

# 北京畜牧兽医学会

京畜学发 [2018] 第 001 号

---

## 关于召开“第四届畜牧兽医工程科技高峰论坛”的通知

各相关单位代表：

为促进畜牧兽医领域工程科技学术研究与创新发展，以科学研究与成果转化为主导，探讨一体化背景下区域现代畜牧兽医业发展新路径，提高中国畜牧兽医领域的科技水平。定于 2018 年 8 月 7 日—9 日在北京召开“第四届畜牧兽医工程科技高峰论坛”，论坛主题是“环境 抗病 健康”，重点聚焦饲用抗菌素替代的研发前沿与展望，特邀请国内外著名专家学者做学术报告。诚邀全国畜牧兽医领域科技科研工作者和企业研发人员参会学习交流，限额人数 600 人。

### 一、组织机构

1. 主办单位：北京畜牧兽医学会
2. 承办单位：北京博亚和讯农牧技术有限公司
3. 本届组委会

主 席： 宋维平

副主席： 穆 祥

委 员： 宋维平 刘 爵 沈建忠 王金洛 秦玉昌 齐广海

李 明 穆 祥 郭 勇 张立昌 赖平安 曹授俊

芮于明 谯仕彦 孔平涛 王军军 马 曦 曹志军

联络人： 王必勇 孙丽红

4. 支持单位： 林州中农颖泰生物肽有限公司  
诺伟司国际贸易（上海）有限公司  
内蒙古和美科盛生物技术有限公司  
北京大北农业科技集团股份有限公司

山东海能生物工程有限公司  
 帝斯曼（中国）有限公司  
 长沙兴嘉生物工程股份有限公司  
 东阿阿胶股份有限公司  
 山东深海生物科技股份有限公司  
 希杰（上海）商贸有限公司  
 山西大禹生物工程股份有限公司  
 福建新正阳饲料科技有限公司  
 北京凯尼元德科技有限公司  
 纽蔼迪贸易（上海）有限公司  
 广州美瑞泰科生物工程技术有限公司

## 二、会议时间安排

8月7日		
9:00-20:00	注册报到	湖湾酒店东区大厅（一层）
18:00-20:00	开幕式/欢迎晚宴	金色大厅（二层）
8月8日		
8:00-12:00	大会学术报告	金色大厅（二层）
12:00-14:00	午餐	
14:00-18:00	分会场 1：环境参数与畜禽生理代谢	75 会议室（一层）
	分会场 2：农业资源循环利用	76 会议室（一层）
	分会场 3：肠道微生物与畜禽肠道健康	81 会议室（负一层）
	分会场 4：免疫调节与畜禽健康养殖	82 会议室（负一层）
	分会场 5：肌纤维发育与畜禽肉品质	85 会议室（负一层）
	分会场 6：脂质代谢与畜禽肉品质	86 会议室（负一层）
18:30	晚餐	
8月9日		
8:00-12:00	大会学术报告	金色大厅（二层）

