

# 目次

## 无抗专栏

无抗前期料对乳仔猪生长性能和抗腹泻性能的影响

田冬冬;肖淑华;江书忠;刘志强;王志祥 1-4+32

## 饲料添加剂

中药益生元微胶囊饲料添加剂对斜带石斑鱼生长和免疫性能的影响

胡锐;周广萍;宋维春 5-12+37

## 综述

$\beta$ -葡聚糖对鱼类相关免疫功能的影响

刘露;李代宗;肖勤 13-18

## 好实沃乳酸菌专栏

不同微生物发酵对豆粕营养品质影响的研究

张艳萍;李雪平;尹望 19-20+47

## 单胃动物营养

牛至油、艾可美和肠佳替代抗生素对保育猪生产性能的影响

梁梦玫;刘宽;黄伟杰;温玉梅;苏秋城 21-23

## 肠精灵论坛

生命早期肠道菌群的定殖对免疫系统的影响

王文娟;孙冬岩;孙笑非 24-27

## 科学试验与研究

尿素与水用量对氨化谷草中粗蛋白质及结构性纤维成分的影响

刘婷婷;郭金双;孔祥浩;李秀花;张晗;项飞璞 28-32

## 植物提取物

亚麻籽(油)生理功能研究进展及其在畜禽生产上的应用

董鹰隼;耿超;张良玉;杜海舰;闫冰雪;陈文 33-37

## 反刍动物营养

山羊乳成分变化的曲线拟合

付宇阳;高立鹏;白云峰;涂远璐;严少华 38-42

## 科技动态

甘薯酸浆及纯菌发酵液对甘薯淀粉性质的影响

王淋枫;许云贺;张莉力;季子非;丛靖及 43-47

## 资源开发与利用

大米及其加工副产品在肉鸡生产中的应用

潘迪子;胡贵丽;王玉诗;贺喜 48-52