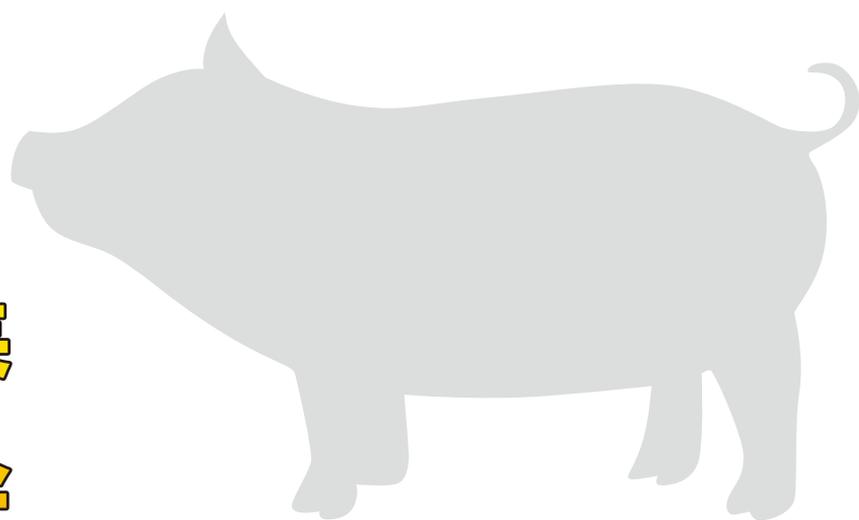


中国畜牧兽医学会

CHINESE ASSOCIATION OF ANIMAL
SCIENCE AND VETERINARY MEDICINE

2023 第九届 全国猪营养 学术研讨会



2023年10月13-15日

中国畜牧兽医学会动物营养学分会



SHOW
DIRECTORY
会刊

中国畜牧兽医学会动物营养学分会 第九届全国猪营养学术研讨会

2023年10月13日(星期五)-15日(星期日)

湖南 长沙 中维神农大酒店

主办单位：

中国畜牧兽医学会动物营养学分会

承办单位：

中国科学院亚热带农业生态研究所(牵头单位)

湖南农业大学

湖南师范大学

湖南省畜牧兽医研究所

特别协办单位：

北京大北农科技集团股份有限公司

安佑生物科技集团股份有限公司

协办单位：

上海美农生物科技股份有限公司

成都美溢德生物技术有限公司

广西扬翔股份有限公司

长沙绿叶生物科技有限公司

广东温氏大华农生物科技有限公司

广东温氏种猪科技有限公司

淮安正昌饲料有限公司

湖南普菲克生物科技有限公司

唐人神集团股份有限公司

长沙兴嘉生物工程股份有限公司

支持单位：

国家生猪产业技术创新战略联盟

国家生猪产业技术体系营养与饲料研究室

畜禽营养与饲养全国重点实验室

教育部优质畜禽产品生产省部共建协同创新中心

中国科学院青年创新促进会生命分会

动物营养生理与代谢过程湖南省重点实验室

动物肠道功能调控湖南省重点实验室

动物肠道生态与健康湖南省科技创新国际合作基地

畜禽产品品质调控湖南省重点实验室

目 录

会议指南.....	1
组委会名单.....	2
会议日程.....	3
研究生专题交流.....	4
猪营养专家主题报告.....	6
壁报交流名单.....	10
报告专家简介.....	13
会议承办单位简介.....	24

会议指南

尊敬的各位代表：

您好！

金风送爽，春华秋实！在这美好的金秋时节里，欢迎您来到星城长沙，参加中国畜牧兽医学会动物营养学分会第九届全国猪营养学术研讨会，共同研讨相关研究与应用的前沿动态及最新成果，积极为生猪营养和饲料生产研发人员提供新思路、新技术，助力我国生猪产业的高质量发展。

- 为了大会的顺利进行，请您仔细阅读本会刊。如需帮助，请联系大会工作人员，我们将竭诚为您服务。会议期间，请参照会议日程安排并佩戴代表证提前入场，手机调至静音模式，会场内请勿吸烟。
- 请各会场报告代表提前将 PPT 报告（16:9 宽屏 PPT）提交给会务组（13 日在报到现场收取，或发邮件至 yinyj1124@163.com）。PPT 文件名请以报告日期+报告人姓名，例如 14 日某某某。
- 早餐请在入住酒店凭房卡就餐。午餐、晚餐凭餐券至餐厅就餐，用餐时间以餐券为准。因民族习俗原因需要特殊安排膳食的代表，请在报到时向组委会说明或自行解决。
- 会议期间请按时作息，为确保您的健康和安​​全，请尽量不要单独外出活动。贵重物品请妥善保管或交由酒店前台寄存。

会务组联系方式：

大会统筹：孔祥峰 138 7589 7169、万丹 158 7317 8095

会场报告：刘莹莹 137 8713 4649

Poster 展示：王婧 191 8696 7639

会议注册、住宿、餐食等：白苗苗 131 4226 5006

会议接送：郭秋平 159 7411 8405、邹勇 152 7497 9649

会议缴费、发票查询：黄攀 151 7314 1949

中国畜牧兽医学学会动物营养学分会

第九届全国猪营养学术研讨会组委会名单

顾 问：李德发、印遇龙、谯仕彦、陈代文、蒋宗勇、单安山、朱伟云、张宏福、
吴 德、汪以真、彭 健

学术组

组 长：王军军

副组长：孔祥峰、尹靖东、黄飞若、王 丽、车炼强、武振龙、晏向华、任文凯

组 员（按姓氏拼音排序）：车东升、陈 亮、单体中、董 娜、何 军、胡彩虹、
李凤娜、李习龙、刘玉兰、苏 勇、孙泽威、孙志洪、谭碧娥、杨晓静、游金明、
余 冰

会议组织委员会

组 长：谭支良、印遇龙

副组长：孔祥峰、李铁军、李凤娜、谭碧娥、杨焕胜、刘莹莹

大会接待组：

组 长：孔祥峰

副组长：李凤娜、谭碧娥

组 员：邹 勇、杨焕胜、万 丹、刘莹莹、王 婧、白苗苗、郭秋平、黄 攀、
祝 倩、段叶辉、李建军、龙次民

会议日程

10月13日 周五

时间段	会议内容	地点
09:00-21:00	全天报到注册	酒店一楼 大堂
11:30-13:30	午餐（自助餐）	酒店三楼 百合宴会厅
14:00-18:10	研究生专题交流	酒店四楼 多功能厅
18:30-20:30	“绿叶之夜” 欢迎晚宴	酒店三楼 会议中心

10月14日 周六

时间段	会议内容	地点
08:00-12:00	开幕式、专家主题报告	酒店三楼 会议中心
12:00-14:00	午餐（自助餐）	酒店三楼 百合宴会厅
14:00-18:00	专家主题报告	酒店三楼 会议中心
19:00-21:00	“大北农之夜” 招待晚宴	酒店三楼 会议中心

10月15日 周日

时间段	会议内容	地点
08:00-12:10	专家主题报告	酒店三楼 会议中心
12:10-13:30	中餐（自助餐）	酒店三楼 百合宴会厅
13:30-15:30	专家主题报告、闭幕式	酒店三楼 会议中心

研究生专题交流 10月13日下午 地点: 四楼 多功能厅

时间	演讲题目	主持人
14:00-14:10	学会领导讲话、专题交流规则说明	王军军 教授 中国农业大学
14:10-14:30	6474 李 凯 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所 The digestible and metabolizable energy, and prediction equations of energy values of seven fiber-rich ingredients in growing pigs	李凤娜 研究员 中国科学院亚热带农业生态研究所
14:30-14:50	6555 许晏维 中国农业大学 基于杜长大猪营养价值数据库建立定安猪饲料原料有效能预测模型的探索	
14:50-15:10	6249 苏家宜 湖南农业大学 Weaning performance in lactating sow prediction using machine-learning, for precision livestock farming	
15:10-15:30	6488 王新宇 中国农业大学 调节猪早期胚胎发育的功能性营养素高通量筛选细胞模型的建立与应用	孙泽威 教授 吉林农业大学
15:30-15:50	6525 豆梦莹 中国科学院亚热带农业生态研究所 不同品种断奶仔猪胰岛素样生长因子系统比较研究	
15:50-16:10	6624 何家齐 四川农业大学 饲料添加果胶对母猪妊娠后期健康状况及产道和粪便菌群的影响	

16:10-16:30	6634 刘 帅 广东省农业科学院动物科学研究所 水溶性蛋白肽替代饲料中鱼粉和豆粕对断奶仔猪生产性能、营养物质消化率及肠道健康的影响	孙志洪 教授 西南大学
16:30-16:50	6564 邬妍婷 华中农业大学 12R-HETE acts as an endogenous ligand of Nur77 in intestine and regulates ILC3s plasticity	
16:50-17:10	6245 杨 媚 湖南农业大学 宁乡猪源罗伊氏乳杆菌通过调节支链氨基酸代谢影响猪脂质代谢的研究	
17:10-17:30	6588 王力仪 浙江大学 “雪花猪肉”中脂质沉积的细胞动力学和转录调控机制	刘莹莹 副研究员 湖南省畜牧兽医研究所
17:30-17:50	6602 张若凡 南京农业大学 饲料添加吡啶-3-醛对断奶仔猪生长性能、肠上皮功能及肠道微生物区系的影响	
17:50-18:10	6669 郑昌炳 中国科学院亚热带农业生态研究所 关键窗口期补充谷氨酸对沙子岭猪不同部位组织脂质代谢的影响及其作用机制	
<p>点评专家：蒋宗勇、陈代文、单安山、朱伟云、张宏福、汪以真、李爱科、贺建华、尹靖东、王修启、李铁军</p>		
18:30	“绿叶之夜”欢迎晚宴（三楼 会议中心）	

