

孙颖



研究方向/领域: 微生物生态与进化、计算生物学等。

2018 年于香港中文大学(The Chinese University of Hong Kong)获得生物学博士学位, 2013 年于美国佐治亚大学(University of Georgia)获得生物信息学硕士学位, 于北京邮电大学获得生物医学工程硕士学位和通信工程学士学位。

2019-2020 年于法国国家科学研究中心(CNRS)-索邦大学(Sorbonne Université)联合创建的海洋微生物学实验室 Laboratoire d'Océanographie Microbienne 进行博士后研究工作。研究方向主要包括微生物生态与进化和计算生物学, 利用大数据、多组学、遗传学和微生物学方法, 研究生物多样性的产生与演变机制, 涉及水圈微生物驱动生物地球化学循环的机制、功能微生物群与环境之间相互作用, 探索与元素循环相关的微生物物质能量代谢新途径及其对生态与地质过程的贡献。

相关成果发表在 ISME Journal, Environmental Microbiology, Applied and Environmental Microbiology, Proceedings of the Royal Society B 等国际期刊上。曾担任 Frontiers in Microbiology 及 Genome Biology and Evolution 的审稿人。