

今日养猪业

PIGS TODAY

2019年
总第110期

2



QK1908184

P氏生物安全体系

控五流、真消毒、防内乱

以猪 (pig) 为主体，
以猪不发病为目标，
以提高非特异性免疫力和病原不
进入猪体内为行动指南的生物安
全体系，
是安全等级更高的生物安全体系！



构筑猪场生命安全线



加农正和
CANZOHO
中国母猪PSY技术实效品牌

湖南加农正和生物技术有限公司

电话：400-081-9881
传真：86-0731-83282686
网址：www.jianongzhenghe.com



扫一扫 获取免费技术支持

ISSN 1673-8977

JIN RI YANG ZHU YE



9 771673 897198

邮发代号：80-261

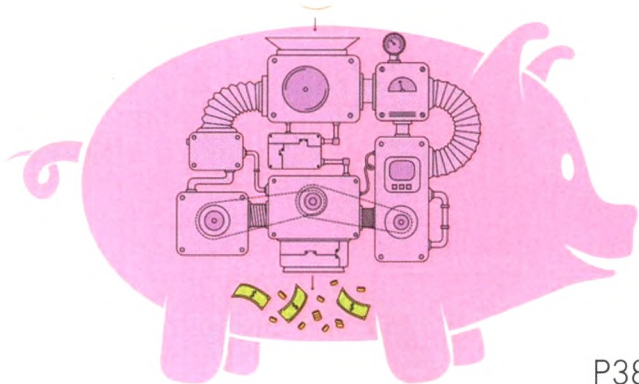
万方数据



官方微信

北京市农林科学院 主办

精品导读



P38

新趋势、新挑战、新思维、新战略 ——中国农牧食品业的思考

正大集团顾问姚民仆被誉为“中国农牧行业管理教父”，在本文中他阐述了我国农业的十大趋势和挑战，应该具有的新思维和新战略，还指出了企业活命的十二字方针“现金为王，苦练内功，留住人才”。



P58

完善种猪场兽医工作 助力“两场”创建

在“两场”创建中猪伪狂犬病（PR）被列入《国家中长期动物疫病防治规划》（2012-2020年）重点优先防治的疫病之一，其控制目标要求到2020年全国所有种猪场达到净化标准。因此，如何控制猪群中猪伪狂犬病毒（PRV）感染，已成为种猪场迫切需要解决的问题。

3种铁剂对哺乳仔猪生长影响对比试验 P80

缺铁是引起哺乳仔猪免疫力低下，对疾病易感性增加的重要因素。乳哺乳仔猪出生时体内铁储备约50mg，正常生长每日至少需要7mg铁，而母猪每天仅能提供1mg铁，并且随着日龄的增加，母乳中铁的含量不断下降，哺乳仔猪对铁的需要量却在增加。因此哺乳仔猪缺铁是现代规模化养猪生产中广泛存在的阶段性营养性疾病。

下期预告

非洲猪瘟是由非洲猪瘟病毒感染家猪和各种野猪引起一种急性、出血性、烈性传染病。世界动物卫生组织将其列为法定报告动物疫病，该病也是我国重点防范的一类动物疫病之一。非洲猪瘟自2018年8月在我国暴发，给我国养猪业带来严重影响。如何有效防控非洲猪瘟？请关注下期《今日养猪业》深度栏目。

微信

商务部：全国投放中央储备猪肉9600吨

2019年1月24日，在商务部例行发布会上，新闻发言人高峰介绍了节前市场供应保障措施。高峰介绍，目前全国已经建立粮、油、肉、糖等29种生活必需品储备制度。北京、内蒙古、新疆等北方的17个省（区、市）建立了冬、春蔬菜储备，可保证7天的蔬菜消费量。前不久，商务部还会同有关部门组织投放了中央储备猪肉9600t，进一步增加了市场供应。各地也根据本地市场的情况陆续投放储备肉、菜。

另外，全国58个大中型城市已经建成了肉、菜流通追溯体系。据统计，全国已有8.6万家企业、52.4万个商户参与到追溯体系建设中，覆盖猪、牛、羊、鸡肉、500余种蔬菜和部分水果、水产。肉、菜流通追溯体系建设打通了肉、菜从田间到餐桌的追溯链条，有利于保障肉、菜流通的供应安全，让老百姓消费起来更加放心。

同时商务部已启动了猪肉市场监测日报制度，春节期间还启动生活必需品市场监测日报制度，一旦发生货销断档、价格大幅波动等情况，将第一时间响应组织应急调运和投放，确保节日市场的平稳运行。

目前，从市场监测的情况看，各地节日生活必需品的消费市场总体平稳有序。一是供应充足、品种齐全。二是价格平稳，根据监测，1月17日全国食用农产品价格比前一周小幅上涨1%。三是销售较旺，1月17日商务部重点监测的零售企业销售额比前一周增长了20%，其中烟酒、服装、食品分别增长了34.2%、22.6%和19.4%。

