



搜索

[学院首页](#) [学院概况](#) [师资力量](#) [招生教学](#) [科研成果](#) [人才招聘](#) [党建学工](#) [下载中心](#) [联系我们](#)[长江学者](#) [八桂学者](#) [教师队伍](#)

教师队伍

当前位置: [学院首页](#)>>[师资力量](#)>>[教师队伍](#)>>正文

张瑞杰

网站来源: 时间: 2018年04月13日 10:40 点击数: 3810



张瑞杰, 男, 汉族, 山东菏泽人, 1982年1月出生, 2003年1月加入中国共产党, 2011年7月参加工作, 博士, 副教授, 生物资源与环境保护专业和环境工程专业硕士生导师。

目前主要从事新型及传统有机污染物(抗生素、紫外吸收剂、有机磷阻燃剂、持久性有机污染物等)的环境/生物地球化学和海洋环境保护等研究, 主持国家自然科学基金1项, 广西自然科学基金2项, 其他省部级科研课题2项。在国内外核心期刊发表论文30余篇, 其中第一作者和通讯作者SCI论文9篇。申请专利9项。指导硕士研究生3名。

教育和工作经历

2015.05-至今 广西大学海洋学院/广西大学珊瑚礁研究中心副教授(2015.08-2017.02期间任院长助理)

2014.01-2015.05 广西大学环境学院副教授

2011.07-2013.12 中国科学院广州地球化学研究所博士后

2008.09-2011.07 中国科学院烟台海岸带研究所/广州地球化学研究所博士环境科学专业

2005.05-2008.07 沈阳农业大学/中国科学院南京土壤研究所植物营养学专业

2000.09-2004.06 沈阳农业大学农业资源与环境专业

荣誉称号

2013-2015学年度广西大学“三育人”先进个人

主持科研项目

1. 国家自然科学基金“海水养殖系统中抗生素污染来源、行为归趋与控制机理研究(41463011)”, 2015.01-2018.12, 48万, 负责人。
2. 中国博士后基金面上项目二等资助“生物絮团净化海产养殖系统中抗生素污染的作用机制研究(2016M602614)”, 2016.01-2017.06, 5万, 负责人。
3. 广西自然科学基金面上项目“有机磷阻燃剂在北部湾海岸带的环境分布与生物积累(2016GXNSFAA380011)”, 2016.09.01-2019.08.31, 5万, 负责人。
4. 广西自然科学基金“北部湾河流入海过程抗生素环境行为、输入通量及发展趋势研究(2015GXNSFBA139185)”, 2015.09-2018.08, 5万, 负责人。
5. 广西水产遗传育种与健康养殖重点实验室开放基金“生物絮团养殖技术在南美白对虾养殖中的应用研究(GXKL-AQUA-2014-05)”, 2014.7-2016.6, 5.5万, 负责人。
6. 北部湾环境演变与资源利用教育部重点实验室开放基金“北部湾典型养殖区抗生素污染研究(BBG1108)”, 2012.01-2013.12, 3万, 负责人。

参与的主要科研项目

7. 广西创新驱动发展科技重大专项: 北部湾珍稀生态系统与生物多样性保护研究与示范(桂科AA17204074), 2017-2020年, 经费2800万元。
8. 国家自然科学基金“印度大气硫丹和多氯联苯长距离迁移及其对我国的潜在影响(41104195)”, 2012.01-2014.12, 25万。
9. 广西科学研究与技术开发项目“北部湾近海养殖污染防治技术在越南的推广示范(桂科合14125007-2-13)”, 2014.1-2016.12, 30万元。
10. 广西科学研究与技术开发项目“海洋生态保护技术培训班”(项目编号: 桂科能14123002-4-5), 2014.1-2014.12, 经费25万。

教学改革项目

1. 2017年广西研究生教育创新计划项目学位与研究生教育改革专项课题, 校地共建“海洋环境监测与评价”特色课程的探索与实践, 2017.01-2018.12, 3.0万, 负责人
2. 2016年度广西高等教育本科教学改革工程立项项目, 高校《植物学》教学中的微课设计和实践, 2016.04-2018.03, 2.0万, 参与(排名第3)

