

# 目 次

## 科学试验与研究

山野豌豆不同生长期营养动态变化及其对瘤胃体外发酵和甲烷产量的影响 李占明;马敏;赵微;李成云 1-6

## 综述

小球藻在动物营养中的应用研究进展 常杰 7-10

含氰甙类饲料安全性研究进展 曾俊棋;岳万福 11-12+16

Surfactin的表面活性作用及其在动物饲料中应用的研究进展 翟少伟;李剑;孙培新;陆鹏;郭清雄 13-16

## 饲料添加剂

枯草芽孢杆菌对肉鸡生长性能、肠道pH及微生态菌群的影响 尹艳军;邵紫培;杜付韬;郝延刚 17-20

## 反刍动物营养

不同材料包被 $\gamma$ -氨基丁酸对瘤胃微生物体外发酵特性的影响 同仲彬;徐晓菲;J.S.Shin;B.H.Moon;严昌国;李香子 21-27

## 单胃动物营养

静态母猪饲养管理系统(Velos)与传统限位栏饲养对妊娠母猪影响的比较研究  
梁龙华;柏秀芳;覃小荣;李莉明;刘巧婷;卢昱屹;熊莹 28-30+41

## 水生动物营养

饲料中红辣椒粉对红色草金体色及相关色素沉积的影响 孙金辉;范泽;程镇燕;田启荣;高妍;曲木;乔秀亭;白东清 31-36

## 科技动态

植物乳杆菌和酿酒酵母菌混合发酵玉米加工副产物的条件筛选 史俊祥;齐景伟;安晓萍;刘娜;娜仁高娃 37-41

重组酿酒酵母甘油-3-磷酸脱氢酶的诱导与纯化 苏明杰;赵红梅 42-44

银杏叶提取物对小鼠脾淋巴细胞体外增殖和分泌功能的影响 郝璐;于洋;刘英博;付越;李敬双 45-50

## 饲料检测

高效液相色谱法测定预混合饲料中的维生素K<sub>3</sub> 杨发树;赵艳;刘耀敏;张凤枰 51-53

液相色谱-原子荧光光谱(LC-AFS)在饲料中砷形态分析的应用前景 黄娟;吕伟军;张志健 54-56+59

## 资源开发与利用

油菜秸瘤胃降解特性的研究 黎力之;潘珂;付东辉;欧阳克蕙;熊小文;瞿明仁;温庆琪 57-59

更正 27