# 彭 沁

彭沁，女，1988 年生，汉族，籍贯湖北。理学博士，现任副教授、博士生导师。2015 年毕业于中国科学院武汉病毒研究所微生物学专业。长期从事病原微生物防治与环境污染物处理等领域的研究工作。

主持国家自然科学基金项目 3 项（含面上项目、青年项目、地区项目），海南省自然科学基金项目 3 项，第一作者或通讯作者在《Chemical Engineering Journal》、《Journal of Water Process Engineering》、《Environmental Research》、《Viruses》、《Applied Microbiology and Biotechnology》、《Microorganisms》等发表学术论文近 30 篇；合作在《Nature Communications》1 篇。已授权发明专利 2 项，出版专著 1 部。

研究方向：

1. 细菌协同提铀机制与海水提铀技术开发；

2. 微生物与噬菌体的相互作用机制及噬菌体疗法在病原菌防控中的应用。

招生方向：微生物生态学

电子邮箱：pengqin1019@126.com