

◎专家通过图文并茂的彩插
让您全面掌握竹鼠养殖技术，预防疾病！

图说竹鼠 高效养殖技术

(修订版)

主 编◎张文明 邹灵秀

CNS
PUBLISHING & MEDIA
中国出版集团

K 湖南科学技术出版社

张外借



◎专家通过图文并茂的彩插
让您全面掌握竹鼠养殖技术，预防疾病！

图说竹鼠 高效养殖技术

(修订版)

主 编◎张文明 邹灵秀
副主编◎蔡小艳 邓彦飞 吴 洁
编 委◎夏治华 陆广尊 刘立强
曾 丹 陈 颀

C1

PL139.046.1.1.1.1
竹鼠养殖技术

K 湖南科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

图说竹鼠高效养殖技术 / 张文明, 邹灵秀. -- 修订本.
— 长沙: 湖南科学技术出版社, 2017. 2
ISBN 978-7-5357-9178-8

I. ①图… II. ①张… ②邹… III. ①竹鼠科—饲养
管理—图解 IV. ①S865. 2-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 296562 号

图说竹鼠高效养殖技术 (修订版)

主 编: 张文明 邹灵秀

责任编辑: 李 丹 彭少富

出版发行: 湖南科学技术出版社

社 址: 长沙市湘雅路 276 号

<http://www.hnstp.com>

湖南科学技术出版社天猫旗舰店网址:

<http://hnkjcbbs.tmall.com>

邮购联系: 本社直销科 0731-84375808

印 刷: 湖南长沙科伦彩印文化用品有限公司

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址: 长沙市雨花区石马路 60 号

邮 编: 410007

版 次: 2017 年 2 月第 1 版第 1 次

开 本: 850mm×1168mm 1/32

印 张: 5

插 页: 4

字 数: 120000

书 号: ISBN 978-7-5357-9178-8

定 价: 28.00 元

(版权所有 · 翻印必究)



