

# 《野生动物营养学》

## 图书基本信息

书名：《野生动物营养学》

13位ISBN编号：9787810760263

10位ISBN编号：7810760262

出版时间：2000-01

出版社：东北林业大学出版社

作者：邹兴淮,等

页数：301

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《野生动物营养学》

## 内容概要

野生动物营养学，ISBN：9787810760263，作者：邹兴淮

## 书籍目录

### 目录

- 第一章 动植物的化学组成
  - 第一节 动物体的化学组成
  - 第二节 植物体的化学组成
  - 第三节 动物体与植物体化学组成的差别
- 第二章 野生动物消化生理
  - 第一节 食肉动物消化系统的结构和功能
  - 第二节 单胃食草动物消化道解剖及生理功能
  - 第三节 反刍动物消化器官解剖及生理功能
- 第三章 蛋白质及氨基酸营养
  - 第一节 蛋白质概述
  - 第二节 蛋白质的营养功能
  - 第三节 氨基酸及其营养功能
  - 第四节 蛋白质消化吸收与氨基酸的平衡
  - 第五节 蛋白质及氨基酸的代谢与利用
  - 第六节 饲料蛋白质营养价值评定
- 第四章 脂类的营养
  - 第一节 脂类概述
  - 第二节 脂类的营养生理与消化代谢
  - 第三节 必需脂肪酸
  - 第四节 动物脂肪和饲料脂类
- 第五章 碳水化合物的营养原理
  - 第一节 碳水化合物的基本概念
  - 第二节 碳水化合物的营养功能
  - 第三节 碳水化合物的消化代谢
  - 第四节 粗纤维在野生动物营养中的意义
- 第六章 能量营养原理
  - 第一节 能量的来源与衡量
  - 第二节 能量代谢
  - 第三节 影响能量代谢的因素
  - 第四节 能量水平对野生动物的健康和生产性能的影响
- 第七章 野生动物维生素营养
  - 第一节 维生素综述
  - 第二节 脂溶性维生素
  - 第三节 水溶性维生素
- 第八章 矿物质营养原理
  - 第一节 矿物质概述
  - 第二节 常量元素
  - 第三节 微量元素
- 第九章 水与野生动物营养
  - 第一节 水在野生动物机体中的含量与分布
  - 第二节 水的营养生理功能
  - 第三节 野生动物机体的水平衡
  - 第四节 野生动物水需要及影响水需要的因素
- 第十章 各种营养物质的相互关系
  - 第一节 蛋白质和粗纤维同能量的相互关系
  - 第二节 氨基酸之间、氨基酸同其他营养物质间的相互关系

- 第三节 维生素之间及维生素同其他营养物质间的关系
- 第四节 矿物元素间及矿物元素同其他营养物质间的相互关系
- 第十一章 野生动物的饲料
  - 第一节 野生动物饲料的分类
  - 第二节 野生动物常用饲料及其加工利用
  - 第三节 饲料添加剂
  - 第四节 天然物中草药饲料添加剂
  - 第五节 野生动物配合饲料
  - 第六节 国内外饲料工业生产应用及饲料研究进展
- 第十二章 饲料营养价值的评定
  - 第一节 概述
  - 第二节 饲料化学成分分析法
  - 第三节 消化试验与饲料营养价值评定
  - 第四节 代谢试验与饲料营养价值评定
  - 第五节 饲料试验与饲料营养价值评定
  - 第六节 对照屠宰试验与饲料营养价值评定
  - 第七节 饲料能值与饲料营养价值评定
- 第十三章 饲料标准与日粮配合
  - 第一节 饲养标准
  - 第二节 日粮配合
- 第十四章 野生动物营养需要的研究方法
  - 第一节 野生动物所需营养物质指标及其衡量方法
  - 第二节 野生动物营养需要的测定方法
  - 第三节 野生动物维持期氮需要的估计
- 第十五章 野生动物维持的营养需要
  - 第一节 野生动物维持需要与基础代谢概述
  - 第二节 野生动物维持能量及蛋白质的需要
  - 第三节 影响野生动物维持需要的因素
- 第十六章 野生动物生长的营养需要
  - 第一节 生长概念及野生动物生长规律
  - 第二节 影响野生动物生长发育的因素
  - 第三节 野生动物生长代谢及其营养需要
- 第十七章 野生动物繁殖的营养需要
  - 第一节 营养同繁殖的关系及繁殖营养需要的特点
  - 第二节 野生动物性器官发育、妊娠及泌乳的营养需要
- 第十八章 野生动物生产的营养需要
  - 第一节 毛皮生产的营养需要
  - 第二节 其他野生动物产品生产的营养需要
- 第十九章 动物营养与环境 and 应激
  - 第一节 动物的温热环境
  - 第二节 温热环境与动物消化吸收和代谢
  - 第三节 动物应激反应及其防治措施
- 第二十章 动物营养与免疫
  - 第一节 动物免疫系统及其营养免疫学
  - 第二节 营养对动物机体免疫功能的影响
- 参考文献

## 精彩短评

1、还不错

# 《野生动物营养学》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)