

中国猪业

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



2018

第13卷 总第139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



ZHL一体化智能污水处理器

国家畜禽养殖废弃物资源化处理科技创新联盟理事单位
中国环境保护产业协会会员单位
中海龙博士(后)科研创新工作站
“科技兴农”产品

专业处理

- 畜禽养殖废水
- 垃圾渗滤液
- 村镇生活污水

工艺流程



技术特色

- 效果明显
- 成本低廉
- 操作使用方便
- 有机污泥近零排放



扫码订阅杂志



ISSN 1673-4645



9 771673 464185

定价：¥15元 全年：¥180元



上海中海龙智城科技股份有限公司

地址：上海市杨浦区共青路400号 电话：021-55131389

手机：15900600766

网址：www.zhlzckj.com

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 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 1 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

06 国家统计局:2017 年全国生猪出栏 68 861 万头 等 12 则

市场信息 | Market Information

08 2017 年 12 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

11 2017 年前 11 个月我国猪肉进出口情况

…… 吴溶溶

专题报道 | Special Report

15 2017 年养猪业十大热点事件回顾

…… 王亚辉

专家视点 | Perspective

20 战略创新助推农牧产业跨越式发展

…… 周 虎

猪业经济 | Swine Industry Economics

23 我国生猪养殖产业现状、模式与区域布局分析

…… 于洪康 吴建寨 王亚辉 沈 辰

27 大力发展生态土猪产业 加快贫困山区群众脱贫致富

…… 张 勇 孔令萍 王庆师

饲养饲料 | Husbandry and Forage

31 基于动物福利的中国猪业发展史

…… 伍佰鑫 傅胜才 彭英林 江为民 李继仁



P17



P4



P4



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。

40 初生仔猪活力判断的五个要素

..... 黄建平

猪病防控 | Swine Disease Prevention and Control

42 我国猪繁殖与呼吸障碍综合征类 NADC30 毒株流行现状

..... 石青青 马吉飞 孙英峰

46 广东农垦某规模化猪场主要疫病血清学调查分析及防控建议

..... 路鹏云 李结 郑宁 才永娟

49 母猪产道流脓的原因及防治措施

..... 郭涛

52 冬季仔猪腹泻病综合防控之新策略

... 韩春光 秦涛 安辉 袁飞 郑陈鑫 赵俊锐 仇玉兰

55 猪免疫抑制病防控要点分析

..... 闫强

57 浅析猪大肠杆菌病的中药诊治

..... 任显东

环境保护 | Environmental Conservation

59 有机矿物元素对哺乳母猪粪便中重金属和矿物元素排放的影响

..... 廖奇 江书忠 曹霞 燕富永 肖淑华

61 规模化猪场粪污治理的主要措施及问题

..... 谢峰

地方猪种 | Local Pig Breeds

64 西藏藏猪血液生化指标及宰后肌肉抗氧化性能研究

... 徐海鹏 张建 阿旺尼玛 加布 格桑卓玛 李川皓 陈伟 曾勇庆