图 1: 红颊竹鼠



图 2: 中华竹鼠



图 3: 银星竹鼠



图 4: 可以高密度饲养的竹鼠



图 5: 标准竹鼠场房



图 6: 新型立体双层鼠舍



图 7: 红砖水泥型竹鼠池



图 8: 石棉瓦作底, 上面抹水泥的竹鼠池地板



图 9：竹鼠最喜欢的粗饲料——新鲜竹子



图 10：竹鼠自然交配



图 11：怀孕竹鼠



图 12：刚出生的小竹鼠



图 13: 竹鼠水样性腹泻



图 14: 竹鼠胶冻性粪便



图 15: 竹鼠腹泻粪便表层有黏液



图 16: 竹鼠串珠状粪便



图 17: 竹鼠牙齿畸形



图 18: 竹鼠断牙, 未及时修剪, 上面牙齿太长



图 19: 竹鼠口腔炎——嘴角溃烂



图 20: 竹鼠水肿病解剖特征: 纤维性絮状物



图 21: 竹鼠胀气病



图 22: 竹鼠外伤处理

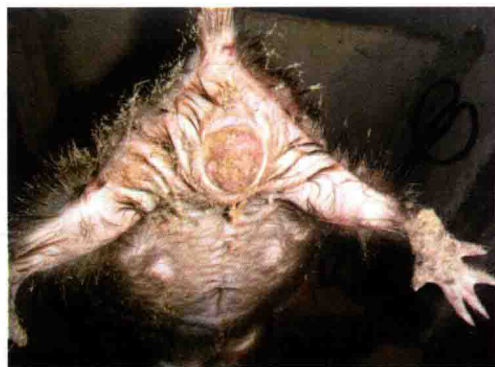


图 23: 母鼠子宫脱落



图 24: 竹鼠乳房炎



图 25: 美味可口的白切竹鼠



图 26: 竹鼠菜肴精品——竹鼠扣肉



图 27: 红烧竹鼠

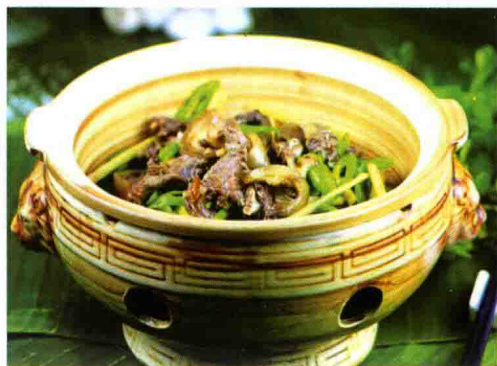


图 28: 香甜可口的干锅竹鼠



图 29：作者在贵州省做竹鼠专题讲座



图 30：作者在扶贫产业会上做技术讲座



图 31：作者为养殖户提供技术服务指导

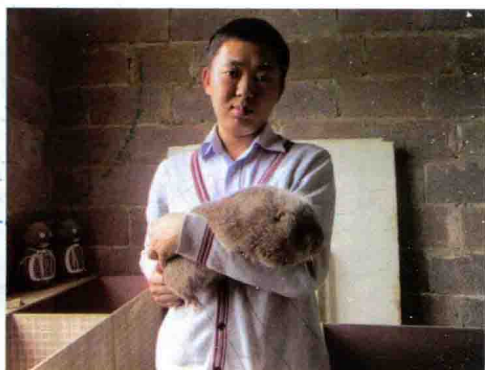


图 32：温驯个大（4.6kg）的良种中华竹鼠

前 言

竹鼠体大肉多，味道鲜美，营养丰富，是一种营养价值高、低脂肪、低胆固醇、高胶原蛋白的野味上品。竹鼠皮毛能够制裘，胡须是上等毛笔材料。此外竹鼠还具有较强的药用价值，竹鼠肉能够促进人体白细胞和毛发生长，增强肝功能和防止血管硬化等，对抗衰老，延缓青春有良好效果，是天然美容和强身的佳品，备受广大消费者的喜爱。正因为如此，目前饲养竹鼠作为一项新的特种养殖项目，正在蓬勃兴起。竹鼠抗病力强，疾病少，用药少，见效快，无药物残留，因此，人工饲养竹鼠比较容易，是一个发展非常迅速的特种养殖好项目。但目前很多养殖户在养殖的过程中或多或少会出现一些问题，究其根本原因还是养殖人员饲养管理知识缺乏，甚至连最基本的养殖理念都不懂，出现很多知识误区，导致一些不必要的损失，因此，养殖户很有必要进行系统的学习或者培训，使得整个竹鼠养殖产业能够健康稳定发展，为广大消费者提供越来越多的野味上品。《图说竹鼠高效养殖技术（修订版）》从竹鼠养殖可行性分析、竹鼠养殖场及鼠舍的建造、竹鼠人工驯养引种、竹鼠科学饲养管理、竹鼠养殖常用药物使用指南、竹鼠常见疾病预防及治疗方案、竹鼠屠宰加工及烹饪方法、竹鼠销售成功新法等章节按照实践养殖生产流程逐级展开，每个章节都是编者多年从事竹鼠养殖生产、技术推广服务和科学研究等实践经验的总结归纳。本书所阐述的内容都是竹鼠养殖所必须掌握的操作技术，因此，本书具有很强的实践指导意义。

目 录

第一章 概述	(1)
第一节 竹鼠概况	(1)
第二节 竹鼠生物学特性	(2)
第三节 竹鼠品种、地理分布及品种特性	(4)
第二章 竹鼠养殖可行性分析	(13)
第一节 竹鼠的价值	(13)
第二节 竹鼠养殖的优势及经济效益	(17)
第三节 竹鼠养殖存在的问题及解决方案	(20)
第三章 竹鼠养殖场及鼠舍的建造	(25)
第一节 竹鼠养殖场的选址要求	(25)
第二节 竹鼠养殖场的建设	(26)
第三节 竹鼠栏舍的建设	(28)
第四节 竹鼠水帘降温系统	(31)
第四章 竹鼠人工驯养引种	(34)
第一节 竹鼠人工驯养方法	(34)
第二节 人工驯养野生竹鼠注意事项	(35)
第三节 竹鼠引种时应该注意的事项	(36)
第四节 竹鼠引种到场后饲养管理规程	(37)
第五章 竹鼠科学饲养管理	(39)
第一节 竹鼠的消化生理特性	(39)
第二节 竹鼠主要营养需要与饲料种类	(41)

第三节	竹鼠常规饲养管理	(42)
第四节	繁殖种鼠饲养管理注意事项	(43)
第五节	如何饲养哺乳和断奶仔鼠	(49)
第六节	仔鼠各阶段合理的营养供给	(50)
第七节	如何防止母鼠咬仔、吃仔、弃仔	(51)
第六章	竹鼠养殖常用药物使用指南	(53)
第一节	消毒防腐药物	(53)
第二节	抗微生物药物	(57)
第三节	抗病毒药物	(61)
第四节	消化系统药物	(63)
第五节	生殖系统药物	(65)
第六节	抗寄生虫药物	(68)
第七章	竹鼠常见疾病预防及治疗方案	(71)
第一节	竹鼠感冒症状、原因及其防治	(72)
第二节	竹鼠肠胃炎症状、原因及其防治	(74)
第三节	竹鼠掉牙或断牙的症状、原因及其防治	(75)
第四节	竹鼠口腔炎及水疱性口炎的症状、原因及其防治	(78)
第五节	竹鼠水肿病、“大肚子”病的症状、原因及其防治	(79)
第六节	竹鼠由内热造成“眼屎病”及便秘的症状、原因及 其防治	(81)
第七节	竹鼠寄生虫疾病的防治	(83)
第八节	母鼠产后厌食症的处理方法	(84)
第八章	竹鼠屠宰加工及烹饪方法	(86)
第一节	竹鼠屠宰、剥皮及制皮加工方法	(86)
第二节	竹鼠烹饪方法解析	(89)
第三节	竹鼠其他加工技术	(93)

