

王浩

基本信息



职称职务： 讲师（校聘教授），硕士生导师

学科专业： 动物营养与饲料科学

出生年月： 1994 年 8 月

联系方式

办公地址： 动物科技学院 D406

办公电话： 18344306438

电子邮件： haow94@163.com

通讯地址： 河南省新乡市红旗区河南科技学院动物科技学院

学习和工作简历

2023.10-至今 河南科技学院 动物科技学院 讲师（校聘教授）

2019.09-2023.06 华南农业大学 动物营养与饲料科学 博士 导师：邓
近平、任文凯

2021.04-2022.08 重庆市畜牧科学院 联合培养博士 导师：葛良鹏

2016.09-2019.06 华南农业大学 动物营养与饲料科学 硕士 导师：印

遇龙（院士）、谭成全

2012.09-2016.06 河南科技大学 动物医学 学士 导师：熊建利

主要教学情况

动物营养学、畜牧学导论

主要研究方向

动物营养代谢与免疫、肠道微生物与宿主代谢

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（103020224001/124），2024-1至2027-1，30万元，在研，主持。
2. 国家生猪技术创新中心先导科技项目（NCTIP-XD/B13），2022-01至2024-12，210万元，在研，参与。
3. 国家自然科学基金青年科学基金（31802068），2019-01-01至2021-12-31，25万元，已结题，参与。
4. 广东省自然科学基金（2017A030310398），2017-5-1至2020-4-30，10万元，已结题，参与。

代表性论著

近5年在《Research》《Journal of Pineal Research》、《Frontiers in Immunology》、《Theriogenology》、《动物营养学报》等学术期

刊发表论文 17 篇，其中以第一作者或通讯作者发表论文 8 篇，其中中科院 1 区影响因子大于 10 的 SCI 论文 2 篇，中科院 2 区 Top 期刊 SCI 论文 3 篇。研究成果被 *Cell Reports*、*ASC Nano* 等国际顶尖杂志引用 330 余次。

1. Wang Y, Zhang X, ...**Wang H#** (通讯作者)., Melatonergic signaling sustains food allergy through FcεRI recycling, *Research*, 2024 (中科院 1 区, IF₅: **10.2**)
2. **Wang H**, Yan Y, Hung I et al., Melatonin in food allergy: mechanism and potential therapy, *Journal of Pineal Research*, 2023(中科院 1 区, IF₅:**12.4**)
3. **Wang H**, Zheng X, Liu B et al., Aspartate Metabolism Facilitates IL-1β Production in Inflammatory Macrophages, *Frontiers in Immunology*, 2021(中科院 2 区 Top, IF₅:**8.8**)
4. **Wang H**, Hu C, Zhao X et al., Unraveling the association of fecal microbiota, oxidative stress, and farrowing duration with stillbirth rate of sows[J]. *Theriogenology*, 2019.6.15, (中科院 2 区 Top, IF₅:**2.3**)
5. **Wang H**, Ji Y, Yin C et al., Differential Analysis of Gut Microbiota Correlated With Oxidative Stress in Sows With High or Low Litter Performance During Lactation. *Frontiers in Microbiology*, 2018, 9:1665 (中科院 2 区, IF₅:**4.84**)
6. Liu B, Fan L, Wang Y, **Wang H**, Yan Y, Chen S, Hung I, Liu C, Wei H, Ge L, Ren W. Gut microbiota regulates host melatonin production through epithelial cell MyD88. *Gut Microbes*. 2024 Jan-Dec;16(1):2313769. (中科院 1 区, IF₅: **12.0**)
7. Wang W, Zhai S, Xia Y, **Wang H** et al., Ochratoxin A induces liver inflammation: involvement of intestinal microbiota. *Microbiome*. 2019 Nov 28;7(1):151 (中科院 1 区, IF₅: **19.8**)
8. Hu C, Yang Y, Li J, **Wang H** et al., Maternal Diet-Induced Obesity Compromises Oxidative Stress Status and Angiogenesis in the Porcine Placenta by Upregulating Nox2 Expression. *Oxid Med Cell Longev*. 2019 Oct 1;2019:2481592. (中科院 2 区, IF₅: **5.6**)

9. 王浩, 印遇龙, 邓百川, 等. 植物提取物的特性及其在母猪生产中的应用[J]. 动物营养学报, 2017, 29(11):3852-3862.
10. 邓近平, 王浩# (通讯作者), 低聚异麦芽糖在畜牧业中的应用研究进展[J]. 饲料工业, 2020, 41(23):1-5.
11. 邓近平, 王浩# (通讯作者), 林志光 等. 液体饲喂在养猪生产中的应用现状及其前景[J]. 饲料工业, 2022, 43 (19) .