石金钱龟 鳄龟 养殖实用技术

SHIJINQIANGUI EGUI YANGZHI SHIYONG JISHU

黎静 黎宇 编著

广西科学技术出版社

石金钱龟鳄龟养殖实用技术

黎　静　黎　宇　编著

广西科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

石金钱龟鳄龟养殖实用技术 / 黎静，黎宇编著. —南宁：广西科学技术出版社，2014.6
ISBN 978-7-5551-0175-8

Ⅰ. ①石… Ⅱ. ①黎… ②黎… Ⅲ. ①龟科—淡水养殖 Ⅳ. ①S966.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 106078 号

石金钱龟鳄龟养殖实用技术

黎静 黎宇 编著

责任编辑：黎志海　　封面设计：韦娇林
责任校对：陈叶萍　　责任印制：韦文印
出 版 人：韦鸿学　　出版发行：广西科学技术出版社
社　　址：广西南宁市东葛路 66 号　　邮政编码：530022
网　　址：http://www.gxkjs.com
经　　销：广西新华书店
印　　刷：广西万泰印务有限公司
(厂址 / 广西南宁市经济开发区迎凯路 25 号　邮政编码 /530031)
开　　本：890mm × 1240mm　1/32
字　　数：72 千字　　印　　张：2.875
版　　次：2014 年 6 月第 1 版　　印　　次：2014 年 6 月第 1 次印刷
书　　号：ISBN 978-7-5551-0175-8
定　　价：35.00 元

版权所有　侵权必究
质量服务承诺；如发现缺页、错页、倒装等印装质量问题，可直接向本社调换。

作者简介

黎静，广西钦州市人。担任中国龟鳖协会第一届常务理事、广西钦州市龟鳖协会常务理事，从事石金钱龟养殖多年，日常善于学习、研究、总结、探索石金钱龟、鳄龟养殖技术，积累了丰富的养殖经验，在养龟的过程中感悟到许多人生的真谛。黎宇，跟随父亲养龟多年，对龟情有独钟，颇有研究，参与了《石金钱龟鳄龟养殖实用技术》一书的编写，年轻有为，对龟、鳖养殖充满激情。展望明天，愿以龟会友，一路同行。联系电话：13307772393（黎静），13687772567（黎宇）。

黎静（左）与黎宇一起探讨石金钱龟养殖技术

黎静与爱人吴凤合影

钦州市钦北区石金钱龟养殖技术指导中心
（地址：钦州市钦北区金穗街三巷 22 号）

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

钦州市首届龟鳖大展 ▶

◀ 钦州市首届龟鳖大展会场一角

用一箱箱石金钱龟排成的“龟”字 ▶

◀ 万龟出游

黎静与中国渔业协会常务会长兼秘书长林毅（左）合影 ►

◄ 黎静与中山市古镇龟鳖协会会长、全国龟鳖协会副会长魏健全（右）合影

黎宇与顾博贤教授（右）合影 ►

◄ 黎宇与全国龟鳖协会副秘书长吴遵霖（左）合影

2011 年 10 月，黎静与钦州市龟鳖协会副会长钟汉明（左）在广东中山考察 ▶

◀ 黎静与钦州市龟鳖协会会长陈兴乾（右）合影

2011 年 10 月，黎宇在广东中山与钦州市龟鳖协会会长陈兴乾（左）合影 ▶

黎静与中国龟鳖产业专家组专家、全国龟鳖协会副秘书长顾博贤（左一），中国渔业协会龟鳖分会首席专家吴遵霖（左三）在广东中山合影留念

①
室内亲龟养殖

②
做好防盗设施

③
养殖池一角

④
石金钱龟亲龟

黄额盒龟（越南）

越南金钱龟

鳄龟

台湾黄缘盒龟（金头龟）

前　言

石金钱龟是珍贵野生动物，具有较高的食用价值和药用价值，市场开发潜力巨大。20 世纪 80 年代以来，众多养殖专业户因石金钱龟价格倍增而获利丰厚，大大激发了人们养殖石金钱龟的热情。目前，石金钱龟的养殖业遍及广西、广东、海南、浙江等省的千家万户。

鳄龟是龟类中含肉量最高的龟种，其食用价值、观赏价值、药用价值都很高。近年来，随着人们生活水平的提高，鳄龟成为百姓餐桌上的一道佳肴，从而带动了鳄龟养殖业的发展，部分养殖企业开始了产业化生产。

