

图书基本信息

书名：<<豆科牧草中活性物质的制备与应用研究>>

13位ISBN编号：9787511606556

10位ISBN编号：7511606555

出版时间：2011-10

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：朱宇旌，张勇 著

页数：292

字数：250000

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>

内容概要

朱宇旌，女，汉族，1972年生，博士，副教授。

现为沈阳农业大学动物营养与饲料学科硕士生导师，从事营养学方面的教学与科研工作，主要研究方向为牧草与饲料精深加工。

在国际著名SCI收录杂志《LivestockScience . 》《BiotechnolLett》及国家级专业核心期刊《营养学报》、《动物营养学报》等杂志上发表研究论文80余篇，出版著作4部，其中，副主编2部。

科研成果获沈阳市科技进步二等奖1项，获辽宁省自然科学学术成果二等奖2项，获辽宁省自然科学学术成果奖三等奖5项。

主持及参加国家自然科学基金4项。

主持及参加省级课题5项，主持校级课题3项。

作者简介

朱宇旌，女，汉族，1972年生，博士，副教授。

现为沈阳农业大学动物营养与饲料学科硕士生导师，从事营养学方面的教学与科研工作，主要研究方向为牧草与饲料精深加工。

在国际著名SCI收录杂志《LivestockScience . 》《Biotechnol

Lett》及国家级专业核心期刊《营养学报》、《动物营养学报》等杂志上发表研究论文80余篇，出版著作4部，其中，副主编2部。

科研成果获沈阳市科技进步二等奖1项，获辽宁省自然科学学术成果二等奖2项，获辽宁省自然科学学术成果奖三等奖5项。

主持及参加国家自然科学基金4项。

主持及参加省级课题5项，主持校级课题3项。

书籍目录

绪论

第一章 紫花苜蓿异黄酮的提取、纯化及功能

第一节 紫花苜蓿异黄酮的提取

第二节 紫花苜蓿异黄酮的纯化

第三节 紫花苜蓿异黄酮的体外抗氧化功能

第四节 紫花苜蓿异黄酮对小鼠生长和免疫功能的影响

第五节 紫花苜蓿异黄酮对小鼠抗氧化功能的影响

第二章 紫花苜蓿肽制剂的制备及功能

第一节 紫花苜蓿干草中叶蛋白的提取及质量分析

第二节 酶解法制备苜蓿肽制剂的工艺

第三节 苜蓿肽制剂对小鼠生长和免疫功能的影响

第四节 紫花苜蓿肽制剂的氨基酸利用率

第三章 紫花苜蓿多糖的提取、纯化及功能

第一节 紫花苜蓿多糖的提取

第二节 紫花苜蓿多糖的纯化

第三节 紫花苜蓿多糖的理化性质及结构组成

第四节 紫花苜蓿多糖对小鼠的生长和免疫功能的影响

第五节 紫花苜蓿多糖对小鼠抗氧化功能的影响

第四章 红三叶异黄酮的提取、纯化及功能

第一节 红三叶异黄酮的提取

第二节 红三叶异黄酮的纯化

第三节 红三叶异黄酮的体外抗氧化功能

第四节 红三叶异黄酮对小鼠生长和免疫功能的影响

第五节 红三叶异黄酮对小鼠抗氧化功能的影响

第六节 红三叶异黄酮对肉鸡生长性能的影响

第七节 红三叶异黄酮对肉鸡免疫功能和抗氧化性能的影响

第八节 红三叶异黄酮对肉鸡屠宰性能及肌肉品质的影响

第五章 红三叶肽制剂的制备及其功能

第一节 红三叶干草中叶蛋白的提取

第二节 酶解法制备红三叶肽制剂的工艺

第三节 红三叶肽制剂对小鼠免疫功能的影响

主要参考文献

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>