



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

石磊

发布时间:2012年08月23日 浏览量: 4848

姓名: 石磊

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：动物遗传育种与繁殖

电话/传真：0354-6289295

电子邮件：sxausl@gmail.com

通信地址：山西省太谷县铭贤南路1号山西农业大学动物科技学院

邮政编码：030801

一、个人简介

石磊，男，中共党员，1980年9月生，博士，副教授，硕士生导师，山西省繁峙县人。研究方向为动物繁殖营养调控与动物生殖生理，主要致力于动物繁殖性能的提高和动物配子发生调控机理方面的研究。硕博士期间主持山西省优秀研究生科技创新项目1项，并多次获得山西农业大学“校长奖学金”和“优秀学生”荣誉称号，博士毕业论文被评为2010年度“山西省优秀博士论文”，参与完成国家级与省部级项目5项。近3年来，主持山西省青年科学基金项目1项和校级科研项目1项，参与国家级项目2项。在国内外发表学术论文20余篇，其中SCI收录10余篇。获山西省教育厅高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）自然科学类一等奖（第三）。

二、学习工作经历

学习简历

2005/09—2010/07山西农业大学动物遗传育种与繁殖硕博士（硕博连读）

2001/09—2005/07山西农业大学动物科学本科

工作简历

2010/10—2012/12山西农业大学，动物科技学院，校内副教授，硕导

2013/01—山西农业大学，动物科技学院，副教授，硕导

三、研究方向

- 1.动物生殖生理
- 2.动物繁殖生物技术
- 3.动物繁殖营养调控

四、教学科研情况

为本科生和研究生主讲《动物繁殖学》、《生殖生物学》、《生态学》、《动物行为学》和《胚胎工程》等课程。

致力于动物配子发生及其调控机理的研究,在《Theriogenology》、《Animal Reproduction Science》、《Animal Feed Science and Technology》等学术期刊发表研究论文20余篇。

五、教学科研项目

- 1.外源性GSH-Px对冷冻过程中绵羊精子线粒体功能调控的研究,山西省高等学校科技创新项目,2016-2018.
- 2.缺硒和高硒状态下p53-p21/p27通路对绵羊精子发生周期调控机制的研究,山西省青年基金项目(2012021027-6),2012/01-2014/12
- 3.硒对山羊精原干细胞自我更新的影响及作用机理,山西农大科技创新基金(201201),2012/01-2014/12
- 4.不同体细胞共培养下山羊卵母细胞核成熟及胚胎早期发育的研究,山西省优秀研究生创新项目,2008/01-2010/12

六、代表性论文

[1]Shi lei, Song Ruigao, Yao Xiaolei, Ren Youshe, Effects of selenium on the proliferation, apoptosis and testosterone production of sheep Leydig cells in vitro. *Theriogenology*, 2017,93, 24-32. (SCI 2区)

[2]Song Ruigao, Yao Xiaolei, **Shi lei**, Ren Youshe, Zhao Hui. Effects of dietary selenium on apoptosis of germ cells in testis during spermatogenesis in roosters. *Theriogenology*, 2015,84, 583-588. (SCI 2区, 通讯作者)

[3]Shi lei, Zhao Hui, Ren Youshe, Song Ruigao, Yao Xiaolei.Effects of different levels of dietary selenium on the proliferation of spermatogonial stem cells and antioxidant status in testis of rooster. *Animal Reproduction Science* 2014,149:266-262. (SCI收录)

[4]Shi lei, Yue Wenbin, Zhang Chunxiang, Ren Youshe, Zhu Xiaomin, Wang Qian, Shi Liguang, Lei Fulin.Effects of maternal and dietary selenium (Se-enriched yeast) on oxidative status in testis and apoptosis of germ cells during spermatogenesis of their offspring in goats. *Animal Reproduction Science*, 2010,119:212-218 (SCI收录)

[5]Shi lei,Zhang Chunxiang, Yue Wenbin, Shi Liguang, Zhu Xiaomin, Lei Fulin.Short-term effect of dietary selenium-enriched yeast on semen parameters, antioxidant status and Se concentration in goat seminal plasma. *Animal Feed Science and Technology*, 2010, 157:104-108 (SCI收录)

[6]Shi lei,Yue Wenbin, Zhang Jianxin, Ren Youshe, Yan Peng.Effect of ovarian cortex cells on nuclear maturation of sheep oocytes during in vitro maturation. *Animal Reproduction Science* 2009,113:299-304. (SCI收录)

[7]Shi lei,Yue Wenbin, Ren Youshe, Lei Fulin, Zhao Junxin.Sex determination in goat by amplification of the HMG-box using duplex PCR. *Animal Reproduction Science* 2008,105:398-403. (SCI收录)

