

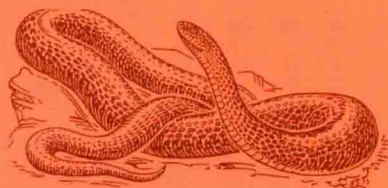
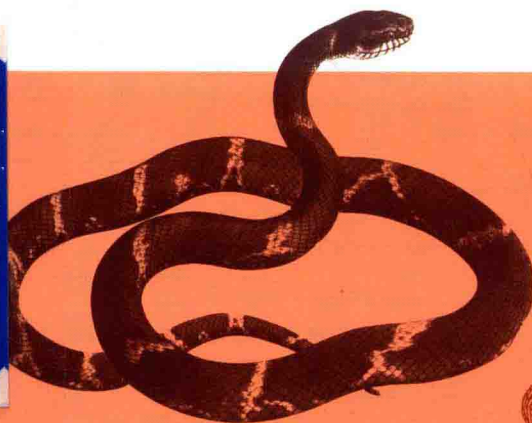


双色印刷

高效养蛇

GAOXIAO YANG
SHE

顾学玲 金天恩 编



S865.3

39



高效养殖致富
直通车

高效养蛇

顾学玲 金天恩 编



机械工业出版社

本书较为全面地介绍了蛇的形态特征和生态习性,重点介绍了经济蛇类品种,养蛇场地的建造及模式,青年种蛇的引进、管理及幼蛇培育,几种主要经济蛇类的养殖技术,蛇病防治以及蛇产品的加工与利用等相关内容。本书内容均来自真实的人工养蛇第一线,内容新颖独特、图文并茂、通俗易懂,融科学性、实用性、趣味性、观赏性和自创性于一体。

本书可供专业或业余养蛇人员使用,也可供野外工作者们参考。

图书在版编目(CIP)数据

高效养蛇/顾学玲,金天恩编. —北京:机械工业出版社,2015.6
(高效养殖致富直通车)
ISBN 978-7-111-50068-1

I. ①高… II. ①顾…②金… III. ①蛇—饲养管理 IV. ①S865.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第084868号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

总策划:李俊玲 张敬柱

策划编辑:郎峰 高伟

责任编辑:郎峰 高伟 李俊慧

责任校对:张力

责任印制:刘岚

北京云浩印刷有限责任公司印刷

2015年7月第1版第1次印刷

140mm×203mm·9.875印张·4插页·289千字

0001—4000册

标准书号:ISBN 978-7-111-50068-1

定价:29.80元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

服务咨询热线:010-88361066

机工官网:www.cmpbook.com

读者购书热线:010-68326294

机工官博:weibo.com/cmpl952

010-88379203

金书网:www.golden-book.com

封面无防伪标均为盗版

教育服务网:www.cmpedu.com



彩图 2-1 快要蜕皮的幼蛇
眼睛已成蓝白色



彩图 2-3 活动中王锦蛇
的裂孔形瞳孔



彩图 2-5 乌梢蛇初冬吐出
肉粉色的舌头



彩图 2-7 蛇园里蛇蜕皮
无处不在



彩图 2-2 树上两条乌梢蛇蜕
皮前后眼睛的明显对比



彩图 2-4 死后赤峰锦蛇的
眼睛仍呈圆形瞳孔



彩图 2-6 蛇吃蛋消化后
只排出蛋壳



彩图 3-1 本人手中把玩
的虎斑游蛇



彩图 3-2 身材超级
棒的赤链蛇



彩图 3-3 美丽的双斑锦蛇



彩图 3-4 像花一样美丽
的黑眉锦蛇



彩图 3-5 大小赤峰锦蛇
在一起



彩图 3-6 在简易小水槽
里栖息的一对棕黑锦蛇



彩图 3-7 美丽而又健壮
的王锦蛇



彩图 3-8 王锦蛇蜕皮
前的样子



彩图 3-9 孵化 20 多天的
王锦蛇卵



彩图 3-10 有“大眼蛇”之称的
乌梢蛇



彩图 3-11 美妙绝伦的
玉斑锦蛇



彩图 3-12 头尾均盘卷不见的
变异赤链蛇



彩图 3-13 变异后的双头蛇



彩图 3-14 白蛇



彩图 4-1 人为挖坑供群蛇藏匿



彩图 4-2 饮水池水量少也
不影响蛇的饮水



彩图 5-1 在枯树枝上晒太阳
的王锦蛇



彩图 5-2 畸形的幼蛇



彩图 5-3 没有受精的“糖心卵”



