

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



2017

第12卷 总第130期

兽药GMP验收通过企业  
GMP证号：(2012)兽药GMP证字387号  
兽药生产许可企业  
证号：(2012)兽药生产证字16022号  
批准文号：兽药字(2015)160222193



## 阿琪康<sup>®</sup> 20%替米考星预混剂

### 新型层积微丸 不苦·长效

率先报备微丸剂型



ISSN 1673-4645



9 771673 464079

定价：¥15元 全年：¥180元

### 河南牧翔动物药业有限公司

Henan Muxiang Veterinary Pharmaceutical Co., Ltd.



# 中国猪业

CHINA SWINE INDUSTRY

月刊·总第130期(2006年1月创刊)2017年第4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

社长/主编 冯艳秋  
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 (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04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

万方数据

# 目次

## CONTENTS

### 特别关注 | Special Focus

- 06 对话冯利臣:玉米供给侧改革的着力点和突破口  
.....王亚辉
- 09 对话别佑财:环境保护税法实行对畜牧业的影响  
.....李娟

### 市场信息 | Market Information

- 13 2017年3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
- 15 2017年前2个月我国猪肉进出口情况  
.....陈家骥

### 猪业经济 | Swine Industry Economics

- 19 发展现代优质猪生产的几点反思  
.....朱 砺 张顺华
- 21 剖析万头猪场劳动定员定酬与经营管理  
.....卿俊英 肖和良 刘红军 王雅婷 李 云

### 品种繁育 | Genetic Breeding

- 26 转基因技术在猪育种中的应用  
.....张立苹 林郑云 肖红卫 毕延震 郑新民
- 29 河北省省级种猪场场内测定现状、问题及对策  
.....张军辉 倪俊卿 王贵江 段晓红 褚素乔

### 猪病防控 | Swine Disease Prevention and Control

- 32 北京规模化猪场病毒性腹泻隐性感染情况调查  
...刘 邓 贾泽颖 张 丹 全炎铭 郭又春 刘莉如 刘修全 陈华林
- 35 农村养殖场免疫抗体效价不理想原因分析及改进措施  
.....韩河平
- 37 猪繁殖与呼吸综合征病毒(PRRSV)传播的研究进展及其对免疫程序的影响  
.....王学强 译



# 对话

## 饲养饲料 | Husbandry and Forage

- 42 “常溢金”对早期断奶仔猪肠道发育、日增重及腹泻指数的影响  
.....白耀国 王亮 宋凤香 郑庆周 吴刚
- 46 断奶到配种前母猪饲养管理的三个要点  
.....蒋姗姗 梁琛 张建海
- 49 仔猪保育“112”的概念解析及应用  
.....任德云
- 52 控制母猪便秘关键技术的研究与推广  
.....徐向荣

## 地方猪种 | Local Pig Breeds

- 56 湘沙猪配套系母猪能量与蛋白质需要量的初步研究  
.....吴买生 戴求仲 刘伟 向拥军 李朝晖 张善文
- 60 里岔黑猪的饲养营养标准  
.....雷蕾 王涛 崔超

## 猪场建设 | Construction of Pig Farm

- 62 大型规模化养猪场的建设  
.....卓卫杰 王彦丽
- 65 1 000 头基础能繁母猪智能化猪场栏舍设计的案例  
.....于桂阳 郑春芳 黄武光

## 环境保护 | Environmental Conservation

- 70 发酵法在死猪无害化处理中的研究及应用展望  
.....张振玲 徐海飞 薛忠 李云龙 顾开朗
- 75 畜禽养殖场废弃物中重金属铜和锌的调控技术研究  
.....庞继达 何莫斌 俸祥仁 姜源明 赵武 刘伟

## 行业动态 | New Developments of Pig Industry

- 80 农业部严厉打击饲料和养殖环节违法使用兽用抗菌药物等 12 则



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。