

# 今日养猪业

PIGS TODAY

2018年  
总第106期

# 4



QK1862175

猪圆环病毒2型灭活疫苗(1010株)

国兽药广审(文)2018040044

(2017)外兽药证字04号

## 为仔猪提供全程保护

# 猪克环<sup>®</sup>

## CIRCOVAC<sup>®</sup>



- 强大的保护源于全病毒抗原及强效佐剂
- 较佳的安全性 • 持续的高品质



法国诗华动物保健公司

电话: +86 10 6466 8580

网址: www.ceva-china.com

微信: cevaswine

邮箱: cevachina@ceva.com

ISSN 1673-8977



9 771673 897181

邮发代号: 80-261  
万方数据



官方微信

JIN RI YANG ZHU YE

北京市农林科学院 主办

## 精品导读



### 中国猪肉消费现状和趋势分析

我国居民猪肉消费总量接近世界一半，人均消费量已达到欧盟平均水平。同时，城乡人均消费量明显趋近，猪肉在肉类消费中的地位明显下降。未来，综合考虑人口增长、城镇化、居民收入上升以及人口老龄化几个方面的因素，我国猪肉消费总量和人均消费量仍然有一定增长，但上升空间有限。



### 养猪老板要当好“赌徒+精算师”的角色

红遍朋友圈的文章《卖米》看得出作者母亲惜售的心态，这种心态在养猪业时常存在。惜售可以理解，但是精于分析和善于决策更重要。

### 关于保育育肥场建设模式的思考 P102

养猪行业目前处于转型时期，大量的新式高效猪场正在建设中，现阶段高效母猪场的建设逐渐趋于标准化，但保育育肥场的建设模式还非常多样。笔者针对当前现状和未来的发展方向，对保育育肥场建设模式进行了一些思考和梳理。

## 下期预告

区域产业链是指在某个特定区域内所形成的以分工协作为基础、以产业联系为纽带、以企业为主体的链网状产业组织系统。养殖业区域产业链在中国发展到了何种程度，优势和弊端都有哪些，国内外养殖产业链的对比如何……你将在2018年第5期《今日养猪业》找到答案。

## 微信

### 国务院：将每年农历秋分设立为中国农民丰收节

“经党中央批准、国务院批复，自2018年起，将每年农历秋分设立为‘中国农民丰收节’，这是第一个在国家层面专门为农民设立的节日。”2018年6月21日，在国务院新闻办公室举行的新闻发布会上，农业农村部部长韩长赋表示。

“中国农民丰收节”是亿万农民庆祝丰收、享受丰收的节日，是五谷丰登、国泰民安的生动体现，有利于进一步彰显“三农”工作重要地位，有利于提升亿万农民的荣誉感、幸福感、获得感，有利于传承弘扬中华农耕文明和优秀文化传统。

设立“中国农民丰收节”的条件成熟。韩长赋介绍，农事节庆有传统，我国古代就有庆五谷丰登的习俗；各地有探索，不少地方根据特色，开展了观花赏景、采摘体验、农业嘉年华等活动；市场有需求，乡村旅游、观光农业蓬勃发展，广大居民有参与农事、品味乡愁的意愿。发展有基础，我国农业连年丰收，农民持续增收，农业现代化在加快推进，农村社会保持长期稳定。我国地域辽阔，农事品类全，“中国农民丰收节”一定会办成有特色、有人气、有影响的农民节日。

为何把“中国农民丰收节”定在秋分？韩长赋介绍，春种秋收，春华秋实，秋分时节硕果累累，最能体现丰收。秋分作为二十四节气之一，既是秋收、秋耕、秋种的重要时节，也是稻谷飘香、蟹肥菊黄、踏秋赏景的大好时节。将秋分定为“中国农民丰收节”，兼顾南北方，既便于城乡群众参与，也利于展示农业丰收成果。

