巧，既美观又保暖，是国际市场的上等裘皮，也是国际市场的重要商品之一，其贸易额约占国际裘皮贸易量的70%，被誉为裘皮之冠。貂肉、貂心及脂肪等是医药及化工工业的重要原料。水貂的综合利用，有着广阔的前景。

饲养水貂，既能为国家换取外汇，支援社会主义建设，又能壮大集体经济及有利于自己。随着农村专业户养貂的普及，广大群众迫切要求掌握养貂的饲养管理及基本技术知识。近年来，在全国各地广开饲料来源和发展个体养貂方面，已取得了不少经验。为此，编写了《水貂饲养技术问答》一书，本书力求为养貂集体和个体户介绍一些有益的养貂经验，包括养殖技术等。

由于编者水平有限，不妥之处，敬请批评指正。

编 者

1991.6

目 录

一、概 述

1. 水貂是什么样的动物? (1)
2. 水貂有哪些生物学特征? (2)
3. 近40年来水貂皮增长情况如何? (2)
4. 饲养水貂的重要意义有哪些? (4)

二、貂场建设及种貂运输

5. 怎样选择貂场场址? (5)
6. 个体户如何在院内选择水貂貂址? (5)
7. 建场需要有哪些建筑? (6)
8. 水貂场内的各种建筑如何布局? (6)
9. 貂场内需要哪些设备和工具? (6)
10. 什么叫貂棚? 怎样建造? (8)
11. 什么是笼舍? 怎样制作笼舍? (9)
12. 我国目前各地的貂棚、笼舍有哪些不足之处?
..... (9)
13. 水貂笼舍规格如何? (10)
14. 新旧笼舍小室出入口、后门和笼门有什么不同?
..... (11)
15. 水貂新式笼舍的特点是什么? (12)

16. 新式笼舍的食盆架如何安置? (13)
17. 目前, 我国原有的水貂笼舍中有哪些较好? 其
特点与规格如何? (13)
18. 水貂笼舍的制作要注意哪些事项? (14)
19. 为什么养貂要采用木制小室? 采用哪种木料为
佳? (14)
20. 水貂笼用什么材料制作? 怎样选材? (15)
21. 掀翻式小室底上边为什么要设置一层铁丝网? ... (15)
22. 干燥间为什么要安装通风设备? (15)
23. 如何安装通风设备? 如何安排风扇、电扇? 要
求如何? (15)
24. 干燥间内设置恒湿器、恒温器有什么作用?
..... (16)
25. 干燥器的形状、规格如何? (16)
26. 怎样才能做好种貂接运工作? (17)
27. 怎样正确确定种貂的运输方法? (17)
28. 接运种貂要准备哪些工具和物品? (17)
29. 种貂接运过程中要做好哪些工作? (18)
30. 如何做种貂押运工作? (18)
31. 车、船运行中怎样给水貂添加饮水? (19)
32. 冬、夏季运输种貂怎样防寒、防暑、防风及防
雨? (19)

三、水貂的营养和饲料

33. 什么样的饲料叫营养全价饲料? (20)
34. 怎样评定饲料的营养价值? (20)

35. 如何用重量法给水貂配制日粮? (21)
36. 用热量法如何给水貂配制日粮? (26)
37. 为什么蛋白质对水貂的作用比脂肪、碳水化合物
物显得更加重要? (29)
38. 水貂日粮缺乏蛋白质会有些什么严重后果? (29)
39. 脂肪对水貂有何营养作用? (30)
40. 水貂的日粮中为什么不能忽视碳水化合物的供
给? (30)
41. 怎样给水貂供应饮水? (31)
42. 怎样给水貂加喂食盐? (31)
43. 矿物元素对水貂有什么重要作用? (31)
44. 水貂必需的矿物元素有哪些? (32)
45. 水貂日粮中如果缺钙、磷将产生什么恶果? (32)
46. 饲料中钠不足对水貂有何影响? (33)
47. 饲料中钠过量对水貂有何危害? (33)
48. 维生素A对水貂有什么重要生理作用? (33)
49. 水貂如果缺乏维生素A将引起什么恶果? (34)
50. 如何预防水貂缺乏维生素A? (34)
51. 维生素E有何重要的生理功能? (35)
52. 水貂缺乏维生素E有何危害? (35)
53. 如何预防水貂缺乏维生素E? (35)
54. 维生素D对水貂有何重要生理功能? (36)
55. 如何预防水貂缺乏维生素D? (36)
56. 维生素B₁对水貂有何重要生理功能? (36)
57. 水貂缺乏维生素B₁将产生什么不良后果? (37)
58. 如何预防水貂患维生素B₁缺乏症? (37)

