



学院首页 > 师资队伍 > 教授风采 > 正文

顾志良 教授

个人简介

顾志良,男,1968年生,教授,中共党员,博士,硕士生导师。研究方向为功能基因组学、表观遗传学、蛋白质的合成和分离纯化、基因工程等。目前主持国家自然科学基金和江苏省自然科学基金各1项;主持完成国家自然科学基金3项,以及江苏省自然科学基金、江苏省高校自然科学研究计划和苏州市科技计划等项目多项。先后为本科生讲授《分子生物学》、《基因工程原理》、《遗传学》等课程。发表论文100余篇,其中SCI收录近30篇。获得江苏省技术进步三等奖1项。2009年被遴选为省“333高层次人才培养工程”中青年科学技术带头人和江苏省“六大人才高峰”培养人选;2010年被遴选为常熟理工学院学术带头人,2011年再次被遴选为省“333高层次人才培养工程”第三层次培养对象。2015年被评为常熟市十佳魅力科技人物。

招生专业

生物工程、化学工程与技术(生物化工)、药学(制药工程)

研究领域

功能基因组学 蛋白质合成与分离纯化 基因工程

科研项目

- ①江苏省自然科学基金, MiRNA对鸡SIRT1基因表达调控的分子机制,批准号: BK20151257, 10万元, 2015/7-2018/6, 在研, 主持;
- ②国家自然科学基金, 鸡SIRT1基因的表达调控及其对肝脏脂类代谢的功能研究。批准号31472091, 88万元, 2015/1-2018/12, 在研, 主持;
- ③国家自然科学基金, 鸡miR-122的表达调控及其对肝脏脂类代谢的功能研究, 批准号31272438, 80万元, 2013/1-2016/12, 结题, 主持;
- ④国家自然科学基金, 生长激素调控鸡IGF-I基因的分子机理研究, 批准号31072025, 32万元, 2011/1-2013/12, 结题; 主持;
- ⑤教育部留学回国人员启动基金(第四十二批), 鳊鱼和赤眼鲟线粒体全基因组序列分析及进化关系研究, 3万元, 2011/10-2013/9, 结题, 主持;
- ⑥国家自然科学基金, 批准号30871789, 鸡脂肪组织和骨骼肌miRNA的筛选、表达和功能研究, 2009/1-2011/12, 30万元, 结题; 主持;
- ⑦江苏省六大人才高峰计划项目, 鸭肥度性状分子标记筛选与开发, 6万元, 2010/9-2012/12, 结题, 主持;
- ⑧江苏省自然科学基金, 鸭脂联素基因的克隆和功能研究, 批准号BK2005026, 7.5万元, 2005/7-2008/12, 结题, 主持。

发表论文

1. 论文: MiR-122 targets the vanin 1 gene to regulate its expression in chickens; 刊物名: Poultry Science; 级别: SCI
2. 论文: 鸡生长激素的原核表达、纯化及活性研究; 刊物名: 中国家禽; 级别: 核心
3. 论文: 人Irisin基因的克隆、原核表达及重组蛋白的纯化; 刊物名: 农业生物技术学报; 级别: 核心
4. 论文: 鸡生长激素在毕赤酵母中的表达及其纯化和活性鉴定; 刊物名: 中国畜牧兽医; 级别: 核心
5. 论文: miR-122靶向调控鸡BZW2基因的表达; 刊物: 农业生物技术学报; 级别: 核心
6. 论文: microRNA-122 Targets Genes Related to Liver Metabolism in Chickens; 刊物: Comparative Biochemistry and Physiology, Part B; 级别: SCI
7. 论文: 长链非编码RNA在肌肉发育中的作用研究进展; 刊物: 中国畜牧兽医; 级别: SCI
8. 论文: Growth hormone-regulated mRNAs and miRNAs in primary chicken hepatocytes; 刊物: PLoS One; 级别: SCI
9. 论文: Expression of miR-33 from an SREBP2 intron targets the FTO gene in the chicken; 刊物: PLoS One; 级别: SCI
10. 论文: MicroRNA-126 expression is decreased in cultured primary chicken hepatocytes and targets the sprouty-related EVH1 domain containing 1 mRNA; 刊物: Poultry Science; 级别: SCI
11. 论文: MicroRNAs in farm animals; 刊物: Animal; 级别: SCI
12. 论文: 鸡miR-133a靶向调控BIRC5基因表达; 刊物: 中国农业科学; 级别: 核心
13. 论文: GH调控鸡原代肝细胞中GH/IGF-I信号通路相关基因mRNA水平的表达分析; 刊物: 扬州大学学报(农业和生命科学版); 级别: 核心
14. 论文: Identification and characterization of microRNA from chicken adipose tissue and skeletal muscle; 刊物: Poultry Science; 级别: SCI
15. 论文: 动物生长轴中STAT调控胰岛素样生长因子 I表达的研究进展; 刊物: 中国畜牧兽医; 级别: 核心
16. 论文: 动物GH/IGF-I轴调控机制的研究进展; 刊物: 中国畜牧兽医; 级别: 核心

< 上一篇: 齐斌 教授

下一篇: 冀宏 教授 >