

**喜迎石河子大学建校 70 周年学术活动**

**2019 动物营养与饲料科学青年学者论坛**

**报  
告  
嘉  
宾  
简  
介**

**石河子大学动物科技学院**

**2019 年 6 月 新疆石河子**

## 学术报告(1)

### 香菇多糖对仔猪肠道健康的调控作用 及其机制

报告嘉宾：刘玉兰 教授



武汉轻工大学动物科学与营养工程学院

**刘玉兰：**博士，武汉轻工大学教授（二级），国家自然科学基金优秀青年科学基金获得者，国家“万人计划”领军人才，国家“百千万”人才工程人选，教育部新世纪优秀人才支持计划，湖北省自然科学基金杰出青年基金获得者，湖北省有突出贡献中青年专家，湖北省新世纪高层次人才工程第二层次人选。主要从事猪的营养与免疫、肠道生理机能调控方面的研究工作。目前主持或主持完成国家自然科学基金项目 6 项，其他国家或省部级项目 20 余项，以第一或通讯作者发表 SCI 论文 50 余篇。获湖北省青年科技奖、湖北省科技进步一等奖等各类奖项近 10 项，专利近 10 项。

## 学术报告(2)

### 饲用益生菌的筛选和功能鉴定

报告嘉宾：马 曦 教授



中国农业大学动物科技学院

**马曦：**博士，中国农业大学教授，博士生导师。国家万人计划科技领军人才，国家优青基金获得者，教育部青年长江学者，科技部中青年科技创新领军人才，2007年毕业于北京大学医学部，获免疫学博士学位。主要开展仔猪生理和营养代谢调控研究，近三年主持省部级以上项目 6 项，通讯作者发表 SCI 论文 36 篇，最高影响因子 12，累计影响因子超过 150，包括在营养领域期刊 *Autophagy* 和 *Journal of Nutrition* 等的封面论文 4 篇，Highlight 论文 2 篇，高被引论文 3 篇。担任 *Frontiers in Immunology* 等 4 个 SCI 期刊编委。获国家科技进步二等奖 1 项。

## 学术报告(3)

### 霉菌毒素对动物毒性作用及营养干预

报告嘉宾：张晶 教授

吉林大学动物科学学院



**张晶：**博士，吉林大学教授，动物营养实验室主任。教育部教学指导委员会委员，畜禽养殖污染控制与资源化技术国家工程中心东北分中心副主任。中国畜牧兽医学学会动物营养学分会理事、中国毒理学会饲料毒理专业委员会委员、吉林省畜牧兽医学学会理事。2017年3月—2018年5月挂职吉林省长春新区文化教育局副局长、社会事业发展局副局长。2009年12月—2010年12月美国TAMU作访问学者。主要从事动物营养代谢与饲料资源开发工作。主持项目20余项，发表论文50余篇（SCI 10篇），授权中国发明专利2件，主编及参编教材或专著17部（主编6部），起草地方标准7项，获吉林省科技进步三等奖1项。主讲本科生课程：动物营养学、动物营养与饲料学教学实习、饲料添加剂学等，主讲研究生课程：动物营养与饲料学专论、饲料添加剂学等。

## 学术报告(4)

### 围产期母猪亚健康营养干预技术研究

报告嘉宾：范志勇 教授

湖南农业大学动物科学技术学院



**范志勇：**博士，湖南农业大学教授，硕士生导师，中国畜牧兽医学学会动物营养学分会理事，湖南农业大学动物营养与饲料科学硕士学位点领衔人。研究方向：（1）动物应激生理及其调控：重点针对环境和氧化应激损伤导致的健康稳态失衡营养干预；（2）饲料资源高效利用关键技术——植物提取物功能成分的评价及其对畜禽的抗逆保健。指导硕士共12人，在读研究生12名。研究成果先后获得湖南省科技进步三等奖、湖南农业大学自然科学二等奖1项，中国畜牧兽医学学会奖1项，授权发明专利和实用新型专利各1项，指导学生获得湖南省优秀硕士学位论文1篇，在国内外期刊杂志发表文章80余篇，主编出版专著1本，参编专著教材5本。

## 学术报告(5)

### 奶牛消化道微生物菌群组成、功能及其对 高精料日粮的应答

报告嘉宾：毛胜勇 教授



南京农业大学动物科技学院

**毛胜勇：**博士，南京农业大学教授，博导，院长，国家动物消化道营养国际联合研究中心副主任，江苏省消化道营养与动物健康重点实验室副主任，江苏省“青蓝工程”中青年学术带头人。近五年主持国家自然科学基金面上项目及其他国家级与省部级项目 12 项，在国内外学术刊物发表论文 90 余篇，其中 SCI 收录论文 60 余篇。目前主要围绕反刍动物消化道营养开展研究工作。获教育部自然科学奖 二等奖、国家级教学成果奖二等奖各 1 项。

