

<<畜禽能量代谢>>

图书基本信息

书名：<<畜禽能量代谢>>

13位ISBN编号：9787109086227

10位ISBN编号：7109086224

出版时间：2004-1

出版时间：中国农业出版社

作者：杨嘉实 编

页数：157

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>

<<畜禽能量代谢>>

内容概要

《畜禽能量代谢》全面系统地总结了我国畜禽能量代谢学术研究领域的发展历史、主要成就和具体科学实验研究成果。

主要内容包括各种畜禽的能量代谢规律及其需要量的参数指标；环境因素对畜禽体内能量物质代谢的影响；用于畜禽等动物进行能量物质代谢实验研究的仪器、设施，以及各种实验研究方法和标准数据结果的运算；国际上家畜能量物质代谢科技领域的发展历史、经验和主要成就；中国与国际上在关国家或学术界对家畜能量代谢学术研究领域之间的交流等。

《畜禽能量代谢》对于主要从事动物营养学、家畜营养生理学、饲料科学、环境营养学，以及动物生物化学等科学技术工作者，都有重要参考价值。

<<畜禽能量代谢>>

书籍目录

序言前言第一章 畜禽能量代谢研究的发展第一节 动物能量物质代谢学术领域创建概况第二节 国际家畜能量代谢学术进展一、第1-4次会议的重要内容二、第5-15次会议概况第三节 国际家畜能量代谢研究发展的方向和基本特点第四节 甸畜禽能量代谢研究进展简况第二章 动物能量代谢原理第一节 动物能量代谢、生物氧化及其基本途径第二节 饲料能量在动物体内的代谢与转化一、能量的单位二、体内能量物质的来源三、饲料能在体内的利用与划分第三章 动物能量代谢的测定原理与方法第一节 直接测热法一、绝热法的直接测热计二、梯度法的直接测热计第二节 间接测热法一、氮、碳平衡试验的原理及其测定二、呼吸测热的源理及能量代谢的测定三、呼吸测热装置与方法四、能量代谢实验中的气体和有关成分的分析五、对能量物质代谢结果的运算第三节 屠宰测定法一、测试动物的分组和屠宰处理二、试畜屠宰处理与测试方法三、结果计算第四章 我国畜禽呼吸测热装置研制和实验技术第一节 移动式呼吸面具和实验技术一、传统的“开路式”面具型呼吸测热二、闭路循环式面具呼吸测热三、“改良开放式”回路的呼吸面具测定第二节 固定式呼吸测热装置的研制与应用一、密闭回流式的呼吸测热装置二、自控大型“开闭式”双呼吸测热室的研制三、中小动物新型自控呼吸测热装置的研制第三节 特种小型动物和鱼类呼吸测热法一、陆生脊椎动物耗氧量简易测定法二、银鲫能量收支同步测定法第四节 环境因素测试装置的建立一、程控畜禽人工气候舱的研制二、简易人工控温室的研制第五章 我国畜禽的能量需要及其代谢第一节 牛一、奶牛二、肉牛三、牦牛与黄牛第二节 羊一、细毛羊二、湖羊三、奶山羊四、青山羊五、小尾寒羊六、藏羊第三节 猪第四节 鸡一、蛋鸡二、肉鸡三、温度、营养等环境因素对鸡体的效应第五节 特产动物及其他一、毛皮动物类二、禽类三、鼠类……附录参考文献

<<畜禽能量代谢>>

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>