第一图书网, tushu007.com

<<系统动物营养学导论>>

图书基本信息

书名：<<系统动物营养学导论>>

13位ISBN编号：9787109088573

10位ISBN编号：710908857X

出版时间：2004-8

出版时间：中国农业出版社

作者：卢德勋

页数：452

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

<<系统动物营养学导论>>

内容概要

《系统动物营养学导论》是卢德勋博士10多年前，在国内道德倡导将系统科学的原则和方法应用于动物营养学研究领域，即提出“系统动物营养学”发展战略以来介绍该新学科的一本“导论”性学术专著。
《系统动物营养学导论》已获2003年度国家科学技术学术著作出版基金的资助，并被列为中国农业出版社本年度重点图书出版计划。
《系统动物营养学导论》涉及的领域几乎包括对传统动物营养学学科体系、研究内容和研究方法等各个方面，接触到了世界动物营养学的几乎所有的前沿领域。
有些观点还带有研究性和探讨性，有些方法还有待于更多的科学实践。
《系统动物营养学导论》不是提供最后的绪论，而是为新的思考和探索提供线索，希望能吸引更多的有志之士来进行新的开拓。

作者简介

卢德勋，男，汉族，1937年6月出生。
内蒙古呼和浩特托县人。
中共党员。
1959年毕业于北京农业大学（现中国农业大学）畜牧系；毕业后在该校师从我国著名的老一辈动物营养学家杨胜教授，攻读硕士学位；1964年3月毕业后，留校任家畜饲养学助教。
1978年调入内蒙古畜牧科学院工作，历任助理研究员，副研究员和研究员。
1982年赴澳大利亚西澳大学师从RJMoir教授，攻读博士学位，于1986年底学成回国。
现任内蒙古畜牧科学院动物营养学研究员，动物营养研究室主任，内蒙古农业大学教授，博士生导师。
历任中国畜牧兽医学会动物营养学分会第二届理事会理事，第三、四届理事，常务理事，秘书长，副会长；现任全国动物营养学分会会长，全国“动物营养学报”常务副主编。
长期从事猪和反刍动物营养研究，致力于将系统科学的理论和方法运用于动物营养研究领域，在猪和羊的蛋白质营养，放牧绵羊营养检测、营养调控理论和技术反刍动物营养调控型产品研制等方面做出了重要贡献。
近年来在国内外学术刊物上发表论文30余篇，出版《现代反刍动物营养研究方法和技术》及《反刍动物营养调控理论及应用》两部技术专著。
先后获农业部和内蒙古自治区科技进步奖一等奖两项，三等奖一项。
到目前为止已培养出博士四名，硕士三名。
他本人为内蒙古自治区乌兰夫自然科学基金铜奖获得者。
1989获自治区有突出贡献的中青年科技人员奖；1991年获全国有突出贡献的回国留学人员称号，是内蒙古自治区首批享受国务院政府特殊津贴的专家。
1999年获内蒙古自治区优秀科技工作者一等奖表彰。
2001年被授予全国农业科技先进工作者称号，2000年补选第九届全国人大代表。
该同志历任中国畜牧兽医学会动物营养学分会第二届理事会理事，第三、四届理事，常务理事，秘书长、副会长，会长，现任全国动物营养学分会名誉会长，全国《动物营养学报》常务副主编。

<<系统动物营养学导论>>

书籍目录

序前言第一篇 绪论第一章 系统动物营养学的研究对象和性质第一节 系统动物营养学的定义和性质一、动物营养系统是系统动物营养学的研究对象二、现代系统科学思维方式是系统营养学学科整体思维方式三、实现营养调控是系统动物营养学的主要研究目标四、系统动物营养学边缘科学性质第二节 系统动物营养学与传统动物营养学的区别一、研究对象二、学科整体思维方式三、学科体系和研究内容四、研究方法第二章 系统动物营养学的整体思维方式第一节 学科整体思维方式的重要性第二节 系统动物营养学整体思维方式的特点一、传统动物营养学的思维方式二、系统动物营养学的思维方式第三章 系统动物营养学的产生和发展第一节 系统动物营养学产生的历史背景一、动物营养学的发展历史概述二、系统动物营养学诞生于动物营养发展的关键时期第二节 系统动物营养学的发展和展望第二篇 动物营养系统及其调控第四章 动物营养系统分析第一节 动物营养系统的基本概念一、系统的概念二、动物营养系统的定义和特征三、动物营养学研究对象的战略性转变第二节 动物营养系统的结构一、结构的一般概念二、动物营养系统的结构组成分析三、动物消化道在动物营养系统结构中的特殊位置四、肝脏在动物营养系统中间的核心位置第三节 动物营养系统功能一、能量流动和利用二、营养物质的循环、转化和利用三、信息传递第五章 动物营养系统内物质转化和利用第一节 含氮物质第二节 葡萄糖和短链脂肪酸第三节 脂类的转化和利用第四节 水的循环第五节 矿物质的转化和利用第六节 动物营养系统内各种营养物质转化和利用的整体观第六章 动物机体自我营养调控功能第七章 动物营养系统的调控第三篇 系统动物营养技术概述第四篇 动物营养工程参考文献

第一图书网, tushu007.com

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