

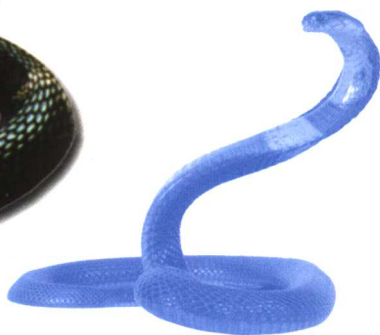


养殖问答精品系列

科学养蛇

问 答

顾学玲 康景贵 编著



 中国农业出版社



养殖问答精品系列

科学养蛇问答

顾学玲 康景贵 编著

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

科学养蛇问答/顾学玲, 康景贵编著. —北京: 中国农业出版社, 2004. 2

(养殖问答精品系列)

ISBN 7-109-08831-6

I. 科... II. ①顾...②康... III. 蛇—饲养管理—问答 IV. S865.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 005168 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 傅玉祥

责任编辑 刘 炜

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2006 年 3 月北京印刷

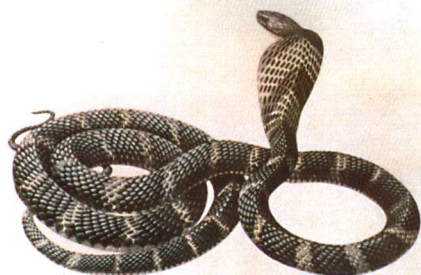
开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 9.25 插页: 4

字数: 220 千字

定价: 18.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

彩图1 眼镜蛇



彩图2 颈部膨大的眼镜王蛇



彩图3 蟒蛇



彩图4 金环蛇



彩图 5 水中畅游的王锦蛇



彩图 6 黑眉锦蛇



彩图 7 左：黑眉锦蛇 右：赤链蛇



彩图 8 虎斑游蛇



彩图 9 正在蜕皮的蛇



彩图 10 王锦蛇



彩图 11 多层立体式地上蛇房一角



彩图 12 院内的地上蛇房



彩图 13 多层立体式地下蛇房的平面形状



彩图 14 陶管式通风口

彩图 15 露天蛇场一角



彩图 16 人的出入口

彩图 17 地上立体蛇窝一角



彩图 18 多层立体式地下蛇房



彩图 19 由防空洞改造的蛇窝通道



彩图 20 蛇场的拐角处



彩图 21 被蛇爬得光溜溜的墙角

彩图 22 饲喂人员在给王锦蛇打预防针



彩图 23 王锦蛇的针注部位



彩图 24 装蛇的塑料筐





彩图 25 供蛇蜕皮用的石堆



彩图 26 蜕皮不畅的
王锦蛇孕蛇



彩图 27 干燥定形的
王锦蛇皮

内 容 简 介

本书采用问答形式，就蛇类养殖前景、利用价值、立体建场、种源引进、饲养管理、繁殖孵化、幼蛇养育、防病治病、种蛇培育、饲料来源、蛇产品加工、蛇酒泡制、蛇菜烹制及用蛇治病的民间验方等，做了系统、详实、全面的阐述。同时，对毒蛇的养殖、采毒、蛇毒应用及蛇伤防治亦做了详细论述。

全书内容充实、图文并茂、浅显直观、严谨准确，让人一看就懂、一学就会，便于普及，便于推广，对指导发展蛇类养殖业、提高经济效益有很大帮助。适于养蛇专业户及广大爱好者参考阅读。

序

进入 21 世纪以来,我国的特种养殖业——蛇类养殖,发展很快,并成为农民朋友及下岗职工快速致富的好门路。先后涌现出一大批先进典型,规模效益有了极大的发展。随着改革开放的不断深入,如何帮助广大农民开创一条致富之路,让千千万万农民脱贫致富,是摆在我们面前的一项十分紧迫的任务。特种养殖业对促进畜牧业生产、振兴农村经济以及保障畜产品市场的有效供应,都产生了积极影响。不仅为人们提供了优质健康的绿色产品,而且成为出口创汇的重要产业之一。

随着国民经济的不断发展和人们膳食文化水平的提高,社会对产品需求结构产生了很大变化,人们已不再单纯满足于肉、蛋、奶、禽的消费,而是向营养型、健康型、绿色食品方向发展。蛇类的人工养殖,在特种养殖中,具有适应性强、易饲养、好管理、饲料来源广、饲料成本低、饲料报酬高等特点。国内外市场需求量大,有逐步扩大趋势,发展前景十分广阔。蛇,作为特种动物与其他禽畜相比,有其独特的生活习性和栖居规律。只有了解和掌握这些知识,才是保证人工养殖蛇类成功的基础。更重要的是掌握好养蛇技术,并在实践中不断地研究提高,方能取得较好的经济效益。

在新的形式下,特别是我国加入 WTO 以后,必将推动人工养殖蛇类的快速发展,数量、规模、效益逐步提高。随着养蛇业的不断发展,本书作者适应时代的要求,急养蛇者之所急,想养蛇者之所想,参阅国内外大量文献资料,结合自己多年来在人工养蛇中积累的实践经验,总结编著了《科学养蛇问答》一书。由

