

# 控制母猪产科疾病

# 提高母猪繁殖潜力

策划：杨汉春 孙德林 编辑：马晓静

近年来，由于饲养管理不当、营养不均衡、滥用性激素和繁殖障碍性疾病等因素的影响，造成母猪繁殖机能障碍，引起母猪不发情、发情不明显、不孕症、流产、难产、阴道脱出、胎衣不下、子宫内膜炎、生产瘫痪等产科疾病，严重影响了母猪的繁殖潜力。每一种产科病的发生都有其特殊的原因，因此针对致病因素，逐一排除，对症治疗，才能取得效果。本期我们将邀请有关专家为您详细解析有关母猪产科疾病方面的问题。

## 编读互动

## 猪业资讯

14 2010年7月上旬至8月上旬全国养猪形势回顾及后市预测  
/ 孙德林, 赵海燕, 贾海燕, 等

## 国际瞭望

20 妊娠和哺乳母猪日粮中添加亚麻油对仔猪回肠壁脂肪酸组成、黏膜结构及肥大细胞的影响  
/ 戈婷婷, 游金明, 瞿明仁, 等 译

## 主题策划

### 28 控制母猪产科疾病 提高母猪繁殖潜力

近年来，由于饲养管理不当、营养不均衡、滥用性激素和繁殖障碍性疾病等因素的影响，造成母猪繁殖机能障碍，引起母猪不发情、发情不明显、不孕症、流产、难产、阴道脱出、胎衣不下、子宫内膜炎、生产瘫痪等产科疾病，严重影响了母猪的繁殖潜力。每一种产科病的发生都有其特殊的原因，因此针对致病因素，逐一排除，对症治疗，才能取得效果。本期我们将邀请有关专家为您详细解析有关母猪产科疾病方面的问题。

28 母猪流产常见原因及防治 / 朱健彬, 张守全, 陈预明, 等

32 母猪繁殖障碍类疫病流产的 PCR 技术诊断及其防治  
/ 张晓杰, 汤德元, 李春燕, 等

40 滥用缩宫素对母猪子宫影响试验  
/ 刘自逵, 屠迪, 罗柏荣, 等

44 规模化猪场母猪子宫内膜炎的临床治疗试验  
/ 林如镇, 黄如渠

48 浅谈母猪产后瘫痪的发生原因与防治措施  
/ 杨群, 周希平, 张学良, 等

## 特别报道

52 台湾考察行记  
——中国畜牧兽医学会养猪学分会赴台考察纪实 / 聂永燕

## 行业采风

56 善集大成者 必成大器  
——专访广州快大饲料有限公司 / 马晓静

**猪业博客**

62 建立生猪肉食产业安全链的若干问题  
/ 杨再, 陈佳铭, 解美华, 等

**营养与饲料**

64 有机酸对仔猪健康和生产性能的影响  
/ 晏文波, 李海根, 陆杏华, 等  
67 当前对仔猪营养的认识与研究进展  
/ 李凯年, 孟丹, 孟昱 编译

**环境控制**

72 丝兰属植物提取物降低猪舍氨气浓度的试验  
/ 王建彬, 张会萍

**猪群保健**

78 母猪病毒性繁殖障碍病的免疫与净化 / 丁伯良  
83 伪狂犬病基因缺失疫苗的研究进展 / 冯烁  
87 猪增生性肠炎的研究进展 / 程渝, 颜其贵, 韩国全

**遗传育种**

92 新美系杜洛克猪近交效应初探  
/ 叶道武, 王胜, 张伟力

**饲养管理**

96 大白生长母猪采食行为研究 / 罗凤珍, 朱良

**肉质与加工**

100 猪肉安全溯源系统在屠宰厂中的设计及实现  
/ 徐国建, 罗珺, 甄少波, 等

**地方种猪**

104 新清平猪及杂交后代胴体品质和肉质的研究  
/ 丁山河, 蒋思文, 王家圣, 等  
108 鲁莱黑猪培育及推广 / 沈彦锋, 盛清凯

**史海寻踪**

112 秦汉时期的养猪业 / 徐旺生

**养猪一点通**

116 100头PIC父母代猪场的建设与投资概算  
/ 李诗兵, 温贤友

郑重声明

一、本刊所载文章与图片版权所有, 未经许可不得转载, 引用请注明摘自本刊, 并寄样刊。  
二、在本刊发表文章所阐述观点, 均为作者个人观点, 不代表主管部门、主办单位和本刊意见。

**本期广告索引**

封2/福州大北农生物技术有限公司  
封3/勃林格殷格翰国际贸易(上海)有限公司  
封底/北京资源亚太动物药品有限公司  
1/浙江海正药业股份有限公司  
3/海博莱生物大药厂  
5/河南省谊发牧业有限责任公司  
7/梅里亚国际贸易(上海)有限公司  
9/爱己爱牧(商丘)动物药业有限公司  
10/联美利华(郑州)生物科技有限公司  
12/诺伟司国际贸易(上海)有限公司  
13/北京六马养猪科技有限公司  
18/正虹原种猪场  
19/山东信得科技股份有限公司  
27/睿保乐(上海)贸易有限公司  
38/广西商大科技有限公司  
39/意大利亚士可化工大药厂  
43/北京爱德士元亨生物科技有限公司  
47/上海派斯德生化有限公司  
50/上海诺华动物保健有限公司  
51/湖南九鼎科技(集团)有限公司  
54/百奥明饲料添加剂(上海)有限公司  
55/河南省诸美种猪育种(集团)有限公司  
60/湖南佳和农牧有限公司  
61/浙江伊科拜克动物保健品有限公司(中英合资)  
63/比利美英营养饲料(深圳)有限公司  
70/深圳市赛斯特农业发展有限公司  
71/安徽省安泰种猪育种有限公司  
76/北京日泰兽药有限公司  
77/四川铁骑力士牧业科技有限公司  
81/广西柯新源原种猪场  
82/梅里亚国际贸易(上海)有限公司  
86/北京养猪育种中心  
90/康地饲料(中国)集团  
91/广西桂牧叮原种猪有限公司  
94/武汉回盛生物科技有限公司  
95/北京资源亚太种猪有限公司  
98/湖北省桑梓湖种猪场  
99/山东圣地宝药业有限公司  
102/河南省黄泛区鑫欣牧业有限公司  
103/重庆优宝生物技术有限公司  
107/福清市永诚畜牧有限公司  
110/湖南新五丰集团原种猪场  
111/杭州越丰生物科技有限公司  
115/湖北龙王畜牧有限公司  
118/睿保乐(上海)贸易有限公司  
119/众汇联成种猪事业部  
120/拜耳(四川)动物保健有限公司