

## 徐丽娜简介

徐丽娜，女，满族，1982年1月出生，副教授，硕士生导师。2014年获得河北农业大学动物遗传育种与繁殖专业博士学位。目前主要从事动物临床医学方面的教学和临床药物开发等科研工作。现为中国畜牧兽医学会兽医外科学分会常务理事，河北省畜牧兽医学会宠物学分会副会长。



### 一、主要招生专业及研究方向

主要招生专业：0952 兽医

主要研究方向：临床药理与药物开发、动物胚胎工程

### 二、承担课题

1. 2021.11-2023.11，发酵中药渣在肉鹅养殖中的关键技术研究与应用，邯郸市科技局，0.2万，主持
2. 2022.12-2023.12，发酵饼粕复合菌剂的研制及应用，河北谷旺金莱生物科技有限公司，10万，主持
3. 2024.1-2025.12，奶牛乳腺炎防控技术示范与应用，河北省科技厅，30万，参与
4. 2024.01-2024.12，河北省现代农业产业体系蛋禽创新团队建设，河北省农业农村厅，27万元，参与

### 三、代表性文章

1. Xu L, Guo X, Li N, Pan Q, Ma YZ. Effects of quercetin on Aroclor 1254-induced expression of CYP450 and cytokines in pregnant rats[J]. J Immunotoxicol, 2019,16(1):140-148.
2. Lina Xu, Liyun Sun, Liqin Lu, Xiuhui Zhong, Yuzhong Ma, Jianhua Qin. Effects of quercetin on CYP450 and cytokines in Aroclor 1254 injured endometrial cells of the pregnant rats [J]. BioMed Research International, 2014, doi: 10.1155/2014/497508.
3. Wei Guo, Li-na Xu, Xiao-jun Guo, Wei Wang, Qing-hong Hao, Shi-ying Wang. immune function, intestinal morphology and microbiota of laying hens in the late laying cycle[J]. Animal, 2022, 16(12):100676. (co-first authors)
4. Ke Li, Lina Xu, Mengyue Tian, Ming Yang, Li Jia, Dongmin Zou, Ruonan Liu, Jinliang Du, Yuzhong Ma. The pathogenic potential and genetic attributes of Escherichia coli in milk from dairy cows with subclinical mastitis[J]. J Environ Sci Health B, 2022, 57(11):876-882. (co-first

authors)

5. 高茵, 李杰峰, 张宁, 王华健, 赵志强, 郑丽丽, 陆安, 田勇, 杨威, 徐丽娜\*. 猪圆环病毒 3 型衣壳蛋白的原核表达与鉴定[J]. 中国兽医杂志, 2023, 59(2):42-48
6. 张富友, 邓春冉, 王素春, 于晓慧, 蒋文明, 尹馨, 李金平, 王楷宸, 刘华雷, 徐丽娜\*. 禽星状病毒研究进展[J]. 中国动物检疫, 2022, 39(5):83-91
7. 徐丽娜, 郭小军, 刘若楠, 郭晔. 枯草芽孢杆菌 E-8 对大肠杆菌感染肉鸡生产性能和免疫功能的影响[J]. 中国家禽, 2017, 39 (3): 14-18.

#### 四、联系方式

**地址:** 河北省邯郸市经开区太极路 19 号河北工程大学生命学院, 邮编: 056001

**E-mail:** xulina@hebeu.edu.cn