生命科学学院师资概况表

<table>
<tr><td>姓名</td><td>宋婧</td><td>学历</td><td>博士</td><td>职称</td><td>助教</td><td>职务</td><td></td></tr>
<tr><td>邮箱</td><td colspan="3">rosongj@163.com</td><td>电话</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>教育经历</td><td colspan="7">2007.9-2011.6 安庆师范大学 理学学士
2011.9-2012.9 上海海洋大学 硕士
2012.10-2017.9 日本长崎大学 海洋生命科学博士
2016.6-2016.11 澳大利亚迪肯大学 访学
2018.1-2020.6 河海大学 博士后
2020.6-至今 安庆师范大学 教师</td></tr>
<tr><td>个人简介</td><td colspan="7">主要从事水环境生态毒理学及水生生物繁殖生理学相关研究，开展沿岸水域环境内分泌干扰物（EDCs）对水生生物的生态风险评估，研究环境内分泌干扰物对水生生物的生态毒理学效应及作用机制。与日本长崎大学，韩国国立济州大学，澳大利亚迪肯大学和墨尔本皇家理工大学长期保持密切的国际交流与学术合。
一、论文发表情况：
(1) Song, J., Nagae, M., Takao, Y. & Soyano, K. Field survey of environmental estrogen pollution in the coastal area of Tokyo Bay and Nagasaki City using the Japanese common goby Acanthogobius flavimanus. Environmental Pollution. 2020，258，113673.（IF: 8.071）
(2) Song, J., Nagae, M. & Soyano, K. Standardization of plasma vitellogenin level for surveying environmental estrogen pollution using the Japanese common goby Acanthogobius flavimanus. J. Appl. Toxicol. 2018, 38(7), 1018-1025.（IF: 3.446）
(3) Song, J., Nagae, M. & Soyano, K. Changes in plasma vitellogenin and estradiol-17 β levels during the gonadal development of the female Japanese common goby Acanthogobius flavimanus. Aquac. Sci. 2017, 66(4), 303–310.（SCIE）
(4) HUANG Y, SONG J, SOYANO K等. Dorsal regulates the expression of two phage lysozymes acquired via horizontal gene transfer in triangle sail mussel Hyriopsis cumingii. Developmental and Comparative Immunology, 2021, 120(March): 104068. (IF：3.636)</td></tr>
</table>

	(5) Hook, S. E., Mondon, J., Revill, A.T., Greenfield, P.A., Stephenson, S.A., Strzlecki, J., Corbett, P., Armstrong. E., Song, J., Doan, H., Barrett, S. Monitoring sublethal changes in fish physiology following exposure to a light, unweathered crude oil. Aquat. Toxicol. 2018，204：27-45.（IF: 4.964） (6) Hook, S.E., Revill, A.T., Mondon, J., Corbertt, P., Aramstrong, E.K., Song, J., Tanner, J.E., Stalvies, C., Ross, A.S., Wiliams, A. Naturally occurring hydrocarbon content and baseline condition of deep-sea benthic fauna from the Great Australian Bight. Deep Sea Res. Part II Top. Stud. Oceanogr. 2018.（IF: 2.732） **二、科研项目情况：** (1) 引江济淮工程菜子湖线沿岸环境激素污染调查及风险评估，安徽省教育厅工程研究中心开放基金（ECKY20200007），2020.1-2021.12主持。 (2) 温度和盐度对暗纹东方鲀 HPG 轴调控的机制，中央高校基本科研业务费(2018B19314)，2018.01-2019.12，主持。 (3) 引江济淮工程沿线消落区水生植被分布格局及环境流需求研究（KJ2020A0499），2021.1-2022.12，参与。 (4) 效应蛋白 Afp17 在哈维氏弧菌 T3SS 致鱼类细胞死亡中的作用及分子机制，国家自然基金面上项目(31872597)，2019.1-2022.12，参与。 (5) 微塑料对长江口滨海湿地沉积物中微生物降解多溴联苯醚的影响机制，江苏省自然科学基金青年项目(BK20190494)，2019.1-2021.12，参与。
备注	