

姓名：王颖洁

职称：副教授

学科：畜牧学

个 人 邮 箱 ：

yjwang@just.edu.cn

通讯地址：江苏省镇江市丹徒区长晖路 666 号

邮政编码：212100

**个人简介：**

王颖洁，副教授，农学博士，长期从事鸡生殖细胞发育分化调控机制研究。近年来以如皋黄鸡为主要研究对象，探究其生殖细胞发育与分化过程中基因、miRNA、信号通路等调控机制，研究成果发表在 IJMS，GENES，Molecular Reproduction and Development 等刊物。

**研究方向（领域）：**

主要从事家禽生殖细胞分化等方向的研究。

**招生方向：**

硕士：畜牧学，畜牧，生物学

**课程教学：**

研究生《饲料加工与检测技术》、《现代动物营养学》

本科生《智慧农业概论》、《生物伦理学》

**代表性论著：**

1. **Yingjie Wang**; Ruihong Kong; Ke Xie; Xu Wang; Han Wu; Yani Zhang *. The Chicken HDAC4 Promoter and Its Regulation by MYC and HIF1A[J]. Genes, **2024**, 15,1518. https://doi.org/10.3390/genes15121518
2. **Yingjie Wang**; Ruihong Kong; Ke Xie; Cai Hu; Zongyi Zhao; Yuhui Wu; Qisheng Zuo; Bichun Li; Yani Zhang *. Analysis of the Promoter Regions of gga-miR-31 and Its Regulation by RA and C-jun in Chicken. International Journal of Molecular Science. **2023**, 24(15):12516.
3. **Yingjie Wang**#;Lei Zhang#; Ruihong Kong; Cai Hu; Zongyi Zhao; Yuhui Wu; Qisheng Zuo; Bichun Li; Ya-ni Zhang*. Jun-mediated lncRNA-IMS promotes the meiosis of chicken spermatogonial stem cells via gga-miR-31-5p/stra8. Molecular Reproduction and Development,**2023**, 90(5):275-286.
4. **Yingjie Wang**#; Lei Zhang#; Wenhui Zhang; Changhua Sun; Zheyu Deng; Cai Hu; Ahmed Kamel Elsayed; Xinqi Zhou; Tingting Li; Qisheng Zuo; Xinglong Wang; Bichun

Li*; Ya-ni Zhang*; Regulatory functions of gga-miR-218 in spermatogonial stem cells meiosis by targeting Stra8 , Mechanisms of Development, **2020**, 164: 0-103636.

5. Ruihong Kong, Jieyao Shi, Ke Xie, Han Wu, Xu Wang, Yani Zhang, **Yingjie Wang***. A Study of JUN's Promoter Region and Its Regulators in Chickens[J]. Genes, **2024**, 15, 1351. https://doi.org/10.3390/genes15101351
6. 孔瑞红，谢可，王旭，邬晗，刘吉英，**王颖洁***.如皋黄鸡 CEBPA 基因序列分析、表达载体构建及其组织表达分析[J]. 中国畜牧兽医. 2024，51（12）:5185-5197.

**授权专利：**

**无**

**科研项目：**

1. 江苏科技大学博士引进人才科研启动基金，2020.12 至 2023.12，主持，结题。
2.国家青年基金项目（32202660），2023.01 至 2025.12，主持，在研。