（来源：新浪财经）



22 | Depth 深度

动物福利离你还有多远？

肉用动物在饲养、运输、屠宰过程中受到不良因素的影响，会造成动物皮肤损伤、肌肉酸度异常、胴体品质下降等，从而造成产品品质不合格。现已有越来越多的养殖企业关注动物福利，将动物福利纳入养殖标准中。关注动物福利就是关注人类自身福利，是对健康养殖的高度重视，是对可持续发展的积极贡献。

Depth 深度



P23

动物福利产品生产及评价体系建设

农场动物福利是实现农业高质量发展的重要途径，而现代农业的发展需要现代资本的强力支撑，关注动物福利就是关注人类自身的福利，关注动物福利的目的是对动物产品质量、安全、营养健康的高度重视，也是对可持续发展的积极贡献。



P25

人工智能在福利养殖中的运用

人工智能是人类全新的技术科学，人工智能从诞生以来，理论和技术日益成熟，应用领域也不断扩大，在生猪产业初步得到了较好的应用效果。



P33

姚辉德：动物福利是大势所趋

由于人们对“动物福利”概念理解的偏差，导致大部分养猪场对它持怀疑甚至排斥的态度。对追求经济效益的集约化养殖来说，谈动物福利似乎就意味着成本的增加、效益的降低。

悦读

7/ 非洲猪瘟背景下对兽药使用的新思考

另眼

8/ 小为猪场 大为社会 守好每一道防线

观察家

9/ 养殖小区模式下猪病多发原因分析及现有养殖小区出路探讨

视野

图片新闻

环球

行情

16/ 猪价月报：2月开始回升 3月将逐渐企稳

18/ 豆粕月报：2月大幅下跌 3月或低位运行

19/ 玉米月报：2月偏弱震荡 短期将承压走弱

20/ 鱼粉月报：2月稳定 3月难下行

深度

22/ 动物福利离你还有多远？

23/ 动物福利产品生产及评价体系建设

25/ 人工智能在福利养殖中的运用

27/ 遗传改良与动物福利

30/ 屠宰前对猪的处理及其对动物福利和肉质的影响

33/ 姚辉德：动物福利是大势所趋

35/ 福利养殖与产业链提升

特写

产业

38/ 新趋势、新挑战、新思维、新战略

——中国农牧食品业的思考

42/ 品牌农业是陷阱还是出路？

实践

翻译

46/ 猪饲料中非抗生素类饲料添加剂的研究（二）

53/ 促进肠道健康的营养调控策略

PIC专栏

56/ 俄罗斯非洲猪瘟疫情状况分析

生产

58/ 完善种猪场兽医工作 助力“两场”创建



42 | Feature 特写

品牌农业是陷阱还是出路?

养猪行业品牌很少，尝试的企业很多但是大多失败告终。业内有一定品牌知名度的当属壹号土猪和网易黑猪。相比网易黑猪，壹号土猪目前做到了先人一步。“北大学子卖猪肉”的标签给“壹号土猪”带来了很多的流量，除此之外，壹号土猪还有哪些鲜为人知的成功故事，创业者对于品牌农业有哪些不一样的感触？

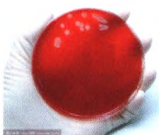
Practice 实践



P61

规模猪场空舍消毒流程

目前养殖场杀灭病原菌或抑制病原菌繁殖最有效的方式是进行消毒工作，它可以有效切断传染病的传播途径，使畜禽在适宜的环境中健康生长，从而促进养殖效益的持续提高。



P84

猪葡萄球菌感染的诊断与治疗

猪葡萄球菌病早在150年前在美国被发现，最近几年在世界范围内又有所抬头。在日本和丹麦曾先后大规模暴发此病，引起了人们的高度重视。我国最近几年在某些省份也时有发生，但规模较小，经过治疗得到了一定的控制。



P104

浅谈猪场物联网环境控制器

信息技术已经广泛应用于各行各业，对于养猪产业而言，信息技术的应用非常广泛，可以涵盖饲料加工、养猪生产、生猪屠宰、食品加工、终端销售等各个环节。本文就物联网技术在猪场的环境控制器这一核心设备的应用向读者做简要介绍。

61/ 规模猪场空舍消毒流程

63/ 探析农村养猪户外购仔猪注意事项

近年来育肥猪行情较好，很多农村养殖户户外购仔猪进行育肥饲养。笔者近期随同一养殖户进行仔猪采购，顺便整理了关于农村养猪户外购仔猪时应该注意的问题，现从专业的角度结合自身的经历，对农村养猪户外购仔猪注意事项做介绍，与广大养猪朋友交流。

