

# 王丹丹



## 基本信息

职称职务： 讲师

学科专业： 动物遗传育种与繁殖

出生年月： 1989.03

## 联系方式

办公地址： 动物科技学院 D406 博士办公室

办公电话： 18836201539

电子邮件： [wdd13938406174@163.com](mailto:wdd13938406174@163.com)

通讯地址： 河南省新乡市红旗区河南科技学院

## 学习和工作简历

2023.07-至今 河南科技学院动物科技学院 讲师

2019.06-2023.06 河南农业大学 农学博士 动物遗传育种与繁殖  
导师：刘小军 教授

2016.06-2018.06 河南三高农牧股份有限公司 种禽事业部技术员  
主要负责现场育种、生产控制等工作

2013.06-2016.06 河南农业大学 农学硕士 动物遗传育种与繁殖  
导师：康相涛 教授

2009.06-2013.06 河南农业大学 农学学士 动物科学

## 主要教学情况

从 2023 年 7 月至今，在动物科技学院动物生产学教研室从事《家禽生产学》的教学工作。

## 主要研究方向

主要从事家禽重要经济性状的调控机制研究及遗传标记的开发与利用。

## 主要承担项目

1. 河南科技学院高层次人才科研启动项目，30 万，在研，主持。
2. 国家自然科学基金面上项目，32172720，固始鸡胸肌肌纤维直径表型变异调控关键基因及其作用机制研究，58 万，在研，参与。
3. 河南省高等学校重点科研项目，21A230011，高产快长固始鸡 SNP

位点鉴定及基因组选择方法，5万，结项，参与。

## 代表性论著

1. **Wang DD**, Qin PP, Zhang K, et al. Integrated LC/MS-based lipidomics and transcriptomics analyses revealed lipid composition heterogeneity between pectoralis intramuscular fat and abdominal fat and its regulatory mechanism in chicken[J]. *Food Research International*, 2023, 172(7):113083. (中科院一区 top, IF:8.1)
2. **WANG Dan-dan**, ZHANG Yan-yan, TENG Meng-lin, et al. Integrative analysis of hypothalamic transcriptome and genetic association study reveals key genes involved in the regulation of egg production in indigenous chickens[J]. *Journal of Integrative Agriculture*, 2022, 21(5): 2-19. (中科院一区 top, IF: 4.384)
3. **Wang DD**, Teng ML, Wang YY, et al. GPNMB promotes abdominal fat deposition in chickens: genetic variation, expressional profile, biological function, and transcriptional regulation[J]. *Poultry Science*, 2022, 101(12):102216. (中科院二区 top, IF: 4.014)
4. **Wang DD**, Li XY, Zhang PP, et al. ELOVL gene family plays a virtual role in response to breeding selection and lipid deposition in different tissues in chicken (*Gallus gallus*)[J]. *BMC Genomics*, 2022, 23(1):705. (中科院二区 top, IF: 4.547)
5. Zhi YH, **Wang DD**, Zhang K, Wang YY, Geng WZ, Chen BT, Li H,

Li ZJ, Tian YD, Kang XT, Liu XJ\*. Genome-Wide Genetic Structure of Henan Indigenous Chicken Breeds[J]. *Animals*. 2023, 13(4):753. (中科院二区, IF: 3.231)

6. Wang Z¶ **Wang DD**¶ Jiang KR, et al. A Comprehensive Proteome and Acetyl-Proteome Atlas Reveals Molecular Mechanisms Adapting to the Physiological Changes From Pre-laying to Peak-Laying Stage in Liver of Hens (*Gallus gallus*)[J]. *Frontiers in Veterinary Science*. 2021, 21;8:700669. (中科院二区, IF: 3.471)

7. Tian WH¶ **Wang DD**¶ Wang Z, et al. Evolution, expression profile, and regulatory characteristics of ACSL gene family in chicken (*Gallus gallus*)[J]. *Gene*. 2021, 764:145094. (中科院三区, IF: 3.913)

8. Zhang DD¶ **Wang DD**¶ Wang Z, et al. Estrogen Abolishes the Repression Role of gga-miR-221-5p Targeting ELOVL6 and SQLE to Promote Lipid Synthesis in Chicken Liver[J]. *International journal of molecular sciences*. 2020, 21(5):1624. (中科院二区 top, IF: 5.923).

## 主要奖励荣誉

2019-2023 年 连续四年河南省教育厅学业奖学金

2022 年 荣获“唐人神”企业奖学金

2020 年 河南农业大学牧医工程学院“优秀研究生”

2017 年 河南省优秀硕士学位论文

2016 年 河南省教育厅“优秀应届毕业生”

2015 年

硕士研究生国家奖学金