

个人业绩简表

申报职务	教授	申报类型	教学科研型
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	潘增祥	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	2012-12 副教授		
最高学历、学位及取得时间	博士研究生毕业(2006-07) 博士学位(2006-07)		
现从事研究方向	动物遗传育种与繁殖， 表遗传组学	国外学习、研修或工作 累计时间	3年零4个月
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		

二、任现职以来教学工作情况

面向 学生 授课 情况	课程名称	课程性质	授课对象	授课人数	授课学时
		生物信息学	学科基础课	硕士生	138
	生物统计与试验设计	专业基础课	本科生	855	882
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	
	2015	良好/良好		1	
	2016	良好/良好		1	
	2017	良好/良好		1	
	2018	良好/良好		1	
	2019	良好/良好		1	
课程 建设	课程名称		级别	时间	排序
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
	生物统计学	参编（1章）	2018-09-01	国家级规划教材	参编（1章）

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

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
2017.01.01-2020.12.31	miRNA介导TGF- β 1 \rightarrow VEGFA调控通路在猪卵泡闭锁发生过程中的作用	国家自然科学基金委面上项目 国家级	31672421	62	2018-12	项目主持人
2016.07.01-2019.06.30	猪卵泡闭锁发生过程中功能性piRNA的作用研究	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)厅局级	BK20161453	10	2017-01	项目主持人
2016.07.01-2018.12.31	猪卵泡闭锁发生过程中miRNA-mRNA表达及其调控网络分析	校级	KYZ201644	10	2017-01	项目主持人
2017.01.01-2019.12.31	FSH抑制氧化损伤猪卵巢颗粒细胞自噬的机制研究	国家自然科学基金委青年项目 国家级	31601939	20	2018-12	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
CircINHA resists granulosa cell apoptosis by upregulating CTGF as a ceRNA of miR-10a-5p in pig ovarian follicles.	Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Gene Regulatory Mechanisms	SCI论文	10/10*	是	2019
Initiation of follicular atresia: gene networks during early atresia in pig ovaries	REPRODUCTION	SCI论文	6/6*	是	2018

Conserved miR-26b enhances ovarian granulosa cell apoptosis through HAS2-HA-CD44-Caspase-3 pathway by targeting HAS2	SCIENTIFIC REPORTS	SCI论文	8/8*	是	2016
Detection of the effects and potential interactions of FSH, VEGFA, and 2-methoxyestradiol in follicular angiogenesis, growth, and atresia in mouse ovaries	Molecular Reproduction and Development	SCI论文	6/6*	是	2019
MicroRNAs in ovarian follicular atresia and granulosa cell apoptosis	REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY	SCI论文	4/4*	是	2019
MiR-92a inhibits porcine ovarian granulosa cell apoptosis by targeting Smad7 gene	FEBS LETTERS	SCI论文	9/9*	是	2014
Molecular characterization and epigenetic regulation of Meil in cattle and cattle-yak	GENE	SCI论文	7/7*	是	2015
猪不同程度闭锁卵泡判定方法的比较研究	南京农业大学学报	自然核心期刊一类	3/6*	是	2013
Identification and characterization of yak (Bos grunniens) b-Boule gene and its alternative splice variants	GENE	SCI论文	7/7*	是	2014
miR-18a 通过靶向结合CTGF 调控猪颗粒细胞凋亡	畜牧与兽医	其他(期刊论文)	5/5*	是	2019
生物统计学	中国农业出版社	教材	参编/16		2018
SMAD4 feedback regulates the canonical TGF-beta signaling pathway to control granulosa cell apoptosis	CELL DEATH & DISEASE	SCI论文	2/5		2018
miR-181b-induced SMAD7 downregulation controls granulosa cell apoptosis through TGF-beta signaling by interacting with the TGFBR1 promoter	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	SCI论文	2/5		2018
二花脸猪NR5A2基因克隆与卵巢组织转录水平分析	南京农业大学学报	自然核心期刊一类	2/8		2013
Both canonical and noncanonical Wnt signalling may be required for detoxification following ETP class mycotoxin exposure	TOXICOLOGY LETTERS	SCI论文	2/3		2017

miR-34a targets the inhibin beta B gene, promoting granulosa cell apoptosis in the porcine ovary	GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH	SCI论文	2/7		2014
Molecular cloning, gene expression and methylation status analysis of PIWIL1 in cattle-yaks and the parental generation	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	SCI论文	3/6		2013
转录因子PAX4调控湖羊FSHR基因转录活性	畜牧兽医学报	自然核心期刊一类	4/8		2018
湖羊和巴什拜羊BMP15基因c. -1760C>A变异与启动子区活性的	南京农业大学学报	自然核心期刊一类	4/5		2016
牦牛与犏牛联会复合体蛋白b-FKBP6基因的表达特征分析	南京农业大学学报	自然核心期刊一类	4/7		2013
湖羊TGF-beta1基因特征、表达及其与排卵数的相关性分析	中国农业科学	自然核心期刊一类	4/10		2013
苏淮猪BMP4基因克隆、组织表达及真核表达	江苏农业学报	自然核心期刊三类	4/8		2016
miR-1275 controls granulosa cell apoptosis and estradiol synthesis by impairing LRH-1/CYP19A1 axis	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENE REGULATORY MECHANISMS	SCI论文	5/6		2018
Androgen receptor and miRNA-126*axis controls follicle-stimulating hormone receptor expression in porcine ovarian granulosa cells	REPRODUCTION	SCI论文	3/4		2016
Differential DNA methylation of the meiosis-specific gene FKBP6 in testes of yak and cattle-yak hybrids	REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS	SCI论文	5/9		2016
Sequence and regulation of the porcine FSHR gene promoter	Animal reproduction Science	SCI论文	9/11		2015
Epigenetic Regulation of Bovine Spermatogenic Cell-Specific Gene Boule	PLOS ONE	SCI论文	6/8		2015
The let-7g microRNA promotes follicular granulosa cell apoptosis by targeting transforming growth factor-beta type 1 receptor	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY	SCI论文	3/9		2015
TGF-beta signaling controls FSHR signaling-reduced ovarian granulosa cell apoptosis through the SMAD4/miR-143 axis	CELL DEATH & DISEASE	SCI论文	4/6		2016

MicroRNA-26b Functions as a Proapoptotic Factor in Porcine Follicular Granulosa Cells by Targeting Sma-and Mad-Related Protein 4	BIOLOGY OF REPRODUCTION	SCI论文	4/6		2014
Dynamic Reorganization of Nucleosome Positioning in Somatic Cells after Transfer into Porcine Enucleated Oocytes	STEM CELL REPORTS	SCI论文	9/13		2017
Association of single nucleotide polymorphism in melatonin receptor 1A gene with egg production traits in Yangzhou geese	ANIMAL GENETICS	SCI论文	3/7		2017
The transcription factor SMAD4 and miR-10b contribute to E2 release and cell apoptosis in ovarian granulosa cells by targeting CYP19A1	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY	SCI论文	3/5		2018

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
	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
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
	计算机软件著	软件名称	登记号	登记日	排序	

知识 产权	计算机 软件著				
	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