66/ 非洲猪瘟下之猪场消毒剂选择的建议

68/ 未被关注的另类生物安全

74/ 集团规模化猪场提高分娩舍断奶仔猪均匀度的两项技术

76/ 冬季猪场环境管理要点

实验研究

80/ 3种铁剂对哺乳仔猪生长影响对比试验

82/ 4种评估仔猪终生经济性能的指标

防控

84/ 猪葡萄球菌感染的诊断与治疗

88/ 猪高致病性蓝耳病、猪圆环病毒继发猪副嗜血杆菌病感染的诊断与防治

91/ 某规模化猪场的抗体检测报告分析

94/ 一规模化猪场母猪流产原因分析及防控方案

97/ 关于猪场拌料给药驱虫的注意事项

99/ 猪疥螨病防控措施

饲料营养

101/ 植物提取物在母猪生产应用中的研究进展

猪舍设计与设备

104/ 浅谈猪场物联网环境控制器

驿站

管理

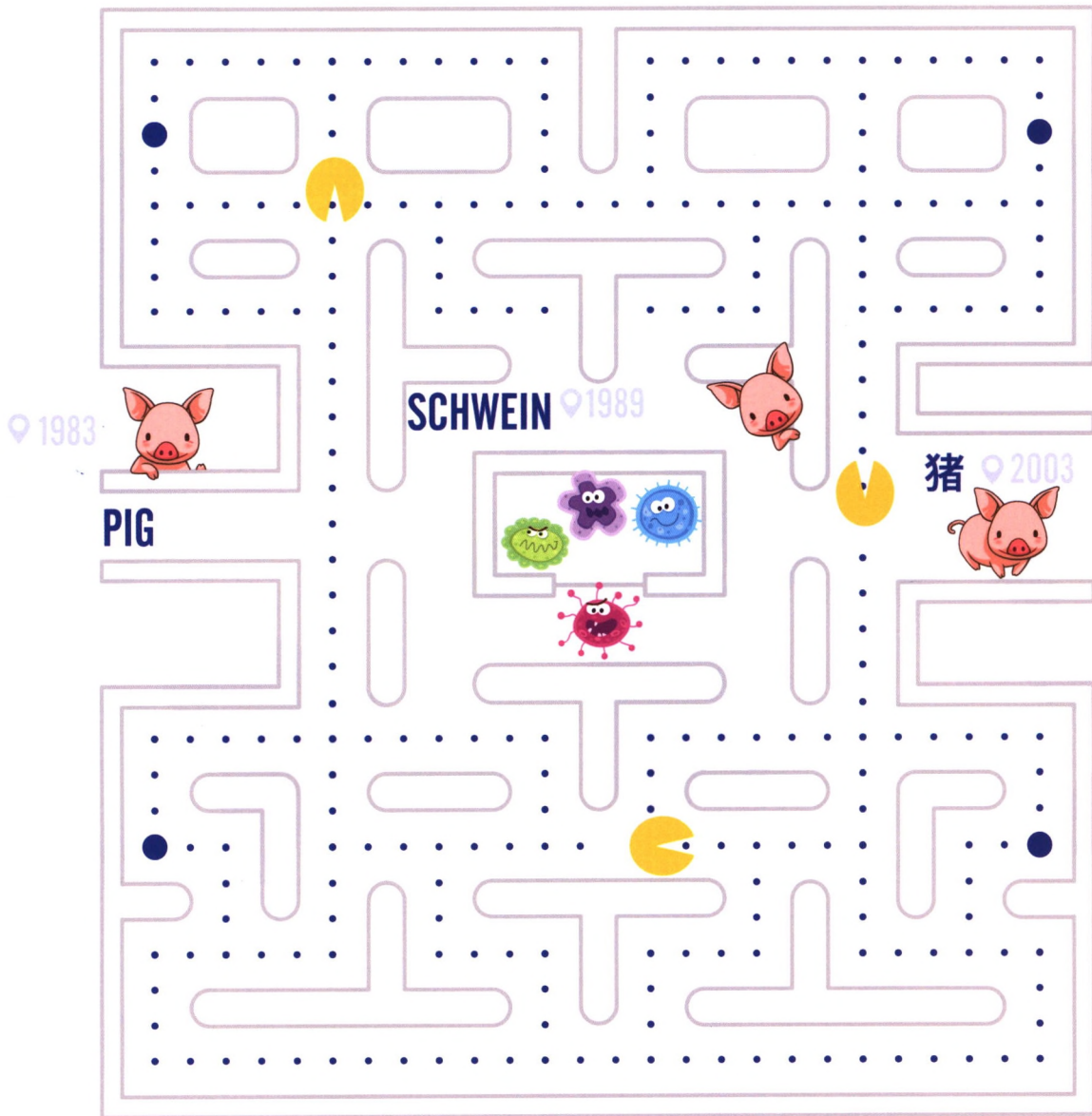
107/ 2019年注定是个分水岭

巨变环境下的挑战和诱惑非常多，越是在这样动荡的时期，越要坚守。如果说2018年我们讨论较多的是如何预测未来、如何面对不确定性，那么2019年，我们应该去寻找确定性——明确你该做什么、不该做什么，真正在你的内心寻求力量，然后真正看到在无限的开放和连接当中，它所生成的机会是什么。

声音

猪趣

岁月洗炼 经典验证



猪伪狂犬病活疫苗 (K-61 株) Ingelvac® Aujeszky MLV

《进口兽药注册证书》证号: (2016) 外兽药证字15号

国兽药广审(文) 2018050053号