



山西农业大学
Shanxi Agricultural University

动物科学学院
COLLEGE OF ANIMAL SCIENCE



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

张春香

发布时间:2012年08月22日 浏览量: 6171

姓名: 张春香

党建工作

校企合作

招生宣传

下载专区

联系我们

学院大数据

乡村振兴专栏

社会服务

学科：畜牧业

电话/传真：03546285990

电子邮件：zhchx66@126.com chunxiang.zhang@sxau.edu.cn

通讯地址：山西省太谷县铭贤南路

邮政编码：030801

一、个人简介

张春香，女，中共党员，1972年10月生，博士，教授，博士生导师。中国畜牧兽医学会养羊学分会常务理事；研究方向动物繁殖生理、动物环境控制与高效生产，已培养7名研究生等。主持和参加科研项目16个，编著教材6部，发表论文130余篇，获山西省科技进步一等奖1项等。

二、学习工作经历

学习简历

2003—2007中国农业大学 动物营养与饲料科学 博士

1998—2002山西农业大学 动物遗传育种与繁殖 硕士

1992—1996山西农业大学动物营养与饲料科学 本科

工作经历

1996—至今 山西农业大学 动物科技学院

三、研究方向

1.动物繁殖生理

2.动物环境控制与高效生产

四、教学科研情况

教学：为博士生、硕士生和本科生主讲《羊生产学》、《畜牧学概论》、《畜牧学》、《分子营养学》、《营养组学》、《高级动物生产学（草食动物）》等课程。主编/参编出版“十一五”规划教材《养蜂学》、《蜜源植物》。

科研：致力于羊的营养与繁殖领域的研究，先后主持国家自然科学基金(面上项目)1个，国家级生物新品种培育重大专项子课题2个，教育部新教师基金课题1个，山西省农业攻关项目1项；参加国家自然科学基金3个，参加国家肉羊产业技术体系和绒毛羊产业技术体系项目各1个，国家科技成果转化项目1个，横向合作项目5个。在《Theriogenology》、《Animal Reproduction Science》、《Animal Feed Science and Technology》、《Small Ruminant Science》、《畜牧兽医学报》等学术期刊发表论文150余篇。获得的专利3项、山西省科技进步一等奖1项、全国农牧渔业丰收奖一等奖1项等。

五、教学科研项目

1. 山羊 β 防御素124促精子成熟机制的研究，国家自然科学基金项目 (No.31572407) ， 2016-2019 (主持)
2. 优质转基因肉羊新品种培育子课题，项目来源 (No. 2008ZX08008和2011ZX08008) ， 2008-2014 (主持)
3. 山西绒山羊羔羊超数排卵体外生产胚胎关键技术研究及应用，山西省农业攻关项目 (20110311029, 2011-2014 (主持)
4. Sel P-apoER2通路在羊睾丸硒转运调控中的作用及分子机制的研究，主持教育部新教师课题基金项目 (No. 2009140312001) ， 2009-2012 (主持)
5. 参加“硒和FSH对羊睾丸PHGPx基因表达调控的分子机制”，国家自然科学基金课题 (No.30371045) ， 2009-2012 (第二)
6. 纳米硒添加对不同发育时期对公羊繁殖性能的影响及分子机理的研究，教育部高等学校博士学科点专项科研基金项目 (No.20050113001)， 2006-2009 (第二)
7. 用DD-PCR技术研究纳米硒对羔羊硒蛋白基因表达的影响，国家自然科学基金课题 (No.30371045) ， 2003-2005 (第二)

