

# 孙 华 润



## 基本信息

职称职务： 讲师

学科专业： 动物药学

出生年月： 1990.07

## 联系方式

办公地址： 动物科技学院 E404 办公室

办公电话： 0373-3040718

电子邮件： [sunhuarun@hist.edu.cn](mailto:sunhuarun@hist.edu.cn)

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

2022/11-至 今 河南科技学院，动物科技学院，教师

2018/09-2022/06 河南农业大学，兽医学，博士，导师：胡功政

2015/09-2018/06 河南农业大学，基础兽医学，硕士，导师：胡功政

2013/09-2015/06 河南农业大学，动物医学，学士，导师：苑丽

## 主要教学情况

从 2022 年 11 月至今，在动物科技学院动物药学教研室从事《药物化学》、《兽医药理学》等课程的教学工作。

## 主要研究方向

细菌耐药性传播机制、细菌耐药性逆转机制、抗菌肽杀菌机制研究等。

## 主要承担项目

1. 河南科技学院高层次人才科研启动计划项目，15 万，在研，主持。
2. 十三五国家重点研发计划“畜禽病原菌耐药性数据库建设及预警技术研究”，68 万，参与。
3. 国家自然科学基金面上项目“cpxR 调控沙门菌对黏菌素敏感性的分子机制”，25 万，参与。

## 代表性论著

1. **Huarun Sun\***, Xiaodie Cui, Xiaokang Liu, et al. Molecular Characterization of a Novel Integrative Conjugative Element *ICEHpa1* in *Haemophilus parasuis*[J]. **Frontiers in Microbiology**, 2020, 11(8): 1884. (2 ☒, **IF: 5.64**)
2. **Huarun Sun\***, Junkai Zhang\*, Qingqing Miao\*, et al. Genomic insight into the integrative conjugative elements from *ICEHpa1* family[J]. **Frontiers in Veterinary Science**, 2022.986824. (2 ☒, **IF: 3.471**)
3. **Huarun Sun\***, Yingying Yang\*, Kaifang Yi\*, et al. *ICEGpa1804*, a Novel Integrative and Conjugative Element carrying eight resistance genes, Identified in *Glaesserella parasuis*[J]. **International Journal of Antimicrobial Agents**, 2023, 61(4): 106740 (2 ☒, **IF: 15.441**)
4. **Huarun Sun\***, Minghui Li \*, Yilin Bai\*, et al. Preliminary view of the distribution and spread of the plasmid-mediated resistance genes in *Glaesserella parasuis*[J]. **Journal of Medical Microbiology**, 2023, 72(12):001767.(3 ☒, **IF: 3.0**)
5. YaJun Zhai\*, **Huarun Sun\***, Xingwei Luo\*, et al. CpxR regulates the colistin susceptibility of *Salmonella* Typhimurium by a multi-target mechanism[J]. **J Antimicrob Chemother**, 2020.75(10): 2780-2786. (2 ☒, **IF: 5.79**)
6. Qihong Kuang\*, Dandan He\*, **Huarun Sun\***, et al. R93P Substitution in the PmrB HAMP Domain Contributes to Colistin Heteroresistance in *Escherichia coli* Isolates from Swine[J]. **Antimicrob Agents Chemother**, 2020, 64 (11):e01509-20 (2 ☒, **IF: 5.191**)
7. Baoguang Liu\*, **Huarun Sun\***, Yushan Pan\*, et al. Prevalence, resistance pattern, and molecular characterization of *Staphylococcus aureus* isolates from healthy animals and sick populations in Henan Province, China.[J]. **Gut pathogens**, 2018,10. (3 ☒, **IF: 3.169**)
8. Yingying Liu\*, Yawei Sun\*, **Huarun Sun\***, et al. Characterization of the IncHI2 plasmid pTW4 harboring tet(M) from an isolate of *Escherichia coli* ST162[J]. **Journal of Antibiotics**, 2020, 73: 876-880. (3 ☒, **IF: 2.668**)
9. Junkai Zhang\*, Yingying Yang\*, **Huarun Sun\***, et al. Prevalence of the *optrA* gene among *Streptococcus suis* isolates from diseased pigs and identification of a novel integrative conjugative element *ICESsu988S*[J]. **Research in Microbiology**,

2023, 174(7), 104078. (3 区, IF: 2.6)

10. Ma Lichao, Zhang Wanjiang, Ma Jingyun, Cui Qingpo, Zhang Chaoyang, Zhang Peng, Sun Chengtao, **Sun Huarun**, Zhu Yao, Wang Shaolin, Ding Shuangyang, Hu Gongzheng, Shen Zhangqi, Genomic Insight into the Antimicrobial Resistance of Streptococcus Suis-Six Countries, 2011-2019, **China CDC Weekly**, 2021, 3(47): 994-998

11. **Huarun Sun\***, Jianhua Liu, Xingwei Luo, et al. Antimicrobial susceptibility of *Haemophilus parasuis* isolates from pigs in China. **Journal of veterinary Pharmacology Therapeutics**. 2018, 41(Suppl. 1):125. **14th EAVPT Congress in Wrocław, Poland, 2018** (4 区, IF: 1.175)

## 主要奖励荣誉

1. 2019 年河南省教育厅科技成果一等奖、科技厅三等奖《家禽重要病原菌多重耐药及其调控机制》。
2. 2023 年，动物科技学院青年教师讲课比赛，一等奖。
3. 2023 年，新乡市自然科学学术成果奖，二等奖。