

今日养猪业

PIGS TODAY

2016年
总第84期

2



佳和农牧—— 专注培育中国高产瘦肉型种猪 专注培育年出栏潜力超过30头的新丹系种猪



佳和农牧2009年丹麦引种



佳和农牧2014年丹麦引种

新丹系种猪特点：
产仔数高，泌乳能力强；
生长快，饲料转化率高；
胴体品质高，肉质好；
肢蹄强健，适应性强；
后代遗传稳定，群体整齐度好；
综合效益佳。

丹麦引种，专注新丹系种猪培育！
提供优质原种猪、二元种猪、仔猪、商品猪.....

佳和农牧在湖南、湖北、广东、浙江、安徽、河北、
内蒙古等省拥有多个种猪场，方便您选购！

400-8731-000

佳和农牧股份有限公司 网址：www.hnjhnm.com

佳和农牧三三〇育种目标



佳和农牧汨罗分公司——生猪核心育种场



9 771673 897129

邮发代号：80-261



扫描二维码 关注官方微信
官方微博：@今日养猪业

北京市农林科学院 主办



精品导读



P36

新常态下畜牧饲料业发展的特征

我国经济整体进入了新常态，包括畜牧业和饲料业，各行业都感受到了前所未有的寒冷，且会持续很长一段时间。未来“十三五”期间，经济发展会减缓，这需要各行各业适应新常态。



P56

多点式生产体系的运用

猪放线杆菌、猪副嗜血杆菌、圆环病毒和猪链球菌2型在单点式和传统的两点式体系中不会导致重大问题，但在多点式体系中却导致较大损失。然而，对于像PRRS这样的病毒病只有通过清群、重新建群才能完成净化，此时多点式生产体系的优点便被突显出来。

微利时代的养猪智慧

P49

中国养猪业正在接受成本控制的严峻挑战，而疾病仍然是困扰中国猪业养殖效益的最重要因素。关于疾病防控，要“中西合璧，以道驭术”，即对因防病，还要做到“增效精养”。

下期预告

2016年“中央一号文件”再次聚焦农业，文件反复提到“环保”。对于养猪业来说，环境透支利用问题日益突出，如何让养猪业走上低碳环保之路？首先要从源头做起。下期，本刊编辑部聚焦“环保饲料”，从环保饲料的定义、配方制作和使用案例等方面带领读者走进绿色养猪的殿堂。

微信

周绪斌：创新驱动产业秩序调整

现在行业出现了一些倒挂的现象，很多时候疫苗企业唱主角，疫苗企业话语权很大，其实养猪人是最辛苦的，创造的价值也最大，理应养猪人拥有最大的话语权，然而事实并不如此？为什么？因为动保产业的产业秩序出现了问题，行业存在泡沫，过度营销、产品同质化严重、企业恶性竞争等现象比比皆是。随着行业的成熟度提高，疫苗产业会慢慢恢复到理性的秩序上来。客户越来越理性，以往靠送礼、拉关系的营销手段越来越不受用，单纯以销售疫苗为业绩增长点的企业出路也一定很窄。

以创新为基础的产业秩序

真正良好的疫苗产业秩序一定以创新为基础，说到创新，我们想到的首先是疫苗研发创新，在前端控制疾病，研发新的高科技产品，使得疫苗的效价更高，对病毒的保护作用更广，对易感动物的保护期限更长，抗原谱更广。疫苗企业不能跟风，另一方面，创新不一定是对产品品类的创新，可以是解决方案的创新。当经济发展速度没那么快时，需要回归价值本身。疫苗企业帮助猪场改善健康状况，这也是疫苗产业的新常态。很多时候，我们发现同样一款疫苗，甚至是一个批次的疫苗，不同区域的销售业绩大相径庭，为什么？因为业绩好的区域厂家或者经销商针对客户的需求提出了解决方案，而不是单纯地卖产品。

以创新为基础的综合

国内和国外企业在价值观上有一些区别，国内企业往往是实在无法继续经营了才去找“买主”，而国外企业往往在比较值钱的时候寻找“下家”，动保产业的盘子是有限的，单独从销售、服务等方面不足以实现业绩增长的时候，这个时候就需要创新。但如果企业又不能依靠创新改善业绩，就需要整合发展，这是企业发展的规律。勃林格想要在家禽板块取得与伴侣动物和猪用疫苗同等的实力，不仅仅需要财力、人力，最重要的是需要很长的时间。外资动保介入中国市场在很大程度上带动了国内动保企业的发展，他们带来了许多先进的理念和技术方法。个人觉得只要竞争是良性的，就不用惧怕强强联合。因为只有优秀的竞争对手才会让国内企业看到差距，形成你追我赶的竞争态势。