## 学术报告(6)

### 枯草芽孢杆菌遗传操作系统构建及应用

报告嘉宾：杨明明 副教授



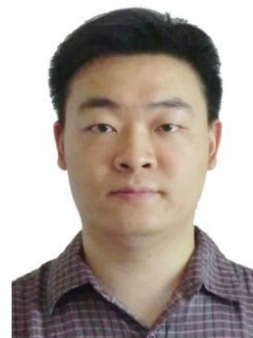
西北农林科技大学动物科技学院

**杨明明：**博士，西北农林科技大学副教授，主要从事动物营养与分子营养方面的研究，曾任湖北广济药业股份有限公司（000952）生物素项目首席专家，参与 VB<sub>2</sub> 基因工程菌改造项目。近年来主持和参与 5 项国家自然科学基金面上项目；参与“十一五国家转基因重大专项”、“十二五国家转基因重大专项”和“十三五国家重点研发计划”等项目。近年来，先后在国内外学术刊物上发表论文 40 余篇。陕西省饲料生产许可证评审专家；中国畜牧兽医学会动物营养学分会会员。国际期刊《GENE》杂志编辑（Associated editor）；SCI 收录杂志《Nucleotide Acid Research》、《Bioresource Technology》和《Meat Science》等杂志审稿人。

## 学术报告(7)

### RNA 甲基化与脂肪代谢

报告嘉宾：周 磊 教授



广西大学动物科学技术学院

**周磊：**博士，广西大学教授，博导，副院长。入选广西优秀专家、“百人计划”，获广西青年五四奖章，亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室固定研究人员，中国畜牧兽医学会动物遗传育种学分会理事、动物生理生化分会理事，中国生物化学与分子生物学会农业生物化学与分子生物学会分会理事。2007年毕业于华中农业大学，先后留学德国杜塞尔多夫大学、法国原子能委员会和美国宾夕法尼亚大学。主要从事代谢调控研究，主持国家自然科学基金、中欧、中日合作项目、广西自然科学基金重点项目、霍英东青年教师基金等。开展研究工作以来，在《Hepatology》和《Nucleic Acids Research》等国内外学术刊物上发表SCI收录论文30余篇。

## 学术报告(8)

### 肉羊消化道功能与饲料高效利用

报告嘉宾：刘军花 副教授



南京农业大学动物科技学院

**刘军花：**博士，南京农业大学副教授，本科毕业于东北农业大学动物科学专业，之后在南京农业大学动物营养与饲料科学专业获得硕士和博士学位；2014年9月至今在南京农业大学动物科技学院从事教学科研工作，研究方向为反刍动物消化道营养；2017年7月至10月在澳大利亚西澳大学合作研究，2018年3月至2019年3月在加拿大阿尔伯塔大学访学；主持包括国家自然科学基金、江苏省自然科学基金、中国博士后特别资助及面上一等资助等项目；共发表论文42篇，SCI论文30篇，在FASEB Journal, British Journal of Nutrition, Journal of Dairy Science, Journal of Animal Science等期刊发表一作及通讯作者SCI论文15篇，SCI论文总被引400多次。2015年获江苏省优秀博士学位论文；2017年入选全国百名优秀博士后基金获得者选介；2018年获南京农业大学钟山学术新秀。

## 学术报告(9)

### 我国地方猪微生物资源挖掘与实践

报告嘉宾：晏向华 教授



华中农业大学动物科技学院

**晏向华：**博士，华中农业大学教授，博士生导师，副院长，“生猪精准饲养”湖北省自然科学基金创新群体负责人，农业微生物学国家重点实验室固定研究人员。曾获国家自然科学基金委优秀青年基金（2013）、教育部新世纪优秀人才计划（2012）和湖北省杰青（2012）等人才计划资助，兼任中国畜牧兽医学动物营养学分会理事、中国实验动物学会无菌动物专业委员会副主任委员、全国饲料评审委员会委员、*Journal of Animal Science and Biotechnology* 等国内外五本学术期刊编委。研究方向是动物分子营养学，主要以动物营养学、微生物学、生物化学和分子生物学等学科的理论与技术综合开展相关研究，特别在仔猪早期断奶应激与自噬、肠道微生物与仔猪肠道健康等领域开展了较系统的研究，先后主持多项国家自然科学基金，参与“十三五”国家重点研发计划 2 项。在国内外专业杂志发表多篇学术论文，共同主编专著 1 部、参编学术专著 3 部和参编全国统编教材 3 部。

