



当前位置: 首页» 人才培养» 专家风采» 作物育种»

孙海洲研究员

文章来源: **本站原创** 作者: 本站编辑 发布时间: **2018-02-23** 阅读数: 18

官方微信



扫描关注
了解更多资讯

【字体:

孙海洲博士，男，蒙古族，研究员，1971年10月生。现任内蒙古农牧业科学院动物营养与饲料研究所所长，兼任中国畜牧兽医学学会动物营养分会理事，全国青联十一届委员内蒙古十届青联常委，国家绒毛用羊产业技术体系岗位专家，中共内蒙古自治区党委组织部“草原英才”，内蒙古草食动物科学重点实验室主任，自治区“新世纪321人才工程”人选，内蒙古现代农牧业科技服务体系奶牛产业首席专家（2010—2015年），内蒙古农业大学硕士研究生导师。

该同志主要从事反刍动物营养与调控等方面的研究，近年来主持和承担国家级科研项目19项，自治区级18项。先后获得农业部丰收一等奖1项，内蒙古科技进步二等奖1项，三等奖1项，内蒙古农牧业丰收一等奖3项，二等奖1项，2008年第六届内蒙古青年科技创新奖获得者。申请国家发明专利3项。近年来在国内外学术期刊发表论文90多篇，其中3篇论文被SCI收录。培养和协助培养研究生25名。



官方微信



扫描关注
了解更多资讯

一、获奖情况

- 1) 国家人事部项目《利用系统组合营养技术提高粗饲料利用效率的研究》获2001年内蒙古自治区科技进步二等奖；
- 2) 国家农业部跨越计划项目《反刍动物新型饲料添加剂预混料与高效饲养技术推广应用》获2003年国家农业部丰收一等奖；
- 3) 《山羊舍饲示范工程》获得2004年内蒙古农牧业丰收一等奖；
- 4) “十五”国家重大科技专项“农牧交错区奶业现代化生产技术集成及产业化示范”（子专题——与饲料资源配套的饲料配方和生产工艺开发）获2007年度内蒙古农牧业丰收一等奖；
- 5) 《双歧杆菌复合活菌制剂的研制与开发》获2007年内蒙古科技进步三等奖；
- 6) 主持和承担农业部《奶牛科技入户示范工程》内蒙古科左中旗示范项目，其成果获2008年度内蒙古农牧业丰收一等奖；
- 7) 2008年荣获第六届内蒙古青年科技创新奖；
- 8) 《禁牧舍饲下反刍动物调控饲料及调控剂产品的示范与推广》获得2012年内蒙古农牧业丰收二等奖。

二、主持过或正在主持的国家级或省部级重要科研项目

- 1、主持和承担国家农业产业技术体系：《放牧营养调控岗位科学家项目》（CARS-39-11）（2016-2020）；
- 2、主持和承担国家公益性行业（农业）科研专项：《放牧牛羊营养均衡需要研究与示范》（201303062）（2013-2017）；
- 3、主持和承担国家公益性行业（农业）科研专项：《西北地区荒漠草原绒山羊高效生态养殖技术研究示范》（201303059）（2013-2017）；
- 4、主持和承担国家自然科学基金项目：《营养感应与绵羊瘤胃原虫细胞生长的协同作用研究》（31460617）（2015-2018）；
- 5、主持和承担国家自然科学基金项目：《日粮和瘤胃因素对白绒山羊尿素氮循环、氮代谢及瘤胃微生物蛋白合成的影响研究》（31260563）（2013-2016）；
- 6、主持和承担948计划项目（纵向）：《功能性氨基酸饲料调控技术在提高母羊繁殖率中的应用》（2014-Z41）（2014-2016）；

- 7、主持和承担国家科技支撑计划子专题项目：《“奶牛围产期和泌乳高峰期营养需要量参数及配套精细饲养工艺与调控技术研究”子专题》（2012BAD12B02）（2012-2016）；
- 8、主持和承担内蒙古创新创业人才团队项目：《第五批草原英才工程产业创新创业人才团队——放牧牛羊营养均衡需要研究与示范创新人才团队》（2015-2018）；
- 9、主持和承担内蒙古自治区科技创新引导项目：《母羊-羔羊一体化营养调控技术与示范》（2016-2017）；
- 10、主持和承担2016年度引进外国专家项目项目：《荒漠草原绒山羊生态养殖集成技术研究》（2016/01-2016/12）；
- 11、主持和承担内蒙古自然科学基金重大项目：《日粮不同精氨酸和共轭亚油酸添加水平对断奶羔羊机体蛋白质合成、体脂变化和肠道功能影响的研究》（2011ZD04）（2011-2013）；
- 12、主持和承担国家星火计划重点项目：《绒山羊营养工程技术集成创新与示范推广》（2010GA640006）（2010-2012）；
- 13、主持和承担内蒙古财政厅农综项目：《禁牧舍饲下荒漠草原区饲草利用技术的推广示范》（2012-2015）；
- 14、主持和承担国家农业科技成果转化资金项目：《禁牧舍饲下反刍动物调控饲料及调控剂产品的中试示范》（2009GB2A400058）（2009-2011）；

三、主要创新性成果

（一）专利

- 1、“亮氨酸微胶囊包衣方法”研究成果具有自主知识产权，获得国家专利（专利号：200910266272.5）；
- 2、“精氨酸微胶囊包衣方法”研究成果具有自主知识产权，获得国家专利（专利号：201010542985.2）。

（一）标准

- 1、饲草中性洗涤纤维瘤胃液体外30小时降解率的测定. 内蒙古自治区地方标准，DB15/T 698-2014.
- 2、饲用玉米及青贮玉米淀粉瘤胃液体外7小时降解率的测定. 内蒙古自治区地方标准，DB15/T 1165-2017.
- 3、饲用玉米醇溶蛋白的测定. 内蒙古自治区地方标准，DB15/T1172-2017.