12:00-14:00	午餐	
14:00-17:00	大会学术报告	金色大厅（二层）
17:00	大会结束	

### 三、会议地点

北京温都水城（北京昌平北七家镇平西府街 55 号宏福创业园 8 号，010-56197818）

### 四、报告题目及演讲人

#### 大会学术报告

8 月 8 日上午（星期二）

会场： 二层金色大厅

主持人： 宋维平 北京大北农科技集团股份有限公司研究员

刘 爵 北京市农林科学院畜牧兽医研究所研究员

**08:00-08:40** Nutritional strategies to reduce the use of antibiotics in animals

Leo den Hartog, Director R&D and Quality Affairs at Nutreco, The Netherlands

**08:40-09:20** 水产无抗生素饲料的研究进展

麦康森, 中国工程院院士 中国海洋大学教授

**09:20-10:00** Real time health management to minimize the use of antibiotics in livestock production

Seksom Attamangkune, Kasetsart University, Thailand

10:00-10:20 休息

**10:20-10:50** 益生菌取代抗生素在动物养殖中的应用——理论与实践

张和平, 内蒙古农业大学教授

**10:50-11:20** 抗菌肽抗感染作用机制的探讨

譙仕彦, 中国农业大学教授

**11:20-11:50** 精氨酸营养和免疫功能的研究前沿

国春艳, 希杰（上海）商贸有限公司技术总监

12:00-14:00 自助午餐及午休

## 分会场

8月8日下午（星期二）

### 分会场 1：环境参数与畜禽生理代谢

会场：一层 75 会议室

主持人：王军军 中国农业大学教授

**14:00—14:20** 不同环境温度条件下生长猪的能量代谢与利用规律

臧建军，中国农业大学高级畜牧师

**14:20—14:40** 鸡舍氨气产生规律及其对肉鸡健康的影响机制研究

唐湘方，中国农业科学院北京畜牧兽医研究所副研究员

**14:40—15:00** 饲养密度对生长猪能量代谢和免疫功能的影响机制研究

吴信，中国科学院亚热带农业生态研究所副研究员

**15:00—15:20** 母体热应激对子代猪生长的影响及其机制

杨晓静，南京农业大学教授

**15:20—15:40** Nrf2-ARE 信号通路介导奶牛乳腺抵御热应激的机制

刘红云，浙江大学副教授

15:40—16:00 休息

**16:00—16:20** 氨气刺激对猪呼吸道黏膜屏障及肺泡功能的影响与机制

黄飞若，华中农业大学教授

**16:20—16:40** 轻中度高温对青年蛋鸡体成熟和性成熟同步发育的影响与机制

赵景鹏，山东农业大学博士

**16:40—17:00** 光照对母猪情期启动的调控

方正锋，四川农业大学教授

**17:00—17:20** 热应激对猪肠道健康和肉品质的影响及其机制

王丽，广东省农业科学院动物科学研究所研究员

**17:20—17:40** 温热因素对泌乳相关非编码 RNA 表达的影响

孙加节，华南农业大学副教授

### 分会场 2：农业资源循环利用

会场：一层 76 会议室

主持人：王佳堃 浙江大学教授

- 14:00—14:20 松嫩盐碱草甸草畜高效转化**  
 钟荣珍，中国科学院东北地理与农业生态研究所研究员
- 14:20—14:40 中南稻区草食家畜生态养殖 N 素利用研究**  
 周传社，中国科学院亚热带农业生态研究所研究员
- 14:40—15:00 奶牛循环高效粮改饲技术研究**  
 胡志勇，山东农业大学博士
- 15:00—15:20 小麦生长期环境胁迫对麦秸饲用价值及粗纤维降解的影响**  
 成艳芬，南京农业大学副教授
- 15:20—15:40 饲喂低值粗饲料奶牛的代谢特征及其营养调控**  
 王迪铭，浙江大学博士
- 15:40—16:00 休息
- 16:00—16:20 玉米秸秆的瘤胃微生物降解通路与资源化利用技术**  
 赵圣国，中国农业科学院北京畜牧兽医研究所副研究员
- 16:20—16:40 利用溶解性多糖单加氧酶与糖苷水解酶协同降解木质纤维素的研究**  
 王谦，浙江万里学院教授
- 16:40—17:00 种养结合循环农业理论研究进展**  
 马东立，中国农业大学博士
- 17:00—17:20 不同日粮模式影响奶牛瘤胃微生态及纳豆枯草芽孢杆菌的调控机制**  
 孙鹏，中国农业科学院北京畜牧兽医研究所副研究员

### 分会场 3: 肠道微生物与畜禽肠道健康

会场：负一层 81 会议室

主持人：马曦 中国农业大学研究员

- 14:00—14:20 断奶仔猪肠上皮屏障功能损伤修复分子信号机制**  
 胡彩虹，浙江大学教授
- 14:20—14:40 无菌猪的培育与开发利用**  
 葛良鹏，重庆市畜牧科学院研究员
- 14:40—15:00 PXR 在维持肠道健康中的作用机理及应用**  
 姚康，中国科学院亚热带农业生态研究所研究员
- 15:00—15:20 饲料非淀粉多糖结构与仔猪肠道健康和微生物菌群的关系**

