

徐梦阳



男，博士。主要研究方向为生物信息算法设计及软件开发。2011年毕业于中国人民大学，物理系，获学士学位；2017年毕业于美国纽约州立大学布法罗分校，物理专业，获博士学位，从事生物大分子结构动力学性质、太赫兹技术和显微成像技术开发应用等研究。2018年加入深圳华大生命科学研究院，任生物信息副研究员。曾获 Protein Society 蛋白质科学青年学者旅游奖，SPIE 光学与光电学教育奖学金，深圳市海外高

层次孔雀人才计划。

在 Nature communications、Bioinformatics、GigaScience 等 SCI 期刊发表论文 19 篇（第一作者 10 篇），EI 论文 13 篇。担任 Biophysical Journal 审稿人。软件著作权登记 3 项，在审专利 2 项。在 Protein Society、APS、BPS、IRMMW-THz 等学术会议上发表重要报告。已参与完成多项 NSF、DOE 科研项目。现主持市级应用基础研究项目 1 项，参与省级自然科学基金重点项目 1 项。