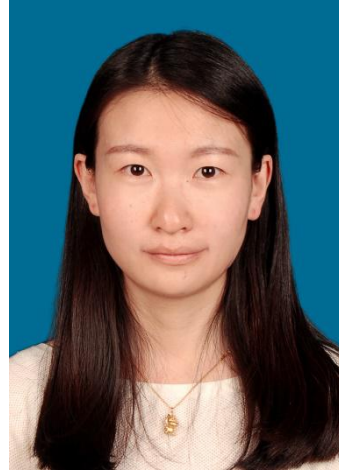


刘荐男导师简介

刘荐男，女，汉族，1988年10月生，河北沧州市人，博士，副教授。

2011年6月毕业于河北农业大学生物技术专业；2011年9月至2016年12月在河北师范大学生命科学学院生态学专业攻读博士研究生，获理学博士学位。2014.10至2015.11，国家建设高水平大学公派留学生/Texas A&M University(美国德州农工大学)和美国农业部 Belstville 研究所联合培养博士生。2017年7月于河北工程大学任教。



一、研究方向

主要从事蜱螨学、昆虫生理生化、生理生态与分子生态学方向的研究。

二、发表的代表性论文

1. Liu J N[#], Yu Z J[#], Liu L M, Li N X, Wang R R, Zhang C Z and Liu J Z^{*}. Identification, distribution, and population dynamics of *Francisella*-like endosymbiont in *Haemaphysalis doenitzi* (Acari: Ixodidae). *Scientific Reports*, 2016,6:35178 (IF: 5.228).
2. Liu L M[#], Liu J N[#], Liu Z, Yu Z J, Xu S Q, Yang X H, Li T, Li S S, Guo L D and Liu J Z^{*}. Microbial communities and symbionts in hard tick *Haemaphysalis longicornis* (Acari: Ixodidae) from north China. *Parasites Vectors*, 2013, 6(1):1–8. (IF: 3.43). (共同第一作者) .
3. Liu J N[#], Wang T H[#], Jia Q Y, Gao X H, Wan H, Sun W Y, Yang X L, Bao R, Liu J Z^{*} and Yu Z J^{*}. Characterization of the microbial communities in the ant lion *Euroleon coreanus*, (Okamoto) (Neuroptera: Myrmeleontidae). *Neotropical Entomology*, 2016, 45(4):1–7. (IF: 0.772) .
4. Wang R R[#], Li N X[#], Liu J N, Li T, Liu M, Yu Z J^{*} and Liu J Z^{*}. Symbiont dynamics of the Tibetan tick *Haemaphysalis tibetensis* (Acari: Ixodidae)[J]. *Parasites & Vectors*, 2017, 10(1):259.
5. Liu L M, Li L X, Liu J N, Hu Y H, Liu Z, Guo L D and Liu J Z^{*}. Coinfection of

Dermacentor silvarum Olenov (Acari: Ixodidae) by *Coxiella*-like, *Arsenophonus*-like, and *Rickettsia*-like symbionts. *Applied & Environmental Microbiology*, 2013, 79(7):2450–2454. (IF: 3.668).

6. Liu L M[#], Li L X[#], **Liu J N**, Yu Z J, Yang X H and Liu J Z*. Population dynamics of multiple symbionts in the hard tick, *Dermacentor silvarum* Olenov (Acari: Ixodidae). *Ticks and Tick-borne Diseases*, 2015, 7(1):188–192. (SCI, IF: 2.878).

7. Meng H, Xu S Q, Yu Z J, Liu Z, **Liu J N**, Yang X L and Liu J Z*. The life cycle and occurrence of *Haemaphysalis concinna* (Acari: Ixodidae) under field conditions. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 2014, 5: 887–891. (SCI, IF: 2.878).

三、主持和参与科研项目

1、*Francisella*-like 共生菌在钝刺血蜱生殖和发育中的功能及调控研究 (C2019402293), 河北省自然青年科学基金, 2019/01-2021/12, 6 万元, 主持。

2、邯郸新农村建设中生态环境保护问题及对策研究 (z2019133), 邯郸市社会科学重点研究课题, 2018.01-2019.12, 0.3 万元, 主持。

3、外寄生虫钝刺血蜱体内共生菌的功能研究与应用 (19422011008-46), 邯郸市科学技术研究与发展计划项目, 2020.06-2022.06, 0.1 万元, 主持。

4、长角血蜱两个生殖种群内共生菌的比较研究 (31272372), 国家自然科学基金, 2013/01-2016/12, 83 万元, 参与。

5、长角血蜱共生菌的多样性及其功能研究 (20131303130001), 教育部高等学校博士学科点专项基金 (优先发展领域) 2013/01-2016/12, 40 万元, 参与。

6、森林革蜱低温响应的转录调控和重要基因的功能研究 (31400342), 国家自然科学基金, 2015/01-2017/12, 21 万元, 参与。

7、国家自然科学基金, 四川湍蛙不同地理种群之间皮肤抗菌肽差异性及其对病原微生物侵袭的适应 (31200309), 2013/01-2015/12, 25 万元, 参与。

8、河北省教育厅青年科学基金, 抗菌肽在河北省特种经济养殖动物中国林蛙抗疾病免疫反应中的机制研究 (YQ2013016), 2014/01-2016/12, 6 万元, 参与。

联系方式 E-mail: ljn_19881029@163.com