



山西农业大学

Shanxi Agricultural University

动物科学学院

COLLEGE OF ANIMAL SCIENCE

[农大首页](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#)



[学院首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [学科建设](#) [教育教学](#) [科学研究](#) [党建工作](#) [团学工作](#) [社会服务](#) [招生就业](#) [规章制度](#)



学院首页

当前位置: [学院首页](#) > [正文](#)

通知

公告

新闻动态

裴彩霞

发布时间:2012年08月23日 浏览量: 4591

姓名:裴彩霞

党建工作

学科:动物营养与饲料科学

校企合作

电话/传真: 0354-6288658

招生宣传

电子邮件: caixiapeisxnd@163.com

下载专区

通讯地址:山西省太谷县山西农业大学动物科技学院

联系我们

邮政编码: 030801

学院大数据

一、个人简介

裴彩霞，女，中共党员，1973年10月生，博士，教授，硕士生导师，山西省曲沃县人。国家草食动物健康生产科技创新联盟理事，特色肉牛生产山西省科技创新团队主要成员人。主要从事反刍动物营养与饲料科学领域的研究工作，已培养硕士毕业生10人，在学硕士研究生4人。先后主持国家级和省部级科研项目10项。获山西省自然科学三等奖和山西高校自然科学4项。主编参编教材和著作5部，发表论文80余篇，其中SCI收录40余篇。

乡村振兴专栏

社会服务

二、学习工作经历

学习简历

2004—2008 南京农业大学 动物营养与饲料科学 博士

1998—2001 山西农业大学 动物营养与饲料科学 硕士

1992—1996 山西农业大学 动物营养与饲料加工 本科

工作简历

2013—现在 山西农业大学 动物科技学院 教授/系副主任

2007—2012 山西农业大学 动物科技学院 副教授/系副主任

2001—2006 山西农业大学 动物科技学院 讲师

1996—2000 山西农业大学 动物科技学院 助教

三、研究方向

1.反刍动物营养与饲料科学

2.动物消化道微生物生态学

四、教学科研情况

为硕士生和本科生主讲《专业英语》、《动物营养微生物生态学》、《现代动物营养研究技术》、《畜牧微生物学》、《饲料生物技术》、《科技论文写作》等课程。参编出版“十一五”规划教材《应用微生物学》。致力于反刍动物动物营养与饲料科学领域的研究，先后主持国家自然科学基金面上项目和青年基金项目、山西省科技攻关项目、山西省自然科学基金项目等项目。在《Animal》、《Animal Feed Science and Technology》、《Livestock Science》、《畜牧兽医学报》等学术期刊发表论文80余篇，其中SCI收录论文40余篇。山西省高等学校科学技术奖自然科学类一等2项，山西省自然科学三等奖1项；主持和参与鉴定项目成果4项。

五、教学科研项目

1. 国家自然科学基金面上项目，31972590，妊娠期高瘤胃微生物纤维降解能力，受母羊激素的调控？2020/01-2023/12，经费58万元；
2. 国家自然科学基金青年基金项目，31201825，羊驼第一胃室纤维降解微生物的多样性及相关优势酶的研究，2013/01-2015/12，经费25万元；
3. 山西省自然科学基金项目，201801D121243，妊娠母羊瘤胃中激素对微生物消化力的影响，2018/01-2020/12，经费5万元；
4. 山西省科技攻关项目，20150311017-4，奶牛益生菌制剂筛选及开发，2015/01-2017/12，经费7万元；
5. 山西省农业技术推广示范行动项目，SNJTGFSFXD201407，山西中高端肉牛示范技术推广，2014/01-2014/12，经费20万元；

6. 山西省科技攻关项目, 20110311031, 铜对绵羊瘤胃微生物的调控及肉脂改善的研究, 2011/01-2014/12, 经费30万元;
7. 山西省青年基金项目, 20051038, 瘤胃真菌与瘤胃其他微生物的互作研究, 2005/01-2007/12, 经费3万元。
8. 中央引导地方科技发展专项资金创新示范类项目“非常规饲料资源高效利用及高效育肥添加剂预混料技术示范与推广”(2017GA630002-1), 2017.01-2018.12, 经费200万元。
9. 国家自然科学基金项目“异位酸调节断奶前后犊牛瘤胃及小肠黏膜发育机制研究”(31272471), 2013.01-2016.12, 经费75万元。
10. 山西省农业科技成果转化和推广示范项目“奶牛围产期预混料生产与推广”(SXNKTG10), 2016.01-2017.12, 经费23万元。

六、代表性论文

1. Microbial Community in the Forestomachs of Alpacas (*Lama pacos*) and Sheep (*Ovis aries*). *Journal of Integrative Agriculture*, 2013, 12(2): 314-318.
2. 山羊瘤胃产甲烷古菌多样性及与其他动物瘤胃的比较. *畜牧兽医学报* 2012, 43(6):909-914.
3. Diversity and abundance of the bacterial 16S rRNA gene sequences in forestomach of alpacas (*Lama pacos*) and sheep (*Ovis aries*). *Anaerobe*. 2010, 16(4):426-432.
4. Diversity, abundance and novel 16S rRNA gene sequences of methanogens in rumen liquid, solid and epithelium fractions of Jinnan cattle. *Animal*, 2010, 4(1): 20-29.
5. 晋南牛瘤胃中古菌分子多样性研究. *微生物学报* 2008, 48(1):1-7.
6. 不同干燥方法对鸭茅营养成分及其损失的影响. *草地学报*, 2004, 12(3): 227-230.
7. 不同刈割期和干燥方法对牧草营养成分含量的影响. *中国草地*, 2002, 24(1): 32-37.