59. 维生素B₂对水貂有何重要生理功能? (37)
60. 水貂缺乏维生素B₂时, 有何不良后果? (38)
61. 维生素C对水貂有何重要生理功能? (38)
62. 维生素C不足对水貂有何影响? (38)
63. 如何预防水貂患维生素C缺乏症? (39)
64. 水貂笼养时可利用哪些饲料? (39)
65. 怎样加工调制水貂饲料? (39)
66. 怎样给水貂喂饲料? (40)
67. 如何判断水貂喂食量是否合适? (40)
68. 怎样用蚕蛹喂水貂? (42)
69. 怎样利用动物血喂水貂? (42)
70. 怎样保存动物血? (42)
71. 用老鼠肉喂水貂行吗? (43)
72. 怎样捕鼠? (43)
73. 屠宰取皮后的水貂尸体可以喂水貂吗? (44)
74. 用鱼粉代替肉、鱼喂水貂效果好吗? (45)
75. 怎样用鱼粉喂水貂? (45)
76. 怎样用盐酸处理鱼粉? (46)
77. 痘猪肉可以喂水貂吗? (46)
78. 痘猪肉如何脱脂? 怎样配合于水貂日粮中? (46)
79. 利用家兔副产品喂水貂, 生产效果怎样? (47)
80. 给水貂投喂活动物可以吗? (47)
81. 狗肉能喂水貂吗? (47)
83. 个体户养貂有哪些解决水貂动物性饲料的办
法? (48)
84. 用自产粮食、薯类养大白鼠、豚鼠喂貂的办法

- 可行吗? (48)
84. 怎样用泥鳅、黄鳝喂水貂? (49)
85. 用淡水鱼喂水貂为什么要煮熟? (49)
86. 怎样用海杂鱼喂水貂? (50)
87. 如何使用奶粉喂水貂? (51)
88. 用蛋类喂水貂有何好处? (51)
89. 用蛋类喂水貂要注意些什么? (52)
90. 用粮食喂水貂为什么必须粉碎、熟制? (52)
91. 糠麸能喂水貂吗? (53)
92. 各种粮食在水貂日粮中应按什么比例配合? (53)
93. 为什么不能用发霉的粮食喂水貂? (53)
94. 用大豆粉代替部分生肉喂水貂行吗? (54)
95. 北方的早春季节蔬菜缺少, 如何解决水貂的蔬菜饲料? (54)
96. 怎样利用马铃薯、红薯喂水貂? (54)
97. 用动物脑喂水貂有何好处? (55)
98. 水貂日粮中菠菜用量为什么不宜太多? (55)
99. 给水貂喂胡萝卜可以达到补充维生素A的目的吗? (55)
100. 为什么堆放较久而发热变黄的蔬菜不能喂貂? (56)
101. 为什么在水貂日粮中需要加酵母粉? (56)
102. 怎样给水貂加喂酵母粉? (56)
103. 哪几种维生素必须在水貂日粮中添加? 为什么? (57)
104. 用腐植酸钠喂水貂生产效果怎样? (57)

105. 什么叫饲料添加剂? (58)
106. 我国水貂的饲料添加剂有哪几种? 各种添加剂
都含有什么成份? (58)
107. 多种维生素添加剂对水貂有何作用? (59)
108. 微量元素添加剂对水貂有何作用? (59)
109. 抗菌素添加剂对水貂有何作用? (59)
110. 什么叫配合饲料? (59)
111. 配合饲料有何优点? (60)
112. 用配合颗粒饲料喂水貂效果怎样? (60)
113. 什么物质可以做饲料防霉剂? (61)
114. 在水貂日粮中添加赖氨酸对其生长有何意义?
..... (61)
115. 营养因素对水貂毛皮质量有何影响? (61)
116. 怎样用甲酸、醋酸短期贮存水貂的饲料? (62)
117. 炎热的夏季, 怎样用高压瓶贮藏法短期保存水
貂的动物性饲料? (62)
118. 怎样用冰冻密封式土冰库贮藏水貂动物性饲
料? (63)
119. 怎样用半地下平顶土冰窖贮存水貂动物性饲
料? (63)
120. 怎样用地上夹层式土冰库贮存水貂动物性饲
料? (64)
121. 怎样用室内缸式土冰窖贮藏水貂动物性饲料?
..... (65)
122. 怎样用室内夹层土冰箱贮存水貂动物性饲料?
..... (66)

