

引 领 养 猪 新 概 念

QK2013282  
CN11-5565 / 3

# 今日养猪业

PIGS TODAY

2020 年  
总第 115 期

1



ISSN 1673-8977

JIN RI YANG ZHU YE



9 771673 897204  
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



P63

### 2020年的猪业究竟会是什么样？

一场非洲猪瘟，将会导致中国养猪业的结构发生革命性的变化。市场法则加上政策和资本的力量，这一格局的出现，不会很久。

### 浅析中国防控非洲猪瘟药物最新进展 P10

中国对非洲猪瘟病毒基础理论研究处于世界先进水平，为研制防治非洲猪瘟药物打下了坚实基础。本文介绍的海洋生物、病毒DNA修复通路蛋白药物、伊曲康唑、25-羟基胆固醇盐酸、恩诺沙星、刺五加、银蟾散等防治非洲猪瘟药物，对非洲猪瘟病毒防治针对性强，代表了中国传统中医药与现代兽药制药技术结合的方向。

### 产能下降供应紧缺，生猪价格全面飙升 P37

#### ——2019年生猪市场回顾与未来走势展望

2018年8月份以来，由于非洲猪瘟疫情肆虐，生猪生产受到严重冲击，产能持续下降，导致生猪价格在2019年春季触底反弹后一直震荡前行。特别是8月份以来，全国生猪市场供求形势更加紧张，导致猪价快速上涨。由于非洲猪瘟疫情短期内难以根绝，当前生猪复养依然比较困难，产能恢复尚需一定周期，因此，“后市乏猪”和“猪价高涨”依然是未来一段时期的主基调，养猪业盈利水平将创下历史新高。



## 下期预告

非洲猪瘟疫情给中国养猪业带来重创，造成生猪存栏量大幅度下滑，导致猪源偏紧、供求失衡。生猪复产成为未来一段时期内的行业主基调。那么，猪场一旦决定复养，该从哪些方面着手？决定猪场复产成败的因素有哪些？这些疑问，您将在《今日养猪业》第2期“深度”栏目中找到答案。

## 微信

### 新发现！湖南大学发现新型猪圆环病毒

2018年8月首次在我国暴发了非洲猪瘟（ASF）并迅速在各地扩散，国家迅速采取了严格有效的生物安全措施，但由此也导致了大量的生猪被屠宰销毁，引起猪肉价格迅速上涨，物价因此受到影响。

哺乳动物和禽类圆环病毒感染比较普遍，感染动物有时表现为亚临床带毒状态，但由于圆环病毒感染会引起淋巴系统衰竭，导致宿主免疫抑制，最终易继发各种感染导致动物生产性能下降和大量死亡。例如，以猪圆环病毒2型（PCV2）为代表的圆环病毒因其引起的各种疾病对我国和世界的养殖业造成了巨大损失。

最近，湖南大学生物学院兽禽病毒学教研组发现一种新型猪圆环病毒（暂定名PCV4）。该病毒发现于具有严重临床症状的猪只中，这个猪群先前被认为是ASFV（非洲猪瘟病毒）感染，后经该实验室进一步检测，排除了非洲猪瘟病毒，发现是PCV4和其他猪病原混合感染导致该猪群发病，从而避免了该猪群被屠杀销毁，减少养殖户的损失。相关发现发表于12月10日国际兽医学顶级期刊《Transboundary and Emerging Diseases》。

该报道指出PCV4是一个全新的圆环病毒，其基因组的大小为1770个核苷酸，它与已知引起水貂腹泻圆环病毒的基因组同源性最高（66.9%），与其他PCV基因组的同源性仅为43.2%~51.5%。该病毒的发现很快引起了国内外兽医界的高度关注。目前，该实验室正在进一步进行该病毒的复制和感染机制研究，以进一步阐明该病毒的临床意义及揭示该病毒的可能致病机制。

该论文的第一作者为湖南大学生物学院的硕士研究生张慧慧和胡文琴，通讯作者为湖南大学生物学院病原生物学与免疫研究所的肖朝庭副教授和浙江大学的周继勇教授。本工作受到国家重点研发计划（2017YFD0500104）和湖南省自然科学基金（2017JJ2043）等基金的支持。

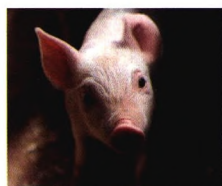
（来源：湖南大学）



## 2019己亥猪年，冰与火共存

一场非洲猪瘟，重塑了中国生猪养殖业的格局。生猪存栏量和能繁母猪存栏量锐减，加速了小散养猪场（户）退出养猪舞台，规模化、集约化养殖已成为未来发展的主流趋势，加速非洲猪瘟疫苗的研发进展，也倒逼养猪场加强生物安全，使得猪场生物安全及疫病防控能力有了质的提升……

### Depth 深度



P22

#### 国务院督促确保生猪生产 部委政策支持 地方展开行动

2018—2019年，非洲猪瘟在国内暴发之后，养猪产能严重下降。2019年，为了提振国内养猪业，保障猪肉供应，国务院和地方政府多次表态鼓励生猪养殖恢复生产，并且出台了相关的鼓励、扶持政策和有关措施（含征求意见稿），各地也积极行动起来。



P27

#### 2019年猪肉形势分析及2020年展望

非洲猪瘟对中国生猪产业的影响将会长达数年。短期内，“禽增猪减”导致肉类生产结构、消费结构和流通模式被动调整。中期来看，生猪规模化和组织化进程加速带动生产结构由“金字塔”结构转变为“纺锤”结构，肉类进口保持高位。



