

今日养猪业

PIGS TODAY

2019年
总第111期

3



QK1921934



SANSHENG
BIOLOGICAL TECHNOLOGY

专注生物技术领域
始于1958

浙兽药广审(文)2019010401

健康牧场

SANSHENG HEALTH FARM

精准批次化



助力生物安全防控



截断病毒传播途径
降低感染病原频率



全进全出, 打造安全饲养环境
猪舍彻底杀菌, 杜绝二次感染



母猪分批管理
有效降低感染风险



“非”常时刻的正确选择

宁波三生生物科技有限公司

NINGBO SANSHENG BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

☎ 400-0808-033 🔍 www.bio-ss.net

扫码关注
“三生繁育管理”
获取更多资讯



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



P10

浅谈“非瘟时代”饲料企业的责任与担当

面对非洲猪瘟，我们能够为行业做什么？唯有回归到事物发展的本质，用科学的态度积极应对，不自欺、不欺人，才有可能让众人从惶恐中放松下来。



P65

断奶前环境富集对规模猪场仔猪物品玩耍行为的影响

环境富集是欧洲养猪场的一项法律要求。环境富集材料对新生仔猪的适用性并未得到充分研究，更未在商业环境中进行充分测试。本研究探讨了断奶前悬挂物品和地板上放置底物材料（刨花）作为两种环境富集策略的效果，并比较了两种富集方式对断奶至断奶后10d的玩耍行为、攻击性行为、生长性能和应激应对能力的影响。

预防非洲猪瘟药物有效性分析

P75

非洲猪瘟疫情给我国养猪行业带来了一定的恐慌。在生物安全措施盲点多、漏洞多、细节要求高、执行难度大的情况下，养猪人把希望寄托在疫苗上。无奈由于非洲猪瘟病毒的特性决定至今尚无有效疫苗可用。似乎，药物成为养猪人的一根救命稻草。

下期预告

批次化生产是现代规模猪场管理的重要方式，是将原有连续式管理模式（即每天或每周配种、分娩、断奶、销售肥猪）的工作，改为在很短的时间段内将生产工作间隔分明且有规则的完成，可以提高劳动生产率、阻断疾病传播。但是，批次化生产如果做不好，生产线逐渐会乱套。那么，批次化生产的技术要点为哪些？什么样的批次化生产适合中国的猪场？猪场如何根据自身的实际情况来设计批次化生产？且看下期《今日养猪业》深度策划——批次化生产！

微信

2019年养猪，两种人会发财，另一种人将血本无归

2019年被业内称为“金猪年”，想必这年猪价会较乐观。那么，本文就分析三个重要因素对生猪价格的影响。

(1) 受非洲猪瘟疫情影响，养猪场尤其是发生疫情的地区，养殖户、养殖企业对疫情的不确定性有很大的担忧，害怕疫情再发生，而不敢增加养猪数量，不敢增加母猪的数量。

(2) 生猪存栏量和能繁母猪存栏量再创新低。2019年，无论是生猪存栏量还是母猪存栏量都达到十年来下浮的最高峰值，生猪产能的降幅快必然预示着2019年生猪出栏量减少，猪肉供给可能偏紧，猪价走高。(3) 生猪产业面临转型升级。现在，生猪养殖的门槛提高了，养殖成本上升了。防控非洲猪瘟要做大量的工作，成本也相应增加。有的养殖户出现资金困难，调整产能，淘汰母猪，卖大猪回笼资金，以解燃眉之急。另外，政策调整、国家收储、进口猪肉、疫情及自然等方面因素也会影响猪价走势。

任何时候养猪赚钱都是对部分人而言的，再好的行情依然会有人赔钱，再差的行情也会有人赚钱。2019年养猪有两种人会发财：(1) 会降低养猪成本的人。虽然业内普遍看好2019年生猪总体行情，但如果能降低养猪成本，收益会更好。(2) 懂得疫情防治的人。猪场一旦发生疫情，尤其是非洲猪瘟，损失会巨大。所以，做好猪场生物安全防护相当重要。

