

<<猪营养代谢调控新技术>>

图书基本信息

书名：<<猪营养代谢调控新技术>>

13位ISBN编号：9787802338807

10位ISBN编号：7802338808

出版时间：2009-5

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：张曦，高士争 著

页数：385

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>

<<猪营养代谢调控新技术>>

内容概要

猪的生长性能、胴体组成和肉品质是目前猪营养代谢调控领域研究的重点，围绕如何提高猪的生长性能、改善胴体组成和肉品质，国内外学者进行了大量研究，诞生了一些有发展和应用前景的新技术。

课题组根据近年来国内外关于猪营养代谢调控研究的现状和发展趋势，在国家自然科学基金（30260079）和云南省自然科学基金（1999C0056M、2002C20045M、2000C0005Z）项目的资助下，开展了猪营养代谢调控新技术的基础研究，包括二丁酰环腺苷酸（dbcAMP）调控、重组瘦蛋白（leptin）调控和脂肪细胞膜蛋白抗体免疫调控，阐明了其调控的机理，证实了其调控的效果，在养猪生产中具有良好的应用前景。

《猪营养代谢调控新技术》是课题组对近年来关于猪营养代谢调控新技术研究结果的总结和汇编，目的是为了与从事猪营养代谢调控研究的同行进行交流，促进动物营养代谢调控技术的进步和动物营养学的发展。

<<猪营养代谢调控新技术>>

书籍目录

第一部分 dbcAMP调控环腺苷酸（cAMP）的生物学作用与动物营养代谢调控二丁酰环腺苷酸（dhcAMP）制剂的研制dbcAMP吸收特性的研究dbcAMP对生长肥育猪生长性能的调控dbcAMP对肥育猪胴体组成和肉品质的调控dbcAMP对生长肥育猪糖代谢的调控dhcAMP对生长肥育猪脂肪代谢的调控dhcAMP对生长肥育猪蛋白质代谢的调控dbcAMP对生长肥育猪内分泌机能的调控dhcAMP对生长肥育猪免疫机能的调控第二部分 重组leptin调控瘦蛋白的生物学功能重组瘦蛋白（leptin）对猪生长性能的影响Leptin对猪胴体品质的影响Leptin对猪肉品质的影响Leptin对猪脂肪代谢的影响Leptin对猪蛋白质代谢的影响Leptin对猪内分泌代谢的影响抗leptin抗体对猪内分泌代谢的调控第三部分 抗脂肪细胞膜单克隆抗体抗脂肪细胞膜蛋白抗体与动物脂肪沉积调控机制猪皮下脂肪细胞膜蛋白组成及特异膜蛋白分离鉴定抗猪脂肪细胞膜蛋白多克隆抗体的制备与鉴定抗猪脂肪细胞特异膜蛋白单克隆抗体的制备与鉴定一抗猪脂肪细胞特异膜蛋白scFv基因的克隆及序列分析抗猪脂肪细胞特异膜蛋白scFv噬菌体抗体库的构建及可溶性表达抗猪脂肪细胞特异膜蛋白scFv与人IgG1 Fc片段在毕赤酵母中的融合表达抗猪脂肪细胞膜蛋白多克隆抗体对猪生长性能的影响抗猪脂肪细胞膜蛋白多克隆抗体对猪胴体品质的影响抗猪脂肪细胞膜蛋白多克隆抗体对猪肉品质的影响抗猪脂肪细胞膜蛋白多克隆抗体对猪脂肪代谢的影响抗猪脂肪细胞膜蛋白多克隆抗体对猪内分泌的影响抗猪脂肪细胞特异膜蛋白单克隆抗体对猪生长性能的影响抗猪脂肪细胞特异膜蛋白单克隆抗体对猪胴体品质的影响抗猪脂肪细胞特异膜蛋白单克隆抗体对猪肉品质的影响抗猪脂肪细胞特异膜蛋白单克隆抗体对猪蛋白质代谢的影响抗猪脂肪细胞特异膜蛋白单克隆抗体对猪脂肪代谢的影响抗猪脂肪细胞特异膜蛋白单克隆抗体对猪内分泌代谢的影响抗猪脂肪细胞特异膜蛋白单链抗体对脂肪细胞分化的抑制作用

<<猪营养代谢调控新技术>>

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>