ISSN 1007-273X

★全国畜牧兽医优秀期刊
★全国畜牧兽医类核心刊物

●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
●中国学术期刊综合评价数据库收录期刊 ●中国期刊全文数据库收录期刊

湖北畜牧兽医

HUBEI JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY SCIENCES 2019 4

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

因变而生

疾病变异、市场聚变，我们应该拥抱变化，而不是拒绝变化。
因变而生，高致病性禽流感防制，是历史赋予我们艰巨的任务。

2019年 与禽共5 如7而至

禽元 QINYUAN

重组禽流感病毒（H5+H7）三价灭活疫苗
（H5N2 rSD57株＋rFJ56株，H7N9 rGD76株）

扫码成为VIP合作伙伴

CBM® South China Biological Medicine 华南生物

广州市华南农大生物药品有限公司
Guangzhou South China Biological Medicine CO.,LTD.
地址：广州市增城东区高科技工业基地绿五路75号 邮政编码：511300
电话：020-8273 5318 / 8273 2066 传真：020-8273 2066
http://www.gzscbm.com

ISSN 1007-273X
9 771007 273186 04>

万方数据

湖北畜牧兽医

第40卷 第4期
2019年 第4期 4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
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
湖北省原种猪场
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

万方数据

目　　次

试验研究

纳米硒对铬中毒肉鸡肝脏的保护性研究　罗　敏,张　辉,张丽鸿,等(5)

冷热应激对小鼠应激激素含量的影响　王喜伟,金志民(8)

综述专论

弓形虫基因工程疫苗研究进展　赵海忠,李良华,宋忠旭,等(10)

酸化剂在畜禽生产中的应用综述　亢　涛,赵胜军(13)

菌糠在动物饲料中应用的研究进展　陈　煜,康　萍(16)

布氏杆菌病疫苗研究进展　王　刚,魏玉兵,孙鉴弘,等(18)

畜病防治

补中益气汤对仔猪白痢的临床防治效果研究　陈炽琪,黄永汉(20)

羔羊破伤风的诊断与防治　曾庆洋,潘景顺,白智明,等(22)

猪胃肠炎防治分析　丘　霞(23)

畜牧生产

中小型养猪场节水系统升级改造与运行效果　王元珍,杨兴柏,黄　华,等(24)

畜牧管理

畜产品质量安全现状分析　王晓川,王　伟(26)

贡山县猪品种改良现状与措施　许丽军(28)

基层畜牧科技推广的难点与应对策略探讨　苏家翅(30)

浅析动物福利对食品安全的影响　夏光州,朱育玮(32)

鄂州市非洲猪瘟防控工作的实践与思考

倪家焱,李国兵,吕卫斌,等(33)

基层动物防疫工作存在的问题及对策　胡丽莹(35)

西藏那曲冬虫夏草产区县草地植被退化与恢复的思考

严　俊,旦久罗布,次　旦,等(37)

非洲猪瘟防控期间动物卫生监督工作存在的问题及建议

郝雪华,赵景世(40)

应急演练在动物防疫工作中的重要性浅谈　曾剑锋(42)

职业教育

《马属动物疫病》课程项目化教学的实践与探索　马　扬(44)

高校畜牧专业人才培养的教学改革探讨

贺鹏伟,赵若康,谌　梦,等(47)

市场信息

安徽省出台意见推进生猪屠宰标准化建设(9);山东做好屠宰环节非洲猪瘟检测　不达标将取消定点屠宰资格(19);贵州:绿色生态肉牛全产业链项目落户桐梓(41);浙江开展生猪产业严管“百场示范、千场提升”行动(43);青岛市创建50处以上畜禽养殖标准化示范场(46)

万方数据

《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、正高职高级兽医师
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、正高职高级兽医师
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	理事长
湖北省农业科学院	邵华斌

副理事长单位	副理事长
湖北省农业科学院畜牧兽医研究所	梅书棋
湖北省畜牧兽医局	易俊东
湖北省农业科学院农业经济技术研究所	沈祥成
武汉市江夏区金龙畜禽有限责任公司	雷贤忠

常务理事单位	常务理事
国药集团动物保健股份有限公司	温文生
湖北华大瑞尔科技有限公司	肖运才
中农华大(武汉)检测科技有限公司	常天明

理事单位	理　事
广州市华南农大生物药品有限公司	刘英丛
湖北民大农牧发展有限公司	胡秉豹
长江大学动物科学学院	杨玉莹
湖北绿天地生物科技有限公司	郭朝霞