代表性学术论文

1. **Zhang, Ruijie.**, Zhang, Ruiling., Yu, K. *, Wang, Y. *, Huang, X., Pei, J., Wei, C., Pan, Z., Qin, Z., Zhang, G., 2018. Occurrence, sources and transport of antibiotics in the surface water of coral reef regions in the South China Sea: Potential risk to coral growth. *Environmental Pollution*, 450-457. DOI: 10.1016/j.envpol.2017.09.064 (IF=5.099, 二区Top)
2. Ruiling Zhang, Jiyong Pei, **Ruijie Zhang***, Shaopeng Wang, Weibin Zeng, Dali Huang, Yi Wang, Yuanyuan Zhang, Yinghui Wang, Kefu Yu. Occurrence and distribution of antibiotics in mariculture farms, estuaries and the coast of the Beibu Gulf, China: bioconcentration and diet safety of seafood. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2018, 154: 27-35. DOI: j.ecoenv.2018.02.006 (IF=3.743, 二区)
3. Ruiling Zhang, **Ruijie Zhang***, Shichun Zou *, Ying Yang, Jun Li, Yinghui Wang, Kefu Yu, Gan Zhang. 2017. Occurrence, distribution and ecological risks of fluoroquinolone antibiotics in the Dongjiang River and the Beijiang River, Pearl River Delta, South China. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 99(1), 46-53. DOI: 10.1007/s00128-017-2107-5 (IF=1.412, 四区)
4. Yumei Huang, **Ruijie Zhang***, Kechang Li, Zhineng Cheng, Guangcai Zhong, Gan Zhang, Jun Li, 2017 Experimental Study on the Role of Sedimentation and Degradation Processes on Atmospheric Deposition of Persistent Organic Pollutants in a Subtropical Water Column. *Environmental Science & Technology*. 51(8), 4424-4433. DOI: 10.1021/acs.est.7b00568 (IF=6.198, 一区)

5. **Ruijie Zhang***, Ruiling Zhang, Jun Li, Zhineng Cheng, Chunling Luo, YinghuiWang, Kefu Yu, Gan Zhang*. 2017. Occurrence and distribution of antibiotics in multiple environmental mediums of the East River (Dongjiang) catchment, South China. *Environmental Science and Pollution Research*, 24(10), 9690–9701. DOI: 10.1007/s11356-017-8664-7 (IF=2.741, 三区)
6. **Zhang Ruijie**, Tang Jianhui, Li Jun, Cheng Zhineng, Chakra Chaemfa, Liudong Yan, Zheng Qian, Mengke Song, Chen Xiaoxiang, Luo Chunling, Zhang Gan, 2013. Occurrence and risks of antibiotics in coastal aquatic environment of the Yellow Sea, North China. *Science of the Total Environment* 450-451, 197-204.
7. **Zhang Ruijie**, Tang Jianhui, Li Jun, Zheng Qian., Liu Di, Chen Yingjun., Zou Yongde, Chen Xiaoxiang, Luo Chunling, Zhang Gan. 2012. Antibiotics in the offshore waters of the Bohai Sea and the Yellow Sea in China: Occurrence, distribution and ecological risks. *Environmental Pollution* 174, 71-77.
8. **Zhang Ruijie**, Zhang Gan, Tang Jianhui, Xu Weihai, Li Jun, Liu Xiang, Zou Yongde, Chen Xiaoxiang and Li Xiangdong. 2012. Occurrence and risks of antibiotics in the Laizhou Bay, China: Impacts of river discharge. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 80, 208-215.
9. **Zhang Ruijie**, Zhang Gan, Tang Jianhui, Xu Weihai, Li Jun, Liu Xiang, Zou Yongde, Chen Xiaoxiang, Li Xiangdong. 2012. Levels, spatial distribution and sources of selected antibiotics in the East River (Dongjiang), South China. *Aquatic Ecosystem Health & Management* 15, 210-218.
10. Baoming Xue, **Ruijie Zhang**, Yinghui Wang, Xiang Liu, Jun Li, Gan Zhang. 2013. Antibiotic contamination in atypical developing city in south China: Occurrence and ecological risks in the Yongjiang River impacted by tributary discharge and anthropogenic activities. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 92, 229-236.
11. Zheng Qian, **Zhang Ruijie**, Wang Yinghui, Pan Xiaohui, Tang Jianhui, Zhang Gan. 2012. Occurrence and distribution of antibiotics in the Beibu Gulf, China: Impacts of river discharge and aquaculture activities. *Marine Environmental Research* 78, 26-33.
12. Zou Shichun, Xu Weihai, **Zhang Ruijie**, Tang Jianhui, Chen Yingjun and Zhang Gan. 2011. Occurrence and distribution of antibiotics in coastal water of the Bohai Bay, China: impacts of river discharge and aquaculture activities. *Environmental Pollution* 159, 2913-2920.
13. 张瑞杰, 张干, 唐建辉, 李军, 刘向, 杨振明, 邹永德, 陈晓翔. 喹诺酮类抗生素在莱州湾及主要入海河流中的含量和分布特征. *海洋环境科学*, 2012, 31(1), 53-58.
14. 伍婷婷, 张瑞杰, 王英辉, 冷冰, 薛保铭, 刘向, 林卫东. 邕江南宁市市区段表层沉积物典型抗生素污染特征. *中国环境科学*, 2013, 33(2), 336-344.

