

# 目 次

## 科学试验与研究

甘露寡糖对乳酸粪肠球菌和沙门菌细胞凝集的影响研究 李溪;王金荣;赵银丽;苏兰利;朱雪飞;陈培英;赵笑笑 1-7+13

## 综述

乳酸菌在猪饲料中的应用 邱月琴;马现永;杨雪芬;王丽 8-13

哺乳动物毛囊体外培养的研究进展 南韦肖;张海华;司华哲;李光玉 14-18

## 好实沃乳酸菌专栏

犬用微生态制剂研究进展 杜志琳;李雪平;尹望 19-21

## 饲料添加剂

罗布麻对3种牧草瘤胃发酵产气量的影响 杨智明;来兴发;张伟英;邢海超;彭芳华;吴蓓玲 22-25

蜂胶提取物饲料添加剂的免疫调节作用研究 郭振环;马霞;刘永录;程立坤;王恬;沈志强 26-28

## 生泰源论坛

短链脂肪酸在动物体内的生理特点和功能 赵怀宝;任玉龙 29-32

## 反刍动物营养

丝兰提取物对奶牛免疫和抗氧化功能的影响 田丽新;史彬林;李倜宇;付晓政;张鹏飞;张静;李俊良 33-35+57

日粮添加复合中草药和氯化胆碱对娟姗奶牛产奶性能及血清HSP70的影响  
周晓情;肖正中;黄光云;温斌华;黄春花;梁金逢 36-37+40

## 单胃动物营养

棕榈油对仔猪生长性能、营养物质利用率及健康的影响  
党国旗;史西川;贾丽楠;刘树栋;郭佳伟;马银辉;Ooi Cheng Keat;陈宝江 38-40

## 水生动物营养

四川裂腹鱼消化酶活性研究 胡思玉;曾朝志;杨松;赵海涛;陈永祥 41-44+50

## 饲料检测

高效液相色谱法测定乙酰甲嗪注射液含量 李洽 45-47

## 科技动态

腐植酸钠对枯草芽孢杆菌荧光光谱的影响 史俊祥;安晓萍;齐景伟;娜仁高娃;王乃凤 48-50

锡林郭勒盟地区酸马奶提取的植物乳杆菌DSM20174的理化特性研究  
姜晶;敖日格乐;王纯洁;张燕;赵称赫;吴宏军;郝剑刚 51-54

## 资源开发与利用

饲用柠条平茬间隔期确定 任余艳;王志刚;张晓娟;石麟;杨红艳;张曼玉 55-57