何军，四川农业大学教授

**15:20—15:40 仔猪肠道微生物的发育与早期干预**

苏勇，南京农业大学教授

15:40—16:00 休息

**16:00—16:20 肠道 GABA 促进肠道感染的 Th17 反应**

任文凯，华南农业大学教授

**16:20—16:40 日粮丁酸梭菌改善仔猪肠道健康的机理**

张洁，北京农业职业学院副教授

**16:40—17:00 N-乙酰半胱氨酸对猪肠道功能的调控**

易丹，武汉轻工大学副教授

**17:00—17:20 猪粪便微生物移植技术及其应用**

胡军，华中农业大学博士研究生

**17:20—17:40 饲用抗生素替代技术研究进展**

张江，林州中农颖泰生物肽有限公司技术总监

**分会场 4: 免疫调节与畜禽健康养殖**

会场：负一层 82 会议室

主持人：刘玉兰 武汉轻工大学教授

**14:00—14:20 禁抗限锌条件下乳仔猪日粮配制及其实证研究新进展**

朴香淑，中国农业大学教授

**14:20—14:40 肠道病原菌效应蛋白致病机制研究**

董娜，中国农业大学教授

**14:40—15:00 乳酸杆菌肠道免疫调节效应与机制**

汪海峰，浙江大学研究员

**15:00—15:20 家禽免疫稳态与营养表观遗传调控**

杨小军，西北农林科技大学教授

**15:20—15:40 乳杆菌调控断奶仔猪先天免疫功能及其机理研究**

杨雪芬，广东省农业科学院副研究员

15:40—16:00 休息

**16:00—16:20 提高仔猪肠道感染性腹泻抵抗力的营养策略**

余冰，四川农业大学教授

**16:20—16:40 藿香抗禽流感病毒继发细菌感染的分子机制研究**

谢青梅，华南农业大学教授

**16:40—17:00 钙敏感受体介导仔猪肠道炎症反应调节机制**

谭碧娥，中国科学院亚热带农业生态研究所研究员

**17:00—17:20 肠道炎症与肠黏膜上皮细胞通透性的营养调控**

张炳坤，中国农业大学副研究员

**17:20—17:40 n-3 多不饱和脂肪酸对猪肠上皮细胞损伤后修复作用及其机制**

肖勘，武汉轻工大学博士

**分会场 5：肌纤维发育与畜禽肉品质**

会场：负一层 85 会议室

主持人：晏向华 华中农业大学教授

**14:00—14:20 日粮氨基酸组成对猪肉品质的调控**

尹靖东，中国农业大学教授

**14:20—14:40 精氨酸对猪慢肌纤维基因表达的影响及其机制**

黄志清，四川农业大学研究员

**14:40—15:00 琥珀酸对骨骼肌氧化代谢和肉品质的调控及机制**

束刚，华南农业大学教授

**15:00—15:20 miRNA-151-3p and KLF15 regulate slow muscle gene expression in skeletal muscle cells**

沈清武，湖南农业大学教授

**15:20—15:40 低蛋白日粮添加止痢草油对猪肉品质的调控**

魏宏逵，华中农业大学副教授

15:40—16:00 休息

**16:00—16:20 母体能量水平与高能饲料添加白藜芦醇对胎儿及生后骨骼肌纤维发育的调控作用**

邹田德，江西农业大学副教授

**16:20—16:40 mRNA m6A 修饰的猪肉性状关键基因筛选及验证**

江芹，浙江大学博士

**16:40—17:00 日粮氨基酸调节骨骼肌肌纤维类型转变初探**

樊启文，华中农业大学博士

**分会场 6：脂质代谢与畜禽肉品质**

会场：负一层 86 会议室

主持人：单体中 浙江大学研究员

**14:00—14:20 线粒体与脂肪代谢调控**

周磊，广西大学教授

**14:20—14:40 肉鸭脂质代谢及肉品质的营养调控**

曾秋凤，四川农业大学动物营养研究所研究员

**14:40—15:00 内质网应激影响胰岛素抵抗的机制研究**

张威，南京农业大学教授

**15:00—15:20 浅谈猪与人肌内脂肪沉积的异同点**

吴江维，西北农林科技大学教授

**15:20—15:40 金银花源绿原酸调节脂质代谢与能量平衡的机制研究**

李凤娜，中国科学院亚热带农业生态研究所研究员

15:40—16:00 休息

**16:00—16:20 肠道微生物代谢产物对脂质代谢的调控及机制研究**

张琳，华南农业大学副教授

**16:20—16:40 肌肉干细胞成肌和成脂平衡的调节机制与猪肉品质的关系**

孙文娟，中国农业科学院北京畜牧兽医研究所博士

**16:40—17:00 mRNA 甲基化修饰与猪脂肪沉积调控研究**

王新霞，浙江大学动物科学学院饲料科学研究所副研究员

**17:00—17:20 肉鸡体脂差异沉积的分子机理**

刘冉冉，中国农业科学院北京畜牧兽医研究所副研究员

## 大会学术报告

8月9日上午（星期三）

会场：二层金色大厅

主持人：赖平安 北京出入境检验检疫科学院研究员

穆祥 北京农学院教授

**08:00-08:30 驴健康养殖研发进展**

周祥山，东阿阿胶股份有限公司副总裁

**08:30-09:00 植物提取物添加剂在动物营养与减抗替抗中的研究前沿**

金立志，广州美瑞泰科生物工程技术有限公司董事总经理

**09:00-09:30 生物活性肽类抗生素替代品的研究**



张日俊，中国农业大学教授

