

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133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



牧翔

# 阿琪康<sup>®</sup> 20%替米考星预混剂

## 层积微丸 不苦 长效

率先报备微丸剂型



扫码订阅杂志



### 河南牧翔动物药业有限公司

Henan Muxiang Veterinary Pharmaceutical Co., Ltd.

ISSN 1673-4645



9 771673 464178

定价：¥15元 全年：¥180元

万方数据

# 中国猪业

CHINA SWINE INDUSTRY

月刊·总第133期(2006年1月创刊)2017年第7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07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

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

07 国务院法制办就修改生猪屠宰管理条例征求意见等 17 则

### 市场信息 | Market Information

10 2017年6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  
12 2017年前5个月我国猪肉进出口情况  
……吴溶溶

### 视点观察 | Perspective

16 影响后期玉米价格的几个因素  
……王晓辉  
18 对畜禽养殖粪污资源化利用的思考  
……姜彩红 吴根义 欧玮祺 何文博 宣 梦 李 婧

### 专题报道 | Special Report

22 异位发酵床: 养殖废弃物资源化利用新模式  
……本刊编辑部  
23 异位发酵床: 不一般的发酵床  
……王亚辉  
25 畜禽养殖业面源污染微生物发酵床控制技术应用与防治建议  
……李艳芬 耿 兵 朱昌雄  
30 微生物异位发酵床在养殖粪污中的应用  
……叶鼎承 胡玲英 戴文霄 黄勤楼

### 猪业经济 | Swine Industry Economics

33 生猪养殖户使用泔水饲料的微观生产行为研究  
——基于 Heckman 模型的实证分析  
……张跃华  
42 万头猪场生产管理中工资成本与收益实例分析  
……张 杰 方 庆 尚学玖

### 品种繁育 | Genetic Breeding

44 转基因猪育种中的小鼠模型  
……肖红卫 郑新民

P16



P18



P19



### 品种繁育 | Genetic Breeding

- 48 影响猪肉质性状相关基因的研究进展  
.....宋志芳 解幼志 刑荷岩 芦春莲 曹洪战
- 51 解析二胎母猪综合征  
.....孟庆利 常太胜
- 53 母猪发情周期的外在表现与体内激素变化情况的对应探讨  
.....段永杰 曲丹丹

### 饲养饲料 | Husbandry and Forage

- 56 我国动物福利面临的问题及应对策略  
.....王晓林
- 59 保育仔猪的应激管理要点  
.....李想 崔耀文 朱中平
- 62 早期断奶仔猪实行干湿二槽饲养法的探讨  
.....张胜福 谭林社 刘国信

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

- 65 规模养猪场母猪子宫炎治疗与体会  
.....倪兴军
- 69 猪呼吸道疾病的防控对策  
.....王应和 牛琼 邓学斌 李延年
- 73 猪旋毛虫病检疫与防控措施  
.....吴翠红

### 地方猪种 | Local Pig Breeds

- 77 湘沙猪配套系母系母本、父母代猪及商品猪肥育性能与胴体品质测定...张善文 吴买生 李朝晖 向拥军 刘伟 吴攀峰 张兴李玉莲
- 80 里岔黑猪规模养殖场建设规范  
.....包汉勋 王涛 崔超

### 环境保护 | Environmental Conservation

- 82 不同配比鲜猪牛粪饵料对蚯蚓生长繁殖影响的研究  
.....王定国 白林 周立新 刘金鑫 曹冬明 谢飞
  - 85 河北省沧州市沧县围绕环保做好畜牧养殖工作的措施  
.....李艳荣
- 万方数据



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。