

# 南京农业大学专业技术职务 任职资格评审个人业绩简表

姓 名： 潘增祥

所 在 单 位： 动物科技学院（含无锡渔业学院）

申报二级学科： 动物遗传育种与繁殖

现专业技术职务： 副教授

拟评审任职资格： 教授

填 表 时 间： 2021年04月08日

## 填表说明

- 一、本表供我校申报专业技术职务任职资格人员使用。
- 二、本表第一项至第七项的内容由本人填写，其余内容由所在单位或学校有关职能部门填写。
- 三、按表中各栏目要求认真填写。具体内容真实、详尽，全面科学地反映申报人员水平、能力和实绩。
- 四、本表A4大小打印，并用黑色签字笔签名。

## 一、基本情况

姓 名	潘增祥	性别	男	出生年月	1978-12
高校教师资格证书号码	20073200170001823			教师类型	教学科研型
现任专业技术职务	副教授		聘任时间	2012-12	
现任党政职务			聘任时间		
最高学历及取得时间	2006-07, 于南京农业大学动物科技学院动物遗传育种专业硕博连读博士毕业, 获得博士研究生学历				
最高学位及取得时间	2006-07, 获得博士学位				
从事专业关键词	二级学科	动物遗传育种与繁殖			
	研究方向	表遗传组学			
	从事专业其他关键词	生物统计，分子遗传			
个人学习进修工作经历	2001-07, 四川畜牧兽医学院动物科学专业本科毕业, 大学本科毕业 2006-07, 南京农业大学动物科技学院动物遗传育种专业硕博连读博士毕业, 动物遗传育种, 博士研究生毕业 2006-07~2009-07, 南京农业大学, 动物科技学院教师 2009-07~2010-07, 华盛顿州立大学, 比较基因组学研究 2010-07~2012-04, 南京农业大学, 动物科技学院教师 2014-09~2020-04, 南京农业大学, 动物科技学院教师 2012-04-01~2014-08-26, 新西兰、奥克兰大学, research fellow				

## 二、任现职以来教学、育人情况

讲授课程（任现职近五年）				
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	150	83

生物统计与试验设计	专业基础课	本科生	789	882	
课程/专业建设					
课程名称	级别	时间	排序		
教材建设					
教材名称	出版社	出版年份	出版级别	编撰字数	角色/排序
生物统计学实验	高等教育出版社	2015-01-01	省级重点教材	1.0万	参编（1章）
生物统计学	中国农业大学出版社	2018-09-01	国家级规划教材	1.5万	参编（1章）
教学成果奖励					
教学成果奖励	获奖名称、等级及级别	奖励年度	颁奖机构	排名/总人数	
教学改革项目					
项目名称	项目来源	立项时间	级别	排序	
教学质量评价和教学工作量					
年份	2020	2019	2018	2017	2016
教学质量评价结果	未考核/未考核	良好/良好	良好/良好	良好/良好	良好/良好
教学工作量	1	1	1	1	1
指导研究生情况					
指导学生	在读人数	毕业人数			
硕士生	3	2			
博士生					
其他					
指导本科毕业设计、SRT、课外实践、实践教学、教学竞赛等情况：					

指导本科毕业设计6人，指导SRT 6人。

注：课程性质指专业课、基础课、专业基础课、公共课等。

### 三、任现职以来科研项目情况

项目名称	项目来源	项目级别	立项时间	到账经费	项目角色	完成情况
miRNA介导TGF- $\beta$ 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 青年项目	国家级	2017-01-01	62	项目第一负责人	结题
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	2016-07-01	10	项目第一负责人	结题
猪卵泡闭锁发生过程中miRNA-mRNA表达及其调控网络分析		校级	2016-07-01	10	项目第一负责人	结题
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	2016-08-17	20	项目第一参加者	结题

### 四、任现职以来科研成果

#### 1. 任现职以来发表或出版的论文、论著

题目/书名	刊物名称/ 出版社	排名/总人数（承担字数）	发表（出版）时间	论文相关情况
miR-361-5p Mediates SMAD4 to Promote Granulosa Cell Apoptosis through VEGFA	biomolecules	6/6*	2020	其他(期刊论文)/SCI 论文/B(自然科学)/4.08

