

刘荐男

女，汉族，1988年10月生，河北沧州人，博士，副教授。2011年河北农业大学生物技术专业本科毕业，获得学士学位；2016年在河北师范大学生命科学院获得生态学博士学位。2014.10至2015.11，国家建设高水平大学公派留学生 /Texas A&M University（美国得州农工大学）和美国农业部 Beltsville 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、参与科研项目

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

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

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

4、国家自然青年科学基金，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。

5、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。

联系方式

E-mail: ljn_19881029@163.com