



主办单位	国家外国专家局
承办单位	西北农林科技大学
Host	Administration of Foreign Experts Affairs, P.R.China
Organizer	Northwest A&F University

# [2017]

## 中国西部家畜健康养殖国际研讨会 International Symposium on Sustainable Livestock Husbandry in West China

# 会议手册

• Conference Book •

August 16-18, 2017  
Yangling, China



# 目录

会议须知 .....	2
组织单位及机构 .....	4
会议日程 .....	5
温馨提示 .....	8
赞助单位 .....	9



## 会议须知

### 注册

地点：陕西省杨凌区新桥北路1号杨凌国际会展中心酒店

时间：2017年8月16日-18日（16日全天报到）

程序：填写报到单一缴费—领取会议资料—住宿登记—宾馆前台办理入住手续

### 会议地点

西北农林科技大学南校区国际交流中心207会议室

### 参会注意事项

- 请参加会议的各位代表认真阅读会议指南，有特殊情况请随时与会务组联系
- 参会代表请提前十分钟进入会场，会场内请关闭手机或将手机置于静音状态

### 住宿服务

本次会议住宿安排在杨凌国际会展中心酒店，会务组设在730房间

### 会议用车

8月17日08:00，统一乘车由酒店前往会场，18:30返回

8月18日08:00，统一乘车由酒店前往会场，12:00返回

### 就餐安排

日期	地点
早餐(自助)	杨凌国际会展中心酒店一楼西餐厅
8月16日午餐(自助)	杨凌国际会展中心酒店一楼西餐厅
8月16日晚餐(自助)	杨凌国际会展中心酒店一楼西餐厅
8月17日午餐(自助)	西北农林科技大学外专公寓餐厅
8月17日晚餐(桌餐)	杨凌国际会展中心酒店二楼宴会厅
8月18日午餐(自助)	杨凌国际会展中心酒店一楼西餐厅

### 会务组联系人

王小龙 (187 4041 8856)

杨雨鑫 (135 7215 4721)

阮 鹏 (1370921 0585)

曹阳春 (153 1941 9647)

王建福 (139 1918 7017)

## NOTICE TO ATTENDEES

### Registration

Location: Yangling International Convention & Exhibition Centre Hotel,  
Yangling, Shaanxi.

Date: August 16, 2017 (Registration time: 08:30~22:00).

### Conference venue

Room 207, South Campus of NWAFU.

### Hotel information

Yangling International Convention & Exhibition Centre Hotel,  
Tel: 86-29-8709 6888

### Conference transportation

August 17, taking bus from hotel to conference venue at 08:00, return to hotel at 18:30

August 18, taking bus from hotel to conference venue at 08:00, return to hotel at 12:00

### Meal information

Date	Location
Breakfast (Buffet)	Yangling International Convention & Exhibition Centre Hotel, 1 <sup>st</sup> floor
Aug 16 Lunch (Buffet)	Yangling International Convention & Exhibition Centre Hotel, 1 <sup>st</sup> floor
Aug 16 Dinner (Buffet)	Yangling International Convention & Exhibition Centre Hotel, 1 <sup>st</sup> floor
Aug 17 Lunch (Buffet)	Foreigner House of Northwest A&F University
Aug 17 Dinner (Banquet)	Yangling International Convention & Exhibition Centre Hotel, 2 <sup>nd</sup> floor
Aug 18 Lunch (Buffet)	Yangling International Convention & Exhibition Centre Hotel, 1 <sup>st</sup> floor

### Contact

Wang Xiaolong (18740418856)      Yang Yuxin (13572154721)  
Ruan Peng (13709210585)      Cao Yangchun (15319419647)  
Wang Jianfu (13919187017)

## 组织单位及机构

### Organizer

主办单位 <b>Host</b>	国家外国专家局 Administration of Foreign Experts Affairs, P.R.China
承办单位 <b>Organizer</b>	西北农林科技大学 Northwest A&F University
协办单位 <b>Co-organizer</b>	甘肃省农业科学院 Gansu Academy of Agricultural Sciences
	新疆畜牧科学院 Xinjiang Academy of Animal Sciences
	青海畜牧兽医科学院 Qinghai Animal Husbandry and Veterinary Research Institute
	国家绒毛用羊产业技术体系 China Agricultural Research System for Wool and Cashmere
	中国畜牧兽医学会家畜生态学分会 Chinese Animal Husbandry and Veterinary Society of Livestock Ecology
支持单位 <b>Sponsor</b>	杨凌迪高维尔生物科技有限公司 Yangling Do Better-victory Bio-tech Ltd.

