

个人业绩简表

申报职务	高级实验师	申报类型	实验技术系列
申报学科	动物遗传育种与繁殖	是否破格	否

一、基本情况

姓 名	樊懿萱	所在单位	动物科技学院（含无锡渔业学院）
现任专业技术职务及任职时间	2014-12 实验师		
最高学历、学位及取得时间	硕士研究生毕业(2012-06) 农学硕士学位(2012-06)		
现从事研究方向	肉羊繁育，羊肉品质形成机理与营养调控	国外学习、研修或工作 累计时间	0
任职以来年度考核情况	2019 合格, 2018 合格, 2017 合格, 2016 合格, 2015 合格, 2014 合格, 2013 合格, 2012 合格		

二、任现职以来教学工作情况

	课程名称	课程性质	授课对象	授课人数	授课学时
面向 学生 授课 情况	肉羊繁殖的调控奥秘	专业课	本科生	20	9
	羊生产学实习	专业课	本科生	50	10
	动物繁殖学实习	专业课	本科生	164	20
教学 工作 量 和 教 学 质 量 评 价	学年度	教学质量评价结果		教学工作量	
课程 建设	课程名称		级别	时间	排序
	动物繁殖学		“十三五”江苏省高等学校在线开放课程	2017-03-29	7/9
国家级精品资源共享课			2016-06-28	7/7	
教材 建设	出版教材名称	出版社	出版时间	出版级别	承担角色

教学成果奖励	获奖项目名称	获奖级别	奖励年度	排名
教改项目	项目名称	来源	级别	个人排序
	基于MOOC资源的混合式“金课”建设与实践—以动物繁殖学课程为例	省部级	省部级	8/9

三、任现职以来科研工作情况

1. 承担的科研任务

起止时间	项目名称	项目来源及类别	编号	到校经费	经费到校时间	本人排名
2015.01.01-2017.12.31	公益性行业（农业）科研专项子任务	农业部 国家行业科技重大专项 省部级	201303144-3	0		任务负责人
2018.11.20-2019.12.31	螺旋藻在育肥羔羊饲料中的应用研究	委托项目 其他		18	2018-12	项目主持人
2019.01.01-2022.12.31	LncRNA与miRNA参与多胎湖羊卵泡发育精准调控机制研究	国家自然科学基金委 面上项目 国家级	31872357	59	2019-01	项目第一参加者
	基于CRISPR/Cas9聚焦型文库筛查和多基因转录激活系统诱导绵羊胚胎干细胞向雄性生殖细胞分化的研究	国家自然科学基金委 面上项目 国家级	31872359	59	2019-01	项目第三参加者
2019.07.01-2020.06.30	江苏现代农业（肉羊）产业技术体系首席专家项目	江苏省农业委员会 江苏省农业三项工程项目 厅局级	JATS[2019]419	60	2019-12	项目第一参加者
2018.01.01-2019.12.31	运用移动互联技术提升动物科学类国家级示范中心大型仪器开放共享水平研究	其他项目 校级	SYSB201821	1.8	2019-03	项目主持人
2016.01.01-2020.12.31	国家肉羊产业技术体系	农业部 现代农业产业技术体系岗位科学家 省部级	CARS-38	280	2019-09	项目第三参加者
2018.06.27-2020.12.31	山羊规模化高效安全养殖关键技术集成与示范	科技部 国家重点研发项目 国家级	2018YFD0501900	779	2019-06	项目主要参加者
2016.07.01-2019.09.01	基于mTOR介导的细胞自噬通路探讨氧化应激下山羊精原干细胞稳态维持的调控机制	江苏省科技厅 省基础研究计划项目（面上项目、青年项目、攀登计划） 省部级	BK20161444	10	2016-07	参与者

2015.07.01-2018.06.30	优质肉用多胎绵羊新品系的选育及湖羊特征性状关键基因的挖掘	江苏省科技厅省基础研究计划项目(面上项目、青年项目、攀登计划) 省部级	BE2015362	150	2017-01	参与者
2018.01.01-2027.12.31	优质肉用山羊新品种的选育与创新利用研究	江苏省农业委员会 江苏省农业三项工程项目 厅局级	PZCZ201740	160	2019-11	参与者

2、发表或出版的论文、论著

(如果共一, 在排名/总人数显示共一)

题目	期刊名称/出版社	论文类别	排名/总人数	是否通讯作者	发表时间
Effect of dietary energy restriction and subsequent compensatory feeding on testicular transcriptome in developing rams	THERIOGENOLOGY	SCI论文	1/9		2018
Transgenesis of humanized fat1 promotes n-3 polyunsaturated fatty acid synthesis and expression of genes involved in lipid metabolism in goat cells	GENE	SCI论文	1/10		2016
Effects of algae supplementation in high-energy dietary on fatty acid composition and the expression of genes involved in lipid metabolism in Hu sheep managed under intensive finishing system	Meat science	SCI论文	1/6 共一		2019
Carcass traits, meat quality, antioxidant status and antioxidant gene expression in muscle and liver of Hu lambs fed perilla seed	JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION	SCI论文	2/10 共一		2018
多不饱和脂肪酸日粮中添加酵母硒对湖羊脂肪酸组成和抗氧化的影响	畜牧兽医学报	自然核心期刊一类	1/6		2018
小梅山猪骨髓间充质干细胞Cx43基因修饰	生物工程学报	自然核心期刊一类	1/5		2015
发酵木薯渣替代部分玉米对湖羊生长性能、血清生化指标、屠宰性能和肉品质的影响	草业学报	自然核心期刊一类	1/6		2017

