

<<动物营养研究进展>>

图书基本信息

书名：<<动物营养研究进展>>

13位ISBN编号：9787511610904

10位ISBN编号：7511610900

出版时间：2012-10

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：刘建新 编

页数：384

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>

<<动物营养研究进展>>

内容概要

《动物营养研究进展（2012年版）》包含综述性文章38篇，涉及中国动物营养学研究的战略，猪、禽、反刍、水产和特产等动物的营养研究现状与进展，以及饲料资源利用和饲料添加剂开发应用等内容。

文章针对不同动物的营养需要，物质能量代谢调控，肠道健康与功能，促进生长、生产性能，动物营养与动物疾病等异常代谢的关系，新的饲料资源开发，生物饲料添加剂应用及毒素降解与致毒机理等方面研究工作做了详尽综述。

文章内容基本反映了中国动物营养学在近年来的研究成果和水平，在传统营养学研究方面，结合中国饲料工业和养殖业现状，提出了有效的技术和理论支撑；同时围绕动物营养代谢规律的探索，应用分子生物学等技术手段，在深入阐释分子营养机理方面也有了较大进展。

<<动物营养研究进展>>

书籍目录

特邀报告我国动物营养研究的内涵性革新与外延性拓展论动物营养学发展战略研究和自主创新猪营养猪肠道屏障功能的营养调控2011年度中国猪营养研究进展猪抗病营养理念及研究进展猪肠道氮代谢与调控EPA诱导成肌细胞转分化成脂肪细胞的分子机理研究猪肌肉纤维类型及其代谢特征与肉质形成的关系及机理探讨家禽营养肉鸡生长性能及营养需要预测技术研究进展黄羽肉鸡营养研究进展肉鸡营养代谢病研究进展蛋鸡机体内氧化与抗氧化平衡研究进展及调控Is there a Role of Essential Fatty Acids in Early Life Programming in Poultry反刍动物营养瘤胃异常代谢产物内毒素对奶牛免疫、代谢和泌乳的影响优质乳生产的奶牛营养调控技术研究进展围产期奶牛能量代谢及调控营养物质及其代谢产物在反刍动物肝脏中的代谢研究进展瘤胃纤维分解功能基因的筛选与利用犊牛营养生理与定向培育研究进展水产、特产动物营养鱼类脂肪沉积与调控的研究进展鱼类消化道微生物结构与功能研究综述营养物质对兔肉品质的影响及调控珍贵毛皮动物（水貂、蓝狐）营养需要研究进展茸鹿饲养与饲料新技术营养物质与鱼肠道健康的关系饲料资源猪饲料能量消化率全消化道体外仿生评定法评述藻类在饲料中的应用新型优质发酵及酶解饼粕蛋白饲料资源开发利用现状与展望餐厨资源饲料化利用研究进展木本植物饲料资源的潜力与开发柑橘皮渣作畜禽饲料的研究进展饲料添加剂饲料“配合酶”的原理及其与复合酶和组合酶的关系抗菌脂肽及其在动物生产中的应用研究进展微生物饲料添加剂的主要功能及其研究进展玉米赤霉烯酮对断奶仔猪毒性机理研究进展饲料霉菌毒素生物降解研究进展及前景展望低聚糖的饲料应用饲用抗菌肽的研究进展与应用

<<动物营养研究进展>>

章节摘录

1.3 加强动物营养学发展研究对于中国动物营养学发展和进步有着特殊重要意义 中国是一个拥有13亿人口的发展中大国。

最近30多年动物营养学的发展几乎是从零开始,并迅速取得了大量骄人的成绩,大大缩短了与发达国家的差距。

这已是一个不争的历史事实。

但是,中国动物营养发展依然任重而道远。

摆在我们面前的有两大艰巨的历史任务:一是争取用不太长的时间,全面赶上或超过发达国家,在动物营养发展前沿领域有所建树,为国际动物营养学发展做出我们应有的贡献;二是根据中国国情,发展具有中国特色的动物营养理论和技术体系,引领中国饲料工业和养殖业健康、可持续向前发展。

实现这两大历史任务,必须主要靠自己力量来解决问题。

为此,加强动物营养发展战略研究,对中国这样一个大国来说是非常重要的。

正如温家宝总理最近所指出的那样:“要真正把‘虚’的务透,这样才能明确方向,才能抓住重点,把‘实’的真正做实”。

2 作好中国动物营养学发展战略研究的对策。

2.1 由营养学分会牵头,组织力量建立长效机制 加强对动物营养学发展历史和现状以及发展趋势研究,通过梳理学科发展的历史脉络,掌握学科发展的一般规律,研究分析其发展趋势,从历史和现实的角度预测学科的发展方向,从全局的、长远的观点出发研究中国动物营养学发展的战略方向、战略目标、战略重点和战略规划,为未来10年乃至更长时间的学科持续、协调、健康发展提出针对性建议。

在研究中既要强调战略的前瞻性,又要尊重学科的历史延续性;既立足国内的现状和条件,又要注重研究国际动物营养学发展的大趋势;既要关注动物营养学科自身的发展趋势,又要审视国民经济发展中的重大战略需求,坚持集中力量、重点突破,带动中国动物营养和饲料科技实力整体提升,为中国饲料工业和养殖业健康可持续发展提供强大的技术支撑。

.....

<<动物营养研究进展>>

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>