首届“中国农民丰收节”将组织哪些活动？农业农村部正会同有关部门研究组织，将坚持“因地制宜、节俭热烈、农民主体、开放搞活”的原则办节日，鼓励结合地方民俗文化、农时农事，做到天南地北、精彩纷呈。将组织开展亿万农民庆丰收、成果展示晒丰收、社会各界话丰收、全民参与享丰收以及电商促销助丰收等各具特色的活动，让农民成为节日的主角，让全社会都感受到丰收的喜悦。



# 37 | Depth 深度

## 猪场度夏宝典

盛夏来临，如何消除高温高湿的环境对猪只生产性能的影响，怎样减少猪只热应激，如何调整日粮配方，怎样防蚊灭蝇，猪舍如何通风降温，保证猪群安然度夏，成为养殖场诸多的挑战。本刊特别推出“猪场度夏宝典”专题，从夏季猪场易发疾病、猪场防暑降温措施、夏季猪场棚舍设计、饲养管理、设施设备使用及蚊蝇防控等多个角度进行深度剖析，为广大养殖者提供相关防控经验，提高猪场的生产效益。

### Depth 深度



P38

#### 规模化猪场的防暑降温管理措施

江苏地区夏季易出现持续高温天气，给养猪生产带来不利影响，易造成种猪生产性能低下、饲料转化率降低、易发病，严重的甚至导致猪只死亡。本文从棚舍设计、设备设施使用、饲养管理等方面总结了江苏梅林畜牧有限公司现行的防暑降温措施。



P41

#### 如何减少夏天公猪的热应激

过高的温度常常造成公猪采食量和性欲降低，伴随着精液品质下降以及死精和无精现象的发生，个别严重者甚至会中暑死亡。公猪舍良好的环境条件非常重要，可以提高精子质量及产量，可以维持公猪日常采食量，控制环境中细菌生长和减少瘸腿发生。



P44

#### 浅谈猪舍滴水与喷淋降温系统

猪舍滴水与喷淋降温设施自20世纪90年代就引入国内，却没有得到广泛应用，主要因为系统设置和设备的选择存在问题。那么，如何使设备的效能得到最大化的应用？

### 悦读

12/ 关于母猪生产性能影响因素的思考

### 另眼

13/ 养猪老板要当好“赌徒+精算师”的角色

### 视野

#### 图片新闻

#### 环球

行情 由中国饲料行业信息网协办

16/ 猪价月报：6月恢复平稳 7月上涨概率较大

18/ 豆粕月报：6月走势一波三折 7月看涨几率偏高

19/ 玉米月报：6月价格上涨遇阻 7月行情或迎来曙光

20/ 鱼粉月报：6月延续弱势行情 7月偏弱调整概率大

### 特别报道

22/ 健康猪 放心肉——国际猪病大会在中国

24/ 人工智能对未来养猪业的影响

——IPVS2018默沙东动物保健卫星会

26/ “清静计划”助推蓝耳病净化

——IPVS2018佰高威盛铂金专场研讨会

28/ 猪呼吸道疾病综合征是中国养猪业面临的最大的疫病挑战之一

——IPVS2018礼来动保卫星会

30/ 动物诊断试剂的领跑者

——IDEXX实时荧光定量PCR新产品隆重发布

32/ 智能猪场离我并不远

——IPVS2018勃林格殷格翰卫星会

35/ 蓝耳病防控需要更高的生物安全措施

——IPVS2018硕腾卫星会

### 深度

37/ 猪场度夏宝典

38/ 规模化猪场的防暑降温管理措施

41/ 如何减少夏天公猪的热应激

44/ 浅谈猪舍滴水与喷淋降温系统

48/ 夏季猪场科学管理的综合措施

50/ 规模化猪场夏季疫病综合防控

53/ 夏季猪场易发疾病的处理方法

56/ 夏季猪场产房母猪管理要点

58/ 猪场消灭蚊蝇的方法



# 68 | Feature 特写

## 石羊集团：立足西北打造食品全产业链体系

农业产业化国家重点龙头企业——陕西石羊集团，在农牧业内有很好的知名度。近年来，随着国内养猪业向北向西迁移，业内对这个西部的本土企业有了更多的关注。在养猪业急速变革，各大企业争相布局、抢滩市场份额的大形势下，这个成立了27年，在养猪业一直默默耕耘了16年的企业，对于养猪事业有哪些不一样的感触和规划？

