



猪业科学 12

SWINE INDUSTRY SCIENCE 月刊

2022年12月 第39卷 第12期 总第330期

主题策划 > 2022年生猪热点话题盘点

营养与饲料 > 仲叶的营养活性及其替抗组学产品在猪只生产中的保健应用

环境与设施 > 双碳时期养猪废水处理工艺及系统调试

猪群保健 > 打造“抗防治”一体化猪场疾病防控模式



鄂州祥腾牧业有限公司

EZHOU XIANG TENG ANIMAL HUSBANDRY CO.,LTD.

国际
基因

品控
保障

服务
见心

2022年祥腾牧业再次从全球著名的育种公司即Choice Genetics, Cedar Ridge进境美国巴克夏、杜洛克、长白、大约克精英原种猪,不久将为行业提供“高健康、高性能、高质量”纯种美系猪后代。



猪伪狂犬病野毒全阴 / 非洲猪瘟抗原抗体双阴 / 猪蓝耳病抗原抗体双阴



ISSN 1673-5358



9 771673 535229

地址:湖北省鄂州市泽林镇成海村称砣洲
法人代表:申祥科 13972951623
总经理:黄祥生 13871819353 / 0711-3892623
网址:祥腾牧业.网址



销售微信二维码

2022 年生猪热点话题盘点

策划 / 孙德林 执行 / 张 婕

2022 年对于我国养猪产业来说是一个特殊的年份。随着产业的去产能化逐步推进,本轮“超级猪周期”也逐渐结束,猪肉价格慢慢回升,这对于生猪产业而言无疑是个好消息,今后猪肉价格走势也依然牵动人心。未来,“种业振兴”依然是养猪产业发展的重中之重,做好育种、保种工作是打好种业翻身仗的关键。除此之外,在“双疫情”的大背景下,如何做好猪场生物安全防控是一直值得被重视的话题。随着行业的发展,新的养猪模式,和高科技技术手段不断被引进到猪场,对于新模式的探索我们还在路上。本期《猪业科学》以“2022 年生猪热点话题盘点”为主题,邀请行业内各领域的专家学者进行深入交流。

月度评刊

11 风雨同舟,携手养猪路

——《猪业科学》2022 年第 11 期读后感 / 孙华伟

行情动态

14 消费动力不足,猪价上涨乏力

/ 甄梦莹

国际瞭望

【精选文章】

18 降低日粮粗蛋白并添加单体氨基酸对断奶一育肥猪生长性能和营养排泄的影响(下)

/ 何颖,朱威力(编译)

【海外文摘】

22 从仔猪角度评价动物福利

/ 张婕(编译)

23 如何使母猪更高产?

/ 乔春玲(编译)

24 猪的冷应激管理

/ 张金辉(编译)

主题策划

26 2022 年生猪热点话题盘点

2022 年对于我国养猪产业来说是一个特殊的年份。随着产业的去产能化逐步推进,本轮“超级猪周期”也逐渐结束。随着行业的发展,新的养猪模式,和高科技技术手段不断被引进到猪场,对于新模式的探索我们还在路上。本期,为大家盘点 2022 年生猪热点话题,邀请行业内各领域的专家学者进行深入交流。