回忆往事：创新，我觉得还是在养猪身上找创新。

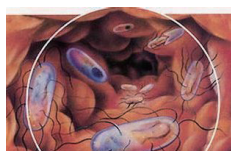


32 | Depth 深度

杨倩：益生菌诱导抗原“抓”力牵系黏膜免疫的启动

理想的抗原载体是能够在体内长时间存在，本身对机体既安全又能产生持续免疫力的一些微生物。益生菌具备多种免疫学活性，提高动物先天性免疫力，作为口服疫苗具有很好的安全性。

Depth 深度



P27

黏膜免疫系统的组成及疫苗应用

目前儿童广泛口服的脊髓灰质炎糖丸就是一个消化道黏膜免疫成功的例子。脊髓灰质炎口服疫苗的应用，使全球小儿麻痹发病得到有效控制。但在实践中，口服疫苗经过消化道时常受到消化液的降解，疫苗很容易被破坏，影响免疫力的效果，使消化道黏膜免疫方法的应用和推广受到限制。



P29

乳酸菌作为口服疫苗载体的研究进展

近年来，对疫苗传递系统的研究过程中，人们期待找到一种能够在体内较长时间存在，而对机体本身既安全又能产生持续免疫力的传递载体。乳酸菌作为食品级安全菌，被用作口服疫苗载体的前景良好。



P30

赵建增：乳酸菌口服疫苗的背后有三关要过

厂家推出乳酸菌口服疫苗，有三大关要过：一是重组乳酸菌载体的构建，二是关键工艺的支持，三是如何标准化作业。任意一关出现问题，这样的产品都不能说是合格的产品。

另眼

12/ 要去库存 更要创新

削减产能、去库存化是2016年经济工作的重要任务之一。“一削一去”正好是对工业产品结构进行调整，企业商业模式进行反思的大好时机。该做什么，怎么做，需要企业再一次深层次地思考。

视野

14/ 图片新闻

16/ 环球

18/ 行情 由中国饲料行业信息网协办

18/ 猪价月报：猪价月报：1月猪价大幅上涨
2月调整幅度不大

20/ 豆粕月报：1月如期上涨 2月前期坚挺偏强后期仍看弱

22/ 玉米月报：整体行情继续下探

24/ 鱼粉月报：1月交投活跃 2月将维持稳定

深度

27/ 黏膜免疫系统的组成及疫苗应用

29/ 乳酸菌作为口服疫苗载体的研究进展

30/ 赵建增：乳酸菌口服疫苗的背后有三关要过

32/ 杨倩：益生菌诱导抗原“抓”力牵系黏膜免疫的启动

特写

产业

36/ 新常态下畜牧饲料业发展的特征

我国经济整体进入了新常态，包括畜牧业和饲料业，各行业都感受到了前所未有的寒冷，且会持续很长一段时间。未来“十三五”期间，经济发展会减缓，这需要各行各业适应新常态。

采风

41/ 沃德威先一中美同步育种

走基层

46/ 只要猪养好，行情再差又何妨？

熬过了养猪业“寒冬”的家庭农场已实属不易，想要在行业中继续求得生存，关键在于生产成绩的提高，这和猪群营养、健康以及环境等密不可分。

智慧养猪

49/ 微利时代的养猪智慧

原料

53/ 2015年国内外大豆油脂供求状况回顾及2016年预测

2015年玉米收购价格下降，能量料/蛋白料的比价关系发生改变，抑制了蛋白料消费。另外，港口DDGS库存偏大也影响豆粕需求。预计2015/2016年度我国大豆进口量7800万吨。



41 | Feature 特写

沃德威先—中美同步育种

马云说过，“人一定要有梦想，万一实现了呢”！大多数从事养猪行业长达数十年的人都有一个相同的梦想，就是有一个符合自己的想法和意愿的猪场，以期实现自己在养猪事业上的梦想。

