

# 个人业绩简表

|             |           |             |       |
|-------------|-----------|-------------|-------|
| <b>申报职务</b> | 教授        | <b>申报类型</b> | 教学科研型 |
| <b>申报学科</b> | 动物营养与饲料科学 | <b>是否破格</b> | 否     |

## 一、基本情况

|                      |   |                       |                 |
|----------------------|---|-----------------------|-----------------|
| <b>姓 名</b>           | 钟翔  | <b>所在单位</b>           | 动物科技学院（含无锡渔业学院） |
| <b>现任专业技术职务及任职时间</b> | 2012-12<br>副教授  |                       |                 |
| <b>最高学历、学位及取得时间</b>  | 博士研究生毕业(2010-12)<br>农学博士学位(2010-12)                           |                       |                 |
| <b>现从事研究方向</b>       | 动物营养与饲料科学   | <b>国外学习、研修或工作累计时间</b> | 34个月            |
| <b>任职以来年度考核情况</b>    | 2019 合格, 2018 合格, 2017 合格, 2016 合格, 2015 合格, 2014 合格, 2013 优秀 |                       |                 |

## 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 |
|---------------------|--------------|-----------------|------|--------------|------|
| <b>面向学生授课情况</b>     | 动物营养研究进展-全英文 | 专业课             | 博士生  |              | 4    |
|                     | 动物营养研究进展     | 专业课             | 博士生  |              | 6    |
|                     | 动物生长调控       | 专业课             | 硕士生  |              | 70   |
|                     | 饲料生物工艺学      | 公共课             | 本科生  |              | 15   |
|                     | 畜牧学通论        | 专业课             | 本科生  |              | 23   |
|                     |              |                 |      |              |      |
| <b>教学工作量和教学质量评价</b> | <b>学年度</b>   | <b>教学质量评价结果</b> |      | <b>教学工作量</b> |      |
|                     | 2013         | 良好/未考核          |      | 1            |      |
|                     | 2014         | 未考核/未考核         |      | 1            |      |
|                     | 2015         | 未考核/未考核         |      | 1            |      |
|                     | 2016         | 良好/良好           |      | 1            |      |
|                     | 2017         | 一般/良好           |      | 1            |      |
|                     | 2018         | 未考核/未考核         |      | 1            |      |

|        |         |         |            |        |      |
|--------|---------|---------|------------|--------|------|
| 教学工作   | 2019    | 未考核/未考核 |            |        | 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 |
|        | 饲料学数字课程 | 中国农业出版社 | 2018-07-01 | 省级精品教材 | 编者   |
| 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  |
|-----------------------|---|-------------------------------------|------------|------|---------|-------|
| 2019.01.01-2022.12.31 | m6A mRNA甲基化修饰在免疫应激诱导仔猪肝脏损伤中的作用及营养调控     | 国家自然科学基金委面上项目 国家级                   | 31872391   | 72   | 2019-01 | 项目主持人 |
| 2015.01.01-2018.12.31 | 姜黄素(Curcumin)对断奶仔猪肠道黏膜免疫损伤调节的表观遗传组学机理研究 | 国家自然科学基金委面上项目 国家级                   | 31472129   | 85   | 2015-01 | 项目主持人 |
| 2016.07.01-2019.06.30 | 姜黄素基于m6A RNA甲基化调控断奶仔猪树突状细胞免疫功能的机制研究     | 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) 省部级 | BK20161446 | 10   | 2016-07 | 项目主持人 |
| 2013.05.01-2016.04.30 | IUGR猪骨骼肌microRNA的筛选鉴定与功能研究              | 其他项目 校级                             | KYZ201313  | 40   | 2013-05 | 项目主持人 |
| 2017.01.01-2018.12.31 | 复合添加剂对骆驼产奶量、乳成分及抗氧化状态的影响                | 其他项目 校级                             | KYYJ201607 | 15   | 2017-01 | 项目主持人 |

