

引 领 养 猪 新 概 念



Q K 2 0 3 2 2 5 2

# 今日养猪业

PIGS TODAY

2020年  
总第118期

# 4

◀◀◀ 脱贫攻坚 · 我们在行动 ▶▶▶



## 精准扶贫

ISSN 1673-8977

JIN RI YANG ZHU YE



9 771673 897204

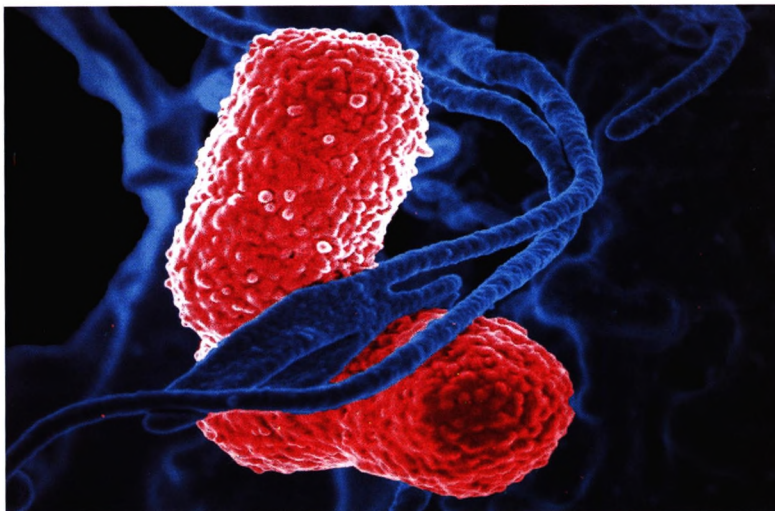
邮发代号: 80-261

万方数据



官方微信

北京市农林科学院 主办



# 17 | Depth 深度

## 饲料禁抗在即，养猪行业如何“软着陆”？

抗生素对养猪业甚至对人类的贡献不必多言，其过度使用带来的问题也显而易见。禁抗对于畜牧业的可持续发展和人类长远的卫生安全而言无疑是大势所趋，但是对于养猪业而言，也是很大的挑战。

### Depth 深度



P18

#### 饲料禁抗势在必行，行业如何应对？

抗生素自问世以来，在防治动物疾病，促进畜禽健康生长，提高养殖效益方面发挥了重要作用。但随着抗生素的不规范使用甚至滥用，药物残留和动物源细菌耐药逐渐浮出水面，给动物源性食品安全和公共卫生安全带来风险隐患。



P22

#### 无抗技术在畜牧业生产中的推广状况

我国农业农村部发布第194号公告，从2020年1月1日起实施促生长类药物饲料添加剂（中药类除外）退出行动，即畜牧行业禁抗的到来。相比于禁抗，无抗养殖则要求更高，对抗生素的管控更加严格。



P27

#### “五环”无抗饲料策略

目前，很多饲料企业都在忙于寻找替抗产品，需要提醒的是，长期和广泛地使用抗生素对现阶段病原菌的感染压力有持续和强大的抑制，全面禁抗之后，病原菌的感染压力就会反弹，今天有效的方案，明天可能就会失效。

### 悦读

7/ 对非洲猪瘟及无抗下猪场管理的思考  
——读《今日养猪业》有感

### 另眼

8/ 地摊经济火了，散养户也有春天

### 观察家

9/ 只在此山中 云深不知处——饲料禁抗之我见

### 视野

#### 环球

#### 行情

14/ 玉米月报：6月现货价格走高 短期维持偏强  
15/ 豆粕月报：6月环比下跌 7月走高可能性大  
16/ 鱼粉月报：6月外弱内强 短期仍将持续

### 深度

17/ 饲料禁抗在即，养猪行业如何“软着陆”？  
18/ 饲料禁抗势在必行，行业如何应对？  
22/ 无抗技术在畜牧业生产中的推广状况  
24/ 无抗饲料配方的系统设计思路  
27/ “五环”无抗饲料策略  
31/ 中草药饲料添加剂对断奶仔猪的作用  
34/ 牛至油的生物学功能及在仔猪生产中的应用  
38/ 植物提取物在替代饲用抗生素中的应用  
40/ 后抗生素时代，敢问路在何方？  
——商品化疫苗与生物安全  
45/ 案例分享：6A级无抗饲料是怎样炼成的？

