

## 呼秀智简介

呼秀智，女，汉族，1965年06月出生，教授。1988年6月毕业于河北农大邯郸分校兽医专业，获学士学位；2004年6月毕业于中国农业大学动物医学院基础兽医学专业，获农学硕士学位。目前主要从事动物健康养殖技术、动物性食品安全检测方面教学和科研工作。中国畜牧兽医学会兽医药理与毒理学分会理事、河北省畜牧兽医学会理事，河北科技110专家服务团专家。



### 一、主要招生专业及研究方向

主要招生专业：畜禽安全生产与控制，食品加工与安全

主要研究方向：动物源食品安全检测，动物健康养殖

### 二、主要成果

1. 2016年“生态养鸡及药残监测技术推广与应用”获河北省山区奖三等奖（第一）。
2. 2017年“一种甲硝唑免疫胶体金快速检测试剂卡”获得专利（第一）。

### 三、承担的课题

- 1.2017-2018, 基于荧光免疫层析法测定水产品中典型兽药残留的关键技术研究, 邯郸市科技局, 5万, 主持;
- 2.2016-2019, 河北省猪源 MRSA 分子分型及对氟喹诺酮类药物耐药机制研究, 河北省自然科学基金, 6万, 第二;
- 3.2018~2020, 《兽医药理学》在线开放课程, 河北省教育厅, 2万, 主持;

### 四、代表性论文:

1. Chang, XC (Chang, Xiang Cai); **Hu, XZ (Hu, Xiu Zhi) \***; Li, YQ (Li, Yan Qin); Shang, YJ (Shang, Yan Jiao); Liu, YZ (Liu, Yan Zheng); Feng, G (Feng, Gao); Wang, JP (Wang, Jian Ping), Multi-determination of Para red and Sudan dyes in egg by a broad specific antibody based enzyme linked immunosorbent assay, *Food Control*, 2011, 22(11): 1770-1775 .

2. Xiao Dong Yan, **Xiu Zhi Hu\***, Hui Cai Zhang, Jing Liu, Jian Ping Wang, Direct determination of furaltadone metabolite, 3-amino-5-morpholinomethyl-2-oxazolidinone, in meats by a simple immunoassay, *Food and Agricultural Immunology*, 2012, 23 (3):203-215.

3. 王子龙, 张庆桥, **呼秀智\***. 发酵中草药、抗生素及日龄对肉鸡屠宰性能和肉品质的影响. *中国家禽*, 2016, 38 (20) :33 ~36.

4. **呼秀智**, 陈笑笑, 胡叶军, 缪翁晟途, 薛占永. 甲硝唑残留的胶体金试纸条的研制. *中国兽药杂志*, 2017, 51(3): 32 -38.

5. 王子龙, 张庆桥, 薛占永, 于国杰, 任柯潼, **呼秀智\***. 中药替代抗生素对肉鸡屠宰性能和肉质品质的影响, *黑龙江畜牧兽医*, 2017, (2) 上:144-147,295.

6. 郭伟 王文义 杨东 崔凯 张娟 刘敏 李东茂 **呼秀智\*** 刁其玉. 低蛋白质饲料补充过瘤胃氨基酸对育肥阶段杜寒杂交肉羊生长性能和屠宰性能的影响. *动物营养学报*, 2020, 32(03):1247-1255.

7. 谢瑜杰, 陈辉, 彭涛, 代汉慧, 胡雪艳, 范春林, **呼秀智**, 薛占永\*. QuEChERS-高效液相色谱-串联质谱测定牛奶中 6 种玉米赤霉烯酮类毒素. *食品科学*, 2019, 40(10):304-310.

## 五、联系方式:

地址: 河北省邯郸市经开区太极路 19 号河北工程大学分析测试实验中心,  
邮编: 056038

E-mail: huxiuzhi@hebeu.edu.cn