## 学术报告(10)

### 可溶性糖取代饲粮淀粉/谷物对奶牛生产性

### 能和瘤胃代谢的影响

报告嘉宾：孙小琴 副教授



西北农林科技大学动物科技学院

**孙小琴：**女，博士，西北农林科技大学副教授，硕士生导师。研究方向为反刍动物营养调控及饲料资源开发。先后主持十三五国家重点研发计划项目子课题（2016YFD050050703）、国家自然科学基金（31402103）、中国博士后科学基金面上项目（2015M572606）和陕西省自然科学基金（2013JC2-11）等项目。参与多项国家自然科学基金、国家重大科技专项（nyhyzx07-037）、陕西省 13115 科技重大技术专项等课题研究。发表科技论文 20 余篇，其中 SCI 论文 7 篇。

## 学术报告(11)

### 调控消化道氢代谢 微生物助力甲烷减排

报告嘉宾：王佳堃 教授



浙江大学动物科学学院

**王佳堃：**博士，浙江大学教授，博导。国家自然科学基金优秀青年科学基金获得者。现任浙江大学动物科技系主任、奶业科学研究所副所长、教育部浙江大学动物分子营养学重点实验室常务副主任、院长助理。担任浙江省畜牧兽医学会常务理事/副秘书长、浙江省畜牧兽医学会草食动物与草业分会会长、中国畜牧兽医学会养羊学分会理事和动物营养学分会理事/副秘书长等职。主要从事营养调控幼龄动物消化道发育和微生物功能、消化道微生态与营养代谢、瘤胃发酵与甲烷减排、微生物资源开发利用等方面的研究。主持国家自然科学基金、国家重点研发计划、国家科技支撑计划和省重大专项等项目 24 项。在国内外学术刊物发表论文 80 余篇，其中 SCI 收录论文 50 余篇。授权国家发明专利 9 件、实用新型专利 2 件。获国家农业部三等奖、环保部二等奖、北京市农业技术推广奖三等奖、高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）自然科学奖二等奖各 1 项。

## 学术报告(12)

### 不同纤维原料在猪肠道中的发酵特性及其微生物介导机制

报告嘉宾：王军军 教授



中国农业大学动物科技学院

**王军军：**博士，中国农业大学教授，博导，副院长，农业部饲料工业中心主任助理/营养与繁殖研究室主任，入选中组部首批青年拔尖人才、教育部首批青年长江学者、基金委优秀青年科学基金、科技部中青年科技创新领军人才等计划。主要从事低出生重仔猪的发育生理与营养优化、猪的营养评价与精准供给研究。在 *Journal of Nutrition* 等杂志发表论文 60 余篇，被引 2000 余次。担任 *British Journal of Nutrition*, *Journal of Animal Science* 等期刊编委。

## 学术报告(13)

### 棉铃虫棉酚降解酶的异源表达及其对棉酚 降解作用研究

报告嘉宾：张文举 教授



石河子大学动物科技学院

**张文举：**博士，石河子大学教授（二级），博导，副院长。新疆生产建设兵团学术技术带头人，入选“兵团英才”，中国畜牧兽医学学会动物营养学分会理事，中国奶业协会饲料饲养与环境专业委员会委员，石河子大学动物营养与饲料科学专业博士点、硕士点负责人。主要研究方向为动物营养与饲料资源的开发利用。目前主要从事放牧牛羊营养均衡需要、荷斯坦奶公犊肥育技术及肉品质研究以及棉籽饼粕源生物蛋白饲料的研究与应用等工作。近几年主持或承担国家自然科学基金、国家十三五重点研发计划项目子课题、科技部农业科技成果转化项目、农业部公益性行业（农业）科研专项、新疆兵团科技攻关计划等科研项目。发表学术论文 120 余篇，其中核心期刊论文 80 余篇，SCI 收录论文 20 余篇。获新疆生产建设兵团科技进步二等奖 3 项（2009，2014，2018）。

