

主管单位 中华人民共和国农业农村部  
主办单位 中国农业科学院农业信息研究所

主 编 冯艳秋  
社 长 董晓霞  
编辑部主任 王玉庭  
编 辑 王亚辉 李 娟  
市 场 部 曹莉莉 王 晶 祝文琪  
发 行 部 张爱华  
美术编辑 郝鲲鹏

编辑出版 《中国猪业》编辑部  
地址 北京市海淀区中关村南大街 12 号  
邮编 100081  
电话 010-82109914 (主编室)  
010-82105518 (社长室)  
010-82109662 (采编部)  
010-82106272 (市场部)  
010-82106274 (发行部)  
传真 010-82106772  
E-mail zhuye@caas.cn

出版日期 2018 年 11 月 25 日  
印 刷 北京博海升彩色印刷有限公司  
国内发行 北京市报刊发行局  
广告经营许可证 京海工商广字 0095 号  
国际标准连续出版物号 ISSN 1673-4645  
国内统一连续出版物号 CN 11-5435/S  
邮发代号 80-493  
订 阅 全国各地邮局  
每期定价 15.00 元

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社(中国知网及其系列数据库)、万方数据股份有限公司(中国核心期刊遴选数据库)、重庆维普资讯有限公司(中文科技期刊数据库)、北京世纪超星信息技术发展有限责任公司(超星期刊域出版平台)等四家单位,以数字化方式复制、汇编、信息网络传播本刊全文。以上四家单位的著作权使用费已包含在本刊稿酬中,不再向作者另行支付。作者向本刊提交文章发表即视为同意上述声明。

# 目次

## CONTENTS

### 行业动态 | New Developments of Pig Industry

07 全国已发生非洲猪瘟疫情 75 起 等 9 则

### 市场信息 | Market Information

10 2018 年 10 月全国畜产品和饲料价格情况

···农业农村部畜牧兽医局监测分析处 全国畜牧总站行业统计分析处

13 2018 年前三季度我国猪肉进出口情况

····· 姚伟凌

### 猪业经济 | Swine Industry Economics

17 个体管理模式解决肉类产品产业“三方共输”困境的趋势分析

····· 严 涛

20 山西省忻州市养猪业现状分析及对策研究

····· 冀永华

### 品种繁育 | Genetic Breeding

22 转基因动物制备方法

····· 华再东 任红艳 郑新民

26 lncRNA 在猪上的研究进展

····· 冯韶华 曹洪战 芦春莲

# 中国猪业



扫描二维码  
关注官方微信

## 《中国猪业》杂志编辑委员会

### 顾问

吴常信 (中国科学院院士)  
阎汉平 (中国畜牧兽医学学会名誉理事长、顾问)  
张子仪 (中国工程院院士)  
陈焕春 (中国工程院院士)

### 主任委员

许越先  
副主任委员 徐定人 孟宪学  
徐桂芳 李润藩

### 编委会委员 (按汉语拼音顺序)

才学鹏 曹英华 陈福林 陈清明 崔尚金  
董卫星 范学斌 冯艳秋 甘孟侯 何正东  
黄峰岩 孔宪刚 刘少伯 孟宪学 潘永杰  
单安山 沈志强 申光荣 时建忠 宋树才  
苏振环 汪明 王强 王爱国 王家圣  
王志刚 向伯先 徐定人 许越先 杨汉春  
杨志强 赵克斌 赵书广 赵志龙 张泽军  
张汀 张全生

### 本刊提示

①杂志如有装订及印刷质量问题,请直接寄回编辑部调换。

②错过邮局订阅时间,可直接汇款到编辑部订阅。

### 本刊郑重声明

本刊所登文章、图片已经本刊精心改编和加工,如需转载请注明“转自《中国猪业》杂志”。本刊所发表的文章及阐述的观点,除特别注明外,均为作者个人看法,不代表主管部门、主办单位和本刊的意见。投往本刊稿件,本刊均认为其为作者原创,因稿件引起的侵权纠纷,本刊不承担任何连带责任。



胡春华 P6



P6

## 饲养饲料 | Husbandry and Forage

29 人参绞股蓝混合发酵粉对母猪分娩和仔猪生长性能的影响  
..... 高遵波 贾艳林 叶维民 李林 张宇

## 猪病防控 | Swine Disease Prevention and Control

32 猪瘟标记疫苗研究进展  
..... 易琳 黎鑫 陈金顶 邹创智 范双旗 马圣明  
张媛媛 赵明秋

38 一例猪圆环病毒2型与副猪嗜血杆菌混合感染的诊断  
..... 马梓承 李焱 曹龙 焦秋林 刘照虎 王宏宇  
孟凡亮 刘思当

43 动物生物安全实验室紧急事件处置与防范策略研究  
..... 赵俊杰 李阳 于晓慧 姚文生 万建青 吴思捷  
康凯 王团结

47 规模化猪场猪咬耳咬尾发生原因及防治措施  
..... 李玉杰 王庆伟 陈志飞

50 自家苗预防猪博卡病毒感染引起哺乳仔猪腹泻的体会  
..... 杨志忠 杨忠刚 李朝震

## 环境保护 | Environmental Conservation

52 猪场医疗废弃物处理现状及对策  
..... 邱进杰 郭宗义 王可甜

55 农区养殖污物资源化利用的思考  
..... 李明全