专家主题报告 10月14日 全天 地点: 三楼 会议中心

时间	演讲嘉宾及题目	主持人
8:00-8:40	<p>开幕式</p> <p>1. 中国科学院亚热带农业生态研究所所长 谭支良 致欢迎词</p> <p>2. 湖南省相关部门领导 致辞</p> <p>3. 中国畜牧兽医学学会动物营养学分会理事长 蒋宗勇 致辞</p> <p>4. 农业农村部相关部门领导 致辞</p>	<p>孔祥峰 研究员</p> <p>中国科学院亚热带农业生态研究所</p>
8:40-9:10	<p>谯仕彦 院士 中国农业大学</p> <p>浅谈猪营养与饲料学科创新</p>	<p>王军军 教授</p> <p>中国农业大学</p>
9:10-9:40	<p>吴 德 教授 四川农业大学</p> <p>母猪胚胎发育与营养调控</p>	
9:40-10:00 茶歇、合影		
10:00-10:15	<p>赵昕红 董事局主席助理 大北农集团</p> <p>肉猪最大收益导向营养策略</p>	<p>冯 杰 教授</p> <p>浙江大学</p>
10:15-10:30	<p>晏向华 教授 华中农业大学</p> <p>肠道功能微生物与生猪饲养</p>	
10:30-10:45	<p>葛良鹏 研究员 重庆市畜牧科学院</p> <p>基于无菌猪模型解析共生菌群对猪肠道发育和功能的影响</p>	
10:45-11:00	<p>杨焕胜 教授 湖南师范大学</p> <p>基于类器官的猪肠道上皮发育研究</p>	
11:00-11:15	<p>王新霞 教授 浙江大学</p> <p>m⁶A 结合蛋白 YTHDF1 调控脂肪沉积的机制及其在生产中的应用</p>	<p>刘玉兰 教授</p> <p>武汉轻工大学</p>
11:15-11:30	<p>杨晓静 教授 南京农业大学</p> <p>猪脂质代谢与免疫调节</p>	
11:30-11:45	<p>张 鑫 副教授 中国农业大学</p> <p>猪肌肉代谢与肉品质提升的营养调控研究</p>	
11:45-12:00	<p>冯泽猛 副研究员 中国科学院亚热带农业生态研究所</p> <p>氨基酸浓度监测实现及其应用</p>	
12:00-14:00 午餐、午休		
14:00-14:30	<p>汪以真 教授 浙江大学</p> <p>绿色饲料与生猪健康高效养殖</p>	<p>黄飞若 教授</p> <p>华中农业大学</p>

14:30-14:45	李习龙 研究员 中国农业科学院饲料研究所 断奶仔猪高剂量氧化锌替代研究进展	
14:45-15:00	车东升 教授 吉林农业大学 高精氨酸对妊娠母猪繁殖性能和胎盘发育的研究进展	
15:00-15:15	谭成全 副教授 华南农业大学 腺苷/腺苷受体对猪胎盘血管生成的作用	
15:15-15:30	易宏波 副研究员 广东省农业科学院动物科学研究所 烟酸调控断奶仔猪肠道抗菌肽表达的机理	何 军 教授 四川农业大学
15:30-15:45	肖伟伟 产品总监 成都美溢德生物技术有限公司 做有竞争力的乳仔猪料是提高企业经营效益的关键措施	
15:45-15:55 茶歇		
15:55-16:25	饶志明 教授 江南大学 高效合成重要氨基酸微生物细胞工厂构建及其在饲料领域中的应用	武振龙 教授 中国农业大学
16:25-16:40	王 丽 研究员 广东省农业科学院动物科学研究所 仔猪体蛋白质沉积研究	
16:40-16:55	石宝明 教授 东北农业大学 新型枯草芽孢杆菌菌株资源挖掘与利用	
16:55-17:10	任文凯 教授 华南农业大学 肠道微生物调控仔猪多胺代谢的机制	谭碧娥 教授 湖南农业大学
17:10-17:25	韩丹丹 副教授 中国农业大学 仔猪肠道发育缺陷的巨噬细胞介导机制及其营养调控	
17:25-17:40	郝 月 副研究员 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所 环境应激对猪机体代谢和肉品质的影响	
17:40-18:00	文利新 教授 湖南农业大学 生猪产业前沿科学和关键技术创新	
19:00	“大北农之夜”招待晚宴（三楼 会议中心）	

专家主题报告 10月15日 上午 地点: 三楼 会议中心

时间	演讲嘉宾及题目	主持人
8:00-8:30	彭 健 教授 华中农业大学 基于基因-微生物-营养互作解析调控公猪精液品质的关键机制	车炼强 教授 四川农业大学
8:30-8:45	董 娜 教授 东北农业大学 饲用免疫调节肽的研制：挑战与探索	
8:45-9:00	尹 杰 教授 湖南农业大学 猪肠道微生物与脂肪沉积研究进展	
9:00-9:15	赵 峰 研究员 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所 猪饲料营养价值仿生消化评定技术及应用	游金明 教授 江西农业大学
9:15-9:30	伍爱民 副教授 四川农业大学 细胞死亡与猪肠道病原体感染的关系及其营养调控	
9:30-9:45	蔡传江 副教授 西北农林科技大学 仔猪蛋白质和能量适配研究进展	
9:45-10:00	刘春雪 副院长 安佑集团研究院 安佑精准营养体系介绍	
10:00-10:10 茶歇		
10:10-10:40	侯永清 教授 武汉轻工大学 功能性脂质与仔猪肠道健康：从基础研究到应用实践	余 冰 教授 四川农业大学
10:40-10:55	张 晶 教授 吉林大学 东北寒区黑猪耐粗饲性状的营养代谢机制	
10:55-11:10	万 丹 副研究员 中国科学院亚热带农业生态研究所 铁调控仔猪肠道先天性防御功能机制研究	
11:10-11:25	陈 科 The Innovation 创始人 The Innovation is a rising star journal	胡彩虹 教授 浙江大学
11:25-11:40	夏耀耀 教授 西南大学 色氨酸代谢决定仔猪巨噬细胞命运的机制	
11:40-11:55	谭家健 研究院院长兼扬翔股份营养总监 广西扬翔 扬翔楼房养猪营养实践	
11:55-12:10	邓利军 技术服务专家 上海美农 提升乳仔猪肠道健康和生长性能的策略与实证研究	
12 : 10-13:30 午餐、午休		

专家主题报告、闭幕式 10月15日 下午 地点: 三楼 会议中心

时间	演讲嘉宾及题目	主持人
13:30-14:00	印遇龙 院士 中国科学院亚热带农业生态研究所 基于肠道微生物群体感应的替抗产品研发	尹靖东 教授 中国农业大学
14:00-14:30	朱伟云 教授 南京农业大学 猪的肠道微生物与氨基酸营养	
14:30-15:00	李爱科 研究员 国家粮食和物资储备局科学研究院 我国饲料粮安全问题与国家粮食流通产业	
闭幕式		
15:00-15:20	优秀论文遴选颁奖	
15:20-15:30	学会领导总结讲话	
离会		

壁报展示名单

序号	投稿编号	第一作者	题目
1	6469	李 瑞	生长育肥猪大麦、高粱和木薯的营养价值评定及预测方程建立
2	6611	胡宝成	饲用酵母培养物营养价值测定及其在低蛋白饲料上的应用研究
3	6621	何贝贝	库存稻糙米饲用营养价值评定及在猪饲料中的应用
4	6658	张梦瑶	高粱和玉米营养素在猪肠道内消化的差异
5	6671	王 亚	不同来源膨化全脂大豆在空怀、妊娠和哺乳母猪上的标准回肠氨基酸消化率评定
6	6482	李 哲	基于间接测热法和心率监测法的妊娠母猪维持净能需要量研究
7	6541	丁 婧	日粮能量源对生长猪组织碳周转速率的比较研究
8	6544	陈娜娜	Multi-omics analyses reveal the correlation between dynamic alteration of inulin utilizability and longitudinal development of gut microbiota in Jinhua native pigs
9	6665	顾 方	不同净能水平饲料对泌乳母猪乳成分、血浆免疫指标、抗氧化水平和肠道微生物的影响
10	6192	毛彦军	槲皮素对断奶仔猪的抗菌抗炎作用及机制
11	6208	张龙林	Maternal Bacteroides Enhances the Gut Development and Barrier Function of offspring in Early Life
12	6216	窦彩霞	EGFR/TSC2/mTORC1 轴介导呕吐毒素抑制猪肠道干细胞扩增的机制研究
13	6229	文晓宾	羟基酪醇对氧化应激仔猪生长性能、抗氧化能力和肠道微生物及其代谢产物的影响
14	6238	姚 婷	日粮添加噬菌体对断奶仔猪生长性能、腹泻和肠道屏障功能的影响
15	6239	龚 焘	促进猪内源抗菌免疫肽表达的营养素筛选体系的构建及其应用
16	6246	王 楠	Phosphatidylethanolamine improves growth performance of postnatal growth retardation piglets involving mucus secretion of goblet cells
17	6253	林星彤	β -hydroxybutyrate improves postnatal growth retardation and intestinal development in piglets
18	6475	骆城增	Fecal microbiota transplantation: Lactobacillus potentially is a key genus for treating colitis

19	6480	陈嘉欣	吡啶乙酸钠对断奶仔猪生长性能及肠道发育的影响
20	6535	张昌卫	凹凸棒土负载纳米氧化锌对断奶仔猪肠道微生物组成的影响
21	6547	刘嘉豪	Effects of dietary fiber on growth performance, nutrient digestibility and intestinal health in different pig breeds
22	6594	张鹏光	母源 L-苹果酸对仔猪骨骼肌代谢和发育的影响
23	6623	刘 恒	基于代谢组学探究玉米赤霉烯酮诱导猪子宫肥大的分子机制
24	6533	辛 烨	三个品种猪内源抗菌肽表达规律的比较研究, 中国科学院亚热带农业生态研究所
25	6644	张 晶	槲皮素缓解玉米赤霉烯酮和脂多糖对 IPEC-J2 细胞氧化应激的影响
26	6607	曹 畅	饲料添加低聚半乳糖和胆汁酸对母猪初乳成分、抗氧化和胆汁酸代谢的影响
27	6532	王 沛	不同品种猪胆汁酸代谢特征发育
28	6247	王城名	Effects of Dietary Fiber ISF/SF Ratio in Late Pregnancy on Reproductive Performance, Milk Composition and Inflammatory Responses of Sows
29	6617	吴晓宇	功能性日粮纤维调控妊娠期胆汁酸稳态提高母猪繁殖性能
30	6627	洪常铭	夏季高温下母源添加白藜芦醇通过调节母猪初乳免疫球蛋白和外泌体 miRNA 来促进仔猪肠道健康和增重的机制研究
31	6653	刘 波	初胎高产母猪泌乳期赖氨酸和蛋氨酸水平对繁殖性能的影响
32	6660	原培强	鼠李糖乳杆菌对玉米赤霉烯酮损害母猪繁殖性能的保护机制研究
33	6508	宋 博	不同品种猪的肉品质差异及其机制解析
34	6675	李奇隆	饲料中添加香菇渣对育肥猪生长性能、猪肉品质和风味物质的影响
35	6179	蔡 龙	饲料添加水飞蓟宾对断奶仔猪生长性能及其对肠道氧化损伤和微生物群失调的调节作用
36	6214	秦颖超	Frizzled7 介导 L-谷氨酸上调 Wnt/ β -catenin 信号刺激猪肠道干细胞扩增
37	6248	谢 谦	宁乡猪源罗伊氏乳杆菌调控母猪初乳免疫球蛋白分泌的研究
38	6484	王天丽	发酵罗汉果渣对黄羽肉鸡营养物质表观消化率、血清生化指标、肠道形态及盲肠微生物菌群的影响