## 学术报告(14)

### 动物微生物组学大数据分析 with 深度挖掘

报告嘉宾：成艳芬 教授



南京农业大学动物科技学院

**成艳芬：**博士，教授，国家动物消化道营养国际联合研究中心办公室主任，南京农业大学钟山学者计划“钟山学术新秀”。主要从事反刍动物营养与消化道微生物研究工作，自 2003 年起研究瘤胃微生物，首次建立了能高效降解农作物秸秆产甲烷的厌氧真菌与产甲烷菌共培养系统；系统评价了环境因子对农作物秸秆粗纤维降解率的影响；并研究了农作物秸秆在瘤胃中的降解与代谢规律及微生物附着规律。目前主要从事瘤胃微生物纤维降解酶的功能研究与应用开发，同时也开展农作物秸秆产沼气的相关研究。先后承担国家自然科学基金、国家重点研发计划、江苏省自然科学基金、中国博士后科学基金、中央高校基本科研业务费等项目，已发表学术论文 40 余篇，其中第一/通讯作者发表 SCI 论文 15 篇，获教育部自然科学奖二等奖 1 项。

## 学术报告(15)

### 生物节律调控反刍动物能量与乳脂 代谢的机制

报告嘉宾：王梦芝 教授



扬州大学动物科学与技术学院

**王梦芝：**博士，教授，博导，入选江苏省 333 人才工程、扬州大学“21 世纪人才工程优秀骨干青年教师”等人才计划。研究方向为反刍动物营养与代谢调控。先后主持或承担国家自然科学基金，国家“十三五”重点研发专项子课题，“十二五”科技支撑子课题，奶业“973”专项子课题，江苏省自然科学基金等 20 余项。先后获全国大学生动科专业技能大赛特等奖指导老师、江苏省暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践活动先进工作者等多项荣誉。先后获江苏省科学技术三等奖（2/5）、江苏省农业丰收奖二等奖（5/24）等奖项。以第一或通讯作者发表论文 80 余篇（SCI 23 篇）。兼任中国饲料毒理学会副主任委员，Animal、中国农业科学等杂志审稿。

## 学术报告(16)

### 饼粕源生物饲料的开发与功能研究

报告嘉宾：聂存喜 副教授



石河子大学动物科技学院

**聂存喜：**博士，石河子大学副教授，硕士生导师，石河子大学 3152 优秀中青年骨干教师，2017 年 11 月至今在中国农业大学从事博士后研究。目前主要从事地源性饲料资源的开发利用、动物营养调控与肠道健康等方面的研究工作。近年来，主持国家自然科学基金项目、兵团应用基础研究计划等项目 5 项，参加国家重点研发专项、国家自然科学基金等项目 10 余项，以第一或通讯作者在国内学术期刊发表学术论文 15 篇，其中 SCI 收录 5 篇。获新疆生产建设兵团科技进步二等奖 1 项。

## 专题报告(17)

### 经国本，解民生——新时代年青学子的 担当与责任

报告嘉宾：张炜炜 博士



西北农林科技大学动物科技学院

**张炜炜：**女，笔名心中有清荷。1981 年出生于湖北宜昌，本科毕业于武汉大学药学院，2012 年获得西北农林科技大学十佳硕士毕业生称号，2018 年获得西北农林科技大学动物营养博士学位。已在国际学术期刊发表 SCI 收录研究论文 6 篇。中国作家协会会员，陕西省青年文学协会副会长。第九届中国作协全国代表大会代表，陕西省“百青”、“百优”文学艺术家扶持计划入选者。2008 年起，以笔名“心中有清荷”在新浪网发表小说共计 400 余万字，多部小说网络点击率过亿。出版《半步天涯》等七部长篇小说，其中三部已在影视改编中。编剧作品：大型革命历史题材电视剧《红旗漫卷西风》为中宣部重点扶持项目，于 2016 年 10 月在东方卫视播出，收视率稳居全国同时段电视剧前三名；民国传奇剧《绅探》于 2019 年 4 月腾讯播出；历史医学剧《孙思邈》等 5 部作品正在筹拍中。曾荣获“陕西省第三届柳青文学奖”、“陕西作协首届年度文学奖”、“首届陕西省青年文学奖”、“陕西省第 16 届五四青年奖章”。

## 专题报告(18)

### 畜禽养殖环境中耐药基因的转移和传播

报告嘉宾：刘丕龙 副教授



西北农林科技大学动物科技学院

**刘丕龙：**男，1989 年生，博士，副教授。2017 年获西北农林科技大学动物营养与饲料科学博士学位，并留校任教。主要从事畜牧相关病原菌耐药产生和传播机理方面的研究。目前 Nucleic Acids Research 等期刊发表学术论文多篇。