#### 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 |
|---|-------------------------|----------|--------|--------|------|
| Circadian Clock Regulation of Hepatic Lipid Metabolism by Modulation of m(6)A mRNA Methylation  | CELL REPORTS            | SCI论文    | 1/18*  | 是      | 2018 |
| Resveratrol and Curcumin Improve Intestinal Mucosal Integrity and Decrease m6A RNA Methylation in the Intestine of Weaning Piglets                      | ACS Omega               | SCI论文    | 7/7*   | 是      | 2019 |
| Emerging role of m6A RNA methylation in nutritional physiology and metabolism   | Obesity Reviews         | SCI论文    | 6/6*   | 是      | 2019 |
| Curcumin Attenuates Lipopolysaccharide-Induced Hepatic Lipid Metabolism Disorder by Modification of m(6)A RNA Methylation in Piglets                    | LIPIDS                  | SCI论文    | 8/8*   | 是      | 2018 |
| Curcumin and Resveratrol Regulate Intestinal Bacteria and Alleviate Intestinal Inflammation in Weaned Piglets   | Molecules               | SCI论文    | 8/8*   | 是      | 2019 |
| Modification of N <sup>6</sup> -methyladenosine RNA methylation on heat shock protein expression  | PLOS ONE                | SCI论文    | 4/4*   | 是      | 2018 |
| Effects of linseed oil and palm oil on growth performance, tibia fatty acid and biomarkers of bone metabolism in broilers                               | British poultry science | SCI论文    | 1/7    |        | 2014 |
| Impaired intestinal mucosal immunity is associated With the imbalance of T lymphocyte subpopulations in intrauterine growth-restricted neonatal piglets | IMMUNOBIOLOGY           | SCI论文    | 2/7    |        | 2015 |
| 不同的丁酸产品在猪禽生产中的应用研究进展  | 动物营养学报                  | 其他(期刊论文) | 3/3*   | 是      | 2015 |
| 精氨酸对子宫内发育迟缓仔猪抗氧化功能和精氨酸代谢的影响   | 南京农业大学学报                | 自然核心期刊一类 | 6/7    |        | 2017 |
| Hsp70对胃肠道黏膜的保护及其免疫调控作用  | 畜牧兽医学报                  | 自然核心期刊一类 | 1/2    |        | 2014 |
| alpha-生育酚琥珀酸酯对肉鸡脂质过氧化及脂代谢的影响  | 南京农业大学学报                | 自然核心期刊一类 | 5/6    |        | 2015 |
| 白藜芦醇对高脂诱导肥胖小鼠生长性能及肝脏糖脂代谢、能量代谢的影响  | 食品工业科技                  | 自然核心期刊二类 | 10/10* | 是      | 2018 |

|  |   |          |      |  |      |
|--|---|----------|------|--|------|
| 不同剂型维生素E对肉鸡生长性能、血清生化和抗氧化功能的影响  | 中国粮油学报                                  | 自然核心期刊二类 | 4/5  |  | 2016 |
| microRNA 对免疫细胞的调节作用  | 细胞与分子免疫学杂志                              | 自然核心期刊二类 | 2/4  |  | 2014 |
| 日粮中不同油脂对肉鸡小肠组织形态的影响  | 中国粮油学报                                  | 自然核心期刊二类 | 5/6  |  | 2014 |
| Supplementation of tributyrin improves the growth and intestinal digestive and barrier functions in intrauterine growth-restricted piglets                 | CLINICAL NUTRITION                      | SCI论文    | 2/8  |  | 2016 |
| Evaluation of Long-Term Toxicity of Oral Zinc Oxide Nanoparticles and Zinc Sulfate in Mice   | BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH       | SCI论文    | 7/8  |  | 2017 |
| Intrauterine growth retardation promotes fetal intestinal autophagy in rats via the mechanistic target of rapamycin pathway                                | JOURNAL OF REPRODUCTION AND DEVELOPMENT | SCI论文    | 8/9  |  | 2017 |
| Growth, Serum Biochemical Indices, Antioxidant Status and Meat Quality of Broiler Chickens Fed Diet Supplemented with Sodium Stearoyl-2 Lactylate          | PAKISTAN VETERINARY JOURNAL             | SCI论文    | 8/9  |  | 2017 |
| Effect of Soy Lecithin on Growth Performance, Nutrient Digestibility and Hepatic Antioxidant Parameters of Broiler Chickens                                | INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY   | SCI论文    | 9/11 |  | 2017 |
| Effects of different formulations of alpha-tocopherol acetate (vitamin E) on growth performance, meat quality and antioxidant capacity in broiler chickens | BRITISH POULTRY SCIENCE                 | SCI论文    | 6/6  |  | 2017 |
| Dietary curcumin supplementation attenuates inflammation, hepatic injury and oxidative damage in a rat model of intra-uterine growth retardation           | BRITISH JOURNAL OF NUTRITION            | SCI论文    | 8/10 |  | 2018 |
| Effects of Dietary Zinc Oxide Nanoparticles on Growth, Diarrhea, Mineral Deposition, Intestinal Morphology, and Barrier of Weaned Piglets                  | BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH       | SCI论文    | 7/8  |  | 2018 |

|   |   |       |     |  |      |
|---|---|-------|-----|--|------|
| Intrauterine Growth Restriction Impairs Small Intestinal Mucosal Immunity in Neonatal Piglets | JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY & CYTOCHEMISTRY | SCI论文 | 2/7 |  | 2014 |
|---|---|-------|-----|--|------|

### 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