

湖北畜牧兽医

HUBEI JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY SCIENCES

2019

3

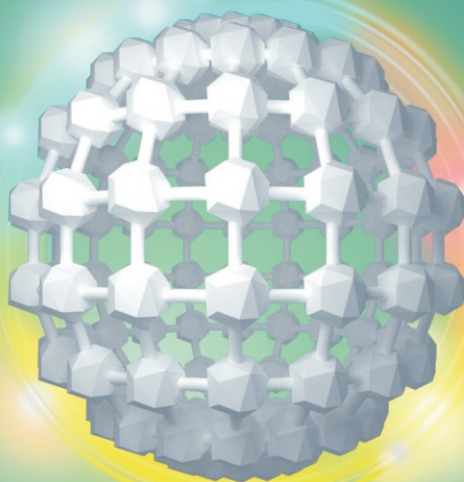
主办：湖北省农业科学院畜牧兽医研究所 湖北省畜牧兽医局 湖北省农业科学院农业经济技术研究所



荣获国家二类新兽药证书

新兽药证号：(2014)新兽药证字52号
兽药GMP证号：(2015)兽药GMP证字17013号
批准文号：兽药生字(2015)170261098

圆环力康



60Cap蛋白自然形成 20面体病毒样颗粒

“真”功夫
只为懂它的你！

ISSN 1007-273X



9 771007 273186

万方数据

武汉中博生物股份有限公司
WUHAN CHOPPER BIOLOGY CO., LTD.

地址：武汉市东湖高新技术开发区高新大道666号
国药大厦A21栋15楼
电话：027-87399570 技术服务：027-87399575
邮编：430000 网址：<http://www.zbsw.cc>



湖北畜牧兽医

第40卷第3期

2019年第3期 3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

(027)85559319

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

武汉中博生物股份有限公司

湖北省桑梓湖种猪场

湖北省原种猪场

武汉金鹰牧业有限公司

广东温氏食品集团股份有限公司

山东华宏生物工程有限公司

湖南富森饲料集团有限公司

洛阳普莱柯生物工程股份有限公司

青岛托佩克种猪有限公司

武汉天种畜牧股份有限公司

北京绿亨动保科技发展有限公司

湖北天健畜牧有限公司

湖北同星农业有限公司

中牧实业股份有限公司

目 次

试验研究

夏季人工饲养扬子鳄行为和空间利用的观察

张 藐,孙 杨(5)

猪繁殖与呼吸障碍综合征病毒 M 蛋白/N 蛋白间与 N 蛋白/3'UTR

引入重复序列的反向遗传操作 郑海红,孙竹筠,丛雁方,等(10)

综述专论

动物抗病毒药残留检测方法研究进展

赵海忠,李良华,宋忠旭,等(14)

畜病防治

规模化奶牛养殖常见疫病及其防治

叶 果(17)

猪圆环病毒 2 型和副猪嗜血杆菌混合感染的诊治

陈 立(19)

兽医临床用药注意事项分析

潘景顺,曾庆阳,王 强,等(22)

一例奶山羊剖腹产手术

范素菊,李 嘉,李 森,等(23)

猪气喘病的防治分析

吴 栋(25)

阳新县综合防治血吸虫病措施与对策

曹大庆,游益晨,成忠益,等(27)

中西医结合治疗犬细小病毒病

周明进(29)

畜禽生产

务川黑牛繁育和饲养管理要点

李光全,邓位喜,肖贵榜,等(31)

提高母猪配种效率的因素及注意事项 王 刚(35)

畜禽养殖污染防治模式分析 高艳兵,刘佳莹,李华武(37)

提高散养奶牛养殖效益的技术要点 王春笋(39)

职业教育

UMU 移动平台在动物解剖与组织胚胎学课程教学中的应用
陈 敏,李建柱,何 敏,等(41)

猪肺管道铸型标本的制作 林建和,段 茜,张 娟(43)

市场信息

黑龙江省将建高标准畜禽生产基地(13);青海:“五定原则”力保猪肉安全(24);海南临高蛋鸡养殖扶贫项目投产(26);金华市加快畜牧业生态化标准化建设(30);新西兰祖代种鸡加速入关;黑龙江引入 3.32 万只;江苏引入 1.66 万只(34);中南六省(区)率先启动非洲猪瘟联防联控机制 海南猪肉市场有望正常流通(45);湖南郴州鸡蛋价格“场外期权”试点项目完成赔付(45);云南省首家打击走私冷冻动物制品及活体动物无害化处理中心启动运营(46);四川召开全省防控非洲猪瘟发展生猪(畜牧业)生产电视电话会(46);四川:最适合做回锅肉的猪肉多了一个新选择(46);验收:山东“家禽新发疾病的快速诊断与防控技术研究”(47);黔南州加强非洲猪瘟疫情防控期间价格监测(47);广元保险业护航非洲猪瘟防控(47);浙江:全省屠宰环节非洲猪瘟综合防控技术培训班在杭州举办(48);安丘创新富鑫“设备预投、产品偿还”粪污利用模式(48)

《湖北畜牧兽医》编委会

顾 问:

邵华斌 湖北省农业科学院副院长、研究员
盖卫星 湖北省畜牧兽医局局长

主任委员:

陈红颂 湖北省畜牧兽医局副局长、研究员

副主任委员:

沈祥成 湖北省农业科学院农业经济技术研究所所长
陈明新 湖北省农业科学院畜牧兽医研究所副所长、研究员

委 员(以姓氏笔画为序):

丁山河 湖北省畜牧兽医局兽医政药政处处长、研究员
王昌胜 湖北省畜牧兽医局生猪定点屠宰监督管理办公室主任
赵祖凯 武汉天种畜牧股份有限公司董事长兼总经理
王 峻 湖北省兽药监察所所长
牛捍卫 湖北省畜牧兽医局办公室主任、高级兽医师
田永祥 湖北省农业科学院畜牧兽医研究所研究员
朱昌友 湖北省畜牧良种场场长、研究员
刘恩勇 湖北省畜牧兽医局重大动物疫病防控处处长、研究员
何年华 湖北省畜牧兽医局副局长、正高级高级兽医师
宋念华 湖北省动物疫病预防控制中心主任、研究员
杜金平 湖北省农业科学院畜牧兽医研究所研究员
沈 忠 湖北省畜牧兽医局草业管理处处长、研究员
肖后军 湖北省畜牧兽医局畜产品安全监督处处长、研究员
易俊东 湖北省畜牧兽医局副局长、高级畜牧师
周治云 湖北省动物卫生监督处处长、研究员
郑新民 湖北省农业科学院畜牧兽医研究所研究员
梅书棋 湖北省农业科学院畜牧兽医研究所副所长、研究员
温文生 武汉中博生物股份有限公司总经理、高级工程师
曾德芳 湖北省农业科学院《湖北畜牧兽医》副主编
蔡传鹏 湖北省畜牧技术推广总站站长、正高级高级兽医师
熊明清 湖北省畜牧兽医局畜牧处处长
潘 峰 湖北省农业科学院农业经济技术研究所副所长

《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

副理事长

梅书棋
易俊东
沈祥成
雷贤忠

常务理事单位

武汉中博生物股份有限公司
湖北华大瑞尔科技有限公司

常务理事

温文生
肖运才

理事单位

广州市华南农大生物药品有限公司
金宇生物技术股份有限公司
湖北民大农牧发展有限公司
长江大学动物科学学院

理 事

刘英丛
张聿宇
胡秉豹
杨玉莹