The potential biological functions of circular RNAs during the initiation of atresia in pig follicles	Domestic Animal Endocrinology	10/10*	2020	其他(期刊论文)/SCI 论文/B(自然科学)/ 1.93
CircINHA resists granulosa cell apoptosis by upregulating CTGF as a ceRNA of miR-10a-5p in pig ovarian follicles	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA- GENE REGULATORY MECHANISMS	10/10*	2019	其他(期刊论文)/SCI 论文/A(自然科学)/ 4.932
MicroRNAs in ovarian follicular atresia and granulosa cell apoptosis	REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY	4/4*	2019	其他(期刊论文)/SCI 论文/B(自然科学)/ 3.311
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	6/6* 共通	2019	其他(期刊论文)/SCI 论文/B(自然科学)/ 2.944
Initiation of follicular atresia: gene networks during early atresia in pig ovaries	REPRODUCTION	6/6* 共通	2018	其他(期刊论文)/SCI 论文/B(自然科学)/ 3.45
MiR-92a inhibits porcine ovarian granulosa cell apoptosis by targeting Smad7 gene	FEBS LETTERS	9/9* 共通	2014	其他(期刊论文)/SCI 论文/B(自然科学)/ 3.341
Molecular characterization and epigenetic regulation of Meil in cattle and cattle-yak	GENE	7/7* 共通	2015	其他(期刊论文)/SCI 论文/B(自然科学)/ 2.138
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	3/6*	2013	自然核心期刊一类/ 一类(自然科学)

miR-1275 controls granulosa cell apoptosis and estradiol synthesis by impairing LRH-1/CYP19A1 axis	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA- GENE REGULATORY MECHANISMS	5/6	2018	其他(期刊论文)/SCI 论文/5.547
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	3/5	2018	其他(期刊论文)/SCI 论文/3.951
TGF-beta/SMAD4 signaling pathway activates the HAS2-HA system to regulate granulosa cell state	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	4/5	2019	其他(期刊论文)/SCI 论文/4.085
MiR-126* is a novel functional target of transcription factor SMAD4 in ovarian granulosa cells	GENE	4/6	2019	其他(期刊论文)/SCI 论文/2.351
miR-1306 Mediates the Feedback Regulation of the TGF-β/SMAD Signaling Pathway in Granulosa Cells	CELLS	5/6	2019	其他(期刊论文)/SCI 论文/0
MicroRNA-26b Functions as a Proapoptotic Factor in Porcine Follicular Granulosa Cells by Targeting Sma-and Mad-Related Protein 4	BIOLOGY OF REPRODUCTION	4/6	2014	其他(期刊论文)/SCI 论文/3.451
Dynamic Reorganization of Nucleosome Positioning in Somatic Cells after Transfer into Porcine Enucleated Oocytes	STEM CELL REPORTS	11/14	2017	其他(期刊论文)/SCI 论文/7.508
Epigenetic Regulation of Bovine Spermatogenic Cell-Specific Gene Boule	PLOS ONE	6/8	2015	其他(期刊论文)/SCI 论文/3.234

The let-7g microRNA promotes follicular granulosa cell apoptosis by targeting transforming growth factor-beta type 1 receptor	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY	3/9	2015	其他(期刊论文)/SCI 论文/4.405
Differential DNA methylation of the meiosis-specific gene FKBP6 in testes of yak and cattle-yak hybrids	REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS	5/9	2016	其他(期刊论文)/SCI 论文/1.478
TGF-beta signaling controls FSHR signaling-reduced ovarian granulosa cell apoptosis through the SMAD4/miR-143 axis	CELL DEATH & DISEASE	4/6	2016	其他(期刊论文)/SCI 论文/5.497
Androgen receptor and miRNA-126*axis controls follicle-stimulating hormone receptor expression in porcine ovarian granulosa cells	REPRODUCTION	3/4	2016	其他(期刊论文)/SCI 论文/3.604
Conserved miR-26b enhances ovarian granulosa cell apoptosis through HAS2-HA-CD44-Caspase-3 pathway by targeting HAS2	SCIENTIFIC REPORTS	8/8* 共通	2016	其他(期刊论文)/SCI 论文/5.525
Sequence and regulation of the porcine FSHR gene promoter	Animal reproduction Science	9/11	2015	其他(期刊论文)/SCI 论文/1.511
miR-34a targets the inhibin beta B gene, promoting granulosa cell apoptosis in the porcine ovary	GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH	2/7	2014	其他(期刊论文)/SCI 论文/.85
SMARCA2 is regulated by NORFA-miR-29c, a novel pathway that controls granulosa cell apoptosis and is related to female fertility	JOURNAL OF CELL SCIENCE	5/8	2020	其他(期刊论文)/SCI 论文/B(自然科学)/4.9

