

# 中国猪业

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

02  
2023

第18卷 总第178期

•全国畜牧兽医精品(优秀)科技期刊 •中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊 •中国期刊全文数据库收录期刊 •中文科技期刊数据库收录期刊

广告



国元期货是上市公司国元证券(股票代码:000728)旗下的专业期货公司。公司总部位于首都北京,注册资本6.09亿元,主要从事国内商品经纪、金融期货经纪、股票期权经纪、期货投资咨询、资产管理业务、风险管理业务。

2021年生猪期货在大连商品交易所挂牌上市,为生猪行业提供了公开透明的市场价格和风险管理工具。为更好更专业地服务企业和管理生猪价格风险的需要,国元期货成立了由畜牧金融专业博士硕士组成的生猪期货研究中心,为饲料养殖企业提供市场行情、套期保值方案设计、期货培训、生猪“保险+期货”、场外期权、企业风险管理等全方位的专业服务。

## 国元期货

### 生猪期货衍生品专家



联系人: 赵欣梅 13522251152  
吕金程 15011390322

ISSN 1673-4645



9 771673 464239  
定价:¥30元 全年:¥180元



扫码订阅杂志

# 中国猪业

CHINA SWINE INDUSTRY

双月刊·总第 178 期 (2006 年 1 月创刊) 2023 年第 2 期

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  
编辑部主任 王亚辉  
编 辑 李 娟 王亚辉  
市 场 部 徐樱妮 曹莉莉  
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)  
010-82109662 (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 2023 年 4 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 30.00 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)、湖北报刊编辑经营服务有限公司(长江文库)等五家单位,以数字化方式复制、汇编、信息网络传播本刊全文。以上五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

06 农业农村部:到 2025 年饲料中豆粕用量降至 13%以下等 9 则

### 市场信息 | Market Information

09 2023 年 3 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信息处 全国畜牧总站统计信息处

### 猪业经济 | Swine Industry Economics

13 2022 年中国生猪产业发展情况及 2023 年趋势

…… 张海峰 陈 锐 陈 南 王祖力

19 我国与欧盟“猪周期”动态关系分析 …… 陶红军 曹之童

27 我国猪肉产量波动与养殖户数量波动的关联性分析 …… 左 宸 杭熙竣

### 品种繁育 | Genetic Breeding

34 猪基因组选择技术应用初探

…… 郭彦军 段晓红 韩 杰 罗文学 何 旭 骆 菲  
王贵江 周军坡 褚素乔 吴鹏威 张军辉

38 母猪单次人工授精技术的探究 …… 张景齐 王 硕 许 可 高雪峰

43 母猪繁殖性能的评定及影响机制

…… 窦勤文 李 龙 安小红 王金提 叶 萋 石芳权

### 饲养饲料 | Husbandry and Forage

48 生猪无抗养殖技术措施探讨 …… 曾习文 李玉莲

51 大豆肽制备方法及在畜牧业中的应用进展

…… 王娜丽 孟庆杰 马志坚

55 猪饲料生物安全防控探究 …… 谢荔朋

59 复方中草药对育肥猪养分表观消化率的影响

…… 黄翠峰 王晓青 李华磊

62 不同水平的牛至精油对育肥猪抗氧化性能的影响 …… 滕寿怀

# 中国猪业

CHINA SWINE INDUSTRY



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 (中国畜牧兽医学会名誉理事长、顾问)  
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 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。



## 猪病防控 | Swine Disease Prevention and Control

- 65 2021年新疆部分地区猪圆环病毒2型抗体检测及分析  
..... 严多 李彦芳 冷青文 邱国斌 陈朝阳 屈勇刚
- 69 复方中草药“清瘟康”对仔猪猪瘟抗体和血清免疫球蛋白的影响  
..... 梁卫东
- 72 通过猪口蹄疫抗体检测浅析当前猪场免疫现状及影响因素  
..... 黄彩霞
- 75 猪流行性腹泻病毒和猪Delta冠状病毒二重RT-PCR检测方法的建立及应用  
..... 周博
- 80 湖南洞口地区猪场5种主要病毒性疾病的流行病学调查  
..... 向乾裕 肖艳美
- 83 一例猪圆环病毒2型和猪伪狂犬病毒混合感染的诊断与防治  
..... 李伟
- 86 对猪多杀性巴氏杆菌病例诊治体会  
..... 朱中成
- 89 河北抚宁地区猪场病毒性腹泻病原的检测与分析  
..... 王保中
- 92 云南玉溪江川区仔猪细菌性腹泻病原的调查与分析  
..... 陶正泽
- 95 应用线索倒查法进行违法违规调运生猪类案件查处的分析思考  
..... 于瀚学 和术良

## 猪场建设 | Construction of Pig Farm

- 98 规模化猪场生物安全体系的构建与运行——以同正种猪场为例  
..... 覃国喜 梁龙华 米树运 银浩宇 韦文学
- 102 无非洲猪瘟小区生物安全体系建设探讨  
..... 王桂花 贾佩 贾锁斌 程飞 谢印乾  
冯栋 李春花 王丽军 周宏超