于作者具有丰富的人工养蛇实践经验，了解国内外养蛇现状和发展前景，对科学养蛇实用技术，结合自己实践经验，做了系统全面的介绍和回答，为广大养蛇者提供科技支援。它不同于一般农业科技书，不是只讲理论知识，而是注重实践技术、信息和市场的全面介绍。它是初养蛇者认识蛇类、了解蛇类、养殖蛇类、加工蛇产品等极有价值的书籍，可对广大群众上项目、找市场、调整产业结构，提供参考借鉴。

山东省畜牧兽医协会会员

山东省潍坊市养殖协会理事 魏茂春

山东省青州市畜牧局局长

目 录

序

一、蛇类养殖的经济效益及前景	1
(一) 蛇类养殖的经济效益	1
1. 投资养蛇有何意义?	1
2. 投资养蛇是否值得?	2
3. 我国加入 WTO 后, 蛇类还会继续走俏吗?	2
4. 初次养蛇应投资多少?	3
5. 蛇类都有哪些用途?	4
(二) 蛇类养殖的注意事项	4
1. 初次养蛇应如何选择所养种类?	4
2. 北方能养毒蛇吗? 为什么?	5
3. 为何南方毒蛇销路挺好, 蛇毒反而没有销路呢?	6
4. 养蛇有没有最佳方式?	6
5. 蛇类是否也像其他经济动物一样, 有倒卖炒种现象?	6
6. 养蛇爱好者到什么地方学习好?	7
7. 应怎样鉴别真假养蛇场?	7
8. 通过几本蛇书能养好蛇吗?	8
9. 养蛇赚钱的途径有哪些?	8
(三) 蛇类养殖业的前景	9
1. 蛇类养殖业的前景如何?	9
2. 蛇类养殖的经济效益如何计算?	9
3. 养蛇场提高经济效益有何途径?	10

4. 人类应怎样保护蛇类?	10
(四) 初养蛇者应掌握的常识	12
1. 初次养蛇应具备什么条件?	12
2. 肉用蛇是什么蛇?	12
3. 养肉用蛇需要购买设备吗?	12
4. 初次养蛇应养小蛇苗还是成蛇?	13
5. 在北方初养时, 可否大量养殖南方蛇种?	13
6. 南蛇北养难度大吗? 有无解决的好办法?	13
7. 被肉用蛇咬伤会有危险吗?	14
(五) 蛇类的品种选择与注意事项	14
1. 蛇类养殖有哪些风险?	14
2. 怎样才能排除养殖风险?	15
3. 蛇类养殖应特别注意哪一点?	15
4. 怎样正确选择蛇类品种?	15
5. 肉用蛇的市场前景怎样?	16
6. 蛇类养殖失败的原因有哪些?	17
7. 淡水养殖场应怎样驱赶水蛇?	20
(六) 蛇类除食用和药用外的养殖意义	20
1. 蛇类在农业上有哪些价值?	20
2. 蛇类在地震的预测预报上有哪些价值?	21
3. 蛇类在气象预报上有哪些价值?	21
4. 蛇类在仿生学上有哪些价值?	22
5. 蛇类在教学和高科技方面有哪些价值?	22
二、蛇类的分类与生物学特征	23
(一) 蛇类的分类	23
1. 我国的蛇类有多少种?	23
2. 生物学家是怎样将蛇分类的?	23
3. 我国的蛇类是怎样分布的?	23
4. 我国北方蛇类是怎样分布的?	26
5. 北方蛇类有哪些具体的分布特点?	27
6. 我国南方蛇类为什么明显多于北方蛇类?	28

7. 我国毒蛇的地理分布有哪些特点?	29
(二) 蛇类的生物学特征	29
1. 蛇类的体形(外部)特征有哪些?	29
2. 蛇类的结构(内部)特征由哪些部分组成?	31
(三) 蛇类的生理特征	38
1. 蛇类的眼睛炯炯有神,是不是视力特别好?	38
2. 蛇类的听觉怎样?	39
3. 蛇类的嗅觉灵敏吗?	40
4. 蛇类无足,为什么能爬行自如?	40
5. 蛇类的“颊窝”为何又叫“热感受器”?	41
(四) 蛇类的生活习性	41
1. 蛇类大多栖息在什么地方?	41
2. 蛇类有何生活习性?	42
3. 蛇类为什么会有冬眠(夏眠)的习性?	42
4. 蛇类的冬眠(夏眠)习性能打破吗?	43
5. 蛇类的栖息环境都一样吗?	43
6. 海蛇是怎样排出体内盐分的?	44
(五) 蛇类的摄食习性	44
1. 蛇类的主要摄食习性有哪些?	44
2. 蛇类摄食习性的共同点有哪些?	46
3. 蛇类喜欢吃人工配合饲料吗?	48
4. 蛇类喜欢吞食哪些蛋类?	48
5. 蛇类能够吞食死食吗?	49
6. 在人工养蛇条件下,能否将蛇驯化为全部吞吃死食?	49
7. 两条蛇或多条蛇,同时抢食同一食物时怎么办?	49
8. 饲养员在场会影响蛇类吞食吗?	50
9. 蛇吃剩下的死食还有用吗?	50
10. 蛇类可以同场人工混养吗?	51
11. 蛇场可以安灯诱虫吗?	51
(六) 蛇类的活动规律	51
1. 无毒蛇有何活动规律?	51