【猪价走势】

26 2022 年我国猪肉市场价格走势及发展趋势分析

/ 谢铿铮,杨侗瑀,张裕欣,等

【生产实际】

30 从生产管理角度谈猪场降本增效策略

/ 范学伟,姜鑫

32 规模化猪场母猪围产期的饲养管理

/ 任晓明

35 塞盘式料线楼房养猪供料工艺设计

/ 汪雅,余德勇,刘琼,等

【生物安全】

38 近 5 年国内猪重要传染病疫苗的研究进展

/ 赵文影,燕贺,张云静,等

43 我国非洲猪瘟防控进展

/ 陈芳洲,杨华威,魏可健,等

46 浅谈非洲猪瘟暴发四年来对我国养猪业的影响

/ 刘志伟,肖军,罗华,等

【新理念】

50 碳排放管理与绿色养猪

/ 王文杰

猪场人才

54 楚雄州撒坝猪产业发展迈入快车道——楚雄州 2018 年度首届“彝乡英才”产业技术领军人才培养工作总结

/ 陈德江

58 产教融合背景下高职畜牧兽医专业“EPI”人才培养模式的新与实践 / 张振仓, 仇薪鑫, 任建存, 等

猪场兽医 |

64 2021 年我国猪繁殖与呼吸综合征病毒分子流行病学调查与遗传变异分析 / 吴慧娟, 牛登云, 段宝敏, 等

猪场设备 |

72 如何正确使用液态料 / 辛顺进, 魏金权, 额尔登, 等

营养与饲料 |

74 α -单月桂酸甘油酯通过抗病途径改善仔猪腹股沟淋巴结异常 / 林观谊

77 杜仲叶的营养活性及其替抗组学产品在猪只生产中的保健应用 / 张吉鹏

环境与设施 |

82 双碳时期养猪废水处理工艺及系统调试 / 赵振国

猪群保健 |

86 打造“抗防治”一体化猪场疾病防控模式 / 王占奎

88 浅谈当前规模化猪场非洲猪瘟综合防控技术 / 郭锐, 周丹娜, 刘泽文, 等

遗传改良 |

92 胍基乙酸在晋汾白猪育肥后期的增重试验分析报告 / 杨建军, 赵宇琼, 王效京, 等

94 分娩启动影响因素的研究进展 / 肖怡琴, 郑嵘, 蒋思文

98 规模化猪场由连续式生产转三周批批次化生产的效果分析 / 秦玉圣, 王军峰, 李昆鹏, 等

102 安徽省生猪种业科技创新概况与发展建议 / 张晓东, 殷宗俊