### 学术委员会 Academic Committee

主任 <b>Chair</b>	罗军 Luo Jun
副主任 <b>Vice Chair</b>	吴建平、James Sartin Wu Jianping
成员 <b>Member</b>	田可川、刘书杰、姚军虎、Jeoseph Holloway、David Casper Tian Kechuan, Liu Shujie, Yao Junhu

### 执行委员会 Executive Committee

主任 <b>Director</b>	姚军虎 Yao Junhu
副主任 <b>Deputy Director</b>	陈玉林、王力、郎侠、雷赵民 Chen Yulin, Wang Li, Lang Xia, Lei Zhaomin
成员 <b>Members</b>	王小龙、杨雨鑫、阮鹏、曹阳春、王建福、樵淑银 Wang Xiaolong, Yang Yuxin, Ruan Peng, Cao Yangchun, Wang Jianfu, Qiao Shuyin

# 会议日程

## Conference program

8月17日

	时间 Time	报告 Title and speaker	主持人 Chair
开幕式 Openning ceremony	08:30-09:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 西北农林科技大学领导致辞。</li> <li>· 甘肃省农业科学院院长吴建平教授致辞。</li> <li>· 青海畜牧兽医科学院院长刘书杰研究员致辞。</li> </ul> <p>Welcome speech by the Vice president of NWAFU, the Director of <i>Gansu Academy of Agricultural Sciences</i>, the Director of <i>Qinghai Academy of Animal Science and Veterinary Medicine</i>.</p>	姚军虎 (Yao Junhu)
	09:00-09:20	全体参会人员合影 Photographing	
大会报告 Theme talk	09:20-09:45	Appetite regulation in health and disease James Sartin, ASAS	Graeme Martin  刁其玉 (Diao Qiyu)
	09:45-10:10	The challenge of using technology while maintaining sustainable livestock production in the 21st century Kevin Wade, McGill University	
	10:10-10:25	茶歇 Tea break	
	10:25-10:50	全国绒用羊遗传改良计划 田可川 新疆畜牧科学院 National genetic improvement program for wool and cashmere sheep/goats Tian Kechuan, Xinjiang Academy of Animal Sciences	David Masters  张宏福 (Zhang Hongfu)
	10:50-11:15	Microbes colonization and mitigation of enteric methane missions in ruminants 谭支良 中科院亚热带农业生态所 Tan Zhiliang, Institute of Subtropical Agriculture, CAS	
	11:15-11:40	胆碱和蛋氨酸调控围产期奶牛代谢和健康的效果及机理 姚军虎 西北农林科技大学 Choline and methionine can positively regulate energy and protein metabolism and body health in transition dairy cows Yao Junhu, Northwest A&F University	
	11:40-12:00	基因组编辑技术辅助绵羊山羊育种 王小龙 西北农林科技大学 The power of CRISPR/Cas9-induced genome editing to speed up sheep and goats breeding Wang Xiaolong, Northwest A&F University	
午餐 Lunch			
大会报告 Theme talk	13:30-13:55	Clean, green and ethical management of small ruminants: frontiers in the 'green' Graeme Martin, The University of Western Australia	James Sartin  谭支良 (Tan Zhiliang)

大会报告 Theme talk	13:55-14:20	放牧生态系统的可持续性 吴建平 甘肃农业科学院 The sustainability of the grazing systems Wu Jianping, <i>Gansu Academy of Agricultural Sciences</i>	James Sartin  谭支良 (Tan Zhiliang)
	14:20-14:45	Livestock for sustainable agricultural landscapes David Masters, <i>The University of Western Australia</i>	
	14:45-15:10	家禽营养表观遗传调控势 杨小军 西北农林科技大学 Nutri-epigenetic regulation: a specific insight into nutritional power in poultry Yang Xiaojun, <i>Northwest A&amp;F University</i>	
	15:10-15:35	生长期放牧牦牛主要营养物质需要量研究 刘书杰 青海省畜牧兽医学院 Study on requirement of main nutrients at growing period in grazing yaks Liu Shujie, <i>Qinghai Academy of Animal Science and Veterinary Medicine</i>	
	15:35-15:50	茶歇 Tea break	
	15:50-16:15	Visual body condition and reproductive efficiency in beef cows Del Davis, <i>Ralco Nutrition, Inc</i>	
	16:15-16:40	Manipulation of nitrogen metabolism to mitigate nitrous oxide emission from excreta of beef cattle 赵广永 中国农业大学 Guangyong Zhao, <i>China Agricultural University</i>	
	16:40-17:05	哺乳动物精子保存的思考与实践 曾文先 西北农林科技大学 Preservation of mammalian spermatozoa Zeng Wenxian, <i>Northwest A&amp;F University</i>	David Riley  朱伟云 (Zhu weiyun)
	17:05-17:30	The influence of stress during the production process on beef Jeoseph Holloway, <i>Texas A&amp;M University</i>	
	17:30-17:55	利用体外产气技术评价绒山羊全混日粮的组合效应 孙海洲 内蒙古农牧业科学院 Evaluation of associative effects of total mixed ration for cashmere goats using in vitro gas production Sun Haizhou, <i>Inner Mongolia Academy of Agriculture and Animal Sciences</i>	
	17:55-18:20	家庭羊场适度规模种养一体化经营模式研究与示范 杨雨鑫 西北农林科技大学 Research and demonstration of integration of plant cultivation and breeding with optimized scales for family-based farming system Yang Yuxin, <i>Northwest A&amp;F University</i>	

