

王莉



基本信息

职称职务：副教授 硕士生导师 基础兽医学实验室主任

学科专业：动物医学专业

联系方式

办公地址：动物科技学院 E410

电子邮件：wangli19841027@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

2022.04-至今：河南科技学院，动物科技学院，副教授

2018.04-2022.03：河南科技学院，动物科技学院，讲师

2015.09-2018.06：河南师范大学生命科学学院，动物学，博士

2010.09-2015.06: 任教于新乡医学院三全学院生理学教研室

2007.09-2010.06: 河南师范大学生命科学学院, 生理学, 硕士

2003.09-2007.07: 河南师范大学生命科学学院, 生物科学, 学士

主要教学情况

2018 年至今, 在动物科技学院基础兽医学教研室从事《动物学》的教学工作。

主要研究方向

细菌感染与先天免疫。

主要承担项目

1. 国家自然科学基金项目 (32303054), 在研, 主持。
2. 河南省博士后科研启动项目 (202102096), 在研, 主持。
3. 河南科技学院自然科学基金基础研究计划项目 (2018014), 在研, 主持。
4. 河南省自然科学基金-青年科学基金项目 (202300410161), 已结题, 主持。
5. 河南省高等学校重点科研项目 (20A240001), 已结题, 主持。
6. 国家自然科学基金联合项目 (U1604104), 已结题, 参加。
7. 国家自然科学基金项目 (31602024), 已结题, 参加。

代表性论著

1. **Li Wang^{1#}**, Yan Yu ^{1#}, Lei Wang, Qiuxia Wang, Yanhong Zhang, Pei Gao, Jinyou Ma*, Guangwen Chen*, Xianghui Kong*. The collectin subfamily member 11 (Ca-Colec11) from Qihe crucian carp (*Carassius auratus*) agglutinates and inhibits *Aeromonas hydrophila* and *Staphylococcus aureus*. *Fish and Shellfish Immunology*, 2023,133:108543 (SCI, 二区 Top, IF=4.7)
2. **Li Wang^{1#}**, Qiuxia Wang^{1#}, Lei Wang, Shixiu Wu, Yan Yu, Yanhong Zhang, Pei Gao, Xianghui Kong*, Jinyou Ma*. The N- and C-terminal carbohydrate recognition domains of galectin-9 from *Carassius auratus*, contribute differently to its immunity functions against *Aeromonas hydrophila* and *Staphylococcus aureus*. *The Journal of Fish Diseases*, 2021, 44(11): 1865-1873. (SCI, 二区, IF=2.767)
3. **Li Wang**, Jie Zhang, Xianliang Zhao, Chao Pei, Li Li, Xianghui Kong*. Molecular characterization and biological effect of a C-type lectin receptor (CaCLR) in Qihe crucian carp, *Carassius auratus*. *Developmental and Comparative Immunology*, 2021, 121:104081. (SCI, 二区, IF=3.636)
4. **Li Wang**, Jie Zhang, Xianghui Kong*, Xianliang Zhao, Chao Pei, Li Li. Molecular characterization and biological function of a tandem-repeat galectin-9 in Qihe crucian carp *Carassius auratus*. *Fish and Shellfish Immunology*, 2020,103:366-376. (SCI, 一区 Top, IF=3.298)
5. **Li Wang**, Jie Zhang, Xianghui Kong*, Xianliang Zhao, Chao Pei, Li Li. Molecular characterization of polymeric immunoglobulin receptor and expression response to *Aeromonas hydrophila* challenge in *Carassius auratus*. *Fish and Shellfish Immunology*, 2017, 70: 372-380. (SCI, 一区 Top, IF=3.148)
6. **Li Wang**, Jie Zhang, Xianghui Kong*, Xianliang Zhao, Chao Pei, Li Li. A C-type lectin, Nattectin-like protein (CaNTC) in Qihe crucian carp *Carassius auratus*: Binding ability with LPS, PGN and various bacteria, and agglutinating activity against bacteria. *Fish and Shellfish Immunology*, 2017, 67: 382-392. (SCI, 一区 Top, 影响因子: 3.148)

主要奖励荣誉

1. 2021 年河南省本科高校虚拟仿真实验教学项目
2. 2021 年河南科技学院教学技能大赛 二等奖