六、代表性论文

- [1]王鹏举,王金飞,纪梦飞,郝小燕,任有蛇,张建新,杨春合,张春香*. 饲粮添加包被蛋氨酸和包被叶酸对杜寒杂交二代公羔生长性能、养分消化代谢和瘤胃微生物蛋白质合成的影响[J]. 畜牧兽医学报, 2020, 51(3): 534-545.
- [2]解彪,张乃锋,崔凯,王世琴,吕小康,张春香*. 早期断奶羔羊饲喂不同中性洗涤纤维水平饲粮对羔羊育肥期生长性能、血清学指标和屠宰性能的影响. 动物营养学报, 2018, 030(006), 2172-2181.
- [3]解彪,延志伟,崔德汶,宋照平,张建新,任有蛇,张春香*. 枣粉替代日粮中玉米对绵羊生长性能和瘤胃发酵参数的影响[J]. 中国畜牧杂志, 2017, 53(03): 88-92.
- [4]杜海燕,邵苗苗,姜玉锁,任有蛇,靳黎,乔利英,张春香*. 公山羊 β 防御素124的表达谱分析及其在繁殖器官中的定位[J/OL]. 畜牧兽医学报, 2017, 48(03): 454-461.
- [5] 张春香,赵辉,郭丽娜,郑亚琳,张彩霞,刘文忠,乔利英,任有蛇. 公山羊Protamine 1 mRNA表达特性及与精液品质相关性的研究[J]. 畜牧兽医学报, 2016, (07): 1354-13162.
- [6] 张春香,杜海燕,张彩霞,郑亚琳,任有蛇,姜玉锁. 山羊睾丸和附睾头 β 防御素家族的表达谱及生物信息学分析[J]. 畜牧兽医学报, 2015, (07): 1122-1133.
- [7] 张春香,秦小伟,郭丽娜,张国林,张建新,任有蛇. 纳米锌水平对公羊精液品质、抗氧化酶活性及附睾Cu-ZnSOD表达的影响[J]. 中国农业科学, 2015, (01): 154-164.
- [8] Xie, B. , Wang, P. J. , Yan, Z. W. , Ren, Y. S. , Dong, K. H. , Zhang J.X., Zhang, C.X*. Growth performance, nutrient digestibility, carcass traits, body composition, and meat quality of goat fed chinese jujube (*Ziziphus jujuba* mill) fruit as a replacement for maize in diet. *Animal Feed Science & Technology*. 2018, 246: 127-136
- [9] Hao R, Zhang C, Lv L, Shi L, Yue W. Effects of AY9944 A-7 on gonadotropin-induced meiotic resumption of oocytes and development of parthenogenetic embryos in sheep [J]. *Theriogenology*, 2015, 83: 30-37.
- [10] Hao R, Zhang C, Lv L, Shi L, Yue W. AY 9944-A-7 promotes meiotic resumption and preimplantation development of prepubertal sheep oocytes maturing in vitro [J]. *Theriogenology*, 2013, 80: 436-442.

[11] Wang Q, **Zhang C X**, Ren Y S, Yue W B, Shi L, Lei F L. Molecular Structure, Expression Analysis and Functional Characterization of Selenoprotein P (SEPP1) in Goat (*Capra hircus*). *Journal of Animal and Veterinary Advances*, 2012, 11(16): 2898-2904.

[12] Wang Q, Shi L, Ren Y S, Yue W B, **Zhang C X**, Lei F. Effects of maternal and dietary selenium (Se-enriched yeast) on the expression of Sel P and apoER2 of germ cells of their offspring in goats. *Animal Reproduction Science*, 2012, 135(1-4): 31-36.

[13] Shi LG, Xun W J, Yue W B, Zhang C X, Ren Y S, Shi L, Wang Q, Yang R J. Effect of sodium selenite, Se-yeast and nano-elemental selenium on growth performance, Se concentration and antioxidant status in growing male goats. *Small Ruminant Research*, 2011, 96: 49-52.

[14] Yue W B, Zhang C X, Shi LG, Ren Y S, Jiang Y S and D. O. Kleemann. Effect of Supplemental Selenomethionine on Growth Performance and Serum Antioxidant Status in Taihang Black Goats. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* 2009, 22(3): 365-370.

[15] Zhang C X, Zhang W, Luo H L, Yue W B and Jia Z H. A New Single Nucleotide Polymorphism in the IGF-I Gene and Its Association with Growth Traits in Nanjiang Huang Goat. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* 2008, 21(8): 1073-1079.

七、专著教材

1. 副主编《畜牧工程概论》（动医专业），中国农业大学出版社，2016
2. 副主编《肉羊饲养实用技术》，中国农业科技出版社，2015
3. 主编《绵羊生产配套技术手册》，中国农业出版社，2012
4. 参编《肉羊饲养新技术》，中国农业科技出版社，2013
5. 参编《养蜂学》（第二版），普通高等教育“十一五”国家级规划教材，中国农业出版社，2009
6. 主编《肉羊生态养殖工程技术》，中国农业科技出版社，2007

八、成果专利

成果奖励:

1. 肉羊健康高效养殖系列功能性饲料示范与推广项目, 全国农牧渔业丰收奖二等奖, 2016
2. 雁门关区肉羊标准化高效生产关键技术研发、集成与示范项目, 全国农牧渔业丰收奖一等奖, 2013
3. 反刍家畜重要经济性状分子遗传调控机制的研究, 山西省自然科学类一等奖, 2014
4. 晋岚绒山羊新品种培育, 山西省科技进步一等奖, 2012

专利:

1. 育肥羊用富硒全混合日粮及其生产方法, ZL 2012 1 0139925.5
2. 防治育肥羊尿结石和血尿的添加剂, ZL 201210294075.6
3. 母羊阶段性营养调控日粮及调制方法, ZL 201210139921.7

九、荣誉奖励

十、参加学术交流

中国畜牧兽医学动物生物技术分会、动物繁殖学分会、动物营养学分会和养羊学分会



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: sxnddwkxxy@126.com



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

学院二维码