反过来思考，那些忽视疫情，不把养猪当回事的人将在2019年亏损严重。有的养殖户对疫病防控的重视度不够高，生物安全意识不够强，猪场一旦发病，损失会比较惨重。因此，只有把生物安全做得系统，疫病防治工作按规划落到实处，才能让自己养的猪顺利出栏变现，否则一旦感染疫情，猪场可能血本无归。

(来源：老方农村事)

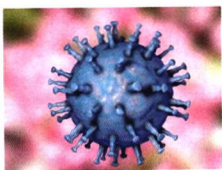


24 Depth 深度

非洲猪瘟——防控之路就在脚下！

在全行业对抗非洲猪瘟的时期，我们不妨梳理一下这个外来猪病的来龙去脉。非洲猪瘟在其他国家流行态势如何？其真实面目究竟是怎样的？在没有有效疫苗的前提下，养猪业对于非洲猪瘟的防控基本都聚焦在生物安全方面，那么生物安全做到何种程度是最科学的？

Depth 深度



P30



P38



P42

2014—2018年欧洲非洲猪瘟的流行病学情况

基于当前流行病学中获得的经验、知识和数据，本文重点介绍了非洲猪瘟流行病学认识方面的最新进展，特别是关于野猪及其栖息地在ASF流行中的作用。

中国猪场面对非洲猪瘟需要做什么？

据我国首次通报猪群感染非洲猪瘟，9个月左右的防控时间已经过去。在这段时间里，养猪人面对着前所未有的防控压力，众多ASF的知识讲座、防控方案、生物安全实战纲要等纷纷登台，养猪人面对着铺天盖地的信息确实有点应接不暇。

基于非洲猪瘟防控生物安全体系建设的几个原则探讨

俄罗斯从事大型养殖企业服务的Timothy Fort分享的《如何生存？——俄罗斯的经验及借鉴》提到关于生物安全原则的观点对笔者有很大的启示。

悦读

- 8/ 关于猪场“生物安全”的思考
——读《今日养猪业》2019年第2期有感

另眼

- 9/ 非洲猪瘟，半路杀出来的“拦路虎”

观察家

- 10/ 浅谈“非瘟时代”饲料企业的责任与担当

视野

图片新闻

环球

行情

- 18/ 猪价月报：4月震荡调整 5月或迎来新上涨
20/ 豆粕月报：4月下跌 5月或阶段性走高
21/ 玉米月报：4月止跌企稳 5月或阶段性偏强
22/ 鱼粉月报：4月过于纠结 5月继续偏强震荡

深度

- 24/ 非洲猪瘟——防控之路就在脚下！
25/ 非洲猪瘟的流行与防控
30/ 2014—2018年欧洲非洲猪瘟的流行病学情况
36/ 关于非洲猪瘟的10个常识
38/ 中国猪场面对非洲猪瘟需要做什么？
42/ 基于非洲猪瘟防控生物安全体系建设的几个原则探讨
45/ 防控非洲猪瘟猪场交叉点管理要点
49/ 非洲猪瘟生物安全防控策略

猪场的生物安全工作是一项长期工程，来不得半点马虎，应作为猪场的重点工作对待。猪场要始终坚持生物安全工作“没有最好，只有更好”的理念，不断查找漏洞，不给非洲猪瘟传播带来一丝的机会。

