

<<中国养蛇学>>

图书基本信息

书名：<<中国养蛇学>>

13位ISBN编号：9787533753672

10位ISBN编号：7533753674

出版时间：2011-11

出版时间：安徽科技

作者：劳伯勋//邹兴淮//温爱国//蔡淳治

页数：460

字数：660000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中国养蛇学>>

内容概要

《中国养蛇学》阐述了蛇类的解剖和生理，讲述了中国养蛇简史；介绍了中国的蛇类及常见蛇种，蛇的营养和饲料，蛇的人工配合饲料的制作与蛇类食性的驯化；提供了蛇场的设计和施工方案以及蛇场的四季工作历；介绍了蛇类的越冬、繁殖和疾病防治方法，分析了蛇种的采集、装运方法及幼蛇人工饲养的窍门；推荐了关于蛇与蛇毒的综合利用的思路和方法；提出了养蛇业在新技术“武装”下如何起跑、谋求更大发展的理论和方法；针对抗蛇毒血清的研制及其应用-申存在的问题，提出了改变剂型等创见。

<<中国养蛇学>>

作者简介

邹兴淮，教授，博士生导师，1940年生于四川，1960～1965年就读于四川大学生物系，毕业后分配至东北林业大学从事野生动物驯养繁殖及营养饲料专业的教学科研工作，先后任实验室主任、教研室主任。

并担任中国野生动物保护协会养殖委员会常委兼办公室主任、中国动物营养研究会特产动物营养专业委员会副主任、《经济动物学报》及《野生动物》杂志编委等职，学科带头人，黑龙江省六、七、八、九届政协委员、提案委员。

主编全国高等林业院校统编教材2部，主编、主译或合著专业著作16部（册），发表学术论文160余篇。

先后主持国家及省部级科研课题多项，获国家科技进步奖1项、国家发明专利2项、省部级科技进步奖2项。

曾多次获东北林大科研先进工作者奖、工作优秀一等奖、园丁奖，受到当时的国家教委、农业部、林业部联合表彰奖励，1992年被评为林业部有突出贡献的中青年科技专家，享受国务院政府特殊津贴。

蔡淳治，1974年生于湖北省武穴市，1992年入伍，1996年退伍。

国内无公害蛇类养殖行业带头人。

蛇伤治疗专家。

现任中华中医药学会外科分会蛇伤与蛇毒医学专业委员会常务委员、中国中医药学会外科蛇伤及蛇毒医学专业委员会蛇蜂蝎产品开发研究会主任委员、亚洲蛇伤学会蛇蜂蝎研究会常务副会长、山东省湖北商会常务副会长、烟台慈善家协会名誉理事、烟台母亲教育中心名誉理事、烟台菊福堂生物科技有限公司董事长、湖北隆攀生物技术有限公司董事长。

从事蛇类养殖近20年。

专门从事蛇类研究、繁殖、加工、贸易及产品开发，大力发展无公害养蛇和开发山林中草药，建立了一支从事蛇类养殖、研究、产品开发及蛇伤防治的专业队伍，掌握了五步蛇、棕黑锦蛇、王锦蛇等蛇种的人工孵化繁殖及饲养技术，蛇类养殖技术在国内处于领先水平。

他领导的公司立足当前实际，采取“农户+基地+公司”的产业开发模式，以发展蛇类养殖、保健品开发、蛇制品提取与研究、肉蛇销售一条龙式的产业形式，积极响应国家打造“新农业、新农村、新农民”的号召，以适应市场对蛇制品需求量的增大，促进农村剩余劳动力再就业，加快农业产业化进程。