- 8.羊驼第一胃室与绵羊瘤胃固相和液相外流速率的比较.动物营养学报, 2015, 27(5): 1394-1400.
- 9.玉米秸为粗饲料条件下比较羊驼与绵羊养分表观消化率和瘤胃代谢的差异.动物营养学报, 2019,31(5) :2416-2422
10. Effects of isobutyrate supplementation in pre- and post-weaned dairy calves diet on growth performance, rumen development, blood metabolites and hormone secretion. *Animal*, 2017, 11(5): 794-801.
11. Effects of supplementation of Simmental steers ration with 2-methylbutyrate on rumen microflora, enzyme activities and methane production. *Animal Feed Science and Technology*, 2015, 199(1): 84-92.
12. Effects of 2-methylbutyrate supplementation on growth performance and rumen development in pre- and post-weaned dairy calves. *Animal Feed Science and Technology*, 2016, 216(1): 129-137.
13. Effects of isovalerate supplementation on growth performance and ruminal fermentation in pre- and post-weaning dairy calves. *The Journal of Agricultural Science*, 2016, 154(8): 1499-1508.
14. Effects of isobutyrate supplementation on ruminal microflora, rumen enzyme activities and methane emissions in Simmental steers. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 2015, 99(1): 123-131.
15. Effects of isovalerate supplementation on microbial status and rumen enzyme profile in steers fed on corn stover based diet. *Livestock science*, 2014, 161(1-3): 60-68.
16. Effects of rumen-protected folic acid and branched-chain volatile fatty acids supplementation on lactation performance, ruminal fermentation, nutrient digestion and blood metabolites in dairy cows. *Animal Feed Science and Technology*, 2019, 247: 157-165
17. Effects of isovalerate supplements on morphology and functional gene expression of rumen mucosa in pre- and post-weaned dairy calves. *Animal*, 2018, 12(3): 491-500.
18. Effects of substituting corn with steam-flaked sorghum on growth, digestion and blood metabolites in young cattle fed feedlot diets. *Animal Production Science*, 2018, 58(2): 299-306.

19. Effects of branched-chain volatile fatty acids supplementation on growth performance, ruminal fermentation, nutrient digestibility, hepatic lipid content and gene expression of dairy calves. *Animal Feed Science and Technology*, 2018, 237(1): 27-34.

20. Effects of different dietary protein level and rumen-protected folic acid on ruminal fermentation, nutrient degradability, bacteria population and urinary excretion of purine derivatives in beef steers. *The Journal of Agricultural Science*, 2017, 155(9): 1477-1486.

21. Effects of dietary protein level and rumen-protected pantothenate on ruminal fermentation, microbial enzyme activity and bacteria population in growing beef steers. *Animal Feed Science and Technology*, 2017, 232: 31-39.

七、专著教材

- 1.《反刍动物瘤胃微生物及其利用》，中国农业科学技术出版社，2012年；
- 2.《饲料掺假鉴别技术》，中国社会出版社，2008年；
- 3.《肉羊生态养殖工程技术》，中国农业出版社，2007年；
- 4.《应用微生物学》，中国林业出版社，2011年；
- 5.《动物营养学研究方法与技术》，中国农业大学出版社，2018年。

八、成果专利

1. “瘤胃微生物区系及其代谢调控的研究” 获2014年度山西省高等学校科学研究优秀成果（科学技术）自然科学类一等奖【晋科教[2014]4号】，2014.05。
2. “瘤胃微生物的多样性及其应用研究” 获山西省科学技术奖自然科学类三等奖（2012-Z-3-003），2013.08。
- 3.发明专利“诱食剂及其制备方法”（201410189911.3），2015.11

- 4.发明专利“牛肉风味调控饲料添加剂及其制备方法”（201410218775.6），2015.11
- 5.发明专利“一种肉牛粗饲料瘤胃消化调控剂及其制备方法”（2014101899293）
- 6.发明专利“奶牛过瘤胃叶酸添加剂及其制备方法”（201510649038.6）
- 7.发明专利“肉牛过瘤胃核黄素添加剂及其制备方法”（201510649020.6）
- 8.发明专利“肉牛过瘤胃泛酸添加剂及其制备方法”（201510649039.0）



版权所有:山西农业大学动物科学学院 学院地址:山西省晋中市太谷县铭贤南路1号邮编: 030801

电话: 0354-6288335 传真: 0354-6288335 E-Mail: sxnoddwkxy@126.com



学院二维码

2020 Shanxi Agricultural University 非经营性互联网信息服务审批号 晋ICP备05000473号