为了满足人们对石金钱龟、鳄龟养殖技术的渴求，编者在结合多年养殖石金钱龟、鳄龟的实践经验的基础上，博采各家养殖技术的精华，撰写了《石金钱龟鳄龟养殖实用技术》一书。本书主要面向家庭养殖，以彩色图谱的形式，用最直接、最实用、最简单的方法把石金钱龟、鳄龟养殖技术的精华介绍给读者，具有较强的可读性、实用性和可操作性。

在本书的编写过程中，得到了钦州市龟鳖协会会长陈兴乾、副会长钟汉明等同事的大力支持和帮助，在此表示衷心的感谢。由于编者水平有限，书中错误之处在所难免，恳请广大读者谅解，并给予批评指正。

黎　静　黎　宇

2014 年 5 月

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

目　录 Contents

一、石金钱龟养殖概述 …… 1
（一）石金钱龟的特性 …… 1
（二）石金钱龟的营养价值和药用价值 …… 3
（三）石金钱龟养殖分析 …… 4
（四）养龟有益身心健康 …… 8
（五）养龟应具备的条件 …… 10
二、石金钱龟稚龟饲养技术 …… 12
（一）选购方法 …… 12
（二）龟池的建造 …… 14
（三）保温方法 …… 18
（四）饲养方法 …… 19
（五）疾病预防 …… 23
三、石金钱龟幼龟和成龟饲养技术 …… 24
（一）选购方法 …… 24
（二）放养密度 …… 25
（三）龟池的建造 …… 26
（四）饲养方法 …… 28
（五）冬季管理 …… 30
（六）疾病预防 …… 31
四、石金钱龟亲龟饲养技术 …… 32
（一）选购方法 …… 33
（二）龟池的建造 …… 35
（三）饲养方法 …… 40
（四）冬季管理 …… 44
五、石金钱龟龟卵孵化技术 …… 45
（一）小心收集龟卵 …… 45

（二）受精卵孵化 …… 46
（三）孵化日常管理 …… 47
（四）拾稚龟 …… 49
六、石金钱龟疾病防治 …… 50
（一）白眼病 …… 50
（二）颈溃疡 …… 51
（三）肠胃炎 …… 51
（四）龟尾伤残 …… 51
（五）腐甲病 …… 51
（六）肺炎 …… 52
（七）拒食、不思食 …… 52
（八）水霉病 …… 52
（九）咬尾 …… 52
（十）龟注射的操作方法 …… 53
（十一）龟喂药的操作方法 …… 54
（十二）畸形龟的预防 …… 54
七、石金钱龟龟龄推断方法 …… 56
八、石金钱龟药膳食谱 …… 58
（一）石金钱龟的宰杀与加工 …… 58
（二）石金钱龟药膳食谱 …… 59
九、鳄龟养殖技术 …… 64
（一）鳄龟分类 …… 64
（二）养殖鳄龟的七大好处 …… 66
（三）龟池建造 …… 67
（四）饲养管理 …… 72
（五）繁殖与孵化 …… 76
（六）温室鳄龟鉴别方法 …… 78
（七）疾病防治 …… 78

一、石金钱龟养殖概述

（一）石金钱龟的特性

龟起源于中生代的三叠纪，距今 2.6 亿年。龟的种类很多，有水龟、地龟、海龟、陆龟等，广泛分布于世界各地。我国淡水龟科拟水龟属共有三种：①广西拟水龟，俗称越南石龟、石金钱龟等；②黄喉拟水龟，俗称香龟、小青头龟等；③艾氏拟水龟，俗称台湾石龟、大青头龟等。广西拟水龟是淡水龟科拟水龟属中最优质的品种。2012 年，广西钦州的石金钱龟被农业部命名为农产品地理标志产品。

本书统一把广西拟水龟称为石金钱龟进行介绍。

石金钱龟

石金钱龟的头部平滑无鳞，色深，呈橄榄黄褐色，夹杂有零碎黑点。眼睛呈黑色，眼珠两旁的角膜有较深的黑点，眼睑呈灰绿色，眼侧有黑色条纹。椎盾有 5 枚黄褐色盾片，两侧各有 4 枚黄褐色盾片，周围有 24 枚黄褐色小盾片。前肢 5 趾，后肢 4 趾。腹甲呈黄色，两侧有对称的黑色斑块，并呈大弧度马蹄形，有的前部有“米”字形黑斑。雄龟腹部略凹，尾部粗长；雌龟腹部略平，尾部短小，一般雌龟体形大于雄龟。