39	6485	戴子奇	抗菌肽 Microcin C7 改善动物机体免疫功能及肠道健康
40	6495	鲍成玲	硬毛粗盖孔菌 Mafic-2001 发酵产酶及其对非常规饲料原料酶解效果的研究
41	6519	刘俊辰	The Effects of Bacillus subtilis QST713 and β -mannanase on growth performance, intestinal barrier function, and the gut microbiota in weaned piglets
42	6576	李林峰	基于转录组分析猪 β -防御素 114 在巨噬细胞中的免疫调节作用及机制
43	6587	潘 婷	马克思克鲁维酵母 Sec16 蛋白的功能分析
44	6616	宋惊汇	饲料添加胍基乙酸对低出生重仔猪断奶后生长性能、养分消化、能量代谢和肌肉发育的影响
45	6654	刘世龙	栀子对断奶仔猪生长性能、肠道发育、抗氧化能力和微生物区系的影响
46	6207	吴梓辰	宁乡与约克夏母猪初乳免疫球蛋白水平及微生物区系组成比较
47	6251	王晓帆	多种培养方法还原猪肠道微生物的研究
48	6662	代涵纳	饲料添加 L-茶氨酸对育肥猪肉品质和肌纤维类型转化的影响

报告专家简介



印遇龙，印遇龙，中国工程院院士，全国人大代表，博士生和博士后导师。现任中国科学院亚热带农业生态研究所研究员，畜禽养殖污染控制与资源化技术国家工程实验室主任，中国农学会微量元素与食物链分会理事长，世界中医药学会联合会中医与农业产业分会、芳香产业分会名誉理事长，中国饲料工业协会副会长，Animal Nutrition 杂志主编，中国科学生命科学中英文版 编委，Journal of Animal Science 编委。长期从事畜禽健康养殖与环境控制研究，先后主持完成院、省、国家、国际合作科研项目 30 多项。发表高质量论文 300 多篇，所有论文被引用 50000 多次，H-index in Google Scholar 101，以第一完成人获国家科技进步奖二等奖二项和国家自然科学奖二等奖一项，曾获湖南省杰出贡献奖，何梁何利科技进步奖，2018 年在澳大利亚布里斯班举行的第 14 届国际猪消化生理学大会上获 Asia-Pacific Nutrition Award (杰出成就奖)。



谯仕彦，中国工程院院士。长期从事动物营养与饲料科学的教研与技术转移工作，在蛋白质氨基酸营养代谢、低蛋白质氨基酸平衡日粮技术与产品研制、饲用抗生素替代核心技术和产品创制等方面取得突破性进展，为解决饲料蛋白质资源短缺和抗生素过度使用制约我国畜牧业可持续发展的瓶颈问题提供了重要科技支撑，为维护我国粮食安全和食物安全做出了重要贡献。近年来主持公益性行业（农业）科研专项、国家自然科学基金重点项目等，获国家科技奖二等奖 4 项（第一完成人 2 项，第二完成人 2 项），省部级科技进步一等奖 4 项；第一或通讯作者发表论文 120 余篇；第一发明人获国家发明专利 25 件，美国发明专利 1 件；主持制修订国家标准 6 项。获国家杰出青年科学基金项目资助，2020 年“全国创新争先奖”，入选新世纪百千万人才工程国家级人选，被评为全国农业科研杰出人才等。2021 年当选中国工程院院士。



吴德，教授，博士生导师，四川农业大学校长、长江学者特聘教授，国家“万人计划”科技创新领军人才，国家百千万人才工程人选，国家有突出贡献的中青年专家，四川省学术和技术带头人，享受国务院政府津贴。全国人大代表，民盟中央委员，民盟四川省委副主委，民盟省委常务委员，中国畜牧兽医学会副理事长，中国畜牧兽医学会动物营养学分会副理事长。主要从事猪繁殖营养研究三十余年，提出母猪系统营养原理，构建了母猪系统营养参数与配套技术，显著提高母猪繁殖效率，获国家科技进步二等奖 2 项，四川省科技进步一等奖 3 项。



朱伟云，南京农业大学动物科学部主任委员、教授，国家杰出青年基金获得者、国家 973 项目首席科学家。自 1993 年起一直从事动物消化道微生物研究，获教育部自然科学二等奖 2 项。2005 年创办我国“动物消化道分子微生态国际学术研讨会”，2015 年组织第一届“肠道微生物与人体健康研讨会”。2020 年和 2021 年 Elsevier 中国高被引学者，入选 2021 “全国微生物与免疫学专家学术影响力” 百强名单和 2022 年全球顶尖科学家榜单（Research.com）。曾任国际反刍动物生理学国际咨询委员会委员，现任江苏省消化道营养与动物健康重点实验室主任、江苏省动物消化道基因组国际合作联合实验室主任、动物消化道营养国家级国际联合研究中心主任，全国饲料评审委员会委员、全国饲料工业协会标准化技术委员会委员、中国畜牧兽医学学会动物营养学分会副理事长。



汪以真，浙江大学教授、博导，国家杰青、国家万人，国务院畜牧学科评议组成员、教育部动物生产类教指委副主任、中国畜牧兽医学学会动物营养学分会副理事长、绿色饲料与健康养殖国家工程研究中心主任。主要从事营养与动物免疫，营养与肉的品质以及生物饲料等研究。先后承担国家级项目课题 20 余项，获国家科技进步二等奖 2 项。在 Nature Communications、Nucleic Acids Research、Autophagy、Science China-Life science 等国内外期刊发表 SCI 论文 160 余篇，授权国际、国家发明专利 40 余项。



李爱科，国家粮食和物资储备局科学研究院首席研究员，局粮油生物技术重点实验室主任。1991 年 3 月博士毕业于中国农业大学动物营养与饲料专业，1999 年享受政府特殊津贴的专家。从国家“六五”科技攻关开始，先后主持、参加 60 多项国家级、省部级科技项目。主(参)编专著 10 多部，为国家出版基金资助专著《中国蛋白质饲料资源》、《饲用抗生素替代产品》主编，先后发表论文 200 多篇、其中 SCI 论文 50 多篇。主持的“蛋白质饲料资源开发利用技术及应用”项目获 2009 年国家科技进步二等奖，主持的饲用抗生素及替代品开发利用关键技术获 2011 年大北农科技奖一等奖，主持的发酵饲料产业化开发利用关键技术获 2017 年中国粮油学会科技奖一等奖。



彭 健，博士，华中农业大学二级岗教授，博士生导师，国家生猪产业技术体系岗位科学家，中国农学会微量元素与食物链分会副理事长、中国畜牧兽医学学会动物营养学分会常务理事。国务院特殊津贴获得者，入选教育部新世纪百千万人才工程国家级人选。主要从事分子营养、畜禽重要性状形成的营养调控、种猪的精准营养与饲养、养猪生产大数据分析和利用等方面的研究。工作 30 余年来一直致力于猪营养和饲养的科学研究、人才培养和产业推广，在推进我国生猪规模化养殖、建立母猪精准饲养技术和猪精社会化供应体系中均作出了重要贡献。曾先后主持国家自然科学基金、国家重点研发计划、973 计划、国家科技支撑计划、科技部国际合作专项等重大科研项目 70 余项；获批国家发明专利 9 件；获国家科技进步二等奖 2 项，神农中华农业科技奖一等奖等其他省部级科技奖励 17 项。出版专著 4 部、主编或参编著作 7 部。在 *Advanced Science*、*Nucleic Acids Research*、*Clinical and Translational Medicine*、*Critical Reviews in Food Science and Nutrition* 和 *动物营养学报* 等国内外核心期刊上以通讯作者或第一作者发表研究论文 180 篇，其中 SCI 论文 154 篇，其中 IF>10 文章 5 篇，其中 IF>5 文章 20 篇。目前已培养博士研究生 37 人，硕士研究生 76 人。



侯永清，博士，教授（二级），博士生导师。现任武汉轻工大学党委常委、副校长。国家“万人计划”百千万工程领军人才。中国粮油学会副会长、中国畜牧兽医学学会动物营养学分会常务理事。《动物营养学报》、《中国畜牧杂志》、*Journal of Animal Science and Biotechnology*、*Journal of Nutritional Biochemistry* 等杂志编委。主要从事动物分子营养与饲料添加剂研究，主持了省部级以上纵向科研项目 70 余项；获国家科技进步奖二等奖 1 项，省级科技一等奖 3 项；发表论文 300 余篇，其中 SCI 收录论文 160 余篇；获国家发明专利 40 项。



饶志明，江南大学至善岗位二级教授，兼任中国发酵工程专家技术委员会委员、中国生物技术饲料专家委员会副主任委员、江苏省生物技术协会副秘书长等。曾任江南大学生物工程学院副院长、食品科学与技术国家重点实验室副主任、粮食发酵与食品生物制造国家工程研究中心副主任。入选中组部“万人计划”科技创新领军人才等多项人才计划，主持承担/完成国家重点研发计划项目（首席科学家）、863 重大项目及千万级横向课题等 30 余项。研发出多个位居世界领先水平的重大高值化氨基酸等生产菌株并实现产业化，相关成果被遴选为国家十三五科技成就展优秀成果。以责任作者在包括 *Nature Communication*、*Science Advance*、*Nucleic Acids Research* 等权威期刊发表论文 200 余篇，授权国际国家发明专利 90 项，获得包括中国商业联合会特等奖、江苏省科技进步二等奖等在内的教学科研奖励 10 项。



赵昕红，博士，大北农集团董事局主席助理。1998年毕业于中国农业大学，获博士学位；2015年至今，创建北京汇智邦，专业开展动物营养及营养保健技术咨询工作，擅长动物营养及营养保健产品等系统开发、研发规划管理与技术服务体系建设等；2006至2015年，创建赵博士健康营养工作室；2000至2005年，比利时英伟集团任中国区农业技术总监，期间主要从事欧洲猪营养及饲养管理技术在中国本土化应用转化及再开发，负责大客户服务，及技术培训等工作；从业23年来，服务客户涵盖了养殖一条龙、饲料企业到外资营养添加剂公司，积累了丰富的营养产品创新研发、相关技术支持体系建设、个性化定制营养方案设计，及营养师与技术服务人才培养等实战经验



晏向华，华中农业大学教授、农业微生物资源发掘与利用全国重点实验室固定研究人员。研究方向为动物分子营养学，基于动物营养学角度研究我国生猪健康养殖过程中涉及的肠道健康、饲料报酬、繁殖性能和猪肉品质等基础科学问题，尝试解析其作用机理并提供优化营养方案，以通讯作者在《Cell Host & Microbe》和《Microbiome》等期刊发表研究论文，曾获教育部自然科学一等奖和大北农科技创新奖，兼畜禽营养与饲养全国重点实验室学术委员会委员、动物育种与健康养殖前沿科学中心副主任、中国畜牧兽医学学会理事、动物营养学分会常务理事和JASB等期刊编委。



葛良鹏，国家生猪技术创新中心副主任，重庆市畜牧科学院研究员，长期从事实验猪资源创新开发和转化应用研究，建立了国内首个自主知识产权的全人源化抗体小鼠，国际最大的无菌猪平台、中国自主可控的SPF荣昌猪核心群和全球首个表达人抗体的转基因猪，利用培育的动物资源开发了50余个抗体和猪源生物材料，成果在中、美、韩等多国实现转化应用，孵化国家高新技术企业1家。荣获多项国家和省部级表彰和奖励。