123. 怎样用果酸溶液延长肉类保鲜时间? (66)
124. 还有哪些简便的方法保存水貂的动物性饲料?
..... (66)
125. 用二氧化碳气体能保存鲜肉吗? (67)
126. 怎样保存水貂的谷物饲料? (67)
127. 怎样保存水貂的蔬菜饲料? (67)

四、水貂的遗传和育种

128. 水貂体型的大小可以遗传吗? (68)
129. 水貂毛绒质量的好坏可以遗传吗? (68)
130. 以母貂产仔数多为标准选种, 对提高后代的繁殖力有无作用? (69)
131. 什么叫选种? 在水貂生产中一年有几次选种?
..... (70)
132. 什么是初选? (70)
133. 什么是复选? (70)
134. 什么是精选? (70)
135. 怎样进行具体的选种工作? (71)
136. 选种时, 公母貂比例如何搭配为好? (71)
137. 选种时, 公母貂的年龄如何选择? 如何组成?
..... (72)
138. 根据水貂毛绒品质如何进行选种? (72)
139. 根据水貂的体型如何选择种貂? (74)
140. 如何根据谱系选择种貂? (75)
141. 根据水貂的后裔如何选择种貂? (75)
142. 在选种工作中, 为什么要进行阿留申病的检查?

.....	(76)
143. 哪些因素影响选择效果?	(76)
144. 培育水貂优良品种有些什么方法?	(77)
145. 怎样用杂交方法培育水貂优良品种?	(77)
146. 什么是两系简单杂交?	(78)
147. 什么是三系杂交?	(79)
148. 什么是轮回杂交?	(79)
149. 什么叫选配? 种貂选配时要遵从什么原则?	(79)
150. 什么是同质选配?	(80)
151. 什么叫异质选配?	(80)
152. 种公貂和种母貂的登记表是怎样的? 为什么要 填登记表?	(81)
153. 目前我国的种用水貂标准是什么?	(82)
154. 目前有哪些毛色的彩貂?	(82)
155. 标准貂有何特征?	(83)

五、水貂的配种

156. 种貂在配种前体况达到什么水平为好?	(83)
157. 水貂配种前应做好哪些准备工作?	(84)
158. 怎样制作和使用自动捕貂箱?	(84)
159. 水貂配种何时开始、何时结束为好?	(85)
160. 配种期种貂有何生理特点?	(85)
161. 为什么水貂配种应在春分节前结束?	(86)
162. 何时是水貂的“配种旺期”?	(86)
163. 水貂配种可分为哪几个阶段?	(87)
164. 水貂配种方式有几种?	(87)

165. 怎样对母貂进行发情鉴定?(88)
166. 水貂为什么不能用“近亲交配”进行繁殖?
.....(89)
167. 什么叫近亲交配?(90)
168. 水貂配种期何时“放对”较好?(90)
169. 如何“放对”配种?(91)
170. 有人为了加快水貂配种进度,天亮前和天黑后
在貂棚内开灯配种,这样做对吗?(92)
171. 配种期为什么不能让公貂交配过多过频?(92)
172. 配种中如何全面训练、耐心培养公貂?(93)
173. 配种中进行精液检查有什么好处?(93)
174. 如何检查公貂的精液品质?(93)
175. 配种中公母貂交配时间长短差异很大,这对母
貂胎产仔多少有无影响?(94)
176. 母貂配几次繁殖效果较好?(94)
177. 母貂交配多次时,每两次交配的时间间隔应如
何安排较合适?(95)
178. 水貂配种用“同公”和“异公”交配,哪种方
法好?(96)
179. 配种中,母貂受配“落点”(即配种结束日期)
对繁殖有没有影响?(97)
180. 有哪些方法可以提高母貂受配率?(98)
181. 公貂的利用率同繁殖生产有何关系?(98)
182. 如何提高公貂的利用率?(99)
183. 如何培训幼龄公貂?(99)
184. 配种期对难配母貂可采用哪些措施使之达成交