第九章	竹鼠销售成功新法	(96)
第一节	优良品质是销售基础	(96)
第二节	网络营销是竹鼠盈利关键	(99)
第十章	竹鼠生态循环养殖技术	(103)
第一节	竹鼠生态循环养殖技术简介	(103)
第二节	竹鼠粪便制作发酵床养殖竹鼠技术	(104)
第三节	竹鼠粪便混合养殖蚯蚓技术	(108)
第四节	竹鼠粪便栽培平菇技术	(113)
第十一章	竹鼠养殖创业关键指南	(117)
第一节	竹鼠养殖创业需要的关键素质	(117)
第二节	竹鼠养殖创业资金的筹集与合理使用	(123)
第三节	竹鼠养殖创业团队建设与常见形式	(128)
附件 1:	繁殖驯养申请报告示例	(131)
附件 2:	竹鼠专用预混料介绍	(139)
附件 3:	竹鼠专利发明新技术——一种高床地暖保温竹鼠池	(141)

第一章 概 述

第一节 竹鼠概况

竹鼠（*Rhizomys*）属于脊椎动物亚门、哺乳纲、啮齿目、竹鼠科、竹鼠属，是中国南方珍贵的特种野生动物之一。竹鼠因在野外主要以竹根、竹枝为主食而得名。竹鼠还有很多别名，在不同的分布区域人们有不同的称呼，例如竹榴、竹狸、芒狸、竹根鼠、竹根猪、冬毛鼠等。在中国南方的广西壮族自治区、湖南省、贵州省等地从 1990 年就开始野生竹鼠的人工驯养。目前，竹鼠的人工养殖技术已经非常成熟，被大规模养殖，成为具有良好经济效益的特种养殖产业之一。

竹鼠体大肉多、味道鲜美、营养丰富、毛皮柔软，有较高的经济价值。野生竹鼠主要栖息于秦岭以南的山坡竹林或芒草丛下，穴居，在广西、四川、湖南和福建等山区有分布。野生竹鼠以竹的地下茎、根、嫩枝和茎为食。竹鼠喜在安静、清洁、干燥、光线适当、空气新鲜的环境活动，以夜间较频繁。现在野生竹鼠越来越少，主要靠人工驯养繁殖来满足市场需要。

第二节 竹鼠生物学特性

一、竹鼠的食性

野生竹鼠以竹、芒草、红薯、玉米的地下茎、根、嫩枝为食。人工驯养条件下的竹鼠采食的粗饲料主要以竹子、甘蔗、芒草、木薯干等粗纤维类根茎为主。家庭小规模饲养竹鼠采食的粗饲料靠一些农作物秸秆即可满足需求，但规模化养殖，必须种植竹子、皇竹草、甘蔗等牧草和粗饲料，如果依靠去野外采摘粗饲料就会大大增加人工成本。

家庭小规模饲养竹鼠采食的精饲料主要以玉米、红薯、米饭、米糠等一些农副产品为主。规模化养殖场现在已经用玉米粉、豆粕、鱼粉、矿物质、维生素、微量元素等配制出全价竹鼠精饲料。现在有专业的竹鼠养殖技术服务公司已经生产出竹鼠专用的预混料添加剂，可为竹鼠提供全面、均衡、合理的营养保障。

二、竹鼠的体形特征

竹鼠因体形肥大、耳小、肢短，所以奔跑速度相对其他野生动物较慢，比较容易被人捕捉到。人工驯养竹鼠，由于长期缺乏运动，其运动功能慢慢退化，再加上营养充足，体形肥大，所以行动更为缓慢。竹鼠依据不同品种全身毛呈灰白色、灰黄色、白色、花白色。竹鼠吻钝圆，上颌长，下颌短，上唇周围长着很多粗长的胡须。吻部毛少或无毛，颜色呈淡红色。腹部毛稀疏，呈灰白色，其间杂有闪光细毛。小眼睛位于前额两边，两耳壳小，且隐于毛内，脖颈短而粗，被毛柔软、细而密。幼年的竹鼠毛色较深，周身呈灰黑色，肚皮毛稀，呈嫩红色，随着年龄的增加，毛色逐渐变灰变浅。