



师资力量

教师信息

[首页 >> 师资力量](#)

师资概况

博士生导师

硕士生导师

教授

副教授

讲师

教师信息

## 徐 琪

发布日期: 2016-03-17   浏览次数: 22   字号: [ 大 中 小 ]



徐 琪, 江苏如东人, 中共党员, 副教授、博士、硕士生导师

通讯地址: 扬州市文汇东路48号 扬州大学动物科学与技术学院

电 话: 0514-87997194

E-mail : xuqi@yzu.edu.cn



院长信箱



现代牧业实践教育中心



科研成果



就业信息

=====校内部门链接

=====常用链接

## 1. 学习和工作简历

1997-2001	扬州大学畜牧专业	学士学位
2001-2004	扬州大学动物遗传育种与繁殖专业	硕士学位
2007-2012	扬州大学特种经济动物饲养专业	博士学位
2012--至今	浙江省农业科学院畜牧兽医研究所	博士后
2004-2007	扬州大学	助教
2007-2013	扬州大学	讲师
2013-	扬州大学	副教授

## 2. 社会任职

现任中国畜牧兽医学会家禽学分会会员, 中国遗传学会会员, 国家水禽产业技术体系后备人才。

## 3. 研究方向

- 1) 水禽重要经济性状的表达调控
- 2) 水禽遗传资源的评价

## 4. 科研项目

- 1) 鸭TRIM25 介导RIG-I信号通路泛素化的调控机制(31572385), 国家自然科学基金, 2015-2018, 主持人
- 2) 鸭 CD8 $\alpha$  基因甲基化及其对雏鸭肝炎作用的研究(31101704), 国家自然科学基金, 2012-2014, 主持人
- 3) 水禽种质资源培育与创新利用(2015BAD03B00), 国家科技支撑计划课题, 2015-2019, 子课题主持人
- 4) FTH1 因甲基化在雏鸭肝炎病毒感染过程中作用机制(BK20141275), 江苏省自然科学基金, 2014-2017, 主持人
- 5) 凤头白鸭扩繁与肉用新品系培育(CX(14)2070), 江苏省农业科技自主创新资金项目2014-2017, 主持人
- 6) 水禽集约化高效健康养殖技术规范与推广(SXGC[2015]274 5), 江苏省农业三新工程项目, 2015-2016, 执行专家
- 7) 鸭肝炎病毒相关基因的筛选与功能鉴定(10KJB230001), 江苏省高校自然科学研究面上项目, 2010-2012, 主持人

## 5. 发表论文

- 1) Xu Q, Song Y, Liu R, Chen Y, Zhang Y, Li Y, Zhao W, Chang G, Chen G\*. The dopamine  $\beta$ -hydroxylase gene in Chinese goose (*Anas cygnoides*): cloning, characterization, and expression during the reproductive cycle. BMC Genet. 2016, 17(1):48.
- 2) Xu Q, Song Y, Chen Y, Liu R, Zhang Y, Li Y, Huang Z, Zhao W, Chang G, Chen G\*. Molecular cloning and expression patterns of the cholesterol side chain cleavage enzyme (CYP11A1) gene during the reproductive cycle in goose (*Anas cygnoides*). J Anim Sci Biotechnol. 2015, (6):54.
- 3) Xu Q, Chen Y, Zhao WM, Huang ZY, Duan XJ, Tong YY, Zhang Y, Li X, Chang GB, Chen GH\*. The CD8 $\alpha$  gene in duck (*Anatidae*): cloning, characterization, and expression during viral infection. Mol Biol Rep, 2015, 42(2):431-439.

