

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

科技，为人

我们潜心于精准技术研究，
全力打造“饲料——养殖——食品”全产业链模块，
确保为您餐桌提供的每一款美味的品质都可追溯，
从此，“优质生活”看得见。

科技，为人
铁骑力士——
伴您领先一步，畅享绿色生活。



铁骑力士集团
TQLS TIEQILISHI GROUP

地址：四川省成都市锦江区下东大街216号喜年广场45楼
电话：028-86661680
网址：http://www.tqlsgroup.com



因集团事业发展需要，特向社会招聘以下职位：

品控总监 1名	兽医博士 2名	销售总经理 33名	化验员 20名
品控经理 8名	财务经理 5名	基建财务经理 1名	会计 20名
养殖场长 10名	联系人：杨先生	15828065561	Email: smgxyanggang@126.com



3 2917 2734 9



全国中文核心期刊
美国CA收录期刊
中国期刊入网期刊

中国科学引文数据库来源期刊
中国学术期刊评价数据库来源期刊

2013. 18
市 场

中国畜牧杂志

目次

18

2013

第49卷第18期

半月刊

特别关注

2013年1—7月中国玉米及小麦霉菌毒素检测报告

..... 王金勇,刘颖莉,关 舒(1)

产业透视

我国兽药产业现状与发展趋势分析

..... 高艳春,马 苏,熊剑胜,于 靖(3)

中国养殖趋势及兽用中草药市场前景 叶 谦(8)

我国肉牛养殖在发展节粮型畜牧业中的贡献和发展潜力

..... 张翔飞,王之盛,孟庆翔,万发春,张海波,邹华围(12)

中国乳制品加工业集聚程度变动研究 姜 冰,李翠霞(17)

畜牧经济

消费者对品牌牛肉产品购买行为及影响因素的实证研究

——以吉林省长春市为例 李丽敏,邢 鹤,赵春雷,杨子刚(21)

吉林省畜牧业发展与信贷约束实证研究

..... 刘 艳,郭姝宇,马利锋,范 静(26)

新 视 点

关于“猪周期”的思考 顾立伟,王 雷,周荣柱(31)

专 栏

反刍动物甲烷排放及减排策略 高 民,胡红莲,杜瑞平(35)

食品安全

运用 HACCP 原理建立畜禽养殖场兽药安全管理体系 林剑波(42)

科技与实践

山东省羊饲料配合及营养水平评估 王利华,朱风华,林英庭(46)

蛋形指数和蛋重对平原地区藏鸡种蛋孵化效果的影响研究

..... 黄名英,傅安静,刘 水(49)

微囊丁酸钠对罗曼蛋种鸡生产性能的影响

..... 周 磊,徐小芳,余 荣,王雯熙,赵 氏(53)

技术顾问

现代肉种鸡孵化管理的关键点 肖 凡(56)

关于我国种猪中心测定方面的几个误解 周学利,王重龙(60)

一种防止冬季消毒液结冰的消毒池 庞利娜,黄俊臣(63)

警惕玉米和小麦中霉菌毒素污染

近年,我国玉米和小麦的主产区极端气候频现,并将持续多年。在现有农作物的生产管理模式下,这不仅使原料的田间霉菌毒素污染的风险控制难度增加,而且在仓储期间霉菌毒素防控难度也加大。科学认识霉菌毒素污染规律,加强原料产地选择与品控,是防控原料霉菌毒素污染风险的主要手段。本期,百奥明对中国范围内采集的样本进行了霉菌毒素检测,其结果有助于您对当前饲料配方中的两大原料——玉米和小麦的霉菌毒素污染情况有所了解,以便您在生产过程中更好的应对饲料原料的霉菌毒素污染问题。

35 反刍动物甲烷排放及减排策略

农业领域甲烷排放量占全球人为活动排放总量的 25%,尽管二氧化碳是人们最关注的温室效应气体,但甲烷、一氧化氮和氟氯烷烃也同样产生明显的辐射强迫。据估测,就单一气体而言,甲烷的全球增温潜力大约是二氧化碳的 25 倍。因此甲烷无疑是人们密切关注的与全球气候变化密切相关的最重要的温室气体之一。在本期中,作者综述了反刍动物甲烷排放、预测模型、测定方法及减排策略,希望对读者有所帮助。

