

中国畜牧杂志

CHINESE JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE

主管：中国科学技术协会

主办：中国畜牧兽医学会

互动网站：www.boyar.cn

HEALTHY ANIMALS - HEALTHY PEOPLE - NATURALLY

ISO9001国际质量管理体系认证企业
广东省高新技术产品认证企业

全球领先的植物提取物研发公司

高效 自然 健康



天然植物提取物
Orego-Slim

好力高®



复合酸化剂
Merit-Acid

好力酸®



霉菌毒素脱毒剂
Defusor/Mer-Bond Xtra

富吸旺/好力盾®



饲用甜味剂
Mer-Sweet

好力甜®



美瑞泰科
MERITECH

地址：广州市国际生物岛螺旋四路1号研发A区404-405单元
邮编：510300
电话：(020)8409-8830 传真：(020)8409-8832
乐意服务热线：(020)8409-8831
电邮：service@meritech.com.cn
www.meritech.com.cn



全国中文核心期刊 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国期刊网入网期刊 中国期刊全文数据库来源期刊

2016.4

市场

中国畜牧杂志

目次

4

2016

第52卷第4期

半月刊

信息驿站

- 2015年我国猪肉进口量再创新高 (1)
- 恒天然引进微滤技术 超长保质期鲜奶面世 (1)
- 勃林格殷格翰成为国内首个生物制药 CMO 试点企业 (2)
- 肯德基怒告 10 个微信公众号获赔 60 万 (2)

产业透视

- 以印度禽流感措施案为例再论 SPS 协定下的非歧视性要求 刘 芳(3)
- 北京市畜禽养殖疫病防控的影响因素研究
——基于最优尺度回归分析 罗 丽,刘 芳,康海琪,何忠伟(8)
- 养殖小区模式下奶农安全生产行为的影响因素研究
——基于对河北、内蒙古两地奶农的调查 ... 芦丽静,焦莉莉,孙永珍(14)

环球科技

- 澳大利亚成功消灭牛结核病的成果和可借鉴经验
..... 王春雨,赵德明,周向梅,李 超,董浩迪,程广宇,杨利峰(20)
- 膳食纤维在断奶仔猪饲料中的功能特性 ... 金立志,宋群青,袁保京 编译(24)

专 栏

- 新疆昌吉州发展奶牛养殖托牛所调研报告
..... 李 静,刘玉满,姚 梅,郜亮亮(31)

畜牧生态

我国生猪养殖业产污量估算 陶红军,陈荔晋,田 义(37)

河北省规模奶牛养殖场粪污处理现状及对策研究 张 伟(43)

食品安全

消费者对冷鲜鸡支付意愿的影响因素研究 胡卫中,周自明(48)

UPLC-MS/MS 检测牛奶中头孢哌酮代谢消除规律研究
..... 刘洪斌,姚喜梅,蔡英华,田亚平,姜艳彬(52)

新 视 点

“畜地平衡”模式在规模养猪废水处理中的应用研究进展
..... 敖子强,桂双林,付嘉琦,熊继海,王顺发,江 成(55)

科技与实践

饲料发酵耦合黄曲霉毒素 B₁ 的生物脱除方法研究
..... 李加友,褚云峰,陆筑凤,苗圣威,李俊峰,杨 青(59)

胍基乙酸在动物生产上的研究进展
..... 张俊玲,张德福,石风云,田耀耀,杨立彬(63)

技术顾问

新疆地区不同规模牛场体细胞数的分析
..... 赵国艺,张梦华,贾晓轩,李景芳,黄锡霞,齐新林(67)

24 膳食纤维在断奶仔猪饲料中的功能特性

仔猪断奶后死亡率高和生长性能低下是生产中常见的重要问题,传统上仔猪日粮一般推荐使用高度易消化的原料并添加抗生素促生长剂。但目前许多国家已经明令禁止抗生素作为生长促进剂在饲料中使用。本文基于膳食纤维对健康影响的功能角度,探讨断奶仔猪日粮中添加膳食纤维的作用,以期为生产实践带来一定的借鉴意义。

31 新疆昌吉州发展奶牛养殖托牛所调研报告

自 2008 年“三聚氰胺”事件出现后,介于政策、舆论、价格、资金等方面的限制,大批小规模奶农退出奶牛养殖业。在当今奶牛养殖业面临滑坡的大背景下,新疆昌吉州大力发展奶牛养殖托牛所,不仅提高了托牛户的收入,也大幅度提高了奶牛单产水平和托牛所的经济效益,为促进我国奶牛养殖业转型升级提供宝贵的经验与有益思考。

Chinese Journal of Animal Science

Vol.52, No.4, Feb. 25, 2016

Contents

Information Station (1)

Market Perspective

On the Non-discrimination Rules of the SPS Agreement from the Perspective of the India-Agricultural Products Case ... LIU Fang(3)

Analysis of Factors Affecting Livestock and Poultry Disease Control Act of Beijing: Based on the Optimal Scaling Regression
..... LUO Li, LIU Fang, KANG Hai-qi, HE Zhong-wei(8)

Research on the Factors Which Affect the Safety of Farming Behavior in Dairy villages
..... LU Li-jing, JIAO Li-li, SUN Yong-zhen(14)

Global Sci-Tech

Experience and Significance from the Successful Eradication of Bovine Tuberculosis in Australia
..... WANG Chun-yu, ZHAO De-ming, ZHOU Xiang-mei, LI Chao, DONG Hao-di, CHENG Guang-yu, YANG Li-feng(20)

Relevance of Functional Properties of Dietary Fibre in Diets for Weanling Pigs ... JIN Li-zhi, SONG Qun-qing, YUAN Bao-jing(24)

Column

Field Survey on Contract of Dairy Farming in Changji Prefecture of Xinjiang
..... LI Jing, LIU Yu-man, YAO Mei, GAO Liang-liang(31)

Eco-Farming

Estimating Pollutants Production from China's Pork Industry TAO Hong-jun, CHEN Li-jin, TIAN Yi(37)

Research on the Status Quo and Countermeasures of the Waste Management of Scale Dairy Farms in Hebei Province
..... ZHANG Wei(43)

Food Safety

Factors Influencing Consumer's Willingness to Pay for Chilled Chicken HU Wei-zhong, ZHOU Zi-ming(48)

UPLC-MS/MS for Determination of Cefoperazone in Milk and its Pharmacokinetics
..... LIU Hong-bin, YAO Xi-mei, CAI Ying-hua, TIAN Ya-ping, JIANG Yan-bin(52)

Featured Survey

Advances in the Application of Animal-land Balance Mode for Wastewater Treatment in Large-scale Pig Farms
..... AO Zi-qiang, GUI Shuang-lin, FU Jia-qi, XIONG Ji-hai, WANG Shun-fa, JIANG Cheng(55)

Science and Practice

Simultaneous Feed Fermentation and Biodegradation of Aflatoxin B₁ with *Candida Utilis*
..... LI Jia-you, CHU Yun-feng, LU Zhu-feng, MIAO Sheng-wei, LI Jun-feng, YANG Qing(59)

Research Process for Guanidino Acetic Acid in Animal Production
..... ZHANG Jun-ling, ZHANG De-fu, SHI Feng-yun, TIANYao-yao, YANG Li-bin(63)

Practice

Analysis of Somatic Cell Count on Different Scale Cattle Farm in Xinjiang
..... ZHAO Guo-yi, ZHANG Meng-hua, JIA Xiao-xuan, LI Jing-fang, HUANG Xi-xia, QI Xin-lin(67)