- 4) Xu Q, Chen Y, Zhang Y, Tong YY, Huang ZY, Zhao WM, Duan XJ, Li X, Chang GB, Chen GH\*. Molecular cloning and expression analysis of ferritin, heavy polypeptide 1 gene from duck (*Anas platyrhynchos*). *Mol Biol Rep*, 2014, 41(9):6233-6240
- 5) Xu Q, Zhang Y, Chen Y, Tong YY, Rong GH, Huang ZY, Zhao RX, Zhao WM, Wu XS, Chang GB, Chen GH\*. Identification and Differential Expression of microRNAs in Ovaries of Laying and Broody Geese (*Anser cygnoides*) by Solexa Sequencing. *PLoS ONE*, 2014, 9(2), e87920.
- 6) Xu Q, Chen Y, Zhao WM, Huang ZY, Zhang Y, Li X, Tong YY, Chang GB, Duan XJ, Chen GH\*. DNA Methylation and Regulation of the CD8A after Duck Hepatitis Virus Type 1 Infection. *PLoS ONE*, 2014, 9(2): e88023.
- 7) Xu Q, Chen Y, Tong YY, Huang ZY, Zhao WM, Duan XJ, Zhang Y, Li X, Chang GB, Chen GH\*. Identification and expression analysis of the leukocyte cell-derived chemotaxin-2 (LX2) gene in duck (*Anas platyrhynchos*), *Gene*, 2014, 533(1): 280-285.
- 8) Xu Q, Zhao WM, Chen Y, Tong YY, Rong GH, Huang ZY, Zhang Y, Chang GB, Wu XS, Chen GH\*. Transcriptome Profiling of the Goose (*Anser cygnoides*) Ovaries Identify Laying and Broodiness Phenotypes. *PLoS One*, 2013, 8(2): e55496.
- 9) 徐 琪, 陈 阳, 李 秀, 黄正洋, 张 扬, 李欣钰, 童一字, 段修军, 陈国宏\*. 鸭血清白蛋白基因克隆及其在病毒感染过程中的表达变化, *中国农业科学*, 2013, 46(4):830-840.
- 10) 徐 琪, 陈 阳, 黄正洋, 童一字, 荣光辉, 赵文明, 张 扬, 李 秀, 段修军, 陈国宏\*. 雏鸭肝炎病毒感染后CD8 $\alpha$ 基因及其通路相关基因表达变化, *畜牧兽医学报*, 2013, 44(1):102-107.
- 11) 徐 琪, 张 扬, 李 秀, 赵荣雪, 段修军, 孙国波, 董 巍, 陈国宏\*. 基于主成分分析法建立鸭肉质的评估模型, *中国兽医学报*, 2013, 33(1): 133-136.
- 12) 徐 琪, 李 秀, 张 扬, 赵荣雪, 段修军, 孙国波, 董 巍, 陈国宏\*. 我国部分地方鸭品种体重与生态特征的主成分分析, *中国兽医学报*, 2013, 33(2): 317-320.
- 13) 徐 琪, 陈 阳, 黄正洋, 张 扬, 李欣钰, 董 巍, 李 秀, 段修军, 陈国宏\*. 鸭基因组整体DNA甲基化差异与部分免疫性状的关系, *中国兽医杂志*, 2013, 49(2):14-17.
- 14) 徐 琪, 陈 阳, 黄正洋, 张 扬, 陈昌义, 赵荣雪, 李 秀, 段修军, 陈国宏\*. 鸭CD8 $\alpha$ 基因启动子的分析及其转录活性, *中国农业科学*, 2012, 45(12): 2468-2473.
- 15) 徐 琪, 陈 阳, 黄正洋, 赵文明, 张 扬, 李欣钰, 赵荣雪, 李 秀, 段修军, 陈国宏\*. 鸭CD8 $\alpha$ 基因启动子区的克隆及荧光素酶报告基因重组体的构建, *畜牧兽医学报*, 2012, 43(4): 546-552.
- 16) 徐 琪, 黄正洋, 孙志明, 陈 阳, 赵文明, 张 扬, 李 秀, 段修军, 陈国宏\*. 鸭CD8 $\alpha$ 基因克隆及不同禽类分子进化分析, *畜牧兽医学报*, 2012, 43(12):1949-1956.
- 17) 徐 琪, 李 秀, 张 扬, 赵荣雪, 段修军, 孙国波, 董 巍, 陈国宏\*. 不同鸭种间部分免疫性状的比较分析, *中国兽医学报*, 2012, 32(12): 1862-186.
- 18) 徐 琪, 张 扬, 李 秀, 赵荣雪, 段修军, 孙国波, 董 巍, 陈国宏\*. 基于主成分分析法建立鸭一般抗病力的评估模型, *中国畜牧杂志*, 2012, 48(15): 1-4.
- 19) 徐 琪, 张 扬, 李 秀, 赵文明, 赵荣雪, 段修军, 陈国宏\*. 半番鸭产肉性能、肉品质和血液生化指标间的典型相关分析, *中国畜牧杂志*, 2012, 48(1): 5-8.
- 20) 徐 琪, 沈晓昆, 陈 阳, 戴网成, 周跃先, 赵文明, 陈国宏\*. 鸭风头解剖结构及组织切片观察, *中国家禽*, 2012, 34(22): 62-66 .
- 21) 徐 琪, 张 扬, 李 秀, 赵荣雪, 段修军, 孙国波, 董 巍, 陈国宏\*. 番鸭产肉性能、肉品质和血液生化性状间的典型相关分析, *江西农业大学学报*, 2011, 33(4):756-760.

## 6. 出版著作与教材

- 1) 动物遗传学(第二版), 第二主编. 中国农业大学出版社, 2015年
- 2) 动物遗传学实验教程(第二版), 参编. 中国农业大学出版社, 2005年
- 3) 中国养鹅学(专著), 副主编. 中国农业出版社, 2013年
- 4) 蛋鸭安全生产技术, 主编. 中国农业出版社, 2012年
- 5) 科学养鹅与疾病防治, 副主编. 中国农业出版社, 2011年
- 6) 科学养鹅与疾病防治, 副主编. 中国农业出版社, 2011年
- 7) 动物遗传学, 参编. 中国农业大学出版社, 2008年
- 8) 动物遗传学实验教程, 参编. 中国农业大学出版社, 2005年

## 7. 申请专利

- 1) 一种风头型蛋鸭配套系的制种方法(授权号: ZL201010573768.X, 第二授权人);
- 2) 一种鉴别鹅品种的方法(申请号: 201010574011.2, 第二申请人)。

## 8. 奖励与荣誉

- 1) “鸡遗传资源研究与创新利用”获中华农业科技一等奖, KJ2011-G1-007-05, 第五完成人;
- 2) “肉鸭标准化健康养殖技术的研制与集成”获江苏省农垦农业科学技术进步二等奖, 2012-2-2-R3, 第三完成人;
- 3) “畜牧类专业国际化人才培养体系构建与实践”获扬州大学教学成果二等奖, 2013年, 第二完成人;
- 4) “跨学科的人才培养模式研究与实践”获扬州大学教学成果一等奖, 2011年, 第三完成人;
- 5) “动物科学专业应用型人才培养模式研究与实践”获扬州大学教学成果一等奖, 2009年, 第五完成人;

6) 扬州大学优秀博士论文, 2013年

7) 扬州大学科技先锋, 2012年

9. 教学工作

主讲本科生《动物遗传学》、《遗传学》、《水产动物育种学》课程, 研究生《动物遗传原理与育种方法》等课程。

[打印本页](#) [关闭窗口](#)

© CopyRight. 2014 扬州大学动物科学与技术学院 All Rights Reserved.

地址: 扬州市文汇东路48号 电话: 0514-87972208 传真: 0514-87350440 邮箱: dkxy@yzu.edu.cn