**09:30-10:00 日粮蛋白类抗营养因子及解决方案**

孙得发，诺伟司国际东北亚区技术及研发总监

10:00-10:10 休息

**10:10-10:40 Reduction of antibiotic treatments: what to expect from nutritional solutions?低抗时代——欧盟经验之营养调控方案**

Paulus Christophe，帝斯曼动物营养与保健欧洲区技术总监

**10:40-11:10 维生素改善畜禽健康的研究现状与展望**

朴香淑，中国农业大学教授

11:30-13:30 自助午餐及午休

**大会学术报告**

8月9日下午（星期三）

会场：二层金色大厅

主持人：王金洛 北京市农林科学院研究员

郭勇 北京农学院教授

**13:30-14:00 低锌断奶乳猪料的研发与实践**

林登峰，福建新正阳饲料科技有限公司董事长

**14:00-14:30 养殖过程中微量元素控制与资源化高效利用**

黄逸强，长沙兴嘉生物工程股份有限公司董事长

**14:30-15:00 利用 Quorum sensing 技术对植物提取物的精细筛选**

王蔚，Nutriad International N.V.( Belgium) 技术顾问

**15:00-15:30 微生物发酵技术在规模化猪场中的应用**

陆文清，中国农业大学副研究员

15:30-15:40 休息

**15:40-16:10 饲料微生态制剂的研究前沿与展望**

宋维平，北京大北农科技集团股份有限公司研究员

**16:10-16:50 肠道微生物代谢研究前沿与思考**

李德发，中国工程院院士 中国农业大学教授

17:00 会议结束

**五、递交论文摘要须知**

本次大会组委会将演讲人的论文摘要编辑成册，供参会人员分享。大会各演讲人需将演讲论文摘要于 2018 年 7 月 5 日前通过大会官网 [www.avet.com.cn](http://www.avet.com.cn)“论文摘要”栏目线上投递。

递交论文摘要要求如下：

(1) 论文摘要包括：题目、作者（多个作者由逗号隔开）、单位（单位名称、省市、邮政编码）、正文、主要参考文献（不超过 5 篇）。

(2) 论文摘要的正文需包括引言、材料与方法、结果与讨论等，重在表述结果。

(3) 论文摘要的正文字数为 600~800 字，无图表。请保证字数。

(4) 同时将论文摘要 WORD 稿作为附件上传，便于校对。排版要求：论文题目用 4 号黑体，作者、单位及邮编用 5 号楷体，正文用 5 号宋体，其中正文中的标题用黑体；word 文档，使用 A4 纸，排版不超过 1 页（页面设置请用 WORD 默认，上下 2.54 厘米，左右 3.17 厘米，固定行距 18 磅），请不要使用双栏或者多栏排版。

截止时间：2018 年 7 月 5 日

## 六、参会人员

畜牧兽医领域科技科研工作者和企业研发人员，行业新闻媒体等。

## 七、参会费用：

1. 参会者需缴纳会议注册费，1200 元/人（含参会许可、会议资料和会议期间用餐等）住宿和交通费用自理

2. 参会学生需缴纳会议注册费，600 元/人（含参会许可、会议资料和会议期间用餐等）住宿和交通费用自理

**注册费银行汇款（唯一）：**

开户单位：北京畜牧兽医学会

学会账号：11020801040007194

开户银行：中国农业银行北三环支行

汇款后请将凭证扫描或拍照上传至大会官网，并填写发票信息，同时发到meeting@boyar.cn，并写明单位和参会人姓名及联系方式、金额。发票内容为“会议费”，报到时现场领取。作为报销凭证使用的纸质正式会议通知请在报到时领取。

## 八、联系方式

大会官方网站：[www.avet.com.cn](http://www.avet.com.cn)

注册报名、住宿咨询：

电话：010-82893959 010-82893429

邮箱：[meeting@boyar.cn](mailto:meeting@boyar.cn)

缴纳注册费到账确认咨询：

电话：010-51503210

邮箱：[bjxumushouyi@163.com](mailto:bjxumushouyi@163.com)

附件：第四届畜牧兽医工程科技高峰论坛代表回执

北京畜牧兽医学会

2018年1月6日



关注会议动态

## 附件：第四届畜牧兽医工程科技高峰论坛参会代表回执

工作单位					
通讯地址				邮政编码	
姓 名	性别	民族	职务/职称	手 机	E-mail
备 注	房型数量：单人间_____间，标准间_____间 入住时间： <input type="checkbox"/> 8月7日 <input type="checkbox"/> 8月8日 <input type="checkbox"/> 8月9日 <b>住宿费用：</b> 温都水城·湖湾酒店西区，标准间， <b>340</b> 元/间（含早） 温都水城·湖湾酒店东区，标准间、单人间， <b>480</b> 元/间（含早）				

注：请将回执及汇款底联复印件传真至论坛组委会邮件：[meeting@boyar.cn](mailto:meeting@boyar.cn)，

传真：010-82894198。