



野生动物家养系列

竹鼠 家养技术

【第二版】

韦尚政/著



“竹鼠大王”十几年竹鼠养殖经验的精华总结
中央电视台《走近科学》、《致富经》专题报道
第二版修订新增竹鼠疾病防治常用药物等内容

湖南科学技术出版社



野生动物家养系列

孔雀家养技术

鸵鸟家养技术

野猪家养技术

野鸡野鸭家养技术

竹鼠家养技术【第二版】

责任编辑 / 欧阳建文 彭少富
整体设计 / 殷 健

ISBN 978-7-5357-7881-9



9 787535 778819 >

定价：16.00元



官方微信



官方微博



野生动物家养系列

竹鼠 家养技术

【第二版】

韦尚政/著

CSK 湖南科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

竹鼠家养技术 第二版 / 韦尚政著. -- 2 版. -- 长沙 : 湖南科学技术出版社, 2013. 11

ISBN 978-7-5357-7881-9

I. ①竹… II. ①韦… III. ①竹鼠科—饲养管理

IV. ①S865. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 231215 号

野生动物家养系列

竹鼠家养技术 第二版

著 者: 韦尚政

责任编辑: 欧阳建文 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>

邮购联系: 本社直销科 0731-84375808

印 刷: 长沙安溢印务有限公司

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址: 长沙市开福区捞刀河镇凤羽村十组 23 号

邮 编: 410013

出版日期: 2013 年 11 月第 1 版第 1 次

开 本: 850mm×1168mm 1/32

印 张: 8.25

字 数: 190000

书 号: ISBN 978-7-5357-7881-9

定 价: 16.00 元

(版权所有 · 翻印必究)



▲ 用注射器喂药



◀ 群养小竹鼠



▶ 悠闲采食的竹鼠



◀ 产仔栏



▶ 大池



◀ 大池



▲ 双层栏舍



◀ 中池



▶ 中池



◀ 竹鼠啃食竹竿



▶ 美国野生动物专家
在作者家学习工作



◀ 英国野生动物专家
在作者养殖场考察竹鼠

前 言

我常常接到全国各地的竹鼠养殖者打来的电话咨询人工饲养竹鼠的繁殖技术，询问竹鼠疾病治疗问题，了解竹鼠养殖前景和市场行情。很多人认为人工养殖竹鼠的技术难度大，成功的概率太低；也有人认为竹鼠家养后疾病太多，亏损风险大；也有很多人担心竹鼠市场供大于求，前景渺茫。

竹鼠人工养殖技术难？疾病多？前路漫漫、越走越窄吗？

其实，竹鼠人工养殖技术并不是很复杂，只要了解竹鼠的生活习性和生长特点就容易了。竹鼠属于啮齿类草杂食类动物，胃肠道需要填充值大、粗纤维含量高的坚硬竹木作为食物，才能够保证胃肠道黏膜酸碱平衡，不然竹鼠就会出现一系列疾病。肠胃好，身体就好。竹鼠所患的疾病有85%是胃肠道疾病，10%属于呼吸道疾病，5%为其他疑难杂症。所以了解竹鼠的生活习性和生长特点很重要，它能有效、及时地预防疾病的发生。

竹鼠人工养殖技术很简单，只要严格控制竹鼠养殖场栏舍内的温度、湿度，提前做好疾病预防工作就行了。归纳起来养好竹鼠就两句话，一是：温度 $5^{\circ}\text{C}\sim 35^{\circ}\text{C}$ ，湿度 $50\%\sim 75\%$ ，二是：一提一摸一观察，一清一消一防疫。意思是说，栏舍内温度要保持 5°C 以上， 35°C 之下， 5°C 以下竹鼠容易被冻死，特别是刚出生的仔鼠需要更高的温度； 35°C 高温，竹鼠极容易中暑，或者产仔母鼠弃仔。湿度要达到50%以上，50%以下十分干燥，不利竹鼠生长；最高不能超过75%，75%以上太潮湿，竹鼠容易患

