

<<鳄龟人工养殖实用技术>>

图书基本信息

书名：<<鳄龟人工养殖实用技术>>

13位ISBN编号：9787109125186

10位ISBN编号：7109125181

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业出版社

作者：殷守仁，潘勇 编

页数：238

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>

<<鳄鱼人工养殖实用技术>>

内容概要

鳄鱼体形硕大，四肢粗壮，壳薄肉多，有较高的观赏价值和药用价值，市场需求量很大。人工养殖鳄鱼，生长速度快、产卵多、出肉率高、饲养技术简单，已成为我国一些地区发展经济、致富奔小康的优势产业。

<<鳄龟人工养殖实用技术>>

书籍目录

出版说明序言第一章 概论第一节 鳄龟的养殖概况一、国内引进的养殖情况二、鳄龟的引进意义第二节 鳄龟养殖的发展前景一、鳄龟的经济价值二、鳄龟的养殖特点三、应注意的几个问题四、鳄龟的发展前景第二章 鳄龟的生物学第一节 鳄龟的分类地位及分布一、分类地位二、分布第二节 鳄龟的形态特征一、外部特征二、内部构造第三节 鳄龟的生活习性一、生活习性二、高密度饲养,如何防止鳄龟相互残杀第四节 鳄龟的食性与生长一、食性二、生长第五节 鳄龟的繁殖习性一、雌雄鉴别二、繁殖季节及交配三、产卵四、产卵量第三章 鳄龟的人工繁殖第一节 亲龟的选择一、亲龟的捕捉二、亲龟的选择标准三、亲龟的年龄与体重四、雌雄鉴别与配比五、亲龟的运输第二节 亲龟的培育一、龟池的消毒二、亲龟消毒及放养密度三、亲龟的培育与管理第三节 亲龟产卵与孵化一、交配与受精二、产卵三、龟卵的收集四、受精卵的人工孵化第四章 鳄龟的营养需求与饲料第一节 鳄龟的营养需求一、鳄龟的基本营养需要二、鳄龟最适营养需要量的制定第二节 鳄龟配合饲料一、鳄龟配合饲料原料二、鳄龟的饲料配方设计第三节 鳄龟的投喂技术一、投喂量的确定二、投喂量与水质理化因子的关系三、投喂次数和投喂方法第五章 鳄龟的人工养殖第一节 龟场的设计与建造一、场地的选择二、养龟场的设计三、龟场的建造第二节 养殖模式一、全封闭温室控温饲养二、温室常温饲养三、温室加温饲养四、池塘饲养五、庭院养殖第六章 鳄龟的苗种培育第一节 稚鳄龟培育一、稚鳄龟暂养二、稚鳄龟的饲养第二节 幼鳄龟的培育一、饲养方式二、幼鳄龟饲养第七章 商品鳄龟的人工养殖第一节 养殖方式第二节 放养前的准备工作一、龟池与龟体的消毒二、挑选幼龟三、水温调节第三节 日常管理一、饲养密度二、饲料投喂三、水位控制四、水质调控五、水温调控六、养殖实例第八章 鳄龟的疾病防治第一节 引起鳄龟生病的因素一、环境因素二、管理因素三、生物因素四、内在因素第二节 鳄龟疾病的预防一、控制和消灭各种传染病二、搞好环境卫生三、严格监测水质四、控制好温度五、防止机械性损伤六、投喂优质饲料七、新池要严格除碱与消毒八、EM复合微生态制剂的应用第三节 鳄龟用药方法一、用药原则二、给药方式三、用药注意事项第四节 鳄龟常见病防治一、稚幼鳄龟疾病防治二、成鳄龟疾病防治第九章 鳄龟的捕捞与运输第一节 捕捞技术第二节 运输方法一、运输途径二、运输工具三、运输时间四、运输前的准备五、运输包装六、运输管理第十章 鳄龟的加工利用第一节 鳄龟的医药用途一、龟板的药用和疗效二、全龟的药用和疗效三、龟头的药用和疗效四、龟血的药用和疗效五、龟胆汁的药用和疗效六、龟溺的提取方法和疗效七、龟类对癌症等疑难杂症的疗效第二节 鳄龟烹调方法一、鳄龟的宰杀方法二、鳄龟烹制方法简介第三节 鳄龟的文化价值一、天生神物二、占卜工具三、吉祥之物四、长寿象征附录1 鳄龟附录2 鳄龟养殖技术规范附录3 渔业水质标准附录4 水产品中渔药残留限量附录5 渔用药物使用准则附录6 无公害水产品禁用渔药附录7 常用渔药休药期附录8 渔用配合饲料安全限量参考文献