# 会议日程

## Conference program

8月18日

	时间 Time	报告 Title and speaker	主持人 Chair
大会报告 Theme talk	08:30-08:55	The intersection of genomic technological advances with livestock breeding David Riley, <i>Texas A&amp;M University</i>	Kevin Wade  雷赵民 (Lei Zhaomin)
	08:55-09:20	Nutritional observations from visiting Chinese dairy farms David Casper, <i>University of South Dakota</i>	
	09:20-09:45	反刍动物低碳减排技术研究进展 刁其玉 中国农科院饲料研究所 Research Progress of Low Carbon Emission Reduction Technology in Ruminants Diao Qiyu, <i>Feed Research Institute, CAAS</i>	
	09:45-10:10	苜蓿干草替代精料对西门塔尔公牛犊消化代谢的影响 侯扶江 兰州大学 Effects of alfalfa hay substituting ration concentration on digestion and metabolism in simmental calves Hou Fujiang, <i>Lanzhou University</i>	
	10:10-10:35	猪低氮排放日粮的研究与应用 谯仕彦 中国农业大学 Research and application of low nitrogen Qiao Shixian, <i>China Agricultural University</i>	
	10:35-10:50	茶歇 Tea break	
	10:50-11:15	Consumer preferences, industrial structure and the choice of dairy production methods Paul Thomassin, <i>McGill University</i>	Del Davis  吴建平 (Wu Jianping)
	11:15-11:40	The discovery of black boned sheep and its genetic characteristics 邓卫东 云南农业大学 Deng Weidong, <i>Yunnan Agriculture University</i>	
闭幕式 Closing ceremony	11:40-12:00	闭幕总结 (陈玉林, 吴建平) Conference summary (Chen Yulin, Wu Jianping)	

## 西北农林科技大学南校区 至杨凌国际会展中心酒店路线图



距离约2.6公里，步行约35分钟。

Distance from South campus to hotel: 2.6 km, 35 min by walk.



会议微信交流群

WeChat Group

## 赞助单位

### Sponsor

杨凌迪高维尔生物科技有限公司是专业致力于畜禽水产牛羊用复合维生素、复合预混料、饲料添加剂等饲料前端产品研发生产营销的高科技企业。公司凭借西北农林科技大学、中国农业大学和中国农业科学院的众多专家教授之技术优势，以及与澳大利亚JMGLOBAL TRADING PTY LTD公司在技术与管理层面的紧密合作，并结合十多年为国内饲料企业、养殖场提供复合多维、复合预混料产品的实践及优化设计饲料配方服务的经验，现针对中国畜禽养殖实情、饲料工业现状，特研发了迪高维尔三大系列产品，为饲料企业、养殖企业提供优质产品及配套服务。

企业先后荣获中国农业部“全国农牧渔业丰收奖二等奖”、“中国科技创新大赛新秀奖”，“陕西省高新技术企业”，“陕西省重大科技创新专项资金项目实施单位”，“陕西省先进企业”，“陕西省诚信企业”，“陕西省重合同守信用企业”，“陕西省著名商标”等荣誉和称号。

未来，迪高维尔将继续秉承“升值资源价值，健康国人”的使命，坚持“增益合作伙伴之收益”的经营理念，以安全生产人类食品为己任，强调企业之德，为中国畜牧行业健康可持续发展和社会进步做出更大贡献。



赞助单位：杨凌迪高维尔生物科技有限公司

Sponsor: Yangling Do Better-victory Bio-tech Ltd.



2017

中国西部家畜健康养殖国际研讨会  
International Symposium on Sustainable  
Livestock Husbandry in West China