



湖北畜牧兽医

HUBEI JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY SCIENCES

2020 10

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



重组禽流感病毒(H5+H7)三价灭活疫苗
(H5N2 rSD57株+rFJ56株, H7N9 rLN79株)

中国两种H5+H7疫苗之一

ISSN 1007-273X



1 0 >

9 771007 273186



广州市华南农大生物药品有限公司
Guangzhou South China Biological Medicine CO.,LTD.
地址：广州市增城增江街东区高科技产业基地纬五路75号
邮政编码：511300 电话：020-62701653 传真：020-82732066

<http://www.gzscbm.com>

湖北畜牧兽医

第41卷第10期

2020年第10期10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

乌蒙山区威宁鸡禽流感免疫效果调查

.....王 蕾,张习本,李 鑫,等(5)

中草药对奶牛乳房炎致病菌的体外抑菌效果观察

.....李 鼎,郭珊珊(7)

综述专论

中草药发酵在养猪业中的应用研究进展

..... 经有林,邓位喜,杨玉能,等(9)

畜病防治

一例哈士奇犬膀胱结石的诊治张翠翠(11)

断奶仔猪腹泻的诊断及预防措施牛 瑜(13)

一例古典猪瘟病例的诊断与防控

..... 杨茂生,唐远江,龙 玲,等(15)

禽病防治

肉鸡“过料”原因分析及防治胡 辉,杨 旭,苏五珍,等(17)

三例疑似番鸭花肝病的诊治周艳萍,谭召军,吴小维(19)

春季养鸡场疾病防治与养殖管理措施刘 夙(20)

一例鸭感染鸭瘟病毒的诊治阮丽莎,朱 杰,王志斌,等(22)

畜禽生产

豕养南海狮的行为训练研究魏 巍,徐 凯,靳 鹏(24)

藏羊饲养管理及疫病防治周毛加(26)

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》



畜牧管理

山南和林芝两市春防工作存在的问题及优化建议

..... 杨 涛,杨祖兴,包玉花,等(28)

海南州牦牛现代化饲养管理存在的问题及对策 旦增尖措(30)

宜昌市羊布病净化示范区建设分析

..... 王孝忠,沈洪学,熊同舟,等(31)

提高养殖场疫病防控能力的措施探讨 吴道斌,李海莲(34)

生猪养殖的常见问题及疫病防控措施 聂永超(36)

职业教育

动物演化顺序研究进展

——以《动物学》中对称性的教学为例..... 杨 艺,时 磊(38)

“校内模拟+真岗实操”畜牧兽医专业校内实训基地建设的

实践与探索

——以广西柳州畜牧兽医学校为例 李华慧(41)

《兽医药理学》理论课程结合动物医院实践对专业知识

提升作用分析..... 吾买尔江·牙合甫,杨 莉,戴小华,等(44)

基于宠物经济与产业升级中职兽医技能人才需求的探究

..... 何本连,花泽雄,黄 毅(46)

市场信息

泰州加大财政投入支持生猪稳产保供(8);南京:溧水区“三字秘诀”

助力生猪稳产保供(21);湖南:怀化 221 个规模猪场成功复养(25);

青海用“组合拳”打赢生猪恢复性生产硬仗(27);吉安市多措并举推

进生猪复产增养(35);广东清远冰鲜猪肉首次供应澳门市场(48)

《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

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

李卫东

余道胜

姜梦付

晏 涛

肖运才

张安辉

咸宁市农科院情况简介

咸宁市农业科学院是2011年11月经市委、市政府批准的正县级全额拨款事业单位。内设办公室、科研科、产业化科、计划发展科4个科室及茶叶、苧麻、果蔬、粮油作物、农机、水产、畜牧兽医、农经8个研究所，下属市原种场、市种畜场2个企业，是全省市州级农科院中学科最为全面、功能最为齐全的农科院之一。

全院现有在职在编人员68人，专业技术人员40人，正高级职称4人，副高级职称

6人，博士1人，硕士15人，享受国务院政府津贴专家1人，省突出贡献专家1人，咸宁市政府津贴专家4人，咸宁市高层次人才3人。拥有农业科技实验楼9000多平米，科研试验基地3000余亩，试验仪器机械原值1000多万元，具备农业科技创新和农技推广的人才资源优势 and 必需的硬件设施。

咸宁市农科院是湖北省重点农业科研单位之一。已承担各级各类科研项目202项，取得重大科技成果38项，获国家、省市科技奖励38项，发表科技论文100多篇。先后育成农作物新品种6个，获得省市地方标准10项，国家专利13项，发明6项。目前主要承担国家农作物良种区域试验站、国家优质水稻原原种扩繁基地、国家农发茶叶加工项目、国家科普惠农示范基地、国家麻类产业技术体系咸宁苧麻试验站、国家茶叶产业技术体系示范县单位、湖北省苧麻栽培与收获技术推广示范站、湖北省茶叶科技成果转化中心、湖北省产业体系水稻和油菜试验站、“省市”共建专家大院、省茶叶创新岗位、院士专家工作站、湖北省苧麻工程技术研究中心、湖北青砖茶特派员工作站等项目。

咸宁市农业科学院畜牧兽医研究所主要从事畜牧健康养殖技术与示范推广，承担湖北省创新团队、湖北省畜牧业重大技术协同推广、湖北省创新行动、咸宁市科技计划等多项示范项目。示范推广咸宁首家“牛床场一体化”示范基地，规模化“553”生态养鸡示范基地，规模羊场全混合颗粒饲料制造和饲用技术等多项先进技术，取得了较好示范应用效果。团队近年来鉴定科技成果1项，授权国家发明专利1项，授权实用新型专利1项，发表科技论文12篇。



生态体验园



生态特种养殖基地



甜桔柚、胡柚种植基地



土鸡养殖场



水鸭养殖场



高山基地

走进家旺