



如何办个赚钱的 水貂家庭养殖场

◎ 钟 伟 刘晓颖 主编

中国农业科学技术出版社



如何办个赚钱的 水貂家庭养殖场

◎ 钟 伟 刘晓颖 主编

中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

如何办个赚钱的水貂家庭养殖场 / 钟伟, 刘晓颖主编.
—北京: 中国农业科学技术出版社, 2016. 4

(如何办个赚钱的特种动物家庭养殖场)

ISBN 978 - 7 - 5116 - 2559 - 5

I. ①如… II. ①钟…②刘… III. ①水貂 - 饲养管理
IV. ①S865. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 060151 号

选题策划 闫庆健

责任编辑 闫庆健 张敏洁

责任校对 马广洋

出版者 中国农业科学技术出版社

北京市中关村南大街 12 号 邮编: 100081

电 话 (010)82106632 (编辑室) (010)82109704 (发行部)
(010)82109709 (读者服务部)

传 真 (010)82106625

网 址 <http://www.castp.cn>

经销者 各地新华书店

印刷者 北京华正印刷有限公司

开 本 850mm × 1 168mm 1/32

印 张 9.25 彩插 6 面

字 数 206 千字

版 次 2016 年 4 月第 1 版 2016 年 4 月第 1 次印刷

定 价 30.00 元

版权所有 · 翻印必究



水貂



金州黑貂



美国短毛黑貂







笼舍照片





丹麦水貂养殖厂区图片



我国集约化养殖厂区





丹麦饲料原料



中国的毛皮动物饲料原料





我国集约化养殖打皮现代化装置



《如何办个赚钱的水貂家庭养殖场》

编委会

主 编 钟 伟 刘晓颖

编 委 (以姓氏笔画为序)

丛 波 刘晗璐 杨 福 张铁涛

张 婷 陈 曦 罗国良 徐 超



前言

水貂皮张以雍容华丽而闻名，以“软黄金”而著称，一直深受广大消费者的青睐。随着我国经济的发展及人们生活水平的提高，人们对裘皮制品的需求日益增加，促使我国的水貂养殖业发展迅速，养殖数量日益增大，主要分布在河北、山东、辽宁、黑龙江、吉林、内蒙古等省区，其中，以山东、河北、辽宁三省的养殖数量居多。水貂养殖已成为我国“特色养殖业”中的重要组成部分，每年创造巨大的经济产值，同时，还带动了相关产业链的经济效益，在我国新农村建设和农村经济发展中发挥着重要的作用。

随着水貂养殖业的快速发展，养殖规模的逐渐扩大，出现了诸多制约产业发展的问题。鲜饲料资源紧缺供不应求，饲料价格上涨，养殖成本增加；饲料配制不合理，饲料利用率低，造成饲料浪费和环境污染；养殖条件粗放、饲养管理和生产技术亟需提高；危害水貂健康的重大传染病和严重性疾病频发，造成重大经济损失。为了增加水貂养殖经济效益，必须要学习养殖生产技术、加强饲养管理，有效利用当地饲



料资源，科学配制饲料，降低饲养成本，同时预防重大传染病发生，提高水貂生产性能。

为了普及水貂科学养殖知识，笔者收集了国内外水貂养殖的成功经验，结合我国水貂养殖生产实际，将影响水貂养殖效益的关键技术整理成书。内容涵盖了水貂的品种资源、生物学特性、养殖场建设、饲养与管理、饲料与营养、良种繁育、微生态制剂开发与推广应用、疾病防治及皮张加工技术。

本书新颖、实用、通俗易懂，适合水貂饲养场及相关单位的管理人员与技术人员、大中专经济动物专业的学生以及广大水貂养殖户参考使用。

本书编写过程中参考引用了不同方面的研究报告及论述，在此对原作者表示深切的谢意。由于资料有限和个人水平问题，书中欠妥和不足之处在所难免，恳请广大读者和业内同仁批评指正。希望本书能为水貂养殖业的健康持续发展作出一点贡献。

编者

2016年2月



目 录

第一章 水貂的品种资源、地理分布及生理特性	(1)
第一节 水貂的品种资源及地理分布	(1)
一、标准色水貂系列	(1)
二、丹麦棕色貂系列	(2)
三、彩色水貂系列	(2)
第二节 我国水貂现有品种资源及分布区域	(5)
一、引进品种	(5)
二、自主培育品种	(6)
第三节 水貂的生物学特性	(9)
一、水貂的形态特征	(9)
二、水貂的生理结构特点	(10)
第二章 现代化水貂养殖场区建设与生产模式	(13)
第一节 水貂集约化养殖笼舍建造	(13)
一、貂棚	(14)
二、笼舍	(14)
第二节 水貂现代化饲养器具与设备	(16)
第三节 国内外先进饲养模式对比与借鉴	(17)