Vol. 49, No. 18, 2013

Semi-monthly

Started in 1953

Sep. 25th, 2013

Supervised by: China Association for Science and Technology

Sponsored by: Chinese Association of Animal Science and
Veterinary Medicine

Published by: Chinese Journal of Animal Science and
Veterinary Medicine Co., Ltd

Address: Rm. 715, Jinyuanjian Building, No.1 Shangdi Xinx
Road, Haidian District, Beijing (100085), China

Tel.: (86-10)82893432

Fax: (86-10)82894198

E-mail: zgxm@boyar.cn (Contribution)
admin@boyar.cn (Advertisement)

Website: <http://www.zgxmzz.cn>

Editor-in-chief: Li De-fa

Administrative Vice Editor: Hou Xiao-feng

Director: Kong Ping-tao

Marketing Director: Zhu Xiao-juan

Chief Planner: Wang Bi-yong

Oversea Distributor: China International Book Trading Corp.
(Guo-Ji Shudian), P.O. Box 399, Beijing, China

Oversea P.O. Registration No. SM 452

Subscription Rate: US \$15.00 (per Copy)

US \$360.00(per Year)

For reproduction of any articles and pictures from Chinese
Journal of Animal Science. Please indicate the source and send
us a sample book.

Special Focuses

- Mycotoxin Detection Report of Chinese Corn and Wheat in 2013 1~7
Month
..... WANG Jin-yong, LIU Ying-li, GUAN SHu(1)

Market Perspective

- Analysis of Veterinary Drug Industry Present Situation and
Development Trend of China
..... GAO Yan-chun, MA Su, XIONG Jian-sheng, *et al.*(3)
The Aquaculture Tendency in China and Market Prospect of Chinese
Herbal Medicine YE Qian(8)
The Contribution of Beef Cattle Breeding to Grain-saving Type
Livestock Husbandry Development and its Development Potential
..... ZHANG Xiang-fei, WANG Zhi-sheng,
MENG Qing-xiang, *et al.*(12)
Empirical Research on the Change Trend of China Dairy Industry
Cluster Degree JIANG Bing, LI Cui-xia(17)

Animal Economy

- An Empirical Study on Consumers' Purchasing Behavior and
Influencing Factors on The Brand of Beef Production: On the Basis
of Survey of Customers in Changchun City Jilin Province
..... LI Li-min, XING He, ZHAO CHun-lei, *et al.*(21)
Empirical Study on the Animal Industry Development and Credit
Constraint in Jilin Province
..... LIU Yan, GUO SHu-yu, MA Li-feng, FAN Jing(26)

Featured Survey

- Thinking on the Pig Market Cycle
..... GU Li-wei, WANG Lei, ZHOU Rong-zhu(31)

Column

- The Methane Emission and Reduction Strategies in Ruminants
..... GAO Min, HU Hong-lian, DU Rui-ping(35)

Food Safety

- Veterinary Safety Management System Establishment in the Animal
Farm with HACCP Principle LIN Jian-bo(42)

Science and Practice

- Assessment of Dietary Formula and Compositions in Sheep Farms of
Shandong Province
..... WANG Li-hua, ZHU Feng-hua, LIN Ying-ting(46)
Affect Research of Egg Shape Index and Egg Weight to the Hatching
Eggs from Tibetan Chickens Bred in Plat Area
..... HUANG Ming-ying, FU An-jing, LIU Shui(49)
Effect of Microencapsulated Sodium Butyrate on the Production
Performance of Breeding Hens
..... ZHOU Lei, XU Xiao-fang, YU Rong, *et al.*(53)

Practice

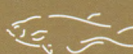
- The Key Points about Hatching Management on Modern Broiler
Breeders XIAO Fan(56)
Misunderstandings in the Breeding Pig Center Determination
..... ZHOU Xue-li, WANG Chong-long(60)
A Kind of Sterilizing Pool Preventing Disinfection Solution Freezing in
Winter PANG Li-na, HUANG Jun-chen(63)

新一代霉菌毒素吸附剂
The New Generation of Toxin Binder

富吸旺™

+ deFUSION™

诚招各地
经销商、代理商!



广州美瑞泰科生物工程有限公司
英国美瑞康(广州)生物科技有限公司
www.meritech.com.cn www.meriden-fusion.com
办公电话: 020-2882-9508 热线电话: 020-2882-9512



Meriden
美瑞康