

现代 畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE

批准文号：兽药字（2014）060011278

博灭克™ BOMAK

牧场空舍弥雾消毒系统

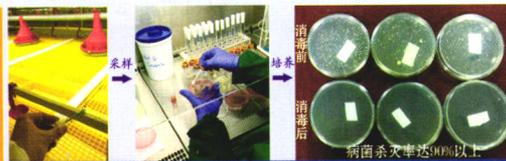
Farm mist disinfection system



博灭克弥雾消毒系统是药剂科学与机械设备的完美结合：运用高分子纳米悬浮技术的药液通过设备的爆破动能打成微小的空心消毒粒子，弥雾消毒粒子可动态悬浮**6小时**以上，为消毒提供充分的作用时间。

空舍消毒新革命，**10分钟**即可完成整栋空舍的弥雾立体熏消，让养殖场真正实现**360度**无死角消毒，从此你的空舍消毒工作可以更彻底！更轻松！更有效！

一次性高效消毒
无死角立体消毒
操作方便 灵活独立



病菌杀灭率达90%以上



大连三仪动物药品有限公司
DALIAN SANYI ANIMAL MEDICINE CO.,LTD.

企业地址：大连市甘井子区营旭路9号 邮编：116036
企业电话：0411-66886298（总机） 66886289（传真）
网 址：www.dlsam.cc 咨询热线：13342231866

ISSN 1672-9692



万方数据

主管 辽宁省畜牧兽医局
主办 辽宁省畜牧兽医学会
辽宁省动物卫生监督预警中心

中国畜牧兽医优秀综合指导期刊
全国畜牧兽医优秀期刊奖
全国畜牧兽医期刊发行创新奖
辽宁省一级期刊





主管 辽宁省畜牧兽医局
主办 辽宁省畜牧兽医学会
辽宁省动物卫生监督预警中心

名誉主编 韩荣生
主编 刘全
编辑部主任 李宁
广告部主任 高佰华
编辑 郭雪峰 舒斐
发行 王冬

编辑出版 《现代畜牧兽医》杂志编辑部
(沈阳市和平区太原北街2号)

邮政编码 110001

编辑部电话 (024)23264602

广告部电话 (024)23264602 13516034436

网址 www.xdxmsy.com

刊号 ISSN 1672-9692

CN 21-1515/S

印刷 抚顺北方胶版彩色印刷有限公司

国内总发行 辽宁省报刊发行局

订购 全国各地邮电局

国外总发行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)

国内发行代码 8-75

国外发行代码 BM4245

广告经营许可证 辽工商广字2100005000587

出版日期 每月15日出版

定价 10.00元

发行范围 国内外发行

试验研究

- 鸡源丁酸梭状芽孢杆菌的分离筛选与鉴定及益生性的研究……肖海蒂 张莉力 史东辉,等(1)
- 猪接触传染性胸膜肺炎放线杆菌血清1型分离鉴定及药敏试验……李海利 朱文豪 张青娴,等(7)
- MEV灭活疫苗免疫后鸡蛋卵黄抗体消长规律的探究……王小柱(14)
- 便携式“瘦肉精”快速检测箱研制及测试……李洪根(19)

饲养繁育

- 舍饲哈萨克羊单、双羔生长发育差异情况分析……甘麦邻 杨恒 陈焱森,等(24)
- 密闭式高温发酵设备在肉鸡养殖场中的应用……程辑鑫 陈贺亮(31)
- 肉驴人工授精与本交配种对比试验……韩先超(36)

疫病防控

- 牛体表寄生虫病的种类及防治措施……余毅 张国庆 叶敏,等(39)
- 奶牛附红细胞体感染的诊断与治疗……赵义军 曲立立 卢金霞(42)

复方替米考星可溶性粉在鸡体内的药动学研究.....
.....王缉明 李帅鹏 黄显会(45)

调查分析

安溪地区鸡传染性法氏囊病的流行病学调查.....
.....黄玉燕(52)

专论综述

辽宁省畜牧养殖业保险的发展形势和特点.....
.....艾纯民(56)

资讯信息

要 闻——农业部总畜牧师王智才强调:努力推动现代畜牧业建设取得新突破.....(59)
述 评——当前生猪价格波动风险明显加大 养猪场户应理性补栏顺市出栏.....(59)
2016年5月份辽宁省畜产品和饲料市场价格表.....(64)

本 刊 声 明

本刊已被中国期刊全文数据库、中文科技期刊数据库、中国学术期刊(光盘版)全文收录,其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性付给,如作者不同意文章被收录,请来稿时向本刊声明,以便适当处理。

如需转载本刊发表的文章,请注明摘自《现代畜牧兽医》杂志,并寄样刊。

编辑委员会

主 任 宋树才

副主任 付景武 张喜凡 翟国海

委 员 卫广森 王希彪 田玉民 刘孝刚 江国托

何剑斌 苏玉虹 张永根 张永泰 张 勇

李一经 李尚波 李 辉 杨焕民 邵传明

周铁忠 金卫东 郑世民 姜怀志 胡建民

胡桂学 郝利忠 钱爱东 董树君 薛云安

协办单位

辽宁省动物疫病预防控制中心(主任 曹东)

辽宁省兽药饲料畜产品质量安全检测中心(主任 李延山)

辽宁省动物卫生监督所(所长 周晨阳)

辽宁省草原监理站(站长 陈曦)

辽宁省生态畜牧业管理站(站长 郑林)

辽宁省畜牧业经济管理站(站长 张世伟)