杨焕胜，湖南师范大学教授，博士生导师，人选国家级青年人才项目。现任湖南省动物肠道生态与健康国际科技创新合作基地主任、动物肠道功能调控湖南省重点实验室副主任、中国畜牧兽医学学会动物营养学分会理事、BMC Veterinary Research 和 Frontiers In Veterinary Science 等多个期刊副主编或编委。主要从事猪肠道健康与营养消化代谢相关研究，特别是猪肠道上皮发育和更新机制及营养调控研究。承担国家自然科学基金、国家重点研发计划、湖南省自然科学基金杰出青年基金和企业横向项目20多项，在 Journal of Animal Science、Animal、Animal Nutrition、Science China-Life Science 等刊物上发表研究论文100余篇，授权国家发明专利10多项。



王新霞，浙江大学教授、博导，颐和青年成就奖，浙江省科技创新领军人才，中国畜牧兽医学学会动物营养分会理事，国家生猪产业技术创新战略联盟常务理事，浙江省畜牧兽医学会副秘书长。主要从事动物营养与猪肉品质研究，先后主持国家基金重点项目、面上项目、十四五重点研发课题、浙江省重点项目等国家及省部级项目 20 余项，以主要参与者获浙江省自然科学奖等省部级奖 4 项，在 Nature Communications、Autophagy 等国内外期刊发表 SCI 论文 60 余篇，授权国家发明专利 9 项。



杨晓静，教授，博士生导师，农业农村部动物生理生化重点实验室主任。主要研究方向为畜禽生长代谢及其调控。以通讯作者发表 SCI 论文 70 余篇。主持国家自然科学基金四项，作为骨干参与国家重点研发计划等。制定国家标准两项，获得专利四项。获江苏省科技进步二等奖两项，福建省科技进步三等奖一项。参编国家规划教材“动物生理学”，“农场动物福利”，“动物肌肉生物学与肉品科学原理”等。荣获教育部新世纪优秀人才，南京农业大学钟山学术新秀，江苏省 333 人才。现任全国动物生理生化分会副理事长兼秘书长，江苏省生理学会副理事长，中国畜牧兽医学学会理事。



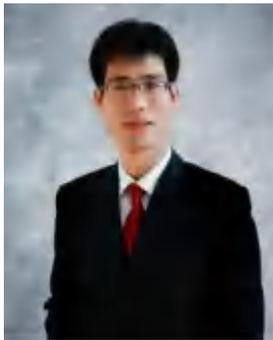
张鑫，中国农业大学动物科学技术学院副教授，硕士生导师，从事猪营养与肉品质研究，近五年以第一/通讯作者在 Redox Biology、Advances in Nutrition 等发表论文 14 篇，授权发明专利 2 件。主持国家自然科学基金面上项目、青年科学基金、十四五重点研发计划子课题等项目 12 项，入选第八届中国科协青年人才托举工程。曾获 2020 年帝斯曼缤纷科技奖-动物营养科学青年学者奖特等奖、动物营养学分会第六届青年学者讲坛优胜奖。



冯泽猛，博士，中国科学院亚热带农业生态研究所副研究员，主要从事精准营养及畜禽智能养殖领域研究。先后主持或参与国家自然科学基金委国家重大科研仪器研制项目（自由申请）、国家重点研发计划等 20 余项。以第一或通讯作者发表科研论文 34 篇（SCI 论文 19 篇）；参编中英文专著 4 部；以第一发明人获批专利 17 项（含美国发明专利 1 项），在审专利申请 7 项；参与团体标准制定 12 项；作为主要研究人员获 2021 年度神农中华农业科技奖优秀创新团队奖。



李习龙，研究员，博士生导师，中国农业科学院农科英才“青年英才”。2011年获得美国德克萨斯州农工大学博士学位。主要从事猪营养与饲料方面研究，研究方向为母体营养对胎儿存活率的影响及其作用机制。主持国家自然科学基金面上项目2项、国家重点研发计划子课题2项、河北省重点研发项目1项、横向课题30余项；以第一和通讯作者发表论文20余篇；申报国家发明专利6项；以第一完成人获得杨胜科技进步三等奖1项。



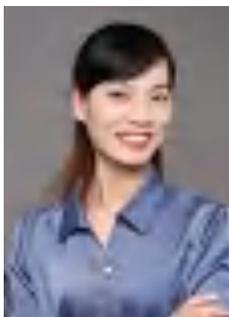
车东升，教授，博士生导师，主要从事生猪健康养殖领域的教学与科研工作，先后入选神农青年英才，吉林省拔尖创新人才，吉林省高层次人才。现任吉林农业大学国际教育交流学院院长，教育部动物生产及产品质量安全重点实验室副主任，吉林省动物营养与饲料科学重点实验室常务副主任；全国动物营养指导委员会猪营养分会委员，中国畜牧兽医学会动物营养学分会常务理事，中国畜牧兽医学会养猪学分会理事，吉林省生猪产业技术创新联盟理事，国家生猪产业技术创新联盟理事，吉林农业大学第八届学术委员会委员，美国动物科学学会会员。先后承担国家自然科学基金面上项目和联合基金项目、国家重点研发计划、吉林省杰出青年基金等科研项目20余项。发表论文40余篇；授权专利6件；获省部级奖励5项。



谭成全，华南农业大学副教授，博士生导师。主要研究方向为母猪营养。近三年以第一/通讯作者在Redox Biology、Journal of Animal Science and Biotechnology等Top期刊发表论文20篇。授权国家发明专利7件；获农业农村部部和青年创新奖；主持国家自然科学基金等10项。担任广东省饲料和饲料添加剂生产许可现场审核专家。



易宏波，博士，副研究员，硕士生导师，广东省农业科学院蒋宗勇研究员团队核心成员。2011年本科毕业于吉林大学，2016年博士毕业于浙江大学，主要从事仔猪营养、肠道免疫以及功能微生物开发等研究工作。主持国家自然科学基金(青年、面上)、国家重点研发计划专项子课题、国家留学基金、广东省自然科学基金等项目15项，研究成果以第一或通讯作者在Journal of Immunology、Food & Function、Journal of Animal Science、动物营养学报等国内外权威期刊发表论文35篇，申请发明专利10项(授权6项)，获2016年度中国动物营养学会青年科学奖特等奖。受聘华南农业大学、广西大学、广东海洋大学、西南民族大学等院校硕士指导老师。



肖伟伟，动物营养学博士，成都美溢德生物技术有限公司产品总监。专注优质功能性蛋白原料的研究、开发与应用，对猪的蛋白质营养设计与应用累积了丰富的实战经验，为养殖企业及饲料企业提供日粮配方中蛋白质营养设计策略及原料选择评价的解决方案。以第一作者或参与者在 SCI 期刊上发表高质量论文共 13 篇。



王 丽，博士，研究员，现任广东省农业科学院动物科学研究所副所长，国家生猪产业技术体系岗位科学家，中国畜牧兽医学会动物营养学分会猪营养专委会副主任。主要从事生猪精准营养与饲料原料营养价值评定、仔猪肠道健康营养调控技术研究与应用等工作。先后主持国家自然科学基金、国家重点研发专项子课题等项目 35 项，参与制定《猪营养需要量》国家标准等 3 项，发表科技论文 180 余篇，参编著作 7 部；授权国家发明/实用新型专利 21 项，获农业部、省市主推技术遴选 19 项。



石宝明，二级教授、博士生导师、国家万人计划科技创新领军人才、科技部中青年科技创新领军人才。现任东北农业大学国家重点学科动物营养与饲料科学学科带头人、中国畜牧兽医学会动物营养学分会常务理事、黑龙江省动物营养与饲料学分会理事长、黑龙江省畜禽生物饲料创新联盟秘书长。主要从事畜禽微生态和生物饲料方面的研究与教学工作。主持各级课题 30 余项，在 Microbiome、Environment International 等期刊发表学术论文 200 余篇。获得国家科技进步二等奖 1 项、省部级科技进步奖 7 项、国家发明专利 11 项。



任文凯，博士，华南农业大学教授，博士生导师，Animal Nutrition 副主编。长期从事仔猪营养代谢与免疫、感染的研究，文章发表在 PNAS (2022)、Science Advances (2021)、The Innovation (2023)、Cell Reports(2022)、科学通报 (2021)、中国科学：生命科学 (2021, 2020) 等期刊上。曾获得广东省五四青年奖章 (2023)、国家杰出青年科学基金 (2022)、广东省科学技术奖科技进步一等奖 (排名第二) (2022)、国家优秀青年科学基金 (2019)、广东省“青年珠江学者” (2018) 等。



韩丹丹，中国农业大学动物科技学院动物营养与饲料科学系，副教授、博士生导师。2020 年中国农业大学“优秀人才”引进。主要从事猪营养与饲料科学的教学与科研工作，围绕仔猪肠道发育与营养调控机制进行了系列探索性研究。先后主持国家自然科学基金青年基金项目、面上项目，十四五国家重点研发计划项目子课题等 8 项。近五年，以第一/通讯作者身份在 Journal of Nutrition、Redox Biology、Gut Microbes、Cell Death Disease 等期刊发表 SCI 论文 20 篇。应邀担任 Frontiers in Microbiology 期刊编委、Frontiers in Veterinary Science 期刊 Topic Editor、Animal Research One Health 期刊青年编委。



郝月，博士，中国农业科学院北京畜牧兽医研究所副研究员。长期从事环境应激对猪的健康及产肉性状形成规律的应用基础性研究工作。现任中国畜牧兽医学会动物福利与健康养殖分会常务理事，中国畜牧兽医学会家畜生态学会理事，《中国猪业》杂志编委。主持国家自然科学基金 2 项、农业生物育种重大项目课题 1 项。参加国家重点研发计划课题 3 项、国家自然科学基金 4 项、973 计划课题 1 项。获神农中华农业科技进步创新团队奖 1 项，发表论文 40 余篇，以第一完成人授权发明专利 6 项。



文利新，湖南农业大学教授，博士生导师；湖南省畜禽安全生产协同创新中心主任。获授权国家发明专利 18 项；参与研究的成果获国家科技进步二等奖 1 项；主持研究的成果获 中国产学研合作创新成果奖 1 项、湖南省技术发明二等奖 1 项、湖南省科技进步二等奖 1 项。科技创新能力强，注重产学研结合紧密，成果转化卓越成效，2018 年 获评长沙市科技创新创业领军人才，2021 年获评湖南省科技创新创业领军人才。