生产管理 |

104 生猪存栏量对生猪价格影响的弹性分析 / 祝可心, 沈丛丛

110 基于超滤膜的猪场饮用水集中净化系统设计及应用 / 李芹, 于春光, 龙兴成

地方猪种 |

114 民猪不同世代群体中 HAL 基因多态性检测及肉质关联分析 / 夏继桥, 汪亮, 何鑫淼, 等

热点聚焦 |

118 “第四届中国博鳌高端猪业科技大会”圆满召开 / 甄梦莹

本期广告索引 |

封面 / 鄂州祥腾牧业有限公司

封 2/ 法国诗华动物保健公司

封 3/ 可视化中国地方猪种地理分布图

封底 / 勃林格殷格翰(中国)动物保健

1/ 中国牧工商集团有限公司

3/ 家育种业科技有限公司

5/ 2023 年《猪业科学》杂志征订

7/ 播恩集团股份有限公司

9/ 北京伟杰信生物科技有限公司

10/ 保定冀中药业有限公司

12/ 沈阳伟嘉生物技术有限公司

16/ 科普利信(贸易)北京有限公司

17/ 齐鲁动物保健品有限公司

21/ 新奥兰科技集团

25/ 湖南九鼎科技(集团)有限公司

29/ 上海卡苏生物科技有限公司

34/ 意大利亚士可化工大药厂

48/ 国药集团动物保健股份有限公司

49/ 宁波第二激素厂

53/ 北京顺鑫农业小店种猪分公司

63/ 2023 年再出发

70/ 海南罗牛山种猪育种有限公司

71/ 青岛得八兄弟机械有限公司

90-91/ 吉林正业生物制品股份有限公司

97/《中国地方猪种地理与文化长廊画卷》征订启事

109/『科创中国』生猪产业高质量发展盘点总结论坛

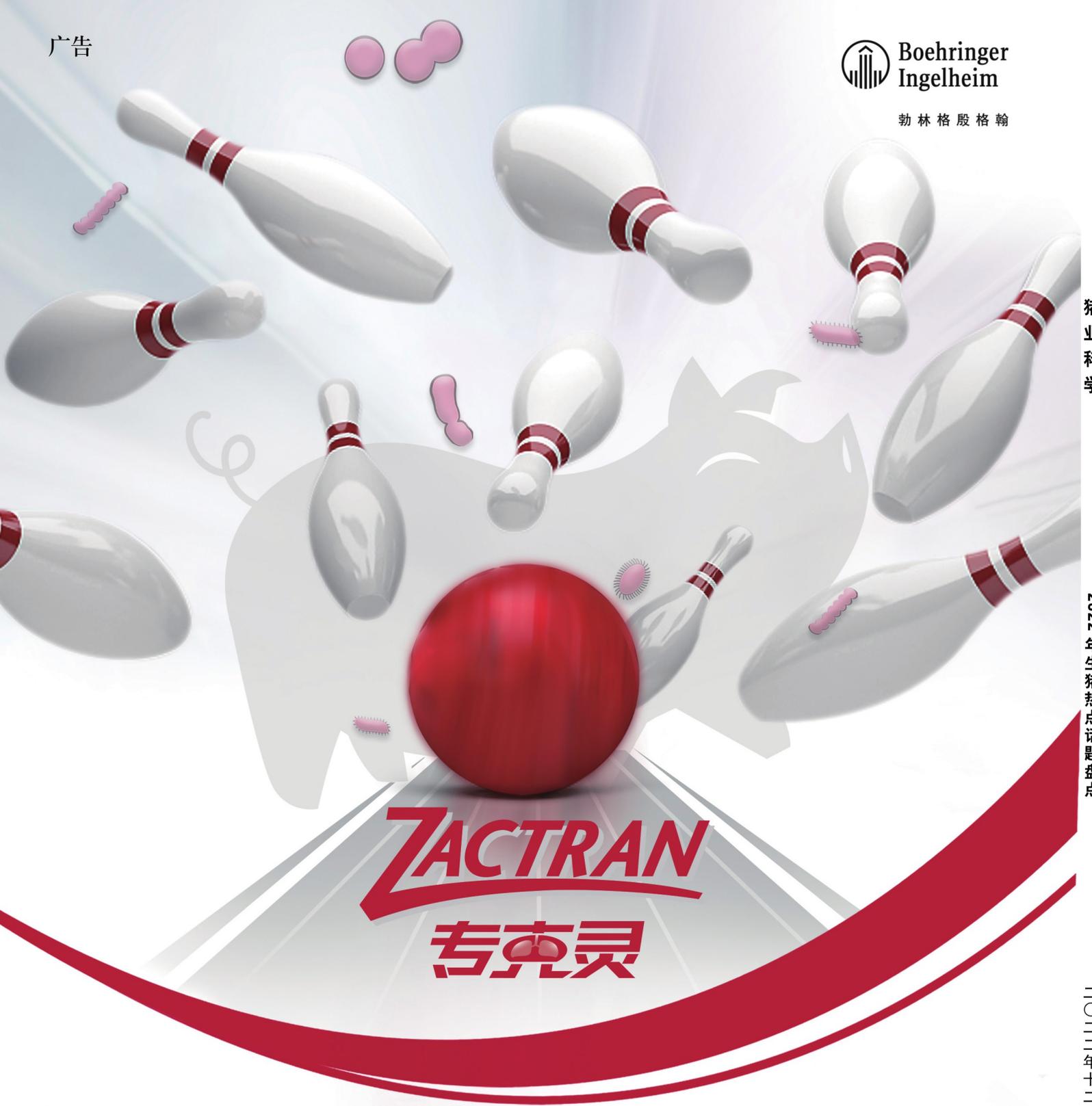
117/《猪业科学》征稿启事

128/ 因而克智能科技(浙江)有限公司

广告

Boehringer
Ingelheim

勃林格殷格翰



ZACTRAN
专克灵



专克灵（加米霉素注射液）

《进口兽药注册证书》证明文号：(2021)外兽药证字45号
出证日期：2021年9月06日

灵速灭菌

一剂致胜