Practice 实践



P60

猪群疫病压力巨大，我们该如何应对？

目前中国养猪业面临着非常复杂的疫病态势，我们可以通过降低疫病应激，增加免疫储备，调整合适的饲料配比来应对疫病的压力。



P66

2015年河南猪场主要疫病检测与分析

目前，我国养猪业整体进入微利时代，国外已经净化了许多猪病，我国可以先从猪瘟、伪狂犬等较易净化的疫病入手，一步一个台阶逐步改善猪场健康状况。



P68

通过滴鼻免疫途径应用NSP2基因缺失蓝耳病疫苗防控蓝耳病的应用体会

目前，我国养猪业整体进入微利时代，国外已经净化了许多猪病，我国可以先从猪瘟、伪狂犬等较易净化的疫病入手，一步一个台阶逐步改善猪场健康状况。

实践

前沿

56/ 多点式生产体系的运用

生产

60/ 猪群疫病压力巨大，我们该如何应对？

63/ 如何减少霉菌毒素对母猪肝脏健康的影响

保持母猪肝脏功能健康，应尽可能的避免霉菌毒素、内毒素、抗生素等毒素的影响，同时也应注意不宜饲喂高能或过高蛋白含量的饲料，增加肝脏代谢负担。

防控

66/ 2015年河南猪场主要疫病检测与分析

68/ 通过滴鼻免疫途径应用NSP2基因缺失蓝耳病疫苗
防控蓝耳病的应用体会

71/ 一起规模化猪场的猪伪狂犬病诊治

伪狂犬野毒感染发病率上升，一与伪狂犬病毒基因出现了变异有关；二与免疫程序和疫苗不对称有关；三与引进种、配种时没有进行严格的gE抗体筛选有关；四与猪场消毒、隔离措施不严有关。

饲料营养

74/ 母猪营养摄入对胎儿糖原沉积和母乳质量的影响

能量是仔猪出生后前几天能否成活的限制性因素，通过母体营养可调控初乳产量和成分从而达到向仔猪传递能量、免疫球蛋白和其他活性养分的目的。

79/ 对饲料霉菌毒素危害的再认知 (V)

霉菌毒素的中毒会引起猪只肝脏、肺、肾脏病变，甚至生殖障碍等，在一定程度上影响着猪群的生产成绩，在猪群管理中一定要加以重视。

驿站

连载

82/ 猪场兽医纪事（三十七）

管理

84/ 企业与新闻媒体合作技巧

如今的企业就好像生活在一个透明的环境里，他们的一举一动都会被世界上其他地方的人看到，而且几乎是同步的。原因很简单，互联网普及了，新闻传播速度加快了，信誉无处可藏。

88/ 声音

89/ 猪趣

今日养猪业 PIGS TODAY

主管、主办：北京市农林科学院
 特约合办：北京畜牧兽医学会
 资深顾问：熊远著 罗明 赵志龙
 赵刚 张永泰

编委会主任：王金洛
 编委会副主任：孙素芬

编委：(按姓氏笔划排列)

万遂如 王立贤 王爱国
 王新谋 王希彪 代广军
 卢朝义 田见辉 李俊柱
 闫之春 刘云岭 刘敬顺
 刘彦 任广志 杨汉春
 杨升 邵国青 宋维平
 张仁里 张守全 陈焕春
 曲向阳 吴增坚 荆继忠
 姚龙涛 覃以智 廉亚平
 侯万文 郭传甲 赵克斌
 施国锋 翁士乔

特邀编委：吴有林 龚照 龚文波
 林旭堃 马驰 邱骏
 左晓灵

名誉主编：赵书广

总编：赵秋菊

主编：李秀华

编辑：柏丽华 余欢欢

记者：赵黎 张久英

外联部：李成林

美术总监：窦彦斌

出版：《今日养猪业》编辑部

地址：北京市海淀区曙光花园中路9号
 北京市农林科学院信息所

邮编：100097

电话：010-51503820 010-51503823
 010-51503821 (客服)

邮箱：pigstoday@vip.163.com (投稿)
 pigstoday@sina.com (客服)

微博：@今日养猪业

微信号：pigstoday

运营：北京华晟龙媒广告有限公司

国内统一刊号：CN 11-5565/S

国际标准刊号：ISSN 1673-8977

邮发代号：80-261

印刷：北京时捷印刷有限公司

广告经营许可证：京海工商广字8135号

定价：12.00元

全年：144.00元

协办单位

福建傲农生物科技集团有限公司
 北京英惠尔生物技术有限公司
 广西商大科技有限公司
 佰高威盛(上海)动物药业有限公司

宁波市三生药业有限公司
 安徽大自然种猪育种有限公司
 浙江沃德威先种猪有限公司
 广东永顺生物制药有限公司

广告索引

| | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| 封面 | 湖南佳和 | P11 | 天兆 |
| 封底 | 勃林格殷格翰 | P13 | 江西博莱 |
| 封二 | 英惠尔 | P25 | 成都天邦 |
| 封三 | 播恩 | P35 | 诗华诺康 |
| P01 | 广东永顺 | P45 | 沃德威先 |
| P02 | 中牧实业 | P65 | 镇江威特 |
| P03 | 湖南九鼎 | P73 | 保定冀中 |
| P05 | 安徽大自然 | P81 | 意大利亚士可 |
| P07 | 福建傲农 | P87 | 四川鼎尖 |
| P09 | 宁波三生 | P90 | 北京大鸿 |

企业标识展示