董娜，女，东北农业大学动物科学技术学院教授，博士生导师。青年长江学者，国家生猪产业体系岗位科学家，黑龙江省杰出青年基金获得者，东北农业大学高层次人才-杰出学者。现任中国畜牧兽医学会动物营养分会理事、黑龙江省畜牧兽医学会理事。主要从事生猪无抗健康养殖研究。主持国家重点研发计划课题、区域创新发展联合基金重点项目、国家自然科学基金及黑龙江省自然科学基金等项目 10 余项。发表 SCI 论文 60 余篇，单篇 IF 最高 19.709，IF 10 以上 7 篇，3 篇论文入选 ESI 高被引论文，他引共 2000 余次。获授权发明专利 13 件。曾获中国农学会青年科技奖，“中国青年学者动物营养科技奖-帝斯曼缤纷科技奖”特等奖，“颐和”青年创新奖，神农中华农业科技奖，黑龙江省自然科学一等奖、科技进步一等奖和二等奖及畜牧科技一等奖。



尹杰，湖南农业大学教授、博导，畜牧学 TOP 杂志 Animal Nutrition 副主编、Journal of Pineal Research 杂志编委。入选了农业农村部“农业科研杰出人才培养计划”。获得国家重点研发青年科学家项目、国家自然科学基金面上项目等资助。



赵峰，中国农业科学院北京畜牧兽医研究所研究员，长期从事饲料营养价值评定研究。主持国家自然科学基金 5 项，省部级项目 4 项，企业技术合作项目 14 项。开发了全自动单胃动物仿生消化技术体系，并在 80 余家国内大型科企单位（其中上市企业 23 家）推广应用。与温氏集团、新希望六和、杭州康德权等长期开展饲料原料数据库建设的合作开发。转让发明专利 2 项，获得温氏集团科技进步特等奖 1 项，省部级奖 2 项。



伍爱民，川农大动物营养研究所副教授，长期从事营养与细胞命运决定的互作关系研究，主要学术业绩如下：（1）深入解析了猪腹泻性病毒感染与肠上皮细胞命运决定的互作关系，系统揭示猪腹泻性病毒的肠致病机理，并构建了相应的营养调控策略。（2）详细阐明了机体铁的营养状况、细胞铁死亡与组织器官损伤的互作机制，并构建了相应的营养干预策略。近 5 年以第一作者在 CEJ、Redox Biology 与 Small 等杂志发表 SCI 论文 13 篇，10 分以上文章 3 篇，热点封面论文 1 篇，总影响因子 102.56，单篇最高 15.10；获得国家发明专利 4 项；主持博士后与十四五子课题等项目 4 项。



蔡传江，西北农林科技大学副教授，博士生导师。主要从事猪肠道健康与繁殖营养相关领域工作。兼任全国动物营养指导委员会猪营养分会委员，中国畜牧兽医学会动物营养学分会会员，中国畜牧兽医学会养猪学分会理事，中国畜牧兽医学会微生态与生物饲料专委会陕西省秘书长。先后承担国家重点研发项目、国家自然科学基金项目和陕西省重点研发项目等十余项。授权实用新型专利 1 项；参编国家级规划教材 1 部；获陕西省科技进步一等奖 1 项。在仔猪肠道健康，低蛋白日粮研发和母猪繁殖调控方面取得了重要的研究成果，在国内外学术期刊 Molecular Nutrition & Food Research、Theriogenology 等期刊上发表文章十余篇。



刘春雪，安佑集团研究院副院长，高级畜牧师，江苏省产业教授，全国饲料工业标准化技术委员会（SAC/TC76）委员。长期从事动物营养与饲料科学研究，主持江苏省重点研发项目（现代农业）--新型液态发酵生物饲料的创制及应用（BE2017312），参与省级科研项目5项；获得省级科学技术一等奖1项，市级科技进步奖3项；参与起草1项国家标准GB/T 5915-2020《仔猪、生猪育肥猪配合饲料》及多项团体标准；作为主要发明人获得发明专利12件，在国内外核心期刊发表论文80余篇。2014年被中国饲料行业信息网评委“十大最具创新力动物营养师”。2017年，被江苏省饲料工业协会评为“江苏省饲料行业先进工作者”。2020年，被中国畜牧兽医学会养猪学分会授予“无抗先锋十大创新动物营养师”称号。2021年，获国家畜牧科技创新联盟颁发“2020-2021年度畜牧饲料科技传播奉献奖”。2022年入选姑苏乡土人才名单，获得“兴农科研英才”称号。



张晶，张晶，吉林大学教授、博士生导师，唐敖庆学者，动物营养与饲料科学带头人，吉林省东北寒区畜禽饲料与饲养重点实验室负责人，教育部高等学校教学指导委员会委员，美国TAMU访问学者。获吉林省科技进步奖二等奖1项，省标准创新贡献奖三等奖1项，省高等学校优秀教材三等奖1项。主持国家自然科学基金联合重点项目等32项，吉林省教改课题1项。编著17部，发表论文116篇（SCI 35篇），授权国家发明专利2件，制定标准7项，培养研究生22名。



万丹，中国科学院亚热带农业生态研究所副研究员。长期从事微量元素营养研究，先后主持国家自然科学基金、国家重点研发计划子课题、湖南省自然科学基金优秀青年基金、湖南省自然科学基金、湖南省科技引领创新计划等项目，国际生物铁协会（BIOIRON）会员，同时也兼任畜牧业标准化委员会猪业工作组和中国饲料工业协会团体标准委员会委员、中国科学院青年促进会生命分会副会长、Antioxidant、Front Vet Sci 和 Front Microbiol 客座编辑。目前以第一或通讯作者在 The Innovation、SCIENCE CHINA Life Sciences、JAFIC、Animal Nutrition、J Trace Elem Med Bio、Bio Trace Elem Res 等杂志发表SCI论文30余篇，授权国家专利4件。



陈科，北京大学博士毕业后进入中国科学院基因组所工作；2017 年荣获中国科学院青年创新促进会“优秀会员”称号。2018-2019 访问美国 MD Anderson Cancer Center；综合性英文期刊 The Innovation 创始人之一。主要从事肿瘤学相关研究；主持国家自然科学基金 2 项等；发表 SCI 论文 15 篇，包括 Cell Research, Cancer Cell, Emerging Infectious Diseases 等。

期刊简介：The Innovation 是一本由青年科学家与 Cell Press 于 2020 年共同创办的综合性英文学术期刊：向科学界展示鼓舞人心的跨学科发现，鼓励研究人员专注于科学的本质和自由探索的初心。作者来自全球 54 个国家；已被 126 个国家作者引用；每期 1/5-1/3 通讯作者来自海外。目前有 196 位编委会成员，来自 21 个国家；50%编委来自海外(含 35 位各国院士)；领域覆盖全部自然科学。The Innovation 已被 DOAJ, ADS, Scopus, PubMed, ESCI, INSPEC, EI 等数据库收录。秉承“好文章，多宣传”理念，The Innovation 在海内外各平台推广作者文章。2023 年 6 月 8 日获得 CiteScore (=23.6)；2023 年 6 月 28 日获得首个影响因子(IF=32.1)。



夏耀耀，1994 年生，博士，西南大学“含弘”研究员（教授），博士生导师。长期从事猪营养代谢与细胞命运可塑性调控的研究。近年来，以一作/通讯身份在 Science Advances (2021)、Clinical and Translational Medicine (2022)、Biological Reviews (2023)、The Innovation (2023) 等国际著名期刊发表高水平论文多篇，其中 IF>10.0 的 8 篇；参编中、英文专著 2 部；申请中国发明专利 1 项。曾获得中国科学院院长优秀奖（2019）等奖项及荣誉称号。



谭家健，动物营养学博士，先后就读于中国农业大学、华中农业大学，现任广西扬翔研究院院长兼扬翔股份营养总监，主导公司技术构架和研发管理，先后担任华中农业大学研究生企业导师、国家生猪健康养殖协同创新中心营养研究组成员，曾获 2012 年贵港市科技进步奖一等奖、“全国十大营养师”、2018 年广西饲料协会科技人才奖、2018 年中国畜牧饲料十大科技集成创新奖；2020 年-2024 年受聘为中国农业大学兼职研究生指导老师。



邓利军，上海美农技术服务专家，先后担任过大型饲料企业技术研发经理、生猪屠宰企业饲料技术总监、营养性添加剂的大牧场服务、战略市场部大片区技术应用总监等职，有丰富的营养理论基础和农场解决方案实战经验。擅长于饲料产品研发，有丰富的饲料配方、质量控制和猪场管理经验。

中国科学院亚热带农业生态研究所

中国科学院亚热带农业生态研究所(以下简称“亚热带生态所”)创建于1978年,其前身为中国科学院长沙农业现代化研究所,2003年10月改为现名。亚热带生态所主要学科方向为亚热带复合农业生态系统生态学,下设喀斯特区域农业生态研究中心、农田生态研究中心、湿地农业生态研究中心、流域农业环境研究中心、

畜禽健康养殖与农牧复合生态研究中心、作物分子生态研究中心等研究中心,建有桃源农业生态系统观测研究站、环江喀斯特生态系统观测研究站、洞庭湖湿地生态系统观测研究站和长



沙农业环境观测研究站。

亚热带生态所现有职工203人,其中正高级专业技术人员45人,副高级专业技术人员73人。现有中国工程院院士1人,国家“杰青”1人,国家“优青”(含海外项目)2人,“百千万人才”高层人选2人,国家“万人计划”6人,享受国务院政府特殊津贴专家11人,全国优秀科技工作者1人,国家“创新人才推进计划”中青年科技创新领军人才1人、重点领域创新团队2个;中国科学院百人计划11人、创新(青年)交叉团队2个、青年促进会会员20人、青年促进会优秀会员6人、特聘研究岗位人员28人、“西部之光”入选者24人、“王宽诚率先人才计划”产研人才扶持项目1人;湖南省百人计划2人、“杰青”12人、“优青”2人、科技领军人才5人、121创新人才培养工程入选者5人、光召科技奖1人,“十大同心人物”2人、享受湖南省政府特殊津贴专家2人、湖湘青年英才6人、“三尖”创新人才14人。

现拥有生态学博士学位授予点,生态学、畜牧学和环境工程学硕士学位授予点;有生态学专业学科博士后流动站。目前在读研究生195人,其中硕士生98人、博士生97人,在站博士后54人。

亚热带生态所是湖南省生态学会、湖南省土壤学会、湖南省动物营养与生态环境学会的挂靠单位,主办有《农业现代化研究》期刊。

畜禽健康养殖与农牧复合生态研究中心

中国科学院亚热带农业生态研究所围绕亚热带区域农业发展与生态建设的国家战略需求，于 1978 年将畜禽健康养殖研究设为研究所四大研究方向之一，于 1999 年创建我国第一个畜禽健康养殖研究中心，在国际上较早提出了“畜禽健康养殖”的概念。随着中心的发展和研究方向的拓展，于 2020 年更名为“畜禽健康养殖与农牧复合生态研究中心”。中心主要研究方向包括集约型猪/禽健康养殖与环境安全研究、农牧复合型草食畜牧业关键养殖技术研发等；利用现有科技创新平台，研发集畜禽营养供给、机体健康、产品安全和环境控制为一体的健康高效养殖技术体系，构建亚热带典型区域农牧复合可持续发展范式并示范应用。