各种各样的疾病。一提一摸一观察是指每天必须捉住竹鼠尾巴提起来一次（感觉温度）；每天必须用手摸竹鼠的皮毛，手感柔软、弹性好、恒温，说明竹鼠健康状况良好；每天要观察一次竹鼠的五官、黏膜、牙齿、鼻液、分泌物等状况是否异常。一清一消一防疫是指每天必须清理栏舍粪便残物一次；每个星期必须定期做一次彻底的消毒；每个月必须对整个养殖场来一次药物性预防或以疾病流行特点为基点的药物预防，确保竹鼠不发生流行性、隐蔽性或传染性疾病。做好了这些竹鼠就特别好养。

竹鼠人工养殖实际操作更容易，一是占地面积小，用红砖、水泥预制板或者瓷砖在预先留好的空场地上砌围成栏池就可以饲养，每平方米可饲养成年竹鼠5~6只；二是成本投入低，竹鼠以植物的根、茎、杆为食，而且吃得很少，饲料来源广，田间地头、山边河岸随处都有，可就地取材，十分方便，而且不花钱；三是劳动力投入少，竹鼠不直接饮水，尿少，粪便像胶囊一样干爽，打扫卫生方便；四是竹鼠抗病能力极强，很少患病，在掌握竹鼠基本饲养技术的情况下不需过多操心。所以竹鼠人工养殖是一个很有经济效益的致富项目。

我是2000年冬天开始学养竹鼠的，至今已有十多个年头了，十多年的养殖经历让我积累了许多竹鼠养殖的经验和竹鼠疾病防治的方法，并成为远近闻名的“广西竹鼠王”。中央电视台综合频道、科教频道《走近科学》，中央电视台军事农业频道《聚焦三农》，《致富经》等新闻栏目先后播出在我的竹鼠养殖场采访的竹鼠养殖专题片，其他到我的养殖场进行参观、考察和学习的人难以详记，甚至连大洋彼岸的美国、英国、澳大利亚的朋友都前来参观学习。2011年在广西师范大学生命科学学院周喜义、宾石玉、庾太林教授和华东师范大学专家朱光剑、杨剑先生的支持帮助下将这些经验整理由湖南科学技术出版社出版，出书后得到

了广大初学养殖竹鼠的朋友们的认可，并给我很高的评价，也提出了大量的宝贵意见。本次修订增加了防治竹鼠疾病的常用药物、竹鼠脑膜炎防治、竹鼠牙病防治、竹鼠常见病的识别与防治等内容，使之更符合竹鼠养殖场的实际需要。欢迎更多的竹鼠养殖者与我一起交流竹鼠养殖技术和疾病防治方法，使本书内容更加完善。

广西桂林市荔浦县田中小屋竹鼠养殖场 韦尚政

0773-7231227

2013年6月

目 录

一、概 述	1
(一) 竹鼠的经济价值	1
(二) 竹鼠养殖的发展前景	2
(三) 竹鼠养殖的成本核算	3
二、竹鼠的生物学特性和生活习性	5
(一) 竹鼠的分类	5
(二) 竹鼠的形态特征	7
(三) 竹鼠的生活习性	8
三、竹鼠的场地建设与饲养准备	11
(一) 场地的选择	11
(二) 栏舍的建造	13
(三) 选种	15
(四) 竹鼠的运输	18
四、人工饲养竹鼠的营养与饲料	21
(一) 竹鼠的饲料种类	21
(二) 竹鼠对营养成分的需求及饲料配方	24
(三) 竹鼠日粮饲喂标准及饲喂方法	29
(四) 竹鼠饲料中各营养成分的功能及营养缺乏症	32
(五) 竹鼠饲料中氨基酸的作用	34
(六) 竹鼠饲料中维生素的作用	35
(七) 竹鼠常用的植物类青粗药物饲料	37

(八) 竹鼠牧草的栽培	40
五、竹鼠的饲养管理技术	43
(一) 竹鼠繁殖的特点	43
(二) 竹鼠的生殖系统	45
(三) 竹鼠的性成熟	46
(四) 发情鉴定	47
(五) 交配	48
(六) 怀孕判断办法	49
(七) 怀孕、产仔、哺乳	50
(八) 影响竹鼠繁殖的因素	51
(九) 仔鼠的饲养管理	53
(十) 幼鼠的饲养管理	56
(十一) 成年鼠的饲养管理	58
(十二) 种鼠的饲养管理	59
六、专业化竹鼠养殖场卫生防疫	67
(一) 防止疫病传播是养殖场的最基本要求	68
(二) 到正规养殖场引种	68
(三) 健全防疫制度	69
(四) 消毒、灭菌	69
(五) 药物预防及接种	70
七、竹鼠疾病的诊断与治疗技术	73
(一) 竹鼠疾病诊断的基本方法	73
(二) 竹鼠疾病的诊断技术	74
(三) 竹鼠疾病的治疗技术	83
八、竹鼠养殖场常用的消毒防腐药	88
(一) 酚类	88
(二) 卤素类	89