在广西，人们通常把石金钱龟称为南龟，把大青头龟和小青头龟统称为北龟。南龟和北龟在养殖方面的效益相差很大。从生长速度来看，南龟的生长速度比北龟快 1 倍多，南龟增重 1 千克，北龟才增重 0.3～0.5 千克。从市场价格来看，南龟比北龟价格高 1～5 倍。所以，在养殖过程中，一定要注意选择优质南龟品种来养殖。

按生长阶段分，石金钱龟可分为稚龟（龟龄 1 年）、幼龟（龟龄 2～3 年）、成龟（达到上市规格的龟）和亲龟（自然养殖时间在 5 年以上，具有生育繁殖能力的龟）。在广西、广东，雌

池中的石金钱龟

龟每年 4 月中下旬开始产卵，5～7 月是产卵旺季，每只雌龟年产卵 1～4 次，每次产卵 3～8 枚，年产卵量一般为 7～12 枚，多的可达 23 枚。石金钱龟具有耐热、耐饥渴的特点，生命力十分强。对温度很敏感，气温在 22℃以上时才出来活动、觅食，低于 20℃不觅食。气温在 30～32℃时食量最大，生长最快，气温在 15℃以下时开始冬眠。在南方，11 月下旬至翌年 3 月基本不用喂养。

（二）石金钱龟的营养价值和药用价值

石金钱龟的饲料以动物饲料为主，因此其是天然的绿色食品。现代科学研究证实，石金钱龟体内含有丰富的蛋白质、氨基酸、不饱和脂肪酸、动物胶、钙、磷、钾等人体必需的营养成分，且容易被人体吸收。其肉质细嫩，味道鲜美，营养丰富，人称“龟身五味肉”，即指石金钱龟肉含有牛、羊、猪、鸡、鱼五

天下第一汤

种肉的营养和味道。自古以来，人们就有食龟健体强身的习惯。用石金钱龟与冬虫夏草、牛大力、土茯苓等中药而烹制的龟汤，被视为滋补珍品，其汤味美可口，鲜香至极，在港澳地区享有“天下第一汤”的美誉。

石金钱龟具有很高的药用价值。我国早期的药物医著《本草纲目》《神农本草经》《名医别录》《食用本草》《山海经》等都对龟的药用功效作了详细的记述，如“龟能通任脉，故取其甲以补心、补肾、补血，皆以养阴也”。龟体中含有较多的特殊长寿因子和免疫活性物质，常食可增强人体免疫力，使人长寿。龟肉有滋阴、补血、补肾、健骨、降火、止泻的功效，主治久咳咯血、病后阴虚血弱，尤其对小儿虚弱和产后体虚、子宫下垂及性功能低下等有较好的疗效。龟甲主要成分为骨胶原、蛋白质、脂肪、钙、磷、肽类和多种酶以及多种人体必需的微量元素，具有滋阴降火、补肾健骨、养血补心等多种功效。据研究，龟甲对肿瘤也有一定的抑制作用。龟血可用于治疗脱肛、跌打损伤，与白糖冲酒服用能治气管炎、干咳和哮喘。科学研究表明，龟血还有抑制肿瘤细胞的功能。龟的胆汁对肉瘤有抑制作用，其抑制率达 30%～50%。钦州市有一名患胃癌的养龟专业户，5 年前在钦州市第二人民医院住院化疗期间，服用用石金钱龟烹制的中药汤辅助治疗(中药为黄芪、党参、枸杞、沙参、玉竹各 10 克，土茯苓 20 克)，效果显著，胃癌得到治愈。

(三) 石金钱龟养殖分析

在我国，石金钱龟养殖始于 20 世纪 80 年代中前期，进入 21 世纪加速发展，尤其在广西、广东等地发展较快。石金钱龟养殖业发展得如此迅速，主要归功于“四动”。

(1) 示范拉动。近年来，随着石金钱龟的市场需求量不断增

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com