

主管：中华人民共和国农业部 主办：中国农业科学院农业信息研究所

ISSN1673-4645
CN 11-5435/S

中国猪业

C H I N A S W I N E I N D U S T R Y

12
2017
第12卷 总第138期

哈兽维科

2018

HAPPY NEW YEAR
YEAR OF THE DOG

新春快乐

维护动物健康 科技彰显实力

打造技术创新、技术服务先导型企业



扫码订阅杂志

ISSN 1673-4645



9 771673 464178

定价：¥15元 全年：¥180元

中国农业科学院哈尔滨兽医研究所
哈尔滨维科生物技术开发公司

地 址：黑龙江省哈尔滨市香坊区哈平路 680 号
销售热线：0451-51661116 / 51661115
销售传真：0451-51661114 邮 编：150069
服务热线：0451-51661188 网 址：www.hvriwk.com



中国猪业

CHINA SWINE INDUSTRY

月刊·总第138期(2006年1月创刊)2017年第12期

主管单位 中华人民共和国农业部
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
编辑部副主任 王亚辉
编 辑 顾红华 李 娟
市 场 部 曹莉莉 王 晶 祝文琪
发 行 部 张爱华
美术编辑 滕传丽 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 2017年12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。

万方数据

目次

CONTENTS

行业动态 | New Developments of Pig Industry

08 环保税征收税额确定等10则

市场信息 | Market Information

10 2017年11月全国畜产品和饲料价格情况
……农业部畜牧业司监测分析处 全国畜牧总站行业统计分析处
13 2017年前10个月我国猪肉进出口情况
……吴溶溶

猪业经济 | Swine Industry Economics

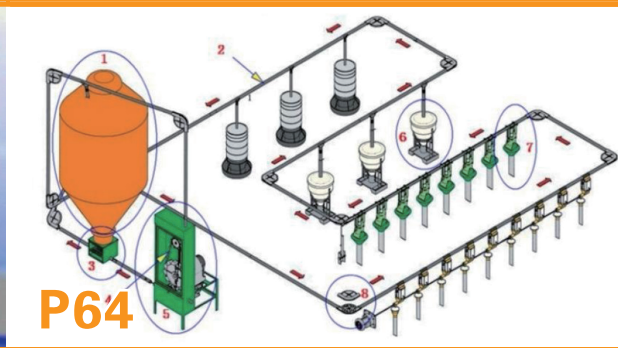
17 规模猪场成本核算简化技巧
……吴荣杰

饲养饲料 | Husbandry and Forage

20 热应激对母猪的影响及应对措施
……周伟良 董树仁 李继良 孟乐
23 饮水因素对仔猪生理的影响
……郭涛
25 如何提高规模化养殖保育猪入场存活率
……李宇琴 罗飞 朱新平
28 哺乳仔猪的生理特点和饲养管理
……杨华生 杨波 郑雄

猪病防控 | Swine Disease Prevention and Control

30 NADC30-like PRRSV 流行特点
……刘建奎 戴爱玲 杨小燕
33 中药提取物对公猪、母猪、保育仔猪防控蓝耳病效果的研究
……孙裴 崔文竹 张强 蒋广志 高亚飞 殷宗俊 王为雄 王杰
何欧阳 李郁



猪病防控 | Swine Disease Prevention and Control

- 38 仔猪多重病原混合感染病例的诊断及防治
.....王文武 王秀峰 李志鹏 张洪刚 关平原 刘思当
- 41 试论生猪流行性腹泻病的综合防治研究
.....吴永恒
- 43 猪伪狂犬病新的流行特点
.....孙冬青
- 46 农村小型猪场在疫病防控上的难点和对策
.....李 振

猪场建设 | Construction of Pig Farm

- 48 我国智能化养猪业现状与发展趋势
.....邓奇风 陈 颀 刘志强 肖淑华
- 54 仔猪局部加热保温设备概述
.....郑 萍 张继成 黄 贺 刘洪贵 滕小华
- 57 物联网技术在养猪生产中的应用现状
.....陈力 柴 捷
- 60 规模猪场人工智能监控和预警的研究和应用概况
.....伍佰鑫 浣 成 张翠永 罗 阳 李 晟
- 62 智能化猪场自动饲喂系统工艺与设计
.....郑春芳 于桂阳

环境保护 | Environmental Conservation

- 66 浅谈中小型猪场粪污处理设施建设
.....张媛媛 李 涛 韩开顺

质量安全 | Quality Safety

- 68 肉条尺寸对猪肉滴水损失的影响
.....白小青 陈四清 解华东

73 《中国猪业》2017年1~12期总目录



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”并寄样刊。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。