<< 鳄龟人工养殖实用技术 >>

章节摘录

4. 饲料中非蛋白质能量假如饲料中能量不足, 鳄龟将利用部分蛋白质作为热能消耗, 这就减少了蛋白质供给生长的需要。

因此, 要注意饲料中合适的蛋白质能量比, 如果饲料中配比合适的非蛋白质能量(脂肪、糖), 可起到节约蛋白质作为热能消耗的作用, 即可降低饲料蛋白质含量。

所以在鳄龟饲料中要添加适量的含较多不饱和脂肪酸的玉米油和鱼油, 以增加饲料中的能量供应, 节约蛋白质, 降低饲料系数。

蛋白质的营养价值, 或称作蛋白质的质量, 各种饲料蛋白质因其所含的必需氨基酸的种类与数量不同, 故营养价值亦有高低。

必需氨基酸的有无和多少是决定一种食物蛋白质营养价值高低的主要因素。

无论是天然的单一饲料或人工配制的配合饲料, 其蛋白质所含的氨基酸组成比例越接近于鳄龟蛋白质氨基酸的比例, 越容易被鳄龟吸收利用, 其蛋白质的营养价值也就越高。

一般来说, 动物性饲料蛋白质所含的必需氨基酸的组成和比例都比较适合鳄龟的需要, 植物性蛋白质则较差, 所以, 动物性蛋白质的营养价值一般比植物性蛋白质高。

动物性蛋白源比植物性蛋白源价格要昂贵得多, 故在选择不同鳄龟饲料蛋白源时, 除了考虑蛋白质营养价值外, 还要从经济成本方面加以考虑。

把几种营养价值较低的蛋白质混合使用, 可以起到提高营养价值的作用。

这称为蛋白质的互补作用。

不同蛋白质的互补作用实质上是其氨基酸成分相互补充的结果。

例如, 谷类蛋白质含赖氨酸较少, 但色氨酸含量相对较多, 有些豆类蛋白质含赖氨酸较多, 而色氨酸相对较少。

因此, 把这两种蛋白质混合一起使用时, 谷类的色氨酸恰好补充了豆类的不足, 而豆类的赖氨酸恰好补充了谷类的不足。

又如植物性蛋白质蛋氨酸含量较少, 而动物性的则较多, 把动、植物性蛋白质有意识地适当配合使用, 就使配合饲料氨基酸的比例比单一饲料更接近于鳄龟的需要, 从而使混合蛋白质的营养价值得到提高。

所谓限制性氨基酸, 是指蛋白质中低于鳄龟需要水平的氨基酸。

一般来说, 在调制配合饲料时如果发现必需氨基酸不平衡, 不能全面满足鳄龟需要, 可考虑用以下三种方法补救: 第一种方法亦是最普遍采用的方法, 是选择适当的蛋白源混合在一起, 发挥蛋白质的互补作用。

要求混合后既能满足鳄龟对粗蛋白质的需要水平, 同时也要满足必需氨基酸量的需要, 而且组成是平衡的; 第二种方法是采用在配制的饲料中添加单一氨基酸, 补充饲料中所缺乏的某种氨基酸。

目前国内已生产有饲料级的赖氨酸和蛋氨酸可供选择作为添加剂应用; 第三种方法是采用投喂超量的蛋白质以满足某种氨基酸的缺乏, 但实际上这种办法极少被采用。

(二) 脂肪需要量 脂肪是一种富含热量的营养素, 每克脂肪在体内可供38.48~43.29千焦热能, 同时脂肪也是鳄龟主要的能量和必需脂肪酸的来源, 对鳄龟的正常生命活动有十分重要的作用。

<<鳄龟人工养殖实用技术>>

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>