(三) 表面活性剂·····	92
(四) 酸、碱类·····	93
(五) 醛类·····	95
(六) 氧化剂·····	95
(七) 其他·····	96
九、防治竹鼠疾病的常用药物 ·····	97
(一) 抗生素·····	97
(二) 广谱抗生素 ·····	104
(三) 合成抗菌药物 ·····	106
(四) 抗菌增效剂 ·····	110
(五) 抗真菌药 ·····	111
(六) 抗寄生虫药 ·····	112
(七) 用于消化道的药物 ·····	115
(八) 用于呼吸系统的药物 ·····	117
(九) 用于泌尿系统的药物 ·····	118
(十) 用于血液循环系统的药物 ·····	119
(十一) 用于生殖系统的药物 ·····	119
(十二) 用于神经系统的药物 ·····	121
(十三) 解热、镇痛、抗炎药 ·····	123
(十四) 解毒药 ·····	124
十、竹鼠常见传染病的防治·····	126
(一) 巴氏杆菌病 ·····	126
(二) 肠道梭菌病 ·····	130
(三) 大肠杆菌病 ·····	133
(四) 葡萄球菌病 ·····	136
(五) 沙门菌病 ·····	138
(六) 链球菌病 ·····	141

(七) 泰泽菌病	142
(八) 绿脓杆菌病	144
(九) 李氏杆菌病	145
(十) 体表真菌感染病	147
(十一) 深部真菌感染病	149
(十二) 支原体病	150
(十三) 衣原体病	152
(十四) 病毒性出血症	153
(十五) 脑膜炎	155
十一、竹鼠产科病的防治	160
(一) 不孕症	160
(二) 流产	161
(三) 难产	162
(四) 产褥热	163
(五) 子宫大出血	164
(六) 子宫内膜炎	164
(七) 乳房炎	165
(八) 母鼠产后少乳和缺乳	166
(九) 母鼠吞食仔鼠症	168
(十) 母鼠产后不食	169
(十一) 公鼠阴囊炎和睾丸炎	170
十二、竹鼠内科病的防治	171
(一) 钙缺乏症	171
(二) 磷缺乏症	173
(三) 铜缺乏症	174
(四) 锰、锌缺乏症	175
(五) 维生素 A 缺乏症	177

(六) B族维生素缺乏症	178
(七) 维生素 K 缺乏症	181
(八) 维生素 E 缺乏症	182
(九) 仔鼠低血糖症	184
(十) 新生仔鼠溶血病	186
(十一) 仔鼠黄尿病	186
十三、竹鼠普通疾病的防治	188
(一) 感冒	188
(二) 肺炎	190
(三) 口炎	195
(四) 胃肠炎	197
(五) 牙病	202
(六) 便秘	207
(七) 腹泻	210
(八) 腹部膨胀病(大肚病)	213
(九) 中暑	216
(十) 应激综合征	218
(十一) 外伤	219
(十二) 黄曲霉素中毒	221
(十三) 土霉素中毒	222
(十四) 赤霉菌毒素中毒	223
十四、竹鼠寄生虫病的防治	225
(一) 球虫病	225
(二) 肝毛细线虫病	226
(三) 双腔吸虫病	227
(四) 竹鼠疥螨虫病	228
十五、竹鼠常见病的识别与防治	230

（一）以流鼻涕为主的疾病	230
（二）以流口水为主的疾病	232
（三）以呼吸道出血为主的疾病	233
（四）以喘气、呼吸困难为主的疾病	234
（五）以肠道出血为主的疾病	236
（六）以腹泻为主的疾病	239
（七）以肝脏坏死为主的疾病	241
（八）以皮肤病变为主的疾病	245
附一 申办“两证”指南	247
附二 食品动物禁用的兽药及其他化合物清单	249