

刘涵



基本信息

职称职务：讲师

学科专业：特种经济动物饲养

出生年月：1986年8月26日

联系方式

办公地址：动物科技学院 D406 办公室

办公电话：15517301825

通讯地址：河南省新乡市河南科技学院

学习和工作简历

2017.09~至今 河南科技学院 动物科技学院 教师。

2012.09~2016.09 浙江大学 动物科学学院 特种经济动物饲养 博士。

2009.09~2012.06 大连海洋大学 水产养殖 硕士。

2005.09~2009.06 吉林工程技术师范学院 食品科学与工程 学士。

主要教学情况

目前主要承担的教学课程有《反刍动物生产学》《兔生产学》等。

主要研究方向

动物源抗菌肽的纯化分离与功能研究

寄生虫侵染宿主机制研究

主要承担项目

1、河南科技学院自然科学基金基础研究计划项目，家蚕微孢子虫诱导家蚕抗菌肽的纯化及其生物活性的研究，8万，2018-2021，主持，在研

代表性论著

1. **Han Liu**, Bosheng Chen, Sirui Hu, Xili Liang, Xingmeng Lu* and Yongqi Shao*. Quantitative proteomic analysis of germination of *Nosema bombycis* spores under extremely alkaline conditions. *FRONT MICROBIOL.* **2016**, 7: 1459. (IF=4.165, 生物类 2 区).

2. **Han Liu**, Mingqian Li, Xinyi He, Shunfeng Cai, Xiangkang He, and Xingmeng Lu*. Transcriptome sequencing and characterization of ungerminated and germinated spores of *Nosema bombycis*. *Acta Biochim Biophys Sin*, **2016**, 48(3), 246-256. (IF=2.191, 生物类 3 区).
3. **Han Liu**, Mingqian Li, Shunfeng Cai, Xinyi He, Yongqi Shao, and Xingmeng Lu*. The role of Ricin B lectin in microsporidia *Nosema bombycis* infection to *BmN* cells (*Bombyx mori*). *Acta Biochim Biophys Sin*. **2016**,11. doi: 10.1093/abbs/gmw093. (IF=2.191 生物类 3 区).
4. Mingqian Li; Xinyi He; **Han Liu**, Zhangwuke Fu, Xiangkang He, Xingmeng Lu*. Proteomic analyses of silkworm midgut cellular proteins that interact with the 5'-end of infectious flacherie virus genomic RNA. *Acta Biochim Biophys Sin*, **2015**, 47(2), 80-90. (IF=2.191 生物类 3 区)
5. Xinyi He; Xiangkang He; **Han Liu**, Mingqian Li, Shunfeng Cai, Zhangwuke Fu, Xingmeng Lu*. Proteomic analysis of *BmN* cells (*Bombyx mori*) in response to infection with *Nosema bombycis*. *Acta Biochim Biophys Sin* , **2014**, 46, 982-990. (IF=2.191 生物类 3 区)
6. Xinyi He; Zhangwuke Fu, Mingqian Li, **Han Liu**, Shunfeng Cai, Nana Man, Xingmeng Lu*. *Nosema bombycis* (Microsporidia) suppresses apoptosis in *BmN* cells (*Bombyx mori*). *Acta Biochim Biophys Sin*, **2015**, 47(9), 696-702. (IF=2.191 生物类 3 区)
7. Zhangwuke Fu, Xiangkang He, Shunfeng Cai, **Han liu**, [Xinyi](#) He, [Mingqian](#) Li, [Xingmeng](#) Lu*. Quantitative PCR for detection of *Nosema bombycis* in single silkworm eggs and newly hatched larvae. *J Microbiol Methods*. **2016**.120:72-78. (IF=1.857 生物类 4 区)
8. 刘涵, 姜玉声等. 不同颜色光照对日本蠹摄食与生长的影响.大连海洋大学学报. **2012**, 27(6), 528-533.
9. 赵静, 刘涵等. 日本蠹对 3 种贝类的摄食选择及摄食节律的研究.大连海洋大学学报. **2012**, 27(3), 226-230.
10. 《动物生产学》 中国农业大学出版社 参编。

主要奖励荣誉

