袁传飞（PhD）副教授

|  |  |
| --- | --- |
| Email: yuancf@hainmc.edu.cn  地址：海南省海口市学院路3号海南医学院，571199  研究方向：媒介节肢动物传播人类病毒的机制  媒介生物免疫学  肠道微生物 |  |

# 个人基本情况

袁传飞，博士，副教授（校聘教授），硕士生导师，校领军人才。2018年于中国科学院武汉病毒研究所获得免疫学博士学位。长期从事节肢动物-病原微生物互作的分子机理研究工作，在国际上首次确证昆虫免疫黑化反应在体内具有抗病毒感染的能力。目前主持国家自然科学基金2项，海南省自然科学基金2项，中国科学院国家重点实验室开放课题2项，校领军人才基金1项。近5年以第一作者或共同第一作者的身份在PLoS Pathogens、Insect Science、Ticks and Tick-Borne Diseases等国际SCI收录杂志上发表文章5篇，单篇最高被引频次67。曾获得中国科学院院长优秀奖和中国科学院武汉分院院长奖学金特别奖。

# 教育经历

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中国科学院（武汉病毒研究所&动物研究所） | 免疫学 |  | 2013-2018 |
|  |  |  |  |
| 汕头大学 | 生物化学与分子生物学 |  | 2010-2013 |
| 长春理工大学 | 生物工程 |  | 2006-2010 |

# 工作经历

|  |  |
| --- | --- |
| 海南医学院，副教授 | 10.2020- |
|  |  |
| 中国科学院武汉病毒研究所，博士后 | 07.2018- 10.2020 |

# 科研成果及荣誉

**主持项目：**

1. 肠道微生物对亚洲璃眼蜱抗感染免疫应答的影响及机制研究，国家自然科学基金青年项目（82102433），30万，2022.1–2024.12

2. Clip结构域丝氨酸蛋白酶在亚洲璃眼蜱抗感染免疫中的作用机制研究，国家自然科学基金地区项目（32160124），35万，2022.1–2025.12

3. cSP5在亚洲璃眼蜱对真菌和细菌免疫应答过程中功能和作用机制研究，海南省自然科学基金青年项目（821QN254），5万，2021.9–2024.6

4. 血红扇头蜱传播发热伴血小板减少综合症病毒的媒介能力探究，海南省自然科学基金高层次人才项目（822RC711），10万，2022.4–2025.3

5. 肠道细菌对蜱虫抗真菌免疫的影响及机制研究（IPM2115），中国科学院动物研究所农业虫害鼠害综合治理研究国家重点实验室开放课题，8万，2021.7–2023.7

6. 发热伴血小板减少综合征病毒卵传机制研究，中国科学院微生物研究所植物基因组学国家重点实验室开放课题，4.1万，2022.1–2022.11

7. 媒介蜱虫与病原体的分子互作机制，海南医学院领军人才启动经费，100万，2021.10–2026.10

**获得荣誉：**

2021.10 海南医学院领军人才

2018.7 中国科学院院长优秀奖

2018.6 中国科学院武汉分院院长奖学金特别奖

2018.6 中国科学院大学三好学生标兵

# 学术论文

## Journal Publications (#co-first author)

**Yuan C#**, Yang Q**#**, Wu J, Peng Y, Li Y, Xiong S, Zhou J, Wang M, Hu Z, Zou Z\*, Xia Q\*. (2022) Proteomics reveals the hemolymph components of partially fed *Hyalomma asiaticum* ticks. ***Ticks and Tick-Borne Diseases*** 28(6):1766-1779.

**Yuan C#**, Xing L**#**, Wang M, Hu Z\*, Zou Z\*. (2021) Microbiota modulates gut immunity and promotes baculovirus infection in *Helicoverpa armigera*. ***Insect Science*** 28(6):1766-1779.

**Yuan C**, Wu J, Peng Y, Li Y, Shen S, Deng F, Hu Z, Zhou J\*, Wang M\*, Zou Z\*. (2020) Transcriptome analysis of the innate immune system of *Hyalomma asiaticum*. ***Journal of Invertebrate Pathology*** 177:107481.

**Yuan C****#**, Xing L#, Wang M, Wang X, Yin M, Wang Q, Hu Z\*, Zou Z\*. (2017) Inhibition of melanization by serpin-5 and serpin-9 promotes baculovirus infection in cotton bollworm *Helicoverpa armigera*. ***PLoS Pathogens*** 13(9): e1006645.

Xing L#, **Yuan C#**, Wang M, Lin Z, Shen B, Hu Z, Zou Z\*. (2017) Dynamics of the interaction between cotton bollworm *Helicoverpa armigera* and nucleopolyhedrovirus as revealed by integrated transcriptomic and proteomic analyses. ***Molecular & Cellular Proteomics*** 16(6): 1009-1028.

# 学术兼职

iMeta青年编委