一、主要研究方向

1. 集约型猪/禽健康养殖与环境安全研究

重点研究饲料中营养物质在猪/禽体内的消化、吸收、转运、代谢与排泄规律，探讨生物活性物质调控猪/禽物质代谢和肠道微生态的作用机理；研发猪/禽营养精准供给与养殖污染源头减控技术与标准，集成新型营养代谢、机体健康与优质动物性产品生产的关键调控技术，建立高品质、低残留、低排放的集约型猪/禽健康养殖技术体系。

2. 农牧复合草食家畜健康高效养殖与生态服务

重点开展草食家畜关键营养素代谢与高效利用、胃肠道微生态稳衡及其与宿主互作机制解析、优质畜产品形成机理与调控、农牧复合过程养分循环与环境效应研究，构建亚热带典型区域农牧复合草食畜牧业技术体系与模式示范。

二、师资力量

中心现有固定人员 46 人，其中研究员 13 名、副研究员 16 名，包括中国工程院院士 1 名、“国家万人”科技创新领军人才 3 名、国家“优青” 1 名、中科院“百人” 3 名、中科院王宽诚率先人才 1 名、中科院青促会会员 7 名（其中优秀会员 2 名）、中国科协青年托举人才 2 名、湖南省科技创新领军人才 5 名、湖南省“杰青” 6 名、湖南省“优青” 2 名、湖南省“拔尖人才” 2 名、湖南省青年科技人才“荷尖人才” 6 名、湖湘青年英才 4 名、长沙市杰青 1 名。学科背景涵盖畜牧兽医学、分子生物学、细胞生物学、微生物学和动物生态学等。获批科技部“畜禽消化道健康与养殖生态安全创新团队”和“猪生理代谢与机体健康创新团队”、农业农村部神农中华农业科技奖优秀创新团队“中国科学院生猪生态养殖营养调控创新团队”。



中心教师合影

三、学科建设

中国科学院大学（简称“国科大”）畜牧学科研究组成立于 1978 年，2003 年获批动物营养与饲料科学二级学科硕士点；2012 年联合中国科学院遗传与发育所、东北地理与农业生态所和昆明动物所，获批畜牧学一级学科硕士点；后又联合中国科学院北京植物所、天津生工所、寒旱所和西北生态环境资源研究院等单位，加强了畜牧学一级学科的力量。现有教授 26 名（包括工程院院士 1 名、国家级人才 7 名、省部级人才 24 名），研究生导师 31 名。拥有省部级重点领域创新团队 4 个；获神农中华农业科技奖优秀创新团队、湖南省“优秀研究生导师团队”称号。

针对我国畜牧业发展现状及存在问题，本学科将现代畜牧学研究方法与分子生物学、生态学技术相结合，开展畜禽营养与饲料科学、生理与环境控制、繁殖与营养调控、饲草饲料功能评价、精准营养与源头减控等方向的研究。

本学科已毕业研究生 59 名，在读研究生 24 名。近五年，通过科教融合、大学生夏令营等活动，生源质量逐步改善，每年报录比稳定在 3:1，从原 211、985 高校及第四轮学科评估中畜牧学评价为 B 以上的高校录取考生占 45%左右。

四、平台建设

中国科学院亚热带农业生态研究所是国家生猪产业技术创新战略联盟的发起和牵头单位，建有畜禽养殖污染控制与资源化技术国家工程实验室、动物营养生理与代谢过程湖南省重点实验室、湖南省畜禽健康养殖工程技术研究中心、农业农村部猪饲料与饲料添加剂有效性评价中心（中南）、中科院亚热带农业生态过程重点实验室等科研平台；现有动物生态营养博士学位授予权、畜牧学以及动物养殖环境工程硕士授予权。实验室建筑面积达 16000 m²，目前拥有 13800 多万元的仪器设备及实验设施。畜禽健康养殖与农牧复合生态研究中心设有动物营养常规分析室、动物分子营养实验室、细胞学实验室、微生物学实验室、生理生化分析室、界面营养实验室、动物代谢室和大型动物实验基地。



国家和省部级科研平台

湖南农业大学动物科学技术学院

动物科学技术学院是湖南农业大学最早设立的院系之一，办学历史可追溯至1941年创建的省立农业专科学校，1942年设水产科并开始招生。1951年由修业学堂发展而来的湖南省立修业农林专科学校水产科与湖南大学农业学院合并组建湖南农学院的畜牧兽医专科部，1952年全国进行院系调整，畜牧兽医专科部属调整对象，畜牧部分并入华中农学院，兽医部分并入江西农学院。1958年恢复和重建畜牧兽医专业，1959年成立湖南农学院畜牧兽医系，1977年全国恢复高考招生制度，畜牧兽医系恢复畜牧、兽医两个专业，1985年新增动物营养与饲料加工专科专业，1987年增设淡水渔业本科专业，1988年更名为湖南农学院畜牧水产系，1994年成立动物科学技术学院。随着学科发展需要，2006年，动物科学技术学院分设动物科学技术学院和动物医学院，2023年动物科学技术学院又分设动物科学技术学院和水产学院。目前学院办学资源丰富，师资力量雄厚，科研成果突出，学科优势明显，形成了本、硕、博多层次人才培养体系。

学院现设动物营养与饲料科学系、动物遗传育种与繁殖系、智慧畜牧系和实验教学中心四个基层组织。开设动物科学本科专业，是教育部卓越农林人才培养项目试点专业、国家一流专业和特色专业。学院现有教职工78人，具有高级职称的41人，专兼博导26人；硕士导师61人，拥有国家级人才8人，省级人才23人，省级科技创新创业团队3个，省优秀研究生导师团队1个。现有在校学生1300余名，其中本科生900人，博士、硕士研究生近400人，先后为社会培养各类人才16000余人。

学院拥有畜牧学一级学科博士学位授权点和动物遗传育种与繁殖、动物营养与饲料科学、动物生产与畜牧工程、畜产品加工与营养工程4个二级学科博士学位授权点，畜牧学一级学科硕士学位授权点以及农业硕士专业学位畜牧领域授权点，建有畜牧学博士后科研流动站。畜牧学科为湖南省“十二五”以来的重点学科，在2022年湖南省新一轮“双一流”建设项目中列为国内一流培育学科。

学院牵头建有教育部优质畜禽产品生产省部共建协同创新中心、饲料安全与高效利用教育部工程研究中心、农业农村部畜禽资源（猪）评价利用重点实验室、农业农村部饲料和饲料添加剂有效性和耐受性评价试验机构（湖南）、岳麓山畜禽种业创新中心、畜禽遗传改良湖南省重点实验室、畜禽产品品质调控湖南省重点实验室和湖南省家禽安全生产工程技术研究中心等省部级平台；拥有国家级畜禽安全生产虚拟仿真教学实验中心、国家级动物科学实验教学示范中心、国家农科教人才培

养合作基地、湖南省优秀研究生培养创新基地、湖南省普通高校优秀实习教学基地、湖南省普通高校创新创业教育基地等多个国家、省部级实践实训基地。“十二五”以来承担或参与国家“863”计划、国家自然科学基金、国家重大研究计划和湖南省重大专项等项目 300 多项，获国家级和省部级以上科研成果、专利 50 余项。以畜牧学科为支撑之一的植物与动物科学领域进入 ESI 全球排名前 1%，获全国百篇优秀博士学位论文 1 篇。

学院与美国、加拿大、俄罗斯、日本、澳大利亚等 10 多个国家和国内的多所知名高校、科研院所、学术团体及大北农、新五丰、唐人神、湘佳、温氏、天心、佳和、百宜等 30 多家企业建立了长期的交流与合作。

学院将秉承“朴诚奋勉，求实创新”的校训，坚持立德树人的根本任务，不断凝练学科方向，持续提升专业品牌，突出产学研结合特色，努力建设高水平的研究教学型学院。

猪营养基因组与种质创新方面主要研究方向包括：

1. 猪特色性状形成的遗传机理研究

以宁乡猪、沙子岭猪、湘西黑猪、大围子猪等地方特色品种为重点，精准评价种质特性，应用多组学技术鉴定品质性状主效基因，解析调控网络；明确抗逆性状的遗传基础；研究外界环境和内部条件对畜禽生殖技能的影响及作用机制，发掘高繁殖性能相关基因，阐明高繁殖性状形成的分子机制。

2. 猪优质肉品形成的营养学基础研究

比较地方特色猪种蛋白质、糖和脂类等营养物质的消化、吸收和代谢差异及肉品性状形成规律；研究地方特色饲用资源的利用及其养分沉积规律；解析营养-环境互作影响猪肉品质机制；调控营养供给模式提高猪肉品质。

3. 优质特色猪品种选育及配套关键技术研究

地方猪遗传资源保护及利用关键技术研究；优质特色新品种（系）、配套系选育；新品种（系）高效繁殖关键技术研究与应用；新品种（系）营养需要及饲料配制关键技术研究；不同养殖模式营养供给关键技术研究。

4. 特色地方饲料资源挖掘与高效利用研究

地方饲用资源信息数据库与标准建设；地方饲用资源原料高效利用技术研发、有效性与安全性评价；地方饲用资源功能开发与优质畜禽产品生产体系构建。



国家和省部级科研平台



学院师生合影

湖南师范大学生命科学学院

湖南师范大学生命科学学院源于 1938 年国立师范学院理化系；1999 年，成立湖南师范大学生命科学学院。拥有发育生物学国家重点学科，生物学湖南省世界一流培育学科、发育生物学与生物育种湖南省优势特色学科群，植物学与动物学、生物学与生物化学 2 个学科进入 ESI 全球前 1%。拥有省部共建淡水鱼类发育生物学国家重点实验室、动物多肽药物创制国家地方联合工程实验室等 2 个国家级科研平台，拥有教育部工程研究中心、农业部鲤鲫遗传育种中心、湖南省重点实验室、湖南省国际联合实验室等省部级科研平台 16 个。现有在职教职工 196 人，具有正高级职称人员 62 人，副高级职称人员 55 人。拥有中国工程院院士 1 人，“长江学者”特聘教授 2 人，国家杰出青年科学基金获得者 3 人，“万人计划”科技创新领军人才 1 人，国家级“四青”人才 5 人，省部级高层次人才近 70 人。学院拥有生物学一级学科博士点和博士后科研流动站。近五年以来，获得国家自然科学基金重大项目、国家重点研发计划项目、国家自然科学基金重点项目等国家及省部级课题 230 余项，科研经费总额达 1.3 亿元。在 Genome Research、Nature Communications、PNAS 等国际著名期刊上发表论文 650 余篇，其中 SCI 论文 320 余篇，出版专著 7 部、获得国家发明专利 50 余项、获批农业部新品种 4 个。学院现有教学科研楼 4 栋和实验动物房 1 栋，用房总面积 3.2 万平方米。拥有冷场扫描电子显微镜、透射电子显微镜、质谱仪、超高效液相色谱仪等一批先进的重大仪器设备，科研仪器总价值达 1.4 亿元。培养出了以刘筠、夏家辉、印遇龙、刘少军等四位院士为代表的优秀人才近万名，综合实力和整体水平保持在全国同类院校前列和湖南省首位，正在朝着“国内一流、国际知名”的研究型生命科学学院稳步迈进。



