

如何有效提高猪群免疫力

策划 / 孙德林 杨汉春

当前猪的疾病严重威胁着一些猪场，使猪场的经济效益受到很大影响，如何控制疾病的发生成为一个棘手的问题，在目前的饲养管理模式下，引种频繁、过度采用高床饲养、过度消毒、大量抗生素和劣质霉变饲料的使用等等都会导致猪群免疫力的减退。

近年来，我国养猪业集约化、规模化程度不断提高，伴随着发展而来的也有气势汹汹的疫病。一般情况下，猪群机体自身的免疫力可以抵抗病菌的侵害，但是当遇到外界不利因素时，如生产应激、营养不平衡等都会造成猪群免疫力下降，正常的免疫应答不能产生，进而造成猪群发生疫病。如何避免生产中的不利因素造成的猪群免疫力下降，提高猪群生产性能，让我们来共同探讨。

编读互动

猪业资讯

- 14 2010年9月上旬至10月上旬养猪形势回顾及后市预测
/ 孙德林, 赵海燕, 贾海燕, 等

特别报道

- 18 北京京鹏畜牧与丹麦种猪育种核心场工程签约仪式惊艳亮相 VIV 展会
/ 马晓静

国际瞭望

- 22 全球猪肉产量再次增长
/ 苏祥译 李勇校

主题策划

- 26 如何有效提高猪群免疫力

当前猪的疾病严重威胁着一些猪场，使猪场的经济效益受到很大影响，如何控制疾病的发生成为一个棘手的问题，在目前的饲养管理模式下，引种频繁、过度采用高床饲养、过度消毒、大量抗生素和劣质霉变饲料的使用等等都会导致

猪群免疫力的减退。

近年来，我国养猪业集约化、规模化程度不断提高，伴随着发展而来的也有气势汹汹的疫病。一般情况下，猪群机体自身的免疫力可以抵抗病菌的侵害，但是当遇到外界不利因素时，如生产应激、营养不平衡等都会造成猪群免疫力下降，正常的免疫应答不能产生，进而造成猪群发生疫病。如何避免生产中的不利因素造成的猪群免疫力下降，提高猪群生产性能，让我们来共同探讨。

- 26 猪的免疫器官及其生理作用 / 苏丹萍, 蒋爱翔, 贺东生

- 32 猪群免疫力低下的原因及临床表现 / 庞然

- 38 浅谈引起猪群免疫力下降的因素

/ 周业, 杨亮宇, 杨玉艾

- 44 农村规模猪场免疫抑制性疾病的危害及防控措施

/ 许标

- 48 猪免疫抑制性疾病的危害及其综合防治

/ 梁大明, 吴俊穗, 张毅, 等

行业采风

- 52 心系民生“绿色”报国
——重庆南方金山谷农牧有限公司发展纪实

/ 黄若涵 马晓静

猪业博客 |

- 58 猪缘 / 喻传洲
59 我国种猪进口现状与进口政策解读 / 张开展

营养与饲料 |

- 64 高蛋白血浆蛋白粉对断奶前后仔猪生产性能的影响
/ 王雅静, 程榆茗, 张守石

环境控制 |

- 68 投资生物安全建设——养猪业可持续发展之道
/ 范拥军, 陈五常

猪群保健 |

- 74 中西医结合防治猪圆环病毒与附红细胞体混合感染
/ 陈庆勋, 孙凌志
78 猪瘟病毒研究进展与防控中的几项实用技术
/ 胡峰, 崔玉东, 崔尚金
84 猪支原体肺炎病理学诊断方法
/ 浦同灿, 马磊, 嵇辛勤

遗传育种 |

- 88 三品五元杂交商品猪配套系之构想 / 喻传洲, 李文献
92 公猪效应及其在猪繁殖中的应用 / 王怀禹
95 姜曲海猪瘦肉型培育品系杂交利用的研究
/ 夏新山, 周春宝, 赵旭庭, 等

饲养管理 |

- 100 猪的动物福利问题及其背后的科学
/ 李凯年, 孟丹, 孟昱, 等
104 多点式生产工艺在养猪生产中的应用
/ 李文军, 黄若涵

地方种猪 |

- 108 中国地方猪种育种方向之辩证 / 张伟力

史海寻踪 |

- 114 隋唐时期的养猪业 / 徐旺生

养猪一点通 |

- 118 中西医结合治疗仔猪直肠脱出
/ 胡廷帅, 汤德元, 李春燕, 等

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/上海海利生物药品有限公司
3/海博莱生物大药厂
5/湖南新五丰集团原种猪场
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/郑州联美利华生物科技有限公司
12/广西桂牧叮原种猪有限公司
13/上海派斯德生化有限公司
19/深圳市赛斯特农业发展有限公司
20/四川铁骑力士牧业科技有限公司
21/上海诺华动物保健有限公司
24/睿保乐(上海)贸易有限公司
25/广西柯新源原种猪场
30/河南省黄泛区鑫欣牧业有限公司
31/北京九州互联农牧科技公司
37/河南普尼尔生物科技有限公司
42/湖南佳和农牧有限公司
43/北京日泰兽药有限公司
46/山东信得科技股份有限公司
47/康地饲料(中国)集团
50/北京爱德士元亨生物科技有限公司
51/河南省谊发牧业有限责任公司
56/江西博莱大药厂
57/北京大鸿恒丰牧业科技有限公司
62/正虹原种猪场
63/拜耳(四川)动物保健有限公司
66/浙江伊科拜克动物保健品有限公司(中英合资)
67/安徽省安泰种猪育种有限公司
72/山东圣地宝药业有限公司
73/北京六马养猪科技有限公司
76/河南省诸美种猪育种集团有限公司
77/诺伟司国际贸易(上海)有限公司
87/湖南九鼎科技(集团)有限公司
90/杭州越丰生物科技有限公司
91/湖北省桑梓湖种猪场
97/青岛华特希尔种猪育种有限公司
98/北京资源亚太种猪有限公司
99/众汇联成种猪事业部
107/重庆优宝生物技术有限公司
112/安琪酵母股份有限公司
113/湖南美神育种有限公司
117/广西商大科技有限公司
119/睿保乐(上海)贸易有限公司
120/梅里亚国际贸易(上海)有限公司