**哈工大生命学院黄志伟组招聘免疫学、结构生物学方向副研究员、博士后和技术员**

**一、实验室简介**

本课题组研究方向：1) 研究人适应性免疫系统及其被病毒拮抗的功能与分子机制。2) 研究细菌适应性免疫系统（CRISPR-Cas系统）以及噬菌体Anti-CRISPR系统的分子机制，同时基于研究成果靶向设计高效的、特异性的新型基因编辑工具。3) 研究生理和病理过程中人体微生态系统中的病毒、细菌的功能与机制。本课题组采用整合的研究方法对进行研究，这一系列研究手段包括生物信息学、微生物学、免疫学、结构生物学以及小鼠遗传学等，从分子、细胞以及个体水平等多个层次以较全视野进行相关功能机制研究。研究成果发表在*Nature、 Nature Structural & Molecular Biology、Cell Research、PNAS*等杂志上。课题组PI获得教育部长江学者奖励计划特聘教授、国家杰出青年科学基金等项目的资助。

现课题研究需要招聘免疫学、结构生物学、噬菌体生物学、基因编辑等研究背景的副研究员、博士后、技术员若干。该实验室根据个人研究背景提供有竞争力的薪资待遇。请申请者将一份CV、以及三位推荐人的联系方式发至 [huangzhiwei@hit.edu.cn](mailto:huangzhiwei@hit.edu.cn)。该招聘长期有效，招满为止。实验室详细介绍：[http://homepage.hit.edu.cn/huangzhiwei](http://homepage.hit.edu.cn/huangzhiwei" \t "_self)。

**二、岗位职责和要求**

**（一）副研究员、博士后**

在PI指导下开展独立的课题研究。

1. 具有免疫学、结构生物学、微生物学、生物信息学、或基因编辑领域之一的博士学位。
2. 工作踏实主动，具备较强的语言表达和沟通能力且具有高度责任心和团队精神。
3. 具有较强的生命科学研究兴趣，以及在PI指导下独立开展研究的能力。

**（二）技术员**

协助或独立进行课题研究；负责实验室的专门技术工作及日常管理。

1. 具有生物医学及相关专业硕士及以上学历，具有免疫学、微生物学、噬菌体生物学或结构生物学方向之一的研究背景。
2. 在PI的指导下能独立进行实验，具有较强的实验动手能力。
3. 能够阅读理解英文专业文献，掌握基本的免疫学、细胞生物学、生物化学或小鼠遗传学学实验技能。
4. 工作主动、善于沟通且具有高度责任心和团队精神。

**三、岗位待遇**

副研究员、博士后和技术员岗位提供行业内有竞争力的薪资。按规定办理五险一金。具体待遇面议。

**四、应聘时间**

2020年3月起，招满为止。