湖南师范大学动物营养与人体健康实验室

实验室简介：湖南师范大学动物营养与人体健康实验室于 2015 年由印遇龙院士牵头组建。2017 年被评为校级重点实验室，同年获评“动物肠道生态与健康湖南省科技创新国际合作基地”，2019 年被评为“动物肠道功能调控湖南省重点实验室”。实验室主要从事动物肠道健康与发育机制及营养调控方面的研究。

团队建设：实验室现有研究人员 25 人，包括国家“四青”人才 4 名、“中国科协青年托举工程”入选者 2 名、湖南省科技领军人才 2 人、湖南省“青年百人”3 名、湖南省“杰青”4 名、湖南省“优青”2 名。另外，实验室每年从生理学专业招收科学学位硕士研究生 20 人，从生物与医药专业招收专业学位硕士研究生 10 人，目前实验室有博士和硕士研究生 90 余人。

平台建设：建有动物肠道生态与健康湖南省科技创新国际合作基地和动物肠道功能调控湖南省重点实验室两个省级平台。拥有流式细胞仪、原位杂交仪、斑马鱼研究系统、细菌厌氧培养箱、荧光显微镜、高效液相色谱、气相色谱、氨基酸分析仪、荧光定量 PCR 仪、分子相互作用仪、细胞培养箱和饲料成分常规分析仪器等先进仪器设备，总值超过 1300 万元。

研究方向与成果：实验室的研究聚焦于动物肠道功能问题，在揭示动物肠道功能发育、肠道免疫及宿主与微生物互作的分子机制的基础上，建立动物肠道功能的营养干预方案，从而服务畜禽养殖业的健康发展。实验室成立以来承担国家、省部级及企业横向项目 100 余项，在国内外重要学术期刊发表 SCI 研究论文 200 余篇，授权发明专利 20 项，授权实用新型专利 12 项。



湖南省畜牧兽医研究所

湖南省畜牧兽医研究所是湖南省农业农村厅直属正处级公益一类事业单位。占地约 400 亩，主要承担全省畜禽遗传育种、动物营养、兽医兽药、资源化利用及畜产品加工等方面的科学研究、技术推广及产品开发等工作。

现有职工 183 人，在职 87 人，副高以上职称 48 人，其中研究员 14 人（二级 2 人），博士后 3 人，博士 10 人，博（硕）士研究生导师 10 人；享受国务院特殊津贴专家 2 人，湖南省 121 人才工程人选 5 人。全国畜禽遗传资源委员会猪专业委员会委员 1 人，国家水禽产业技术体系岗位科学家 1 人。是省生猪产业技术体系首席专家依托单位。

在宁乡猪、湘西黑猪、沙子岭猪、大围子猪、黔邵花猪、湘西黄牛、滨湖水牛、湘东黑山羊、湘黄鸡、临武鸭、攸县麻鸭、溆浦鹅等地方品种的保种选育及品改开发上做了大量研究工作，并将科研成果应用于生产实际，极大促进了产业发展。作为主持单位完成的湘白猪新品种选育研究，获国家科技进步二等奖；作为技术支撑单位培育并获国家审定的有湘村黑猪和湘沙猪配套系。近五年来，共主持或参与各类科研项目近 90 项；获国家、省、市成果奖励 13 项，其中省科技进步二等奖 2 项、三等奖 3 项，全国农牧渔业丰收一等奖 1 项、二等奖 1 项、三等奖 2 项，教育部科技进步二等奖 1 项，神农中华农业科技三等奖 1 项，省农业丰收一等奖 1 项、二等奖 1 项；授权专利 20 项，登记计算机软件著作权 7 项，发布地方标准 24 项；通过国家审定并取得新品种登记 1 个；在国内外学术刊物发表学术论文 380 余篇，出版专著 14 部。被科技部授予“国家星火计划工作先进集体”荣誉称号。

建有地方猪种质资源保护与遗传解析湖南省重点实验室、省种猪性能测定站、省种畜禽基因库、国家级种公牛站、省级奶牛原种场，拥有世界先进水平的奶牛生产性能测定（DHI）中心和优质牧草种子种苗基地。年生产优质肉牛品改冻精 58 万支，完成农业部奶牛生产性能测定数据 5 万个，培训学员千余人次。近年来，共选派“三区”科技人才 19 人，省、市科技特派员 20 人，派出“万名工程”服务团队成员 30 人。挂靠我所的省养猪协会、省奶业协会、省牛羊产业协会每年举办大型学术交流活动十余次；通过网站、直播、现场培训等多种平台开展社会服务和技术推广，每年为全省养殖业增收 100 亿元以上。



大北农集团

DA BEI NONG JI TUAN

大北农集团是以邵根伙博士为代表的农业科技工作者创立的农业高科技企业。自1993年创建以来,大北农始终秉承“强农报国、争创第一、共同发展”的企业理念,致力于以科技创新推动我国现代农业发展。大北农拥有5个国家级科研平台,6家国家农业产业化重点龙头企业,30家国家级高新技术企业,建有北京市首家民营企业院士专家工作站,中关村科技园海淀园博士后工作站分站。

经过近30年的发展,大北农发展成为一家涵盖种业、食品、农业互联网、饲料、动保、养殖等大农业全产业链的高科技国际集团公司,拥有30000名员工、3000人的技术研发团队,300多家生产基地和近300家分子公司。目前,大北农已在美国、阿根廷、荷兰、新加坡设有子公司。



大北农凤凰国际创新园

DBN PHOENIX INTERNATIONAL INNOVATION PARK

大北农凤凰国际创新园位于壮美的北京凤凰岭脚下，亮丽的翠湖湿地公园旁，海淀凤凰农业科技文化园核心，投资价值80亿，占地近100亩，建筑面积近20万平方米，可容纳研发人员6000人，行政人员2000人。

创新园是全球最大的农业科技企业单体创新基地，是最综合的农业科技企业创新园，坐落其中的凤凰实验室将成为全球生命科技领域的领导者，创新园是我国农业科技创新“硅谷”，全球农业科技创新高地。

创新园的建成，是大北农事业三十年创业征程上的又一个里程碑，必将有力推进大北农集团2035年迈向全球第一的农业科技企业，推动大北农集团为实现中国农业梦做出更大贡献。





科技安佑 幸福中国 低碳地球



安佑历经30年的不断发展和市场沉淀，荣获“中国三十强饲料企业”和“全国农产品加工业百强企业”，“江苏饲料行业领军企业”等认证。根据WATT国际传媒的全球顶尖饲料企业排行榜显示，2022年安佑集团全球排名第49位，国内饲料销量排名第16位，是全国饲料行业公认的科技含量最高和规模增长速度最快的饲料企业之一。

安佑是一家集研发、生产、销售和服务于一体的高科技农牧产业集团，建有国家企业技术中心、全国博士后研究工作站等国家级研发平台。主营业务为饲料研发、生产及销售，产品涵盖猪饲料、禽饲料、水产饲料和反刍饲料等。在立足主业的基础上，公司在绿色添加剂、功能性饲料原料、农业物联网以及生态循环农业等领域不断延伸，形成了一条完整的增值型饲料生态产业链。站在新的历史起点，安佑肩负着“科技安佑、幸福中国、低碳地球”的使命，为实现“全球动物精准营养领导品牌，中国低碳农牧产业链整合者”的企业愿景而不懈努力。

 400-867-2100

集团总部：江苏省太仓市新港中路239号
登录 www.anschina.cn 了解更多资讯





精准营养专家

ANIMAL NUTRITION SPECIALIST

成为全球动物精准营养领导品牌
中国低碳农牧产业链整合者



安佑集团服务热线：400-867-2100

富美酸+微美酸Plus 全程酸化更高效

消化 抑菌 一个都不能少

- ✓ 提高消化 促进生长
- ✓ 高效杀菌 保障健康
- ✓ 绿色安全 环境友好



扫描二维码了解更多

上海美农生物科技股份有限公司

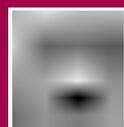
地址:上海市嘉定区沥红路151号

电话:+86 21-5954 6758

传真:+86 21-5954 6759



美农公众号



美农视频号



美农官网

Mytech

成都美溢德

给动物更好的 给人类更好的
Better for animal Better for human

促进饲料蛋白质高效利用

乳仔猪

促进乳仔猪肠道的生长发育和损伤修复
增强乳仔猪机体健康

降低乳仔猪腹泻 (减少断奶后腹泻数量和程度)
提高猪群均匀度 (减少弱猪数量)
增强机体健康度 (减少死淘数量)

哺乳母猪

调控母猪进程性氧化应激和系统性炎症
提高母猪繁殖性能和泌乳性能

增强母猪健康基础 (减少皮屑/结痂、减少分娩死胎和弱仔、减少非正常淘汰数量)
改善母猪奶水质量 (减少乳仔猪死淘数、提高断奶仔猪均匀度)

生长育肥猪

增强机体抗氧化能力
增加体蛋白沉积效率

增加上市合格猪数量 (减少死淘和出栏体重不达标的数量)
改善屠宰性能 (提高屠宰率和瘦肉率)
改善肉品质 (增强肉色鲜艳程度和持水能力)

更多
小分子活性肽

更快
消化吸收

更强
抗氧化力



成都美溢德生物技术有限公司

地址:四川省成都市天府新区籍田街道红阳村1组武圣路
电话:028-85698303 邮箱:info@mytech.sc.cn
传真:028-85698340 网址:www.mytech.sc.cn



智能设施楼房养猪模式

— 非常适合城市保饲养猪

01 高可靠

生物安全可靠
稳产保供可靠
资产安全保值

02 高效率

土地资源利用率高
饲料粮利用率高
养猪管理效率高

03 低门槛

劳动力门槛低
管理者门槛低
供应链运营门槛低

04 易复制

模块化设计
标准化运营
全域数字系统支撑



广西扬翔股份有限公司 | 服务热线:19808725286



扫一扫 了解咨询

FPF精喂仪：智能饲喂助手

省人工，省饲料，让母猪吃得好，不掉膘

 精准营养

 智能饲喂

 异常提醒



● 怀孕母猪

- ✓ 定时定量，精准饲喂
- ✓ 猪只个体不同，需求量不同
- ✓ 调整饲喂量，调膘效率提升
- ✓ 满足猪只差异化饲喂需求

● 哺乳母猪

- ✓ 自由采食，想吃多少就吃多少
- ✓ 余料检测，减少饲料浪费
- ✓ 支持水混料，提高泌乳性能
- ✓ 最大限度让哺乳母猪吃好喝好

饮水宝

精准配水，高适口性，吸收好

FPF 智能群养系统

群体饲养，个体管理



分栏器



群喂仪

- ✓ 群体精准营养管理
- ✓ 生物资产实时监测
- ✓ 料肉比实时监测
- ✓ 猪群健康度实时在线
- ✓ 支持湿料饲喂
- ✓ 最佳养殖方案的快速反馈迭代
- ✓ 育种数据测定



