

ISSN 1673-5358

CN 12-1384/S



猪业科学 4

SWINE INDUSTRY SCIENCE 月刊

2017年4月 第34卷 第4期 总第262期

主题策划 ▶ 我国地方猪的营养需求和饲养模式分析

遗传改良 ▶ 基因芯片在猪遗传育种中的应用

猪场兽医 ▶ 某规模化猪场急性巴氏杆菌感染的诊治

地方猪种 ▶ 苏淮猪体重和背膘生长曲线的拟合与分析

行业采风

——记湖南鑫广安农牧股份有限公司
鑫广安：安全生态养猪产业工程五步曲

湖南鑫广安农牧股份有限公司董事长 刘满秋



ISSN 1673-5358



9 771673 535175

万方数据

我国地方猪的营养需求和饲养模式分析

策划/孙德林、王凤来 执行/冯娜

我国地方猪种特点各异，有繁殖性能高的、有肉质好的，且都耐粗饲能力强、抗逆性和适应性强，饲养成本又明显低于国外猪品种，因此，对地方猪因地制宜地饲养和加以保护是畜牧业发展的重中之重。从目前对饲养标准来看，大多围绕仔猪、生长育肥猪、妊娠母猪、泌乳母猪等都有相关的地方标准和行业标准，但对地方猪的饲养并没有统一的标准，标准的制定存在哪些困难？我国地方猪种的营养需求和饲养模式有哪些？本期主题我们将邀请业内专家与老师针对以上问题作详细探讨！

编读互动

月度评刊

13 《猪业科学》良师益友——2017年第3期读后感 / 汪令四

猪业资讯

16 玉米有点暖 生猪跌不休 / 王苗苗

国际瞭望

【精选文章】

24 饮水还是拌料——饮水给药受益良多
/ 李阳, 刘宇, 陈亮, 等

25 流行性2型PRRSV强毒株的广谱中和抗体研究
/ 陈锴, 黄亚平(译); 徐大为, 朱连德(校)

【海外文摘】

28 饲料中添加二甲酸钾对母猪和仔猪的影响

28 仔猪断奶应激对其肠道健康的影响

29 日粮中添加粗纤维对断奶仔猪生长的影响

29 单胃动物饲料中膨润土的添加剂量推荐

30 发挥教槽料优势的三种方式

30 处方疫苗将成为新兴猪疾病的解决方案

【博士荐文】

34 后备猪驯化在猪蓝耳病防控中的作用
/ 作者: Laura Batista, 译者: 曲向阳, 校对: 徐大为

主题策划

我国地方猪的营养需求和饲养模式分析

我国地方猪种特点各异，有繁殖性能高的、有肉质好的，且都耐粗饲能力强、抗逆性和适应性强，饲养成本又明显低于国外猪品种，因此，对地方猪因地制宜地饲养和加以保护是畜牧业发展的重中之重。从目前对饲养标准来看，大多围绕仔猪、生长育肥猪、妊娠母猪、泌乳母猪等都有相关的地方标准和行业标准，但对地方猪的饲养并没有统一的标准，标准的制定存在哪些困难？我国地方猪种的营养需求和饲养模式有哪些？本期主题我们将邀请业内专家与老师针对以上问题作详细探讨！

