

<<野生动物移地保护技术>>

图书基本信息

书名：<<野生动物移地保护技术>>

13位ISBN编号：9787503867552

10位ISBN编号：7503867558

出版时间：2012-11

出版时间：中国林业出版社

作者：黄恭情

页数：362

字数：543000

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>

<<野生动物移地保护技术>>

内容概要

《野生动物移地保护技术》介绍了野生动物地理分布、分类与特征，自然界野生动物概况以及有史以来人类移地保护野生动物（包括自古以来人类将野生动物驯养成家畜和家禽等）概况，同时分析、总结和介绍了国内外野生动物移地保护工作许多正反面经验及有关案例，着力介绍了饲养条件下野生动物的饲养、管理、繁殖和疾病防治等方面工作及国内外许多实践经验、最新科研成果。

<<野生动物移地保护技术>>

作者简介

黄恭情生于1937年2月，福建南安人，1961年毕业于南京农学院动物医疗专业，曾任苏州动物园总兽医师、研究员，华南虎研究小组组长等。

在世界濒危动物华南虎移地保护工作中，他创造了三项世界纪录，被称为“华南虎之父”、“虎痴”，1992年享受国家特殊津贴。

从毕业后分到苏州动物园，直到2007年4月退休。

<<野生动物移地保护技术>>

书籍目录

前言

绪论

第一节野生脊椎动物地理分布

一、世界动物地理分区概况

二、中国动物地理分区概况

三、脊椎动物的分类和特征

第二节野生动物移地保护概况

一、驯养动物的进化概况

二、中国野生动物移地保护概况

三、国外野生动物保护概况

第三节群落与环境关系

一、生态系统的基本结构

二、生态系统中的能量转移和物质循环

三、生态系统的自我调节

四、生态平衡与人类生存

五、野生动物种群的自然调节

第一章自然界野生脊椎动物概况

第一节自然界的圆口类动物

第二节自然界的鱼类

一、鱼类的分类

二、鱼类的体形

三、鱼类的洄游

四、鱼类的结构

五、鱼类的生殖

第三节自然界的两栖类动物

一、两栖类皮肤的主要特征

二、两栖类的呼吸方式

三、两栖类的呼吸特点

四、两栖类的繁殖习性

第四节自然界的爬行类动物

一、龟鳖目爬行动物

二、有鳞目爬行动物

三、鳄形目爬行动物

第五节自然界的鸟类

一、平胸总目鸟类

二、企鹅总目鸟类

三、突胸总目鸟类

第六节自然界的哺乳动物

一、胎生和哺乳

二、哺乳动物身体结构简述

三、自然界哺乳动物

第七节野生动物对生境的适应

一、身体结构和功能发生变化

二、行为和生活习性变化

三、野生动物应激反应和生态幅

<<野生动物移地保护技术>>

第八节自然界野生脊椎动物综述

第二章野生动物的新陈代谢

第一节野生动物新陈代谢基本概念

一、物质代谢

二、能量代谢

第二节水和无机盐的代谢

一、水和无机盐的生理功能

二、水和无机盐在体内的含量和分布

三、水和无机盐的代谢

四、水和无机盐的平衡调节

五、水和无机盐的平衡失调

第三节蛋白质的新陈代谢

一、蛋白质的分解代谢

二、蛋白质的生物合成

三、肝脏在蛋白质代谢中的作用

四、蛋白质代谢的调节

第四节脂肪的新陈代谢

一、脂肪的营养意义

二、脂肪的消化与吸收

三、脂肪吸收后的转变

四、肝脏在脂肪代谢中的作用

五、脂肪代谢的调节

第五节碳水化合物的代谢

一、糖的生理功能

二、糖的消化与吸收

三、糖吸收后的转变

四、肝脏在糖代谢中的作用

五、糖代谢的调节

第六节维生素与辅酶的功能

一、脂溶性维生素

二、水溶性维生素

第七节野生动物的新陈代谢综述

第三章脊椎动物机体结构与机能

第一节脊椎动物皮肤及其衍生物

一、皮肤的功能

二、皮肤的结构

三、皮肤的衍生物

四、皮肤及其衍生物概述

第二节脊椎动物的骨骼及其机能

一、骨骼系统的机能

二、骨骼的基本结构

第三节脊椎动物肌肉结构及其机能

一、肌肉的机能

二、肌肉结构

第四节脊椎动物消化系统的结构与机能

一、消化系统的机能

二、消化系统的结构

<<野生动物移地保护技术>>

第五节脊椎动物呼吸系统的结构与机能

- 一、呼吸系统结构
- 二、呼吸系统的机能

第六节脊椎动物循环系统的结构与机能

- 一、循环系统结构
- 二、循环系统结构的演变概况
- 三、循环系统的机能

第七节脊椎动物排泄系统的结构与机能

- 一、排泄系统的结构
- 二、排泄系统的机能

第八节脊椎动物生殖系统结构与机能

- 一、雄性生殖系统结构
- 二、雌性生殖系统的结构
- 三、生殖系统的机能

第九节脊椎动物神经系统的结构与机能

- 一、神经系统的结构
- 二、神经系统的机能

第十节脊椎动物内分泌系统的结构与机能

第十一节恒温动物和变温动物

- 一、恒温动物及体温调节
- 二、变温动物及其可变温度范围

第十二节移地饲养野生动物与环境

- 一、创造适宜的小气候环境
- 二、创造与自然界类似的生境
- 三、移地动物的驯养

第四章野生动物的免疫功能

第一节免疫系统组织结构

- 一、免疫器官
- 二、免疫细胞
- 三、免疫分子

第二节抗原

- 一、抗原的性质
- 二、抗原的种类
- 三、重要的抗原物质
- 四、免疫佐剂

第三节免疫球蛋白

- 一、免疫球蛋白的结构
- 二、免疫球蛋白的血清型

.....

第五章 消毒与灭菌

第六章野生动物的检疫

第七章野生动物的饲料

第八章野生动物的饲养

第九章人工饲养野生动物的管理

第十章野生动物的繁殖

第十一章野生动物疾病与防治

<<野生动物移地保护技术>>

<<野生动物移地保护技术>>

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>