客户猪场使用场景



新生物安全理论 与自净栏舍构建

生物安全做加法 常规消毒做减法 & 贴膜占位新技术 纳米消毒新观念

为了动物更安全

- 产品荣誉资质 -



佳菌康

2021年3月30日 获得国家专利授权
2022年4月28日 获得俄罗斯专利授权
特异性病毒阻断剂



牲安C

2022年2月15日
牲安C获得国家专利授权
畜禽舍长效自净纳米涂料





®

温氏大华农

WENS 仔猪人工乳II

全面快速 补充营养 促进生长



6000吨
年销量突破



销售热线：0766-2929698

广东温氏大华农生物科技有限公司



打造世界一流的专业化育种企业

广东中芯种业科技有限公司成立于2021年9月13日,是以温氏集团种猪事业部为基础,整合种业优势资源的专业化猪育种科技公司

23年潜心专注育种

20多亿育种资金投入

7家专业化猪育种分公司

30多个现代化育种基地

11个省份布局高标准区域公猪站

“5大品种12大品系”种猪产品

7.5万头基础母猪

2.35万头核心育种群

1万头优级公猪



中芯种业联合育种-制种合作伙伴计划

寻求长期紧密合作伙伴

我们提供

温氏种猪

优质精液

养猪服务

助合作伙伴养好猪 与公司合作共赢



合作伙伴享受政策

- ☑ 中芯种业品牌授权保护。
- ☑ 获得最新遗传进展的素材,包括种猪及精液。
- ☑ 中芯种业的育种、兽医、生产及销售服务团队的支撑。
- ☑ 获得温氏繁育体系种猪认证,纳入温氏集团内部采购。



世昌农牧 华东猪料龙头企业

江苏世昌农牧集团股份有限公司简介

江苏世昌农牧集团股份有限公司是北京“新三板”上市企业，是饲料、动保、养殖、食品加工产业链一条龙现代化农牧企业集团，下辖徐州正昌饲料、淮安正昌饲料、国昌生物、三新食品、三新农业等公司，年销售额5亿元。公司始建于1995年，总部位于淮安经济技术开发区飞耀路5号，建有江苏省企业技术中心和江苏省工程技术研究中心。作为农牧行业的代表，由CCTV向世界讲述中国故事，产品被授予“国货优品”称号，由央视向全球推介。饲料主业经28年发展，现有11条国内一流、国际先进的智能化生产线，年产能达百万吨，生产的母猪系列饲料、教宝系列饲料、育肥系列饲料等产品覆盖了生猪养殖全生命周期，采用“精选原料、精益生产、精算配方、精密检测、杀菌去毒、生物工程”六大核心技术，性价比优势深得养殖场喜爱。

世昌集团将以建设产品精、服务优、实力强、重责任、讲奉献的创新型企业为导向，积极寻求与社会各界广泛合作，围绕高层次人才引进、原材料开发、原材料预处理、新产品开发、市场开发、市场服务、疾病治疗等方面促进企业高质量发展，进一步做精饲料、做强动保、做大养殖、做优食品，成为国内大型全产业链生态型食品集团。期待您的加盟，期待您的指导！

企业荣誉：



江苏世昌农牧集团股份有限公司

JIANGSU SHICHANG AGRO-PASTORAL CO., LTD

地 址：江苏省淮安经济技术开发区飞耀路5号

联系人：袁珍虎董事长：13905223456

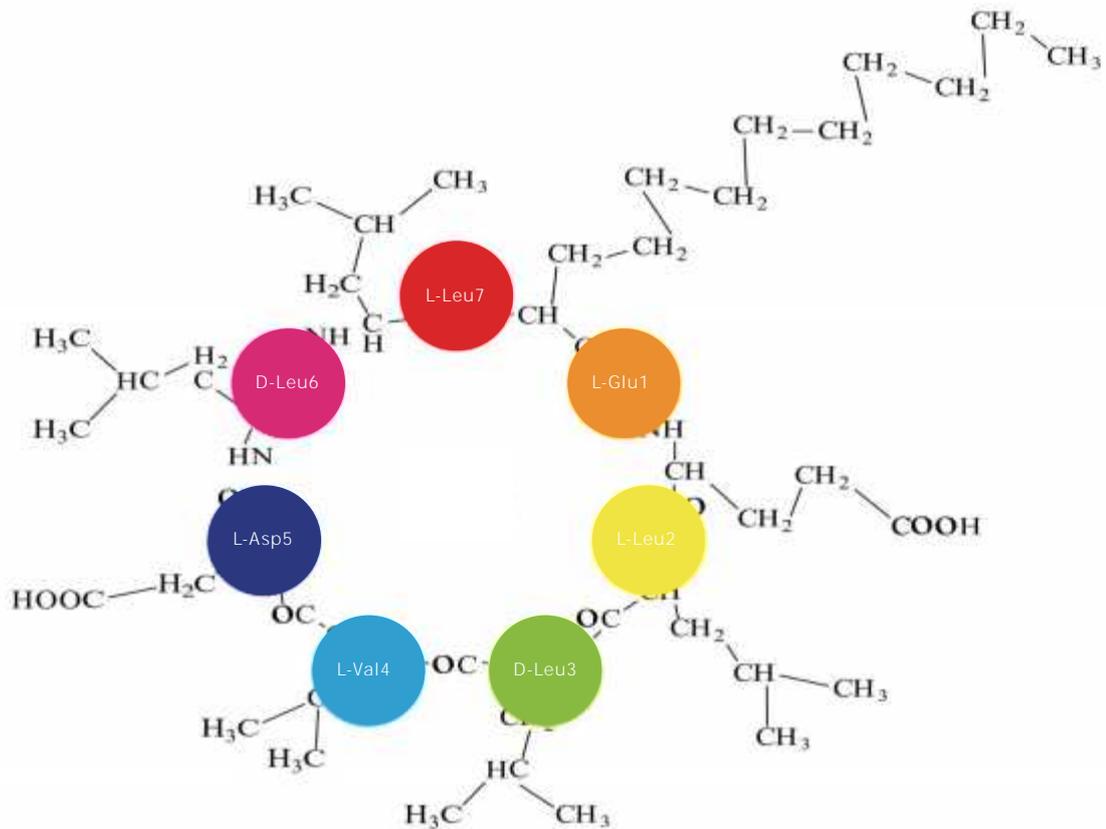
季海波（研发部）：13952368453

黄晓晨（人力资源部）：13861578989



环形肽·更稳定

肠道免疫活性素 康力宁



~~仔猪黄白痢~~

~~母猪胀气~~

~~蛙歪头病~~



微信公众号

湖南普菲克生物科技有限公司

地址：湖南省长沙市开福区金霞经济技术开发区中青路1038号

电话：+86-0731-84699058

网址：www.perfly-bio.com



国奖认证 更值得信赖



唐人神集团是农业产业化国家重点龙头企业。1988年创立,打造了“生猪育种、饲料营养、健康养殖、生猪屠宰、肉品加工、品牌连锁、香乡猪餐饮”的农牧全产业链核心竞争力,2011年在深交所成功上市,是中国民营企业500强、中国制造业500强。集团创新打造的《猪健康养殖的营养调控技术与示范推广》以及《传统特色肉制品现代化加工关键技术及产业化》技术荣获国家科学技术进步二等奖。产品安全可控,全程溯源管理,是多家全国湘菜连锁企业的核心供应商。

2022年,唐人神集团荣获IPCR预制菜研究院“2022年度十大预制菜企业”和湖南省农业农村厅发布的“2022年十大湘菜预制菜加工企业”。2023年,唐人神集团荣登“胡润中国预制菜生产企业百强榜”。



微信扫一扫
关注最新福利资讯



微信扫一扫
锁定美味新享法



微信扫一扫
福利资讯抢先知



小红书扫一扫
宠粉福利享不停



抖音扫一扫
直播优惠立马享



兴嘉生物

让微量超越想象-OMS

地球只有一个 可持续发展

提质 增效 环境友好

微量元素营养解决方案

螯美113

- 提高预混料或饲料品质
- 养殖猪群生产性能更稳定
- 吸收利用率高，节约资源

佳肠锌

- 不耗酸、增强胃内的酸性
- 抑菌效果好
- 降低肠道通透性
- 提高饥饿激素以及生长激素的分泌水平





中国畜牧兽医学会动物营养学分会
第九届全国猪营养学术研讨会

中餐券

10月15日生效

地址：二楼西餐厅
请在就餐前出示本券



中国畜牧兽医学会动物营养学分会
第九届全国猪营养学术研讨会

中餐券

10月14日生效

地址：二楼西餐厅（嘉宾）
请在就餐前出示本券



中国畜牧兽医学会动物营养学分会
第九届全国猪营养学术研讨会

中餐券

10月13日生效

地址：三楼百合宴会厅
请在就餐前出示本券



欢迎晚宴

中国畜牧兽医学会动物营养学会
第九届全国猪营养学术研讨会

副券

10月14日生效



欢迎晚宴

中国畜牧兽医学会动物营养学会
第九届全国猪营养学术研讨会

副券

10月13日生效

副券

中国畜牧兽医学学会动物营养学会
第九届全国猪营养学术研讨会



欢迎晚宴

中国畜牧兽医学学会动物营养学会
第九届全国猪营养学术研讨会

副券

中国畜牧兽医学学会动物营养学会
第九届全国猪营养学术研讨会



欢迎晚宴

中国畜牧兽医学学会动物营养学会
第九届全国猪营养学术研讨会



主办单位:

中国畜牧兽医学会动物营养学分会

承办单位:

中国科学院亚热带农业生态研究所

湖南农业大学

湖南师范大学

湖南省畜牧兽医研究所

特别协办单位:

北京大北农科技集团股份有限公司

安佑生物科技集团股份有限公司

协办单位:

上海美农生物科技股份有限公司

成都美溢德生物技术有限公司

广西扬翔股份有限公司

长沙绿叶生物科技有限公司

广东温氏大华农生物技术有限公司

广东温氏种猪科技有限公司

淮安正昌饲料有限公司

湖南普菲克生物科技有限公司

唐人神集团股份有限公司

长沙兴嘉生物工程股份有限公司

支持单位:

国家生猪产业技术创新战略联盟

国家生猪产业技术体系营养与饲料研究室

畜禽营养与饲养全国重点实验室

教育部优质畜禽产品生产省部共建协同创新中心

中国科学院青年创新促进会生命分会

动物营养生理与代谢过程湖南省重点实验室

动物肠道功能调控湖南省重点实验室

动物肠道生态与健康湖南省科技创新国际合作基地

畜禽产品品质调控湖南省重点实验室