辽宁省家畜家禽遗传资源保存利用中心(主任 杨术环)

辽宁省重大动物疫病应急中心(主任 张建勋)

辽宁省畜产品安全监察所(所长 朱国兴)

辽宁益康生物股份有限公司(董事长 李尚波)

辽宁阜新原种猪场(场长 邹德华)

沈阳市动物疫病预防控制中心(主任 车立忱)

大连市畜牧总站(主任 陈大君)

沈阳农业大学畜牧兽医学院(院长 何剑斌)

锦州医科大学畜牧兽医学院(院长 苏玉虹)

锦州医科大学继续教育学院(院长 付勇)

广告索引

辽宁大石桥市动检服装厂

大连三仪动物药品有限公司

内蒙古必威安泰生物科技有限公司

阜新原种猪场

辽宁禾丰牧业股份有限公司

广西扬翔股份有限公司

鞍山市兴达大地矿物质预混料有限公司

东港双增种猪育种有限公司

辽宁益康生物股份有限公司

凌源禾丰牧业有限责任公司

中农威特生物科技股份有限公司

朝阳伽宇生态养殖场

沈阳正成原种猪场

辽宁省牧经种牛繁育中心有限公司

辽宁省畜牧科学研究院

锦州医科大学

丹东市畜禽遗传资源保存利用中心

中牧实业股份有限公司

辽宁凯为生物技术有限公司

沈阳波音饲料有限公司

邯郸市神康药业有限公司

北京绿亨动保科技发展有限公司



CONTENTS

Responsible Institution

Animal Husbandry and Veterinary Bureau of Liaoning

Sponsor

Liaoning Association of Animal Husbandry and Veterinary Medicine
Information Centre of Liaoning Bureau of Animal Health

Reputation Editor: Han Rongsheng

Chief Editor: Liu Quan

Editorial Director: Li Ning

Editors: Guo Xuefeng Shu Fei

English Editor: Guo Xuefeng Shu Fei

Edited and Published by: Modern Journal of Animal Husbandry And Veterinary Medicine Editorial office

Address: 2 Taiyuanbeijie, Heping district, Shenyang, Liaoning

P.C.: 110015

Editorial office Tel: (024)23264602

Advertising Department Tel: (024)23264602 13516034436

Http: //www.xdxmsy.com

CN 21-1515/S

ISSN 1672-9692

Distributor at home: Liao Ning Post Office

Oversea: China International Book Trading Corporation
(P.O.Box 399, Beijing, Chian)

Printed by: Fushun north colourful hectography printing CO.,LTD

Post Publishing Code: 8-75

Oversea P.O. Registration: BM 4245

Ad Licence: No.2100005000587 Liao Gongshang Guangzi

Publishing Date: Published on 15th

Price: RMB 10.00

Experimental Research

- 1 The isolation, screening and identification of Clostridium butyricum from chicken and the research of probiotics.
- 7 Isolation and Identification and Medicine Sensitivity test of Serotype 1 of Porcine Contagious Pleuropneumonia Actinobacillus pleuropneumoniae.
- 14 The study of IgY variation rules after immunization with MEV inactivated vaccine.
- 19 Development and Test of a portable "lean meat powder" rapid detection box.

Feeding and Breeding

- 24 Difference analysis on growth and development of single and double lambs in Kazak sheep.
- 31 Application of closed type high temperature fermentation equipment in a broiler farm.
- 36 Contrast test on meat donkey artificial insemination with free mating.

Epidemic Prevention

- 39 The kind of cattle ectoparasites disease and prevention measures.
- 42 Diagnosis and Treatment of Eperythrozoonosis in Infectious Bovine.
- 45 Study of pharmacokinetics of Compound Tilmicosin Soluble Powder in healthy chickens.

Investigation and Analysis

- 52 Epidemiology investigation on chicken infectious bursal disease in Anxi area.

Monograph Summarize

- 56 Development situation and characteristics of animal husbandry insurance in Liaoning Province.



内蒙古必威安泰生物科技有限公司

猪口蹄疫O型灭活疫苗

(O/Mya98/XJ/2010株+O/GX/09-7株)

批准文号：兽药生字（2014）050211093



口蹄疫疫苗专用箱
FMD Vaccine-specific case

中国人民财产保险股份有限公司承保产品责任保险

内蒙古必威安泰生物科技有限公司
INNER MONGOLIA BIGVET BIOTECH CO., LTD

进口佐剂
进口设备
大规模悬浮培养

兽用

选择必威安泰口蹄疫的六大理由：

- ① 全程自动化生产工艺
- ② 国际先进的细胞悬浮培养
- ③ 国际领先抗原浓缩纯化系统
- ④ 全方位系统的品质检验
- ⑤ 内控质量标准远高于国家标准
- ⑥ 广泛筛选的新毒株与最佳匹配流行毒株

LUCKIER 隆克尔

山西隆克尔生物制药有限公司

蓝盾——高致病性猪繁殖与呼吸综合征活疫苗

(TJM-F92株)

批准文号：兽药生字（2011）040131075



选择蓝盾的六大理由：

- ① 自然基因双缺失，唯一的PRRS标识疫苗
- ② 不散毒，不返强
- ③ 安全有效
- ④ 效价稳固，无需加量
- ⑤ 配备专用稀释液
- ⑥ 品质国际认可

地址：北京经济技术开发区康定街6号

电话：(8610)-51571913

传真：(8610)-51571950

网址：www.bvbio.com

国内统一刊号：CN 21-1515/S

国内邮发代号：8-75

国外发行代号：BM4245

定价：10.00元