彩图 5-4 畸形蛇卵



彩图 5-5 深受养蛇人喜爱的蛇卵块



彩图 5-6 表面看似很烂的蛇卵
照样能孵化出幼蛇



彩图 5-7 四条蠢蠢欲动
的健壮幼蛇



彩图 6-1 王锦蛇头顶上颇
明显的“王”字形图



彩图 6-2 本人被王锦蛇咬伤后的
手指如同常见的一般擦伤



彩图 6-3 王锦蛇蜕皮前后的
明显比对



彩图 6-4 王锦蛇吸收蛋液后
吐出的鹌鹑蛋壳



彩图 6-5 身形匀称但膘
情稍欠的王锦蛇



彩图 6-6 同树干颜色几乎
一致的赤峰锦蛇



彩图 6-7 死亡多时的棕
黑锦蛇腹部



彩图 6-8 三枚大小迥异的
新鲜乌蛇胆



彩图 6-9 客户购买乌梢蛇
用于野外放生时的情景



彩图 6-10 死后的黑眉锦蛇眼睛
处明显的黑眉和依旧明亮的眼睛



彩图 6-11 曲线
优美的赤链蛇



彩图 6-12 赤链蛇头尾
可见的自然盘卷法



彩图 6-13 赤链蛇只见尾巴
不见头部的自然盘卷法



彩图 6-14 蜕皮刚好一半
的赤链蛇



彩图 6-15 蝮蛇吃蛋后排泄的
正常粪便



彩图 6-16 蛇进食多种食物后
排泄的正常粪便



彩图 7-1 爬行中颈部受伤
的王锦蛇



彩图 7-2 因寄生虫严重而
死亡的虎斑游蛇



彩图 7-3 给王锦蛇打针
驱虫的情景



彩图 7-4 蛇肠炎严重时排泄
的污血粪便



彩图 7-5 因肠炎而死亡的
棕黑锦蛇



彩图 7-6 瘦弱蛇肚皮出现若
干小斑点 是霉斑病的初期体现



彩图 7-7 肺炎的典型症状



彩图 8-1 未出壳的幼蛇



彩图 8-2 未经任何处理的
鲜蝮蛇胆



彩图 8-3 未经处理的鲜乌蛇胆



彩图 8-4 晾晒中的
蛇胆干



彩图 8-5 腹部发绿处
就是乌梢蛇胆的位置



彩图 8-6 乌梢蛇干



彩图 8-7 加工后晾晒
中的直条蛇干



彩图 8-8 洗净待用
的新鲜蛇肉



彩图 8-9 收集起来
的整条蛇蜕



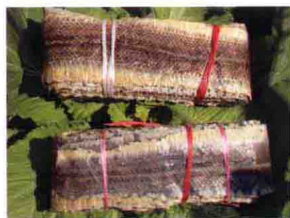
彩图 8-10 一条孕蛇腹
内的两窝蛇卵卵粒



彩图 8-11 雄蛇的一对
外翻蛇鞭



彩图 8-12 蛇鞭干品



彩图 8-13 干燥好的
乌梢蛇皮



彩图 8-14 蛇骨标本

高效养殖致富直通车

编审委员会

主 任 赵广永

副 主 任 何宏轩 朱新平 武 英 董传河

委 员 (按姓氏笔画排序)

丁 雷 刁有江 马玉华 马 建 王凤英 王会珍

王自力 王学梅 王雪鹏 付利芝 占家智 刘建柱

孙卫东 朱小甫 宋传生 张中印 张素辉 张敬柱

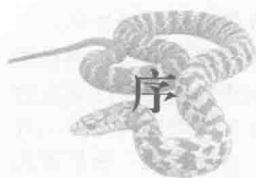
李和平 李学伍 李顺才 李俊玲 杨 柳 谷风柱

邹叶茂 陈宗刚 周元军 周佳萍 南佑平 顾学玲

曹顶国 盛清凯 熊家军 樊新忠 魏刚才

秘 书 长 何宏轩

秘 书 郎 峰 高 伟



序

改革开放以来,我国养殖业发展非常迅速,肉、蛋、奶、鱼等产品产量稳步增加,在提高人民生活水平方面发挥着越来越重要的作用。同时,从事各种养殖业也已成为农民脱贫致富的重要途径。近年来,我国经济的快速发展对养殖业提出了新要求,以市场为导向,从传统的养殖生产经营模式向现代高科技生产经营模式转变,安全、健康、优质、高效和环保已成为养殖业发展的既定方向。

