

# 目次

## 科学试验与研究

响应面法优化五味子粗木脂素和螺旋藻粗多糖复配物的最佳复配工艺 王馨云;耿丽晶;陈伟杰;刘冰;萨日那;周围 1-6+14

## 综述

817肉杂鸡营养需要量参数研究进展 刘松柏;谭会泽;温志芬;张祥斌;彭运智;崔振亮;陈丹;陈永均 7-8+19

## 好实沃乳酸菌专栏

猪源益生乳杆菌HEW-A405的鉴定及发酵条件 樊丹;尹望;李雪平 9-14

## 饲料添加剂

刺五加多糖对蛋雏鸡生长性能及血清免疫指标的影响 赵国先;邵丽玮;冯志华;龚建刚;郝艳霜;张一为 15-19

壳聚糖对蛋种鸡肠黏膜形态及盲肠微生物的影响 李宗楠;史彬林;赵启龙;张鹏飞;曹振兴;楚维斌;闫素梅 20-23+26

## 维丰专栏

大豆磷脂的加工工艺及其在水产饲料中的应用进展 蔡菊;朱可;魏玉强;张雷 24-26

## 肠精灵论坛

大肠及其菌群在能量供给过程中的作用 孙冬岩;孙笑非;王文娟 27-28+31

## 反刍动物营养

日粮中添加益生菌对奶牛产奶量及乳脂率的影响 关文怡;张凡建;李桂伶;曹授俊 29-31

## 单胃动物营养

胍基乙酸对AA肉仔鸡生长性能和经济效益的影响 张德福;田耀耀;马佳;张俊玲;郭少刚;杨立彬 32-35

## 水生动物营养

响应面法优化对虾虾壳蛋白的提取条件 陈博;耿丽晶;刘畅;黄鹤;王冠;周围 36-40+50

## 科技动态

桔梗皂苷D对小鼠巨噬细胞和脾淋巴细胞体外增殖和分泌功能的影响 冯慧慧;安妮;付越;郝璐;于洋;李敬双 41-47

## 资源开发与利用

畜禽粪便饲料化生产利用技术 张淑芬 48-50

山西地区牧草滴灌与高产栽培技术推广 乔淑文;郭春燕 51-53

## 政策法规

农作物种子标签和使用说明管理办法 54-56

关于印发农家书屋重点出版物推荐目录的通知 3

《饲料研究》杂志投稿须知 53

《中文核心期刊要目总览》入编通知 57