### Practice 实践



P72

#### 如何提高公猪站公猪使用效率

在公猪站中高效使用公猪是确保正确的遗传传递和成本竞争性精液头份生产的最重要因素之一。



P74

#### 乏情后备母猪实用性催情工艺

后备母猪乏情也称不发情。在集约化养猪场中后备母猪达到配种日龄却未出现发情的现象极为普遍，乏情的母猪数量约占后备母猪批次群体的5%~35%。笔者以亲身经验对后备母猪的催情技术在物理、营养、查情、激素处理及环境等方面进行总结，提出解决母猪乏情的措施，以此供广大的集约化猪场和养猪户提供后备母猪乏情的技术参考。



P88

#### 高产瘦肉型母猪分娩背膘厚度对其繁殖性能的影响

背膘厚度是反映母猪身体脂肪的含量的关键指标，背膘厚度的降低意味着母猪对能量的盈亏十分敏感，而能量与繁殖表现密切相关，因此正确控制好种猪体况对于提高高产瘦肉型母猪繁殖力显得尤其重要。

### 特写

#### 产业

60/ 中国猪肉消费现状和趋势分析

#### 对话

68/ 石羊集团：立足西北打造食品全产业链体系

#### 实践

##### PIC专栏

72/ 如何提高公猪站公猪使用效率

#### 生产

74/ 乏情后备母猪实用性催情工艺

76/ 初产大白母猪背膘厚对下一胎次的影响

78/ 养好猪的诀窍

79/ 母猪2次补血方案

81/ 后备母猪膘情对繁殖性能的影响

84/ 高温高湿季节母猪产后厌食症的深层次原因剖析

#### 饲料营养

86/ 哺乳期母猪的饲养管理

#### 遗传育种

88/ 高产瘦肉型母猪分娩背膘厚度对其繁殖性能的影响

#### 海利专栏

92/ 断奶猪易患病原因及母源抗体消长规律分析

#### 防控

96/ 蓝耳病阴性种猪转阳性疫苗免疫试验

98/ 正确看待PEDV在哺乳仔猪腹泻中所扮演的角色

100/ 猪场免疫失败的原因分析与常用疫苗选择标准

#### 猪舍设计与设备

102/ 关于保育育肥场建设模式的思考

#### 驿站

##### 管理

104/ 中国企业天价并购背后 另有心酸故事

#### 连载

108/ 成为“小游”老师 (6)

#### 声音

##### 猪趣



恩特瑞®猪回肠炎活疫苗：  
轻松免疫，有效保护！

15年防控经验

40多个国家成功注册上市

5亿头猪受到免疫保护



口服恩特瑞®猪回肠炎活疫苗  
像喝水一样轻松：

- 为猪群提供有效保护
- 致弱的疫苗菌模拟病原自然感染过程进入肠上皮细胞
- 建立局部黏膜免疫、细胞免疫和体液免疫。



**ENTERISOL®**  
Ileitis  
恩特瑞®猪回肠炎活疫苗

《进口兽药注册证书》证号：(2015)外兽药证字58号

勃林格殷格翰中国总部 上海市南京西路1601号越洋广场29楼 邮编：200040 电话：86-21-5288 0000 传真：86-21-5878 0088

©勃林格殷格翰版权所有 ENTERISOL®和恩特瑞®是勃林格殷格翰注册商标

国药准字(文)2018010012号



勃林格殷格翰

国内统一连续出版物号：CN11-5565/S 京海工商广登字 20170069 号 邮发代号：80-261 定价：15.00 元