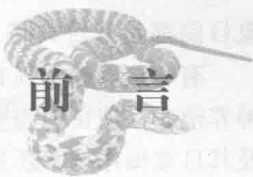
针对我国养殖业发展的迫切需要,机械工业出版社坚持高起点、高质量、高标准的原则,组织全国 20 多家科研院所的理论水平高、实践经验丰富的专家学者、科研人员及一线技术人员编写了这套“高效养殖致富直通车”丛书,范围涵盖了畜牧、水产及特种经济动物的养殖技术和疾病防治技术等。

丛书应用了大量生产现场图片,形象直观,语言精练、简洁,深入浅出,重点突出,篇幅适中,并面向产业发展需求,密切联系生产实际,吸纳了最新科研成果,使读者能科学、快速地解决养殖过程中遇到的各种难题。丛书表现形式新颖,大部分图书采用双色印刷,设有“提示”“注意”等小栏目,配有一些成功养殖的典型案例,突出实用性、可操作性和指导性。

丛书针对性强,性价比高,易学易用,是广大养殖户和相关技术人员、管理人员不可多得的好参谋、好帮手。

祝大家学用相长,读书愉快!

中国农业大学动物科技学院



前言

自然界中，五颜六色、色彩斑斓、粗粗细细、长长短短的各种蛇类，在现代人眼里其相貌的确很丑陋，不太符合人们内心深处的主观时尚审美观，更无法给人一种看后心里特别舒坦和顺眉顺眼的美妙感觉。“谈蛇色变”“杯弓蛇影”“毒蛇心肠”等词更是在人们传统观念中根深蒂固。然而，随着社会的发展，曾经可怕的蛇不再给人以强烈的恐惧和不适。

我国的蛇类资源曾经异常的充沛和丰富，且蛇类在野外的品种繁多。可野生蛇“辉煌与巨多”这曾经一切的一切，现如今已经成为过去。那种蛇随农民在田间地头耕作的情景、农家狗狗追蛇儿房前屋后跑、蛇狗鸡鸭猫对峙等有趣景象，也只能停留在如我般年龄、父辈人或更上年岁老人们的脑海里了。随着人们生活水平的不断提高，蛇类的需求量逐年稳步上升；但由于人们对自然界生态环境的破坏或无序的大量猎捕，使得自然界中野生蛇类的保有量明显减少，早已远远不能满足市场的大量需求。蛇类资源今后呈短缺状况及求大于供的矛盾已然形成，这点是短期内不可更改的定局。所以，蛇类专家呼吁各地相关的政府部门，应该合理利用当地的有利条件，大力推广并积极提倡人工养蛇工作，让越来越多的人自觉自愿地加入到人工养蛇的行列中。

养蛇冷与热的迅速转变或转变之快的缘由，一是离不开国内众多养蛇人的苦心经营与长久坚持，二是离不开网络平台和央视媒体多个知名品牌栏目“蛇类宣传波”的推波助澜。二者间看似牛马不能相及、一实一虚无法相提并论的方式，更使得人工养蛇这一特种行业得以大力推广，短时间内便在南方大部分地区迅速发展起来（北方还是属于冷门）。总之，种种浓烈的养蛇迹象表明，涉猎养蛇行业的人会越来越多，蛇类终端的消费市场也会日趋成熟，这些现

