

# 湖北畜牧兽医

HUBEI JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY SCIENCES

2020

9

主办：湖北省农业科学院畜牧兽医研究所 湖北省畜牧兽医局 湖北省农业科学院农业经济技术研究所

# 中农威特

中国·兰州  
LANZHOU·CHINA

## 猪口蹄疫O型、A型二价灭活疫苗 (Re-O/MYA98/JSCZ/2013株+Re-A/WH/09株)

保障动物健康/维护公共卫生安全

### 产品特点：

具有良好的免疫原性和免疫效力

提高了抗原产能和稳定性

提高了生物安全性，降低生产时生物安全风险

构建重组表位，拓宽种毒抗原谱，提高交叉保护性

天然标记疫苗，对疫源净化提供技术支持



ISSN 1007-273X



中农威特生物科技股份有限公司

# 湖北畜牧兽医

第41卷第9期

2020年第9期9月15日出版

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
中文科技期刊数据库收录期刊  
中国期刊全文数据库收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库收录期刊

主管单位

湖北省农业科学院

主办单位

湖北省农业科学院畜牧兽医研究所

湖北省畜牧兽医局

湖北省农业科学院农业经济技术研究所

编辑出版

《湖北畜牧兽医》编辑部

主 编 邵华斌

副 主 编 曾德芳 牛捍卫

社 长 王贵春

副 社 长 屠 晶

编 辑 龙小玲 程 仪

电 话 (027)87389001

广告发行 (027)87389634

地 址 武汉市洪山区南湖大道5号

邮 编 430064

电子信箱 hbxm87389001@163.com

印 刷 武汉市宏达盛印务有限公司

排版制作 武汉特力文图文设计有限公司

发 行 湖北省邮政报刊发行投递局

邮发代号 38-352

订 阅 处 全国各地邮政局(所)

广告经营许可证 4201004000508

出版日期 每月15日

定 价 10.00 元

本期协办

国药集团动物保健股份有限公司

广州市华南农大生物药品有限公司

武汉市江夏区金龙畜禽有限责任公司

湖北省桑梓湖种猪场

湖北华大瑞尔科技有限公司

中农华大(武汉)检测科技有限公司

湖北民大农牧发展有限公司

长江大学动物科学学院

湖北绿天地生物科技有限公司

武汉轻工大学

武汉丰美禾畜牧科技有限公司

鄂美猪种改良有限公司

## 目 次

### 试验研究

禽舍环境下微生物采样技术的改进探讨 ..... 齐艳君(5)

### 畜病防治

中草药在防控非洲猪瘟中的作用探讨 ... 刘自远, 杨有福, 李马成(7)

犊牛大肠杆菌病的防治 ..... 周有芳(9)

羔羊腹泻的防控措施 ..... 王小雨, 王彩霞, 赵泓淙(11)

常见貉病的诊断及防治 ..... 杨 凯(13)

中小规模养猪场防控非洲猪瘟措施探讨 ..... 魏芳国, 秦 晶(15)

羊腹泻病病因分析与防治 ..... 王志明(17)

一例兔球虫病的诊断与防治 ..... 罗世民, 苏五珍, 肖凌云, 等(19)

浅议母犬绝育术 ..... 黎 勇(21)

牛传染性鼻气管炎的实验室诊断与治疗 ..... 沈学隆(23)

### 禽病防治

梅雨季节生态鸡养殖场饲养管理及疫病防控

..... 王元珍, 李旭春, 余保国, 等(24)

土鸡感染组织滴虫病的诊治与分析

..... 胡 辉, 杨 旭, 郭青春, 等(26)

### 畜牧管理

汉滨区养殖废弃物利用现状与商品有机肥生产技术分析

..... 王胜楠, 陈 婷(28)

洪涝灾害后动物疫病的防控措施 ..... 徐桂勇(30)

新冠肺炎疫情对湖北省肉牛产业发展的影响

..... 易四凤, 余 巍, 万西峰, 等(32)

中国邮政报刊发行  
China Post Newspapers & Periodicals Distribution



随心订阅

“邮”享生活

扫码订阅《湖北畜牧兽医》

万方数据

# 《湖北畜牧兽医》编委会

(以姓氏笔画为序)

丁山河 牛捍卫 王贵春 王峻  
王昌胜 皮劲松 刘洋 刘恩勇  
朱昌友 毕廷震 邵华斌 陈沫  
何年华 宋念华 杜金平 沈忠  
肖后军 陈明新 周治云 易俊东  
罗青平 赵祖凯 梅书棋 彭先文  
曾德芳 熊明清 蔡传鹏 潘峰

## 《湖北畜牧兽医》理事会

(排名不分先后)

### 理事长单位

湖北省农业科学院

### 理事长

邵华斌

### 副理事长单位

湖北省农业科学院畜牧兽医研究所

湖北省畜牧兽医局

湖北省农业科学院农业经济技术研究所

武汉市江夏区金龙畜禽有限责任公司

咸宁市农业科学院

红安正邦养殖有限公司

中农威特生物科技股份有限公司

### 副理事长

梅书棋

易俊东

陈沫

雷贤忠

瞿和平

何光辉

黄银君

### 常务理事单位

湖北民大农牧发展有限公司

### 常务理事

胡恭鑫

### 理事单位

广州市华南农大生物药品有限公司

湖北绿天地生物科技有限公司

武汉丰美禾畜牧科技有限公司

武汉轻工大学

鄂美猪种改良有限公司

黄冈梅家墩牧业有限责任公司

恩施土家族苗族自治州农业科学院

襄阳正大农牧食品有限公司

武汉中粮肉食品有限公司

宜昌三峡制药有限公司

湖北华大瑞尔科技有限公司

襄阳市安辉畜牧有限公司

### 理事

刘英丛

郭朝霞

栾志峰

邱银生

胡绪翠

熊海谦

李卫东

余道胜

姜梦付

晏涛

肖运才

张安辉

基层畜牧养殖技术推广存在的问题与对策 .....张永锋(34)

动物防疫效果考核评估的机制创新与实践

——以湖北省保康县2019年春季动物防疫效果第三方评估为例

.....周华林,肖平,王长义,等(36)

## 职业教育

《动物性食品卫生学》课程的在线教学设计与反思

.....刘英玉,郑晓风,彭斌,等(39)

数字切片结合雨课堂的《家畜组织与胚胎学》实验教学探索

.....马雪连,孙亚伟,李娜,等(41)

基于理论和实践并重的《生物统计与试验设计》课程的教学改革

.....周荣艳,王德贺,陈辉(44)

基于现代信息技术的翻转课堂教学探索与实践

——以《宠物外科与产科》实训项目“打结”为例

.....王海军(46)

## 市场信息

广西放宽生猪养殖用地限制(6);浙江:北仑加速万头生猪养殖场建设(10);甘肃:首次引进丹麦种猪 兰州海关保障顺利入境(12);贵州:“保险+期货”双重保障助农增收(14);鄂州市首个楼房智能化养猪项目开建(16);2020年中央冻猪肉储备已投放30批合计41万吨(18);农行山东省分行支持生猪产业稳产保供(20);新民过亿元生猪养殖基地一期竣工投产(22);蒙古国捐赠的3万只羊,去向明确了(25);湖北:打造数字畜牧业“武汉样本”——数字智能化猪场建设工作推进会举行(48)