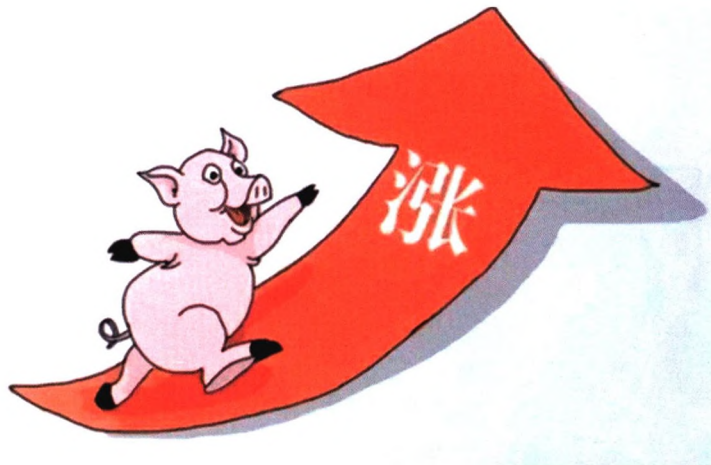
- 51/ 饮水消毒及关联措施对预防ASFV经口途径感染的效果探讨

- 53/ 一例“假想”疑似非洲猪瘟疫情防控

特写

产业

- 56/ “非洲猪瘟”影响下猪市将如何演绎？
61/ 当前非洲猪瘟形势下的供销端变化
63/ 猪价上涨，市场话语权转移



56 | Feature 特写

“非洲猪瘟”影响下猪市将如何演绎？

自2018年8月以来，国内已经先后有30多个省份发生120多起非洲猪瘟疫情，伴随着疫情的不断扩散，生猪养殖受到较大打击，尤其是一些养殖密度较高的区域。为了防止疫情进一步扩散，相关行政部门发布禁止生猪跨省调运的通知，禁运期间以往的生猪销售途径切断，引发了产区猪价下行，而销区因生猪供应紧张猪价不断上涨。

Practice 实践



P73

家庭农场改革之全进全出及空舍消毒方案

到目前为止针对非洲猪瘟唯一有效的防控手段是生物安全，高标准的生物安全使养猪成本急剧升高，导致中型养殖场在资金压力和技术成本两方面会承受巨大的压力，养殖前景不容乐观。



P86

猪诺维氏梭菌病的诊断及预防

猪诺维氏梭菌病主要是由于感染诺维氏梭菌而引起的一种急性致死性传染病。临床上以病猪突然死亡，且死后尸体迅速膨胀为主要特征。



P88

一例猪流感继发传染性胸膜肺炎的临床诊治

猪流感与蓝耳病（猪繁殖与呼吸综合征）、传染性胸膜肺炎等混合发病会造成较高死亡率。传染性胸膜肺炎在猪群中比较常见，由于环境控制差等因素发病，最急性发病表现为突然死亡。本文通过提供成功治疗的案例，供行业参考。

实践

翻译

65/ 断奶前环境富集对规模猪场仔猪物品玩耍行为的影响

生产

71/ 猪的病理剖检技术

73/ 家庭农场改革之全进全出及空舍消毒方案

75/ 预防非洲猪瘟药物有效性分析

78/ 环境应激对猪肉品质的影响及改善策略

防控

80/ 根据血清学检测结果分析目前规模化猪场母猪猪瘟防控现状

83/ PCV2d的出现给商品化PCV2疫苗（PCV2a和PCV2b）带来的新挑战

86/ 猪诺维氏梭菌病的诊断及预防

88/ 一例猪流感继发传染性胸膜肺炎的临床诊治

实验研究

91/ 热应激复合包对夏季公猪精液品质的影响

94/ 非淀粉多糖酶在猪上的应用研究进展

98/ 母猪分娩胎次和窝产活仔数对母猪分娩窝内仔猪初生重标准差的影响

调研

100/ 赤峰地区养猪业污染现状与对策

饲料营养

102/ 非洲猪瘟时期微生态制剂的新作用——护肠道、节能减排、防虫媒

猪场建设与设备

104/ 猪舍夏季降温常见问题

驿站

管理

107/ 2019年，企业“活下去”的6大黄金法则

在大潮奔涌的2018年，企业的命运高低起伏。2019年是全新的一年，“活下去”是企业最根本的夙愿，但在可见的范围内，生存压力仍如波涛汹涌般袭来。

声音

猪趣



沃德威先