Polyphenol compounds attenuate high-dose PUFA-induced oxidative damage in adipocytes	European Journal of Lipid Science and Technology	SCI论文	7/7*	是	2019
Effects of perilla frutescens seed supplemented to diet on fatty acid composition and lipogenic gene expression in muscle and liver of Hu lambs	LIVESTOCK SCIENCE	SCI论文	8/8* 共通	是	2018
能量限饲和补偿对湖羊生长性能及相关激素和肉品质的影响	南京农业大学学报	自然核心期刊一类	8/8*	是	2018
日粮中添加不同水平紫苏籽对湖羊生长性能、瘤胃发酵及养分表观消化率的影响	草业学报	自然核心期刊一类	8/8*	是	2017
营养水平对湖羊生长性能、血清生化指标、屠宰性能和肉品质的影响	南京农业大学学报	自然核心期刊一类	6/6*	是	2016
基于移动互联网提升大型仪器共享平台高效获取动物科学数据	农业大数据学报	其他(期刊论文)	1/4		2019
肉用山羊养殖与疾病防治新技术	中国农业科学技术出版社	编著	5/14		2015
羊业科学研究进展(2015)	中国农业科学技术出版社	编著	6/17		2015
肉羊标准化高效养殖关键技术	江苏凤凰科学技术出版社	编著	8/16		2016
Ectopic expression of DAZL gene in goat bone marrow-derived mesenchymal stem cells enhances the trans-differentiation to putative germ cells compared to the exogenous treatment of retinoic acid or bone morphogenetic protein 4 signalling molecules	cell biology international	SCI论文	2/5		2015
Genome-Wide Analysis Reveals Extensive Changes in LncRNAs during Skeletal Muscle Development in Hu Sheep	GENES	SCI论文	3/10		2017
MBD1 and MeCP2 expression in embryos and placentas from transgenic cloned goats	ZYGOTE	SCI论文	3/8		2017
Metabolic profiling of stages of healthy pregnancy in Hu sheep using nuclear magnetic resonance (NMR)	THERIOGENOLOGY	SCI论文	3/6		2017
Scd1 Contributes to Lipid Droplets Formation in GMEC via Transcriptional Regulation of Tip47 and Adrp	EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY	SCI论文	3/8		2018

Metabolomic profiling in umbilical venous plasma reveals effects of dietary rumen-protected arginine or N-carbamylglutamate supplementation in nutrient-restricted Hu sheep during pregnancy	REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS	SCI论文	3/7		2017
Effect of PGC-1 alpha overexpression or silencing on mitochondrial apoptosis of goat luteinized granulosa cells	JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES	SCI论文	4/9		2016
A novel fluorescence reporter system for the characterization of dairy goat mammary epithelial cells	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	SCI论文	4/8		2015
Dietary rumen-protected arginine and N-carbamylglutamate supplementation enhances fetal growth in underfed ewes	REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT	SCI论文	4/6		2018
RFRP-3在湖羊雄性生殖器官发育过程中表达的研究	南京农业大学学报	自然核心期刊一类	4/10		2015

3. 取得的应用性成果

科研成果	科研获奖	获奖名称	获奖等级	授奖单位	获奖年度	排序
		Genome-wide Analysis of DNA Methylation Profiles on Skeletal Muscle Development and Fatty Acid Metabolism in Hu Sheep Using Whole-genome Bisulfite Sequencing	其他	南京农业大学羊业科学研究所	2018-10-18	1/6
		长三角区域肉羊规模化高效精准养殖关键技术集成与应用	省、部委级	中华人民共和国农业部 中国农学会	2017-11-17	7/15
	动植物新品种	品种名称	品种审定单位	审定证书编号	审定年度	排序
	新兽药、新农药、新肥料	名称	注册（登记）分类	证书编号	获批年度	排序

科研成果	标准	标准名称	标准类型	标准编号	获批年度	排序
知识产权	已授权专利	专利名称	专利号	专利类型	授权公告日	排序
		一种湖羊育肥饲料	ZL 20151046024 8.0	发明专利	2018-05-04	1/3
	计算机软件著作权	软件名称	登记号		登记日	排序
	植物新品种权	品种名称	授权号		授权公告日	排序

个人承诺

本人郑重承诺：

以上提交的申报材料真实、准确。如与事实不符，本人愿意承担一切责任，接受相应处罚。

承诺人签字：

年 月 日