[8]Yue Wenbin,**Shi lei**,Bai Zhiming, Ren Youshe, Zhao Youying.Sodium dodecyl sulfate (SDS)-polyacrylamide gel electrophoresis of ram seminal plasma proteins and the correlation with semen characteristics. *Animal Reproduction Science* 2009,116:386-391. (SCI收录, 共同第一)

[9]Wang Qian,**Shi Lei**,Ren Youshe,Yue Wenbin, Zhang Chunxiang, Lei Fulin .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: 31-36 (SCI收录, 共同第一)

[10]Ren Youshe, Wang Qian,**Shi Lei**,Yue Wenbin, Zhang Chunxiang, Fulin Lei .Effects of maternal and dietary selenium (Se-enriched yeast) on the expression of p34cdc2 and CyclinB1 of germ cells of their offspring in goats. *Animal Reproduction Science*, 2011,123:187-191 (SCI收录, 共同第一)

[11]Hao Ruirong, Zhang Chunxiang, Lv Lihua,**Shi Lei**,Yue Wenbin.AY9944 A-7 promotes meiotic resumption and preimplantation development of prepubertal sheep oocytes maturing in vitro Theriogenology, 2013,80: 436-442 (SCI收录)

[12]Shi Liguang, Yang Rujie, Yue Wenbin, Xun Wenjuan, Zhang Chunxiang, Ren Youshe,**Shi Lei**,Lei Fulin.Effect of elemental nano-selenium on semen quality, glutathione peroxidase activity, and testis ultra structure in male Boer goats. Animal Reproduction Science 2010,118:248-254. (SCI收录)

[13]Shi Liguang, Xun Wenjuan, Yue Wenbin, Zhang Chunxiang, Ren Youshe,**Shi Lei**, Wang Qian, Yang Rujie, Lei Fulin,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(1):49-52 (SCI收录)

[14]Xiaoying Wu, Jiguang Yao, Zisheng Yang, Wenbin Yue, Youshe Ren, Chunxiang Zhang, Xiaoni Liu, Huisheng Wang, Xingcai Zhao, Suying Yuan, Qian Wang, Liguang Shi,**Lei Shi**, Improved fetal hair follicle development by maternal supplement of selenium at nano size (Nano-Se).[Livestock Science](#), 2011,142: 270-275 (SCI收录)

[15]姚晓磊, 宋瑞高, 吕丽华, 李鹏飞, **石磊**等, 不同日龄犊牛睾丸中细胞周期调控基因CyclinB1和p34cdc2表达的差异, 畜牧兽医学报, 2015,2, 245-250. (通讯作者)

[16]**石磊**, 赵辉, 姚晓磊, 宋瑞高, 任有蛇, 张春香, 岳文斌, 雷福林, 不同水平酵母硒对黎城大青羊妊娠母羊血液抗氧化能力的影响, 中国草食动物科学, 2013,33 (4) : 18-21

[17]**石磊**, 任有蛇, 张春香, 朱晓敏, 施力光, 岳文斌, 雷福林, 不同水平母源硒对黎城大青羊后代公羔睾丸发育的影响, 中国草食动物, 2012,32 (1) : 9-12

[18]**石磊**, 任有蛇, 张春香, 朱晓敏, 施力光, 岳文斌, 雷福林, 不同水平母源硒对黎城大青羊后代公羔睾丸组织抗氧化能力的影响, 饲料工业, 2012,33 (5) : 47-50

[19]**石磊**, 张春香, 任有蛇, 雷福林, 岳文斌, 黎城大青羊妊娠母羊血液生理生化指标的动态监测, 2010, 中国畜牧兽医学学会养羊学分会全国养羊生产与学术研讨会论文集

七、专著教材

《畜禽标准化规模养殖》（参编），中国农业科学技术出版社，2011

八、成果专利

反刍家畜重要经济性状分子遗传调控机制的研究，山西省教育厅高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）自然科学类一等奖，2013.

九、荣誉奖励

- 1.博士毕业论文被评为2010年度“山西省优秀博士论文”
2. 2008-2009年度发表的论文被评为山西农业大学“优秀论文”；
3. 2008-2009年度获得山西农业大学“优秀学生”荣誉称号；
4. 2008-2009年度获得山西农业大学“校长奖学金”。
5. 2006-2007年度获得山西农业大学硕士研究生中期考核优秀；
6. 2006-2007年度获得山西农业大学“优秀学生”荣誉称号；
7. 2006-2007年度发表的论文被评为山西农业大学“优秀论文”；
8. 2006-2007年度获得山西农业大学“校长奖学金”；

十、参加学术交流

近年来多次参加“中国畜牧兽医学学会养羊学分会”、“中国畜牧兽医学学会动物繁殖学分会”和“中国畜牧兽医学学会家畜生态学分会”等学术会议。



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: sxnddwkxy@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