

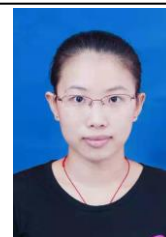
张晶简历

张晶

博士，河北大学师资博士后

电话: 15071147946

电子邮箱: zhjing926@126.com;



I. 主要研究方向:

- 微生物种质资源的挖掘与利用
- 微生物参与的元素循环过程及分子机制研究

II. 教育经历

2017.6 至 2020.9	中国科学院海洋研究所	海洋生物学	博士学位
2014.9 至 2017.6	中国科学院水生生物研究所	水生生物学	硕士学位
2010.9 至 2014.6	华中农业大学	水产养殖学	学士学位

III. 职业经历

2020.9 至今 河北大学 师资博士后

V. 主持参与科研项目

1. 中国博士后科学基金面上项目: “基于硝酸盐还原驱动的副球菌硫氧化过程及分子机制研究”, 批准号: 2021M690858, 2021-2023, 直接经费 8 万元;

VI. 发表论文

1. **Zhang, Jing**; Liu, Rui; Xi, Shichuan; Cai, Ruining; Zhang, Xin; Sun, Chaomin*, A novel bacterial thiosulfate oxidation pathway provides a new clue about the formation of zero-valent sulfur in deep sea, **The ISME Journal**, 2020, 14(9): 2261-2274.
2. **Zhang Jing**; Xiong Fan; Wang Gui Tang; Li Wen Xiang; Li Ming; Zou Hong; Wu Shan Gong*, The influence of diet on the grass carp intestinal microbiota and bile acids, **Aquaculture Research**, 2017, 48(9): 4934-4944.
3. Cai Ruining; **Zhang Jing**; Liu Rui; Sun Chaomin*, Metagenomic insights into the metabolic and ecological functions of abundant deep-sea hydrothermal vent DPANN archaea, **Applied and environmental microbiology**, 2021.
4. Feng, Wenwen; **Zhang, Jing**; Jakovlic, Ivan; Xiong, Fan; Wu, Shangong*, Zou, Hong; Li, Wenxiang; Li, Ming; Wang, Guitang; Gut segments outweigh the diet in shaping the intestinal microbiota composition in grass carp *Ctenopharyngodon idellus*, **AMB Express**, 2019, 9(1): 0-44.
5. 张晶; 李文祥; 邹红; 李明; 王桂堂; 吴山功*; 草鱼不同组织胆汁酸组成分析, **水生生物学报**, 2017, (02): 479-482.