P51

#### 玉米市场：2019年震荡运行 2020年变动因素多

2019年国内玉米市场整体以震荡运行为主，运行方向基本围绕基本面，部分受宏观环境、天气炒作等影响。临近2020年春节，市场购销时间再度缩短，进入售粮集中阶段，市场整体呈震荡寻底行情。

### 悦读

6/ 如何面对猪场生物安全的新时代

### 另眼

8/ 猪价涨跌是市场自发运行和调剂的基本规律

### 观察家

10/ 浅析中国防控非洲猪瘟药物最新进展

### 视野

#### 图片新闻

#### 环球

#### 行情

18/ 豆粕月报：12月环比下跌 1月预期阶段性走高

19/ 玉米月报：12月震荡下调 1月有望上涨

20/ 鱼粉月报：12月强势暴涨 短期继续强势格局

### 深度

21/ 2019己亥猪年，冰与火共存

22/ 国务院督促确保生猪生产

部委政策支持 地方展开行动

27/ 2019年猪肉形势分析及2020年展望

32/ 2019年猪价创下历史新高 2020年行情值得期待

37/ 产能下降供应紧缺，生猪价格全面飙升

——2019年生猪市场回顾与未来走势展望

41/ 2019年猪病盘点与2020年预测分析

44/ 2019年非洲猪瘟防控进展回顾

46/ 豆粕行情：2019年一波三折 2020年关注点多

51/ 玉米市场：2019年震荡运行 2020年变动因素多

53/ 2019年，养猪企业的“本命年”

### 特写

#### 猪业中评

64/ 2020年的猪业究竟会是什么样？

### 产业

67/ 当前生猪生产和猪肉消费情况的调查报告

为了解当前生猪生产及猪肉消费情况，对产业恢复和发展趋势进行研判，开展网上问卷调查……

### 下午茶

71/ 猪场该如何进行“复养”？



# 71 | Feature 特写

## 猪场该如何进行“复养”？

非洲猪瘟传入我国境内，引起国内养猪业和社会一定程度的恐慌。这个疾病在全球范围内并不陌生，但是对于我国养猪业来说是一个新的病种。如何客观、科学地看待非洲猪瘟？在非洲猪瘟重创后，多地疫区应来复养热潮，如何采用正确的方式进行复养？复养的条件有哪些？决定猪场复养成败的因素有哪些？《今日养猪业》邀请行业数名知名专家就“复养”话题进行探讨，帮助我们揭开中国养猪业“复养”这层神秘的面纱。

### Practice 实践



P84

**提高断奶母猪7d内配种率是提升母猪场生产效益的关键**  
尽可能地减少母猪的非生产天数，才能进一步使母猪场的生产效益最大化。在实际生产中，母猪断奶后长期不发情是母猪非生产天数增加的主要原因（不考虑疾病引起的流产和返情），进而影响母猪的终生生产效益。



P87

**非洲猪瘟时期的生物安全措施**  
在非洲猪瘟的疫情背景下，成本最低、隐患最小的防控方式还是生物安全措施。目前，大企业靠生物安全防护成功抵御非洲猪瘟的案例也越来越多，即使今后有非洲猪瘟疫苗，强调生物安全和走净化路线也会越来越成为整个行业的共识。



P103

**浅谈楼房猪舍设计要点**  
近年来由于适于建设猪场土地的稀缺，越来越多的项目开始采用楼房猪舍的模式。在一些地区已有一些楼房猪舍使用了5~10年。在这些使用的经历中，也发现了一些问题，为养猪业在进行楼房养猪的设计和建设方面提供了很好的经验。

### 实践

#### 翻译

75/ 德国猪场对动物福利项目态度及其参与意愿的调查研究

近年来，集约化畜牧生产体系受到公众越来越多的质疑和批评。消费者强烈要求提高农场动物福利标准，特别是在传统的畜牧养殖业中。

#### PIC专栏

84/ 提高断奶母猪7d内配种率是提升母猪场生产效益的关键

#### 生产

87/ 非洲猪瘟时期的生物安全措施

89/ 非洲猪瘟常态下带猪消毒利弊分析

91/ 促进后备母猪正常发情排卵的技术措施

#### 防控

94/ 兽医临床正确使用地塞米松方法

地塞米松具有抗炎、抗休克、抗过敏、抗毒素等作用。但兽医临床中把地塞米松当成万能药逢病必用，是不可取的。

97/ 中小规模猪场非洲猪瘟防控的十大“盲区”

#### 饲料营养

99/ 丹麦猪营养标准解读

该版猪营养标准由SEGES养猪研究中心于2018年9月更新。标准包括丹麦饲料评估体系、氨基酸、矿物质元素、维生素、腹泻和断奶仔猪建议及标准修订历程等几个部分的内容。

#### 猪场建设与设备

103/ 浅谈楼房猪舍设计要点

#### 驿站

#### 管理

106/ 小企业如何做强做大

为何有的小企业徘徊不前？有的小企业能够快速做强做大？本文对两个企业进行比较，解剖企业失败和成功的原因，找到差距，同时探讨小企业如何做强做大的道理。

#### 声音

#### 猪趣



SANSHENG  
BIOLOGICAL TECHNOLOGY

专注生物技术领域  
始于1958

浙兽药广审(文)2019120403

# 防非复产用「批次」 程序产品选三生



孕力宝



生源

艾力生



三生精准批次化  
提高繁殖效率·助力防非复产

宁波三生生物科技有限公司

NINGBO SANSHENG BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

☎ 400-0808-033 Q [www.bio-ss.net](http://www.bio-ss.net)



咨询/购买/快扫码