（二）近五年发表论文

- [1]萨其仍贵,桑丹,孙海洲,等. 放牧条件下乌珠穆沁后备母羊四季牧草采食量研究[J]. 黑龙江畜牧兽医,2017,(10):50-52.
- [2]谷英,桑丹,孙海洲,李胜利,等. 鄂尔多斯细毛羊后备母羊牧草采食量测定[J]. 家畜生态学报,2017,38(04):68-70.
- [3]张崇志,孙海洲,李胜利,等. 光照和日粮能量干预对绒山羊消化率、气囊活性和产绒性能的影响[J]. 家畜生态学报,2017,38(03):19-24.
- [4]艳城,孙海洲,金鹿,等. 提高瘤胃微生物能量利用效率及生物量的措施[J]. 家畜生态学报,2016,37(09):1-5.
- [5]张霞,孙海洲,桑丹,等. 饲粮营养水平对绒山羊小肠感应因子mRNA相对表达量、血液理化指标及激素含量的影响[J]. 动物营养学报, 2016, 28(08): 2607-2618.
- [6]吴宝升,孙海洲,桑丹,等. 精氨酸对妊娠后期鄂尔多斯细毛羊胎儿生长发育的影响研究[J/OL]. 畜牧与饲料科学,2016,37(04):33-37.
- [7]张春华,孙海洲,李胜利,等. 阿克醇的来源、测定方法及其与甲烷的关系[J]. 饲料工业,2016,37(06):62-64.
- [8]张崇志,孙海洲,李胜利,等. 生物钟系统在动物营养和代谢中的调控作用[J]. 家畜生态学报,2016,37(03):1-8.
- [9]任晓萍,孙海洲,桑丹,等. 应用气相色谱测定羊粪和植物样中饱和链烷烃方法的改进[J/OL]. 畜牧与饲料科学,2015,36(12):34-41.
- [10]张霞,孙海洲,桑丹,等. 日粮不同处理对绒山羊的营养物质消化代谢的影响[J]. 现代畜牧兽医,2015,(09):18-23.
- [11]张霞,孙海洲,李胜利,等. 饲用玉米中淀粉含量测定方法的比较[J]. 中国奶牛,2015,(06):12-14.
- [12]艳城,孙海洲,李胜利,等. 不同品种苜蓿蛋白质和碳水化合物组分、体外降解率及能值评定[J]. 中国奶牛,2015,(05):5-10.
- [13]樊艳华,孙海洲,李胜利,等. 不同蛋白质水平下丝兰皂甙对山羊氮代谢的影响[J]. 家畜生态学报,2015,36(02):21-28.

官方微信



扫码关注
了解更多资讯

- [14]樊艳华,孙海洲,桑丹,等. 不同日粮氮水平对山羊氮代谢和微生物蛋白质合成的影响[J]. 中国畜牧杂志,2015,51(01):28-32.
- [15]樊艳华,孙海洲,桑丹,等. 周期性变动饲粮蛋白质水平对内蒙古白绒山羊内源尿素氮循环和微生物蛋白质合成的影响[J]. 动物营养学报,2014,26(12):3666-3675.
- [16]樊艳华,孙海洲,桑丹,等. 提高反刍动物氮利用率的研究进展[J]. 家畜生态学报,2014,35(10):1-9.
- [17]赵宏丽,孙海洲,李金霞,等. 瘤胃保护性精氨酸及N-氨甲酰谷氨酸对细毛羊肠道黏膜蛋白质合成率的影响[J/OL]. 动物营养学报,2012,24(11):2141-2147.
- [18]李金霞,孙海洲,赵存发,等. 过瘤胃保护性精氨酸和大豆油对细毛羊肌内脂肪和脂肪酸组成的影响[J]. 动物营养学报,2012,24(05):828-834.
- [19]张春华,孙海洲,胡红莲,等. 反刍动物瘤胃酸中毒研究进展[J]. 畜牧与饲料科学,2008,29(06):39-40.
- [20]樊艳华,孙海洲,桑丹,等. 周期性变动饲粮蛋白质水平对内蒙古白绒山羊内源尿素氮循环和微生物蛋白质合成的影响[J]. 动物营养学报,2014,26(12):3666-3675.
- [21]李胜利,孙海洲,赵存发,等. 控制光照对内蒙古白绒山羊母羊营养物质消化率的影响研究[J]. 家畜生态学报,2014,35(09):28-32.
- [22]樊艳华,孙海洲,桑丹,等. 不同日粮氮水平与驱原虫对山羊氮代谢的影响[J]. 中国草食动物科学,2014,(S1):217-221.
- [23]张霞,孙海洲,桑丹,等. 不同日粮营养水平对绒山羊氮代谢和小肠电生理学参数的影响[J]. 中国草食动物科学,2014,(S1):241-244.
- [24]桑丹,孙海洲,赵存发,等. 瘤胃保护性精氨酸及N-氨甲酰谷氨酸对细毛羊断奶羔羊肠道碱性氨基酸转运蛋白mRNA表达量的影响[J]. 中国草食动物科学,2014,26(03):265.
- [25]张霞,孙海洲,赵存发,等. 玉米品种及其玉米醇溶蛋白含量对山羊瘤胃淀粉降解率的影响[J]. 动物营养学报,2014,26(03):783-791.
- [26]张霞,孙海洲,李胜利,等. 饲用玉米中醇溶蛋白含量的测定[J]. 中国奶牛,2014,(05):11-14.

官方微信



扫描关注
了解更多资讯

打印本页

关闭本页

版权所有 内蒙古农牧业科学院版权所有

蒙公网安备 15010402000362号 蒙ICP备11004172号-1