### 特写

#### 猪业中评

49/ 关于行业深水区的深度思考

### 产业

52/ 当前养猪业发展政策解读

### 当实战邂逅理论

56/ 实战专家何时与理论知识“握手言和”？

### 实践

#### PIC专栏

60/ 商品母猪作种用的营养和饲喂策略



## 49 | Feature 特写

### 关于行业深水区的深度思考

这两年，笔者进行了很多更加深入的思考。这与年龄有关，到了该回顾的时候了；也和经历有关，从2018年以来的“过山车”太多。系统地分析过后，笔者的判断是：我们正在进入深水期。所有企业，所有个体都到了应该重新思考、认真判断、慎重选择的时候了。

### Practice 实践



P63

#### 影响育肥猪生长的因素及提高育肥效果的措施

育肥是生猪养殖的最后一个生产环节，提高育肥猪生长速度，缩短育肥期，降低养猪成本，提高养殖户的经济效益是育肥阶段的关键。本文概述了影响育肥猪生长的因素及提高育肥效果的措施，为养殖户提供参考。



P68

#### 非洲猪瘟背景下烯丙孕素在猪场繁殖生产中的运用

非洲猪瘟背景下，猪场亟需提高种猪的繁殖性能。烯丙孕素在后备母猪同期发情、超龄后备母猪处理、复产三元后备母猪入群有非常多的灵活使用，同时烯丙孕素也有预防母猪早产、延迟分娩、阻止哺乳母猪发情和断奶母猪延期发情的作用。



P79

#### 几例猪密螺旋体痢疾的诊治报告

猪密螺旋体痢疾是由猪痢疾密螺旋体引起的一种严重的肠道传染病，本病无明显季节性，夏末和秋天多发。饲料变换、运输、阉割、拥挤和寒冷等可促使疾病发生。本病最常发生于15~70kg的猪只，哺乳仔猪和成年猪较少发生。

### 生产

- 63/ 影响育肥猪生长的因素及提高育肥效果的措施
- 65/ 猪场水防控误区及正确的防控措施
- 68/ 非洲猪瘟背景下烯丙孕素在猪场繁殖生产中的运用
- 72/ 猪场常见的四个消毒误区
- 74/ 非洲猪瘟常态化，猪场怎么办？
- 77/ 升级应激防控 降低复产风险

### 防控

- 79/ 几例猪密螺旋体痢疾的诊治报告
- 81/ 新疆某规模化猪场圆环病毒的抗体检测及分析
- 83/ 肝脏功能与健康养猪
- 87/ 仔猪腹股沟淋巴结肿大、发紫的原因、危害与规避措施

### 实验研究

- 90/ 大白母猪相邻分娩胎次分娩间隔的影响因素分析及遗传力估计
- 92/ 对规模化猪场猪尿降解工艺应用以及减排效果的研究

### 饲料营养

- 95/ 酸化剂在断奶仔猪中的合理应用
- 97/  $\beta$ -胡萝卜素的特点及其在养猪中的应用

### 猪场建设与设备

- 99/ 猪舍集中通风与排气过滤技术要点

### 驿站

#### 连载

- 104/ 合作社发展七大路径（二）  
——办公选址找场地 工商部门批手续

### 管理

- 106/ 从《西游记》看企业管理哲学
- 《西游记》是国人家喻户晓、耳熟能详的古典文学名著，《西游记》结局是皆大欢喜的。这个团队道德基因、文化基因等能够根植人性深处。这其中的管理哲学值得分享。

### 声音

#### 猪趣



SANSHENG

BIOLOGICAL TECHNOLOGY

浙兽药广审(文)2019120403

# 防非复产靠批次 高效繁育选三生

播尔多



孕力宝



生源



艾力生



## 防非复产靠批次 高效繁育选三生

宁波三生生物科技有限公司 专注生物技术领域 / 始于1958



400-0808-033

www.bio-ss.net



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