

## 韩默

---



哥本哈根大学分子生物学博士，主要研究方向包括宏组学研究技术开发、共生微生物-宿主互作和极端环境微生态。

2013 年加入华大生命科学研究院，现任精准健康研究所实验研发高级工程师，负责宏基因组、

宏转录组相关的技术研发和科研应用，尤其关注高通量微生物单细胞测序、单分子测序等前沿测序技术和以深海为代表的极端环境微生物相关研究。近年来在领域内有影响力的期刊上发表论文 8 篇、获得国际发明专利 1 项、培养硕士研究生 3 人。致力于通过运用现代测序技术回答共生微生物和环境微生物相关研究领域内的科学问题，培养具有良好科学素养、可以独立开展科研工作的青年人才。

### 主要论文：

Zhu, J., L. Tian, P. Chen, M. Han, *et al.* (2021). "Over 50,000 Metagenomically Assembled Draft Genomes for the Human Oral Microbiome Reveal New Taxa." Genomics Proteomics Bioinformatics.

Yang, F., J. Sun, H. Luo, H. Ren, H. Zhou, Y. Lin, M. Han, B. Chen, H. Liao, S. Brix, J. Li, H. Yang, K. Kristiansen and H. Zhong (2020). "Assessment of fecal DNA extraction protocols for metagenomic studies." Gigascience **9**(7).

Han, M., L. Hao, Y. Lin, F. Li, J. Wang, H. Yang, L. Xiao, K. Kristiansen, H. Jia and J. Li (2018). "A novel affordable reagent for room temperature storage and transport of fecal samples for metagenomic analyses." Microbiome **6**(1): 43.