劳伯勋，笔名尹剑华。

中国作家协会会员，中国科普作家协会会员，秦牧创作研究会常务理事，蛇类学教授，中国野生动物保护协会养殖委员会爬行动物委员会顾问、中国《蛇志》顾问。

童年常捧读法布尔讲昆虫故事的书，爱听成人讲野生动物的见闻，并常到田野山林观察各种野生动物的生活，并带回小动物在家饲养，做观察日记，从而对动物的兴趣越来越深。

1961年毕业于复旦大学生物系，先后在上海科技大学、华北化工学院、杭州浙江医科大学、广州暨南大学从事教学和科研。

由于对动物的酷爱，在从事蛇毒特生化的研究中接触到毒蛇，进而对养蛇发生浓厚的兴趣并全身心投入其中。

科普创作始于20世纪50年代，除在报刊电台发表科学小品外，还参加我国第一套《十万个为什么》动物部分的编写工作。

科普书出版过多种，除《有毒动物》在中国台湾出版外，其余均在大陆出版。

初时出过一些花方向的书，后来专写蛇。

出版过《蛇类的养殖及利用》《蛇国探秘》。

温爱国，1959年11月出生于福建建阳，曾当过两年知青。

1979年参加工作，先后当过仓库管理员、部门经理、团支部书记、团委委员，1990年从事蛇类的养殖和研究，曾任福建武夷山市武夷蛇类研究所所长、福建武夷君生物科技有限公司董事长、武夷蛇园总经理、武夷蛇博园园长、武夷蛇文化研究所所长、中国武夷文化研究院研究员。

<<中国养蛇学>>

1999年8月在中央党校全国第三期非公有制经济理论与实务高级培训班学习，被称赞为“武夷蛇王”“蛇博士”。

得到中央电视台的《致富经》《科技苑》《财富故事会》《理财在线》《走遍中国》《百科探秘》《乡约》《状元360》《每日农经》《快乐汉语》等栏目及福建、台湾、香港、澳门等多家电视台专题报道。

多年来，从事养蛇与研究及文化交流，2009年举办首届“海峡蛇文化与生态研讨会”。

<<中国养蛇学>>

书籍目录

- 第一章 中国养蛇简史
 - 第一节 古代养蛇的记载及其探究
 - 第二节 新中国成立后的养蛇历程
- 第二章 中国的蛇类及常见蛇种
 - 第一节 蛇类的起源和演化
 - 第二节 蛇类的生物学特征及其分类
 - 第三节 毒蛇和无毒蛇
 - 第四节 几种改动较大的中文蛇名
 - 第五节 常见的主要蛇种
 - 第六节 中国蛇类名录及地理分布
- 第三章 蛇的营养与饲料
 - 第一节 蛇类的食性及其影响因素
 - 第二节 蛇的消化系统及消化生理特点
 - 第三节 蛇饲料的营养物质及其营养功能
 - 第四节 人工养蛇的饲料及其加工利用
- 第四章 蛇的食谱、人工配合饲料的制作和蛇类食性的驯化
 - 第一节 蛇的食谱及其拓展
 - 第二节 人工配合饲料及其制备
 - 第三节 蛇类食性的驯化
- 第五章 蛇场蛇窝的设计和施工
- 第六章 蛇场四季管理工作历
- 第七章 种蛇的采集
- 第八章 蛇的装运须知
- 第九章 蛇的越冬和地温
- 第十章 蛇类疾病的防治
- 第十一章 蛇类的繁殖
- 第十二章 从幼蛇的人工饲养开始
- 第十三章 养蛇业在奋进中的思考--以广东“大东洋”的经验为例
- 第十四章 蛇类的解剖和生理（上）
 - 第一节 蛇类的外形及皮肤的生理性变化
 - 第二节 蛇的运动系统
 - 第三节 蛇的呼吸系统
 - 第四节 蛇的消化系统
 - 第五节 蛇的能量代谢与体温调节
- 第十五章 蛇类的解剖和生理（下）
 - 第一节 蛇的血液循环系统
 - 第二节 蛇的泌尿生殖系统
 - 第三节 蛇的内分泌系统
 - 第四节 蛇的感觉系统
 - 第五节 蛇的神经系统
- 第十六章 蛇和蛇毒的综合利用
 - 第一节 蛇的综合利用
 - 第二节 蛇毒的采取、干燥和贮存
- 第十七章 抗蛇毒血清的研制与临床应用
 - 第一节 抗蛇毒血清的研制