一、发展史、饲养品种及数量	(17)
二、饲养管理情况	(18)
三、产品贸易情况	(20)
四、行业管理情况	(21)
第四节 我国水貂集约化养殖生产模式推广	(22)
第三章 水貂饲养管理关键技术	(24)
第一节 水貂生物学时期划分	(24)
第二节 准备配种期的饲养管理	(24)
一、种貂准备配种期的饲养要求	(24)
二、种貂准备配种期的管理要求	(26)
第三节 种貂配种期的饲养管理	(27)
一、种貂配种期的饲养要求	(27)
二、种貂配种期的管理要求	(28)
第四节 妊娠期的饲养管理	(29)
一、妊娠期的饲养要求	(29)
二、妊娠期管理要求	(30)
第五节 产仔泌乳期的饲养管理	(31)
一、产仔泌乳期的饲养要求	(32)
二、产仔泌乳期的管理要求	(32)
第六节 仔貂育成期的饲养管理	(34)
一、幼貂育成期的营养需要特点	(35)
二、育成前期的管理要求	(35)
第七节 仔貂冬毛生长期的饲养管理	(37)
第四章 水貂营养需求与饲料配制	(39)
第一节 水貂营养需求特点	(39)



一、对蛋白的需要特点	(40)
二、对能量的需要特点	(40)
三、对碳水化合物的需要特点	(41)
四、对精氨酸和含硫氨基酸的需求特点	(41)
第二节 水貂对营养物质需要标准	(41)
第三节 水貂饲料选择、加工、贮存与配制	(44)
一、动物性饲料	(44)
二、植物性饲料	(48)
三、饲料添加剂	(48)
第四节 水貂日粮的配制技术	(49)
一、重量配比法	(49)
二、热量配比法	(49)
第五节 我国水貂集约化养殖鲜饲料的配制及应用 现况	(50)
第六节 水貂常用鲜饲料和干粉类饲料营养价值 评定	(51)
第五章 水貂用微生态制剂及其应用	(56)
第一节 水貂微生态制剂产品的定义及作用	(56)
一、定义	(56)
二、微生态制剂的应用	(57)
第二节 市售微生态制剂种类	(64)
一、微生态制剂的菌种	(64)
二、微生态制剂菌种选择原则	(66)
第三节 微生态制剂的用法及注意事项	(72)
一、微生态制剂的使用	(72)



二、使用微生态制剂的注意事项	(72)
第六章 水貂良种繁育关键技术	(74)
第一节 水貂繁殖生理特点	(74)
一、性器官发育变化规律	(74)
二、性行为特点	(76)
第二节 水貂育种关键技术	(81)
一、质量性状和数量性状基本概念	(81)
二、质量性状的遗传规律	(83)
三、数量性状的遗传规律	(86)
四、育种方向和指标	(87)
五、选种技术	(89)
六、个体选配技术	(93)
七、种群选配技术	(95)
八、品系育种技术	(96)
九、杂交育种技术	(97)
十、改良杂交技术	(98)
十一、新品种培育技术	(99)
第三节 水貂繁殖关键技术	(116)
一、发情鉴定技术	(117)
二、放对方法	(120)
三、配种方式	(121)
四、配种阶段的划分	(121)
五、公貂繁殖力的估测技术	(122)
六、青年公貂的训练	(127)
七、种公貂的计划利用	(127)



八、母貂辅助配种技术	(129)
九、控光技术	(130)
十、产仔保活技术	(132)
第七章 水貂疾病防控技术	(135)
第一节 水貂主要疾病发生的原因与分类	(135)
一、水貂疾病发生原因	(135)
二、疾病的分类	(136)
三、水貂疾病的综合防制措施	(138)
四、发生疾病时做好隔离、消毒和治疗工作	(141)
第二节 水貂主要病毒性传染病	(145)
一、貂瘟热	(145)
二、水貂阿留申病	(149)
三、水貂细小病毒性肠炎	(152)
四、水貂冠状病毒性肠炎（水貂流行性腹泻）	(157)
五、伪狂犬病	(159)
六、自咬症	(162)
第三节 水貂常见细菌性疾病	(166)
一、巴氏杆菌病	(166)
二、大肠杆菌病	(171)
三、水貂出血性肺炎	(174)
四、沙门氏菌病	(176)
五、魏氏梭菌病	(180)
六、李氏杆菌病	(184)
七、水貂嗜水气单胞菌病	(187)
八、水貂克雷伯氏菌病	(190)