- 配? (100)
185. 怎样使用药物促进水貂发情? (100)
186. 怎样使用“安定注射液”促使难配母貂达成交配? (101)
187. 什么叫“假配”? 怎样辨别? (102)
188. 什么叫“误交”? 怎样辨别? (102)
189. 为什么水貂配种不提倡人为强刺激性交配? (103)
190. 配种中发现有的母貂阴门狭小, 应怎样处理才能达成交配? (103)
191. 为什么配种要做好记录? (103)
192. 水貂配种记录包括哪些内容? (104)
193. 为什么放对前应把公貂笼内水盆中的水倒掉, 而在放对后又要立即添上水? (104)
194. 隐睾公貂能不能参加配种? (105)
195. 单睾公貂能不能参加配种? (105)
196. 水貂配种期应做好哪些管理工作? (106)
197. 发情母貂只有交配刺激才能引起排卵吗? (106)
198. 水貂配种期, 容易出现跑貂现象, 如何防止因跑貂而造成的谱系混乱? (107)
199. 如何供应水貂配种期的日粮? (107)

六、母貂怀孕期的饲养管理

200. 母貂从怀孕到产仔一般分哪三个阶段? 是怎样划分的? (108)
201. 母貂的怀孕期从什么时候开始算? 为什么? (109)
202. 母貂怀孕期有多长? 为什么母貂怀孕期按47士

- 3天或 47 ± 2 天来计算? (109)
203. 为什么要推算水貂预产期? 如何推算水貂预产期? (109)
204. 怎样快速推算母貂的怀孕期和预产期? (111)
205. 为什么早配母貂怀孕期长于晚配母貂? (111)
206. 怀孕期长短同母貂胎平均产仔有无关系? 为什么? (111)
207. 怀孕期长短对仔貂成活有什么影响? (112)
208. 光照对囊胚滞育期有什么影响? (112)
209. 水貂配种结束后, 增加光照有什么好处? 如何增加光照? (112)
210. 口服或注射黄体酮对怀孕母貂有何影响? (113)
211. 空怀母貂后期为什么往往拒食? 甚至死亡? (114)
212. 怀孕期母貂拒食将引起哪些不良后果? (114)
213. 发现母貂拒食时, 应从哪几个方面检查原因?
..... (114)
214. 母貂怀孕期为什么要禁喂动物的气管、肺、鸡头、鸡翅等饲料? (115)
215. 怀孕期母貂为什么要喂些动物的肝? (115)
216. 母貂怀孕期为什么要提高日粮标准? (115)
217. 母貂怀孕期的日粮标准是什么? (116)
218. 母貂怀孕期的国外日粮标准如何? (116)
219. 怀孕期母貂如何利用鱼粉? (118)
220. 母貂怀孕期饲养管理要点有哪些? (122)
221. 母貂怀孕后期貂场为什么要特别安静? 怎样保持貂场安静? (123)

222. 什么是母貂受胎率？什么是母貂空怀率？…… (123)

223. 怎样提高母貂受胎率？…… (124)

七、水貂产仔泌乳期饲养管理

224. 母貂产仔的开始和终止时间？…… (125)

225. 母貂产仔前要做好哪些准备工作？…… (125)

226. 母貂产仔前为什么要加第二层笼底网？怎样加？
…… (126)

227. 产仔前要准备好哪些记录本和表格？…… (126)

228. 母貂产仔泌乳期的生理特点是什么？…… (128)

229. 母貂产仔泌乳期的日粮标准怎样？…… (128)

230. 产仔泌乳期供给母貂的饲料有哪些特点？…… (131)

231. 水貂哺乳期日粮怎样配合好？…… (134)

232. 水貂泌乳期日粮中的脂肪量掌握多少为宜？为
什么？…… (137)

233. 正常情况下，不同日龄的仔貂有何特征？…… (138)

234. 水貂产仔泌乳期日喂量如何掌握？…… (138)

235. 产仔泌乳期仔貂日粮增长量怎样掌握？…… (139)

236. 为什么要实行人工补饲？…… (140)

237. 怎样进行仔貂的人工补饲？…… (140)

238. 母貂临产前有哪些征候？…… (140)

239. 为什么母貂产仔期间要安排夜间值班？…… (141)

240. 何谓难产？难产的主要表现有哪些？…… (141)

241. 难产的原因是什么？如何预防难产？…… (141)

242. 用什么方法可判断母貂已产仔？…… (142)

243. 为什么有的水貂会出现两次产仔？…… (142)