专利

1. 张瑞杰, 李允清, 李军, 张干, 罗春玲. 基于商船搭载的海洋环境和样品采集系统. 专利申请号 CN201310301590; 专利号: ZL201320427049.6 (实用新型) / ZL201310301590.7 (发明); 授权公告日: 2014.01.15 (实用新型) / 2015.04.22 (发明).
2. 张瑞杰, 李允清, 李军, 张干, 罗春玲. 大体积海水中痕量有机污染物采集装置及采集系统. 专利申请号 CN201310303153; 专利号: ZL201320430839.X (实用新型) / ZL201310303153.9 (发明); 授权公告日: 2014.01.15 (实用新型) / 2015.04.22 (发明).
3. 张瑞杰, 李允清, 李军, 张干, 罗春玲. 一种人工旁流辅助重力式柱状沉积物采集器. 专利申请号 CN201310303171; 专利号: ZL201320429186.3 (实用新型) / ZL201310303171.7 (发明); 授权公告日: 2014.01.15 (实用新型) / 2015.07.18 (发明).
4. 张瑞杰, 张干, 李允清, 李军. 河流断面有机污染物等比例在线富集采样器. 专利申请号 CN201220025597.1 专利号: ZL201220025597.1; 授权公告日: 2012.10.03.
5. 王英辉, 陈仁义, 许道全, 张瑞杰, 蒙皓, 来临. 超声芬顿氧化联合处理污水的设备. 专利号: ZL201320819596.9 授权公告日: 2014.05.28.

6. 陈倩伶, 王英辉, 张瑞杰, 姜白杨, 陈建华, 许道全. 一种高位池海水养殖废水处理方法及处理系统. 专利申请号:CN201310551571; 专利号: ZL201310551571.X (发明); 授权公开日: 2015.08.19 (发明).
7. 陈仁义, 王英辉, 许道全, 姜白杨, 张丹, 张瑞杰. 超声波联合芬顿反应和厌氧消化处理工业污泥的方法及设备. 专利申请号 CN201310678092.4
8. 王英辉, 陈仁义, 来光业, 韦朝帅, 张瑞杰, 陈倩伶, 蒙皓, 来临. 啤酒工业污水的处理方法及设备. 专利申请号: 201310678020.X
9. 王英辉, 陈倩伶, 张瑞杰, 尚谦, 陈建华, 许道全, 余克服. 一种枯草芽孢杆菌富集培养基及其使用. 专利申请号: 201410735138.6

个人学术主页https://www.researchgate.net/profile/Ruijie_Zhang

联系方式: rjzhang@gxu.edu.cn

2018.03.30 更新

上一条: [陈正华](#) 下一条: [刘涛](#)
[【关闭】](#)

[网站地图](#) | [下载中心](#) | [科研成果](#) | [新闻动态](#) | [通知公告](#) | [关于我们](#)

广西大学海洋学院 版权所有

广西南宁市大学东路100号 广西大学海洋学院 邮编: 530004 电话: 0771-3227855