


导师介绍

一、基本情况

姓名	张清靖	性别	男	
单位(校内填学院)	北京市农林科学院	学位、学历	博士、研究生	
职称	研究员	联系方式	13051596818	
研究方向	水产养殖、水生生物学、水生态学、环境微生物学、淡水渔业生态工程、养殖水质调控与尾水处理等			

二、个人简介

张清靖，2012年06月毕业于中国农业大学动物科技学院，获得博士学位；2001年入职北京市农林科学院水产科学研究所（国家淡水渔业工程技术研究中心），2015年聘任为北京市农林科学院研究员。现任北京市农林科学院渔业生态与环保研究室主任，现代农业产业技术体系北京市渔业创新团队岗位专家，农业农村部北方地区渔业资源环境科学观测实验站站长等职务。主要从事渔业生态与水环境保护研究工作。先后承担了国家和省部级项目30余项，发表论文近100篇，授权专利13项，主参编著作6部，起草发布北京市地方标准3项，青海省地方标准1项，获得各类省部级科技成果奖励9项。

三、近五年学术成果

1. 承担的主要科研项目

1) 2020.10~2022.12，鱼虾类节水生态养殖模式构建与示范(编号：2020YFD0900103)，国家重点研发计划课题，381万元；

- 2) 2022.1~2026.12, 现代农业产业技术体系北京市渔业创新团队岗尾水处理与综合利用岗位, 北京市农业农村局项目, 250 万元;
- 3) 2022.7~2024.12, 水产绿色生态循环高效养殖系统构建与示范 (编号: 22326701D), 河北省重点研发计划项目, 30 万元;
- 4) 2019.7~2021.12, 冷水鱼养殖尾水达标排放及循环利用技术体系构建与示范 (编号: 19226703D), 河北省重点研发计划项目, 45万元;
- 5) 2022.1~2022.12, 南水北调水入库后对密云水库水生态变化的影响及其调控, 北京市财政项目, 60 万元。

2. 第一或通讯作者发表的主要学术论文

- 1) Determination of the Role of *Microcystis aeruginosa* in Toxin Generation Based on Phosphoproteomic Profiles .Toxins, 2018,10(304):1-14.
- 2) Dynamics of Bacterial Community Diversity and Structure in the Terminal Reservoir of the South-To-North Water Diversion Project in China , Water , 2018,10(709):1-13.
- 3) Study on the purification of aquaculture wastewater by the compound wetland ecosystem. Earth and Environmental Science, 2020,514(23), 1-7.
- 4) Proteomic analysis of the effects of low salinity stress on liver of Naked carp (*Gymnocyprinus przewalskii*). Earth and Environmental Science, 2021,826(58), 1-6.
- 5) 北京密云水库底栖动物群落结构及其时空变化. 水生态学杂志, 2018, 39 (5), 31-38.

3. 第一发明人授权的专利 (发明专利) 及其他

- 1) 《北京密云水库浮游生物图鉴》, 2022. 03, 科学出版社, 主编;
- 2) 《生物饵料培养实践训练》, 2019. 12, 中国农业出版社, 副主编;

3) 青海湖裸鲤受精卵脱粘技术规范，2021.06，青海省地方标准。

四、主要荣誉与奖项

1. 2018年青海省高端创新人才千人计划领军人才（柔性引进）；
2. 科研获奖：“鱼类人工增殖放流技术体系研究与应用”，北京市农业技术推广奖三等奖，2019，北京市人民政府。

五、学术兼职

1. 北京水产学会理事
2. 青海省渔业专家咨询委员会委员