【探讨与分析】

38 关于我国地方猪营养需求和饲养模式的探讨与分析 / 冯娜

【营养需求】

42 沙子岭猪的营养与设施化养殖模式 / 吴买生

45 浅谈营养水平对圩猪生长性能和肌肉品质的影响
/ 丁小玲, 李吕木, 殷宗俊

47 八眉三元杂交猪育肥期日粮蛋白质水平的研究
/ 吴国芳, 周继平, 王磊, 等

【饲养模式】

50 贵州地方猪的养殖现状与发展趋势 / 尚以顺, 史开志, 谭娅

52 江西地方猪的研究现状与养殖模式
/ 马称发, 钟如意, 黄际发, 等

55 莱芜猪选育与饲养管理技术 / 魏述东, 孙延晓

58 松辽黑猪放养技术研究 / 张树敏

行业采风

62 鑫广安：安全生态养猪产业工程五步曲
——记湖南鑫广安农牧股份有限公司 / 薛惠莉

人物访谈

68 专业铸品牌 平凡透清辉
——访杭州越丰生物科技有限公司总经理罗亚东 / 冯娜

70 引领猪业 传智授道
——专访新大牧业副总经理、新大智道董事长张建远博士 / 张金辉

月度报道

74 海林格：致力成为动物疫苗黏膜免疫领导者
——记2017海大论道暨第一届动物黏膜免疫与疫苗设计论坛 / 薛惠莉

76 让饲界共享“味”来
——福艾生物科技（江苏）有限公司开业庆典暨行业沙龙隆重开幕 / 冯娜

猪场兽医

80 一例猪蓝耳病的实验室诊断及 NSP2、ORF5 基因序列分析 / 李原野, 李凤琴, 徐志文, 等

84 某规模化猪场急性巴氏杆菌感染的诊治 / 徐国, 胡玲玲, 曾智勇, 等

85 一例仔猪疑似伪狂犬病的诊断分析 / 刘纪玉, 刘斌, 孟凡伟, 等

86 猪场伪狂犬野毒净化实战方案 / 李相钊

营养与饲料

90 抗菌肽在仔猪生产中的应用研究进展 / 杜丽飞, 任慧波, 邱美珍, 等

环境与设施

94 哺乳仔猪不同保温方式保温效果研究 / 郭宗义, 柴捷, 谢佳娣, 等

96 固液分离技术在畜禽养殖粪水处理与资源化利用中的应用 / 孔凡克, 邵蕾, 杨守军, 等

98 堆肥无害化处理死猪概述 / 张振玲, 孙朋, 薛忠, 等

100 规模化猪场养猪设备应用概况 / 杨惠永, 钟日开, 罗土玉, 等

猪群保健

104 氟尼辛葡甲胺对母猪产后恢复的影响 / 李想, 崔耀文, 马杰, 等

106 浅谈规模化猪场流行性腹泻防控 / 许拓, 罗小锋, 章红军, 等

遗传改良

110 Sirt2 和 Sirt3 基因的研究进展 / 崔清明, 彭英林

113 基因芯片在猪遗传育种中的应用 / 许栋, 何俊, 贺长青, 等

生产管理

120 商品猪场绩效考核之管见 / 文钦辉, 戚守登, 白润成

122 后备母猪的精细化饲养管理 / 王彦丽, 卓卫杰

猪业论道

126 取象比类说说猪的肠道健康 / 李继仁, 谢大识

地方猪种

130 苏淮猪体重和背膘生长曲线的拟合与分析 / 褚青坡, 李强, 吴艳, 等

133 里岔黑猪后备母猪选育与饲养管理技术 / 王涛, 雷蕾, 崔超

养猪一点通

138 提高猪场效益从母猪抓起 / 刘国信

139 一起猪增生性结肠炎的诊治报告 / 宋虎成, 张佑卿, 李忠吉

热点聚焦

142 养猪, 网易是认真的 / 薛惠莉

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(中国)动物保健
- 封底/ 天康生物股份有限公司
- 1/ 成都天邦生物制品有限公司
- 3/ 青岛易邦生物工程有限公司
- 5/ 硕腾(上海)动物保健品有限公司
- 7/ 萨诺(杨凌)现代动物营养有限公司
- 9/ 浙江沃德威先种猪有限公司
- 10/ 上海派斯德生化有限公司
- 12/ 江西派尼生物药业有限公司
- 14/ 武汉市安渡种猪场
- 15/ 海南育奇药业有限公司
- 22/ 喜来高(中国湖南)生物科技有限公司
- 23/ 江苏科诺牧业设备技术有限公司
- 27/ 上海汇楠生物科技有限公司
- 31/ 意大利亚士可化工大药厂
- 32/ 诺伟司国际贸易(上海)有限公司
- 33/ 广州三只小猪通用设备有限公司
- 35/ 北京大鸿恒丰牧业科技有限公司
- 36-37/ 睿保乐(上海)贸易有限公司
- 41/ 河南精旺猪种改良有限公司
- 46/ 北京市北郎中种猪场
- 60/ 浙江伊科拜克动物保健品有限公司
- 61/ 广西扬翔股份有限公司 / 广西秀博科技股份有限公司
- 66/ 武汉天种畜牧有限责任公司
- 67/ 河南省谊发牧业有限责任公司
- 72/ 浙江诗华诺倍威生物技术有限公司
- 73/ 四川海林格生物制药有限公司
- 77/ 保定冀中药业有限公司
- 78/ 上海富朗特动物保健有限公司
- 79/ 湖南天心种业有限公司
- 83/ 河南省黄泛区鑫欣牧业有限公司
- 88/ 天津市宁河原种猪场
- 89/ 亿观生物科技股份有限公司
- 92/ 安徽长风农牧科技有限公司
- 93/ 江苏南农高科技股份有限公司
- 102/ 广东腾骏动物药业股份有限公司
- 103/ 拜耳(四川)动物保健有限公司
- 108/ 福建永诚农牧科技集团有限公司
- 109/ 上海祥欣畜禽有限公司
- 117/ 江西迈吉生化营养有限公司
- 118/ 北京东方联鸣科技发展有限公司
- 119/ 郑州大欧畜牧设备有限公司
- 124/ 北京市顺鑫农业小店畜禽良种场
- 125/ 北京市顺鑫农业四川达州小店种猪分公司
- 128/ 河南省诸美种猪育种集团有限公司
- 129/ 湖南九鼎科技(集团)有限公司
- 135/ 河南爱猪人生物科技股份有限公司
- 136/ 福建华天农牧生态股份有限公司
- 137/ 广东信桥科技发展有限公司
- 140/ 杭州大观山种猪育种有限公司
- 141/ 北京溟龙企业管理有限公司
- 144/ 广东永顺生物制药股份有限公司