<<中国养蛇学>>

第二节 抗蛇毒血清的应用

第十八章 毒蛇咬伤的诊断、治疗和护理

第一节 毒蛇咬伤的诊断、鉴别诊断和快速诊断

第二节 毒蛇咬伤的治疗

第三节 毒蛇咬伤的护理

第四节 蛇毒被喷人眼的自疗

毒蛇身上做学问（代跋）

章节摘录

版权页：插图：三、提高饲料蛋白质利用率的方法（一）蛋白质饲料中的一些重要的必需氨基酸 1. 蛋白质的营养作用（1）动物的肌肉、神经、结缔组织、皮肤、血液等，均以蛋白质为基本成分。蛋白质也是动物体内各种酶、激素、抗体等活性物质的组成成分。

（2）动物体组织器官的蛋白质不断更新，历时6~7个月，就有半数蛋白质被更新。因此，对动物应提供足量的蛋白质。

（3）畜禽需要的热能，约70%由碳水化合物提供。因蛇对碳水化合物的利用能力差，主要由蛋白质提供，脂肪辅之。多余的蛋白质会转化为脂肪贮存。

（4）蛋白质是构成蛇肉等的主要成分。

2. 主要氨基酸的营养功能 蛋白质是由氨基酸组成的，故氨基酸的营养功能就是蛋白质的营养功能。由氨基酸组成的蛋白质，是维持动物机体的氮平衡，构成各种酶、免疫物质、抗体和激素的原料，参与调节动物各种生理机能，维持毛细血管正常渗透压，分解供热，补充代谢消耗及促进动物生长发育、繁殖等。

动物体内的氨基酸有20多种，兹介绍其中的必需氨基酸的营养生理功能于下。

（1）赖氨酸。

赖氨酸是合成机体蛋白质最重要的氨基酸之一。

动物机体不能合成赖氨酸，它经生化反应脱—NH₂之后，不能复原，也不能由其他氨基酸替代。

它是动物脑神经细胞、生殖细胞核蛋白的组成成分，也是血红蛋白不可缺少的成分。

若饲料中长期缺乏赖氨酸，则幼年动物生长停滞，氮平衡失调，皮下脂肪减少，机体消瘦，骨骼钙化失常。

在饲料中适当添加赖氨酸能改善肉质，提高瘦肉率。

在配制饲料时，务必注意赖氨酸的平衡。

（2）蛋氨酸。

又称甲硫氨酸，是动物必需氨基酸中唯一含硫的氨基酸。

它参与机体内甲基（—CH₃）的转移和为胆碱、肌酸、肾上腺素等多种物质的形成提供甲基；参与肝脏内磷脂的代谢；用于合成胱氨酸；是血红蛋白的主要成分。

若蛋氨酸缺乏，则胆碱、肌酸、肾上腺素等多种物质的合成受阻，动物发育不良，肌肉萎缩，体重下降，肾上腺功能遭破坏，蛇皮质量差。

（3）色氨酸。

它是一种杂环氨基酸，它可促进核黄素发挥其作用，有助烟酸、血红蛋白的形成。

动物缺乏色氨酸，则生长停滞，机体脂肪沉积减少，体重下降，造血功能紊乱，红、白细胞减少，雄性动物睾丸萎缩。

（4）苏氨酸。

它是一种带羟基（—OH）的氨基酸，在磷蛋白分子中可与磷酸结合，有运载磷酸的作用。

如果饲料中长期缺乏苏氨酸，幼龄动物体重会下降。

<<中国养蛇学>>

编辑推荐

《中国养蛇学》作者劳伯勋、邹兴淮、温爱国、蔡淳治，从蛇类养殖场的场区建设、不同种类蛇的饲养管理、卫生防疫、蛇毒的制取和研发、食用蛇类的屠宰与加工、蛇皮的鞣制和精制、蛇类生产记录和档案信息管理、蛇类养殖福利等方面一一给予解答；同时《中国养蛇学》不局限于蛇类养殖技术的介绍，更从科学研究和资源保护的角度，对珍稀濒危蛇类的救护、蛇类栖息地的环境保护等方面进行了深入的论述。

《中国养蛇学》对规范我国蛇类的繁育利用行为，改善蛇类饲养条件、保证养殖蛇类福利、提高蛇类养殖的生产水平和蛇类产品质量、促进蛇类产业持续健康发展极具参考价值，是一部不可多得的理论与实用价值兼备的指导性著作。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>