象目前都是有目共睹、也是爱蛇人们所纷纷热议的。

有一点养蛇的我必须直截了当地指出：人工养蛇毕竟还是属于特种养殖业，现实中许多对蛇类有好感的人们，对蛇类综合的养殖管理及其日常操作技术还是很生疏的，尤其是那些初次养蛇的新手们。一旦鲁莽或误打误撞地“闯”入养蛇行列，在蛇类养殖的过程中肯定会遇到这样或那样难以解决的问题。倘若初养蛇后出现这些意外问题，短时间内如果处理不好或无法尽早解决的话，往往很容易造成蛇类病害的进一步蔓延，最终导致些许死亡，经济损失也是在所难免的。所以，养蛇多年的我这里重点要说的是：要想真的把蛇养好养大，或是卖上一个好价钱，确实不是一件外行人眼里很容易做好的事，更不是一件急功近利的短期暴富行为；蛇类养殖需要每个养蛇人在付出心血和身体力行的同时，确实掌握好蛇类综合的养殖技术和日常管理技术，这是人工养蛇迈向成功或收获的第一要务。

在此，养蛇 20 多年的我，根据自己养蛇以来积累的点滴实践经验，借助机械工业出版社（北京）搭建的这个好平台，利用养蛇之余编写了这本以文字加照片形式的书，把自己养蛇的实践经验或诸多失败的经历编入其中，意在把养蛇最真实的情景展现给广大读者，也希望能为对蛇类养殖感兴趣的养蛇爱好者提供一些浅显的实践经验。

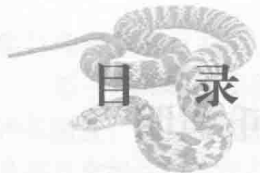
本书所有蛇类照片或蛇园场景的图片，均是养蛇的我在自己的立体蛇园亲自拍摄的。所拍图片的画面虽然谈不上境界唯美，但却朴实应季。本书的语言文字通俗口语化，让人一看就懂；涉及的养蛇技术地道实用，是我养好蛇类的可靠保障。同时，本书的出版发行，是广大养蛇爱好者认识蛇类、了解蛇类的“邻家袖珍蛇园”再现，也是引领养蛇新手们“走进蛇的王国、了解蛇世界”的便捷途径。由于养蛇的我文化水平或编写能力着实有限，书中文字或图片肯定会有许多不尽人意的地方，在此衷心希望国内的养蛇专家、养蛇同行、养蛇新手们和养蛇爱好者及时地给予批评指正，以利帮助我做得更好、走得更远，养蛇的我这里先谢谢大家了！

编者

本书有关蛇类用药的郑重声明

人工养蛇只是一门新近兴起的特种养殖业，目前尚未形成专门独立的学科，其病害预防和救治方面的用药，仍是妥善按照兽医的范畴适宜用药。其实，兽医科学也是一门不断发展的学科，标准用药、熟读产品说明书、安全注意事项等必须严格遵守。但随着兽医科学和医药科学研究的发展及临床经验的积累，二者的知识更是在不断更新。因此，治疗方法及用药前也必须或有必要做相应的调整。建议读者在使用每一种药物之前，一定要仔细参阅厂家提供的该药产品说明，以再次确认推荐的药物用量、用药方法、所需用药的时间及相关禁忌等。兽医有责任根据经验和对患病蛇类的了解，决定适宜的用量及选择最佳的治疗方案。

机械工业出版社和本书的两位编者，对任何患病蛇类在治疗中所发生的伤害或财产所造成的损失不承担任何责任，特此声明。



目录

序

前言

第一章 概述

第一节 蛇的起源和分类	1	五、养蛇中至关重要的食物问题	18
一、蛇的起源	1	六、场地和蛇窝建造的朝向问题	22
二、蛇的分类	2	七、同场混合养殖条件下的杂交问题	25
第二节 蛇的养殖前景和经济效益	4	八、谈谈时下“热”的一塌糊涂的人工养蛇培训	27
一、人工养蛇的前景	4	九、初期蛇源的引进问题	29
二、人工养蛇的现状	6	十、新手最好不要从毒蛇开始养起	31
三、人工养蛇的经济效益	7	十一、新手养蛇后的销售问题	32
第三节 养蛇常见的问题	9	十二、养蛇合法证件的正规办理步骤	33
一、投资人工养蛇的主要风险	10		
二、新手入行养蛇前应特别注意的一些事项	13		
三、养蛇失败原因的分析	16		
四、有关野生蛇和家养蛇的引进话题	17		

第二章 蛇的形态特征和生态习性

第一节 形态特征	41	二、感觉器官	45
一、外部形态	41	第二节 生态习性	49