

姓名	马双双	职称	讲师	所在部门	药学院	研究方向	肠道细菌与疾病的相关调控	
办公室		办公电话		电子邮箱	Mashuangshuang022@163.com			
教育背景								
2016年9月 – 2021年3月 南开大学，微生物学专业，博士学位 2013年9月 – 2016年6月 大连医科大学，遗传学专业，硕士学位 2008年9月 – 2012年6月 唐山师范学院，生物技术专业，学士学位								
工作经历								
2022年11月 – 至今 天津医科大学药学院，讲师 2021年9月 – 2022年11月 天津市第一中心医院，专业技术岗位								
科研方向								
课题组介绍								
研究成果（本人具有代表性的论著、论文及主持的科研项目）								
论著及编著								
论著及编著								

论文	<p>1. Shuangshuang Ma*, Lingyan Jiang*, Jingting Wang*, Xiaoqian Liu, Wanwu Li, Shui Ma, Lu Feng. Downregulation of a novel flagellar synthesis regulator AsiR promotes intracellular replication and systemic pathogenicity of Salmonella typhimurium. <i>Virulence</i>. 2021;12(1):298-311.</p> <p>2. Shuangshuang Ma, Xiaoqian Liu, Shui Ma, Lingyan Jiang. SopA inactivation or reduced expression is selected in intracellular Salmonella and contributes to systemic Salmonella infection. <i>Res Microbiol</i>. 2021;172(2):103795.</p> <p>3. Xiaorui Song*, Huan Zhang*, Shuangshuang Ma*, Yajun Song, Runxia Lv, Xiaoqian Liu, Bin Yang, Di Huang, Bin Liu, Lingyan Jiang. Transcriptome analysis of virulence gene regulation by the ATP-dependent Lon protease in Salmonella Typhimurium. <i>Future Microbiol</i>. 2019;14:1109-1122.</p> <p>4. Lingyan Jiang, Peisheng Wang, Xiaorui Song, Huan Zhang, Shuangshuang Ma, Jingting Wang, Wanwu Li, Runxia Lv, Xiaoqian Liu, Shui Ma, Jiaqi Yan, Haiyan Zhou, Di Huang, Zhihui Cheng, Chen Yang, Lu Feng, Lei Wang. Salmonella Typhimurium reprograms macrophage metabolism via T3SS effector SopE2 to promote intracellular replication and virulence. <i>Nat Commun</i>. 2021;12(1):879.</p> <p>5. Wanwu Li, Lingyan Jiang, Xiaoqian Liu, Rui Guo, Shuai Ma, Jingting Wang, Shuangshuang Ma, Shujie Li, Huiying Li. YhjC is a novel transcriptional regulator required for Shigella flexneri virulence. <i>Virulence</i>. 2021;12(1):1661-1671.</p> <p>6. Zhiqiu Yin, Si Zhang, Yi Wei, Meng Wang, Shuangshuang Ma, Shuang Yang, Jingting Wang, Chao Yuan, Lingyan Jiang, Yuhui Du. Horizontal Gene Transfer Clarifies Taxonomic Confusion and Promotes the Genetic Diversity and Pathogenicity of Plesiomonas shigelloides. <i>mSystems</i>. 2020;5(5):e00448-20</p> <p>7. Huan Zhang, Xiaorui Song, Peisheng Wang, Runxia Lv, Shuangshuang Ma, Lingyan Jiang. YaeB, Expressed in Response to the Acidic pH in Macrophages, Promotes Intracellular Replication and Virulence of Salmonella Typhimurium. <i>Int J Mol Sci</i>. 2019;20(18):4339.</p>
科研项目	<p>1. 沙门氏菌通过调节巨噬细胞糖代谢增强在细胞内复制和致病性的机制，国家自然科学基金面上项目（32070133），2021.01-2024.12，参与；</p> <p>2. 唾液酸乳糖人工合成体系的设计构建及适配优化，国家自然科学基金面上项目（31970084），2020.01-2023.12，参与；</p> <p>3. STM2345 调节鼠伤寒沙门氏菌致病性的机制研究，国家自然科学基金青年基金（31800126），2019.01-2021.12，参与；</p>
荣誉奖励	
其他事项	