The distribution and expression of vascular endothelial growth factor A (VEGFA) during follicular development and atresia in pig	Reproduction fertility and development	3/5* 共通	2020	其他(期刊论文)/SCI 论文/B(自然科学)/ 1.92
BMP7 is a candidate gene for reproductive traits in Yorkshire sows	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	3/7	2020	其他(期刊论文)/SCI 论文/B(自然科学)/ 2.0
Identification and characterization of yak (Bos grunniens) b-Boule gene and its alternative splice variants	GENE	7/7* 共通	2014	其他(期刊论文)/SCI 论文/B(自然科学)/ 2.082
NORFA, long intergenic noncoding RNA, maintains sow fertility by inhibiting granulosa cell death	COMMUNICATIONS BIOLOGY	5/6	2020	其他(期刊论文)/SCI 论文/A(自然科学)/ 4.17
miR-130a/TGF-beta1 axis is involved in sow fertility by controlling granulosa cell apoptosis	Theriogenology	7/8	2020	其他(期刊论文)/SCI 论文/A(自然科学)/ 2.29
SMAD4 feedback regulates the canonical TGF-beta signaling pathway to control granulosa cell apoptosis	CELL DEATH & DISEASE	2/5	2018	其他(期刊论文)/SCI 论文/A(自然科学)/ 6.187
miR-181b-induced SMAD7 downregulation controls granulosa cell apoptosis through TGF-beta signaling by interacting with the TGFBR1 promoter	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	2/5	2018	其他(期刊论文)/SCI 论文/A(自然科学)/ 3.83
Both canonical and noncanonical Wnt signalling may be required for detoxification following ETP class mycotoxin exposure	TOXICOLOGY LETTERS	2/3	2017	其他(期刊论文)/SCI 论文/A(自然科学)/ 3.807

Association of single nucleotide polymorphism in melatonin receptor 1A gene with egg production traits in Yangzhou geese	ANIMAL GENETICS	3/7	2017	其他(期刊论文)/SCI 论文/1.973
Molecular cloning, gene expression and methylation status analysis of PIWIL1 in cattle-yaks and the parental generation	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	3/6	2013	其他(期刊论文)/SCI 论文/1.897
Variants in BMP7 and BMP15 3'-UTRs Associated with Reproductive Traits in a Large White Pig Population	Animals	4/7	2019	其他(期刊论文)/SCI 论文
苏淮猪BMP4基因克隆、组织表达及真核表达	江苏农业学报	4/8	2016	自然核心期刊三类
湖羊和巴什拜羊BMP15基因c.-1760C>A变异与启动子区活性的关系	南京农业大学学报	3/5	2016	自然核心期刊一类
转录因子PAX4调控湖羊FSHR基因转录活性	畜牧兽医学报	4/8	2018	自然核心期刊一类
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	4/10	2013	自然核心期刊一类
miR-18a 通过靶向结合CTGF 调控猪颗粒细胞凋亡	畜牧与兽医	5/5*	2019	
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	4/7	2013	自然核心期刊一类
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	2/8	2013	自然核心期刊一类

## 2. 任现职以来的科研获奖情况

成果名称	奖励名称及 获奖等级	授奖机构	奖励级别	奖励年度	排序

3. 其他应用成果（审定动植物新品种、新药品、肥料，已授权专利，软件著作权，植物新品种权，标准规范，资政报告，起草制定的重要文件、报告等）						
名称	类型	审定/授权/批示机构	时间	编号/登记号	排序	使用范围及产生效益

## 五、任现职以来学术交流和 社会服务情况

国际学术会议 重要职务	
国内外学术组 织兼职	
校内承担的公 共服务	（如班主任、辅导员、教学/科研管理以及校园文化建设等方面工作）

校内承担的公共服务	
校外承担的社会服务工作	(如科普报告、咨询服务等)
从事科技开发成果推广	(包括社会及经济效益，需附报证明材料)

从事科技开发、成果推广、科技扶贫情况及其实绩	
------------------------	--

## 六、任现职以来获得荣誉、表彰和惩处情况

荣誉、表彰和惩处情况	
------------	--

## 七、任现职以来年度考核情况

考核年度	考核等级	备 注
2020	合格	
2019	合格	
2018	合格	
2017	合格	
2016	合格	
2015	合格	
2014	合格	
2013	合格	

申请人承诺：

本人承诺，以上所填内容真实可靠。如有不实，本人承担一切后果。

申请人签名： \_\_\_\_\_  
年        月        日