



文章内容页

当前位置: 首页>>师资队伍>>本科师资>>环境科学系

杨桥

姓名 杨桥
职称 副教授
学术职务 硕士生导师
研究方向 海洋微生物生态学
联系电话
E-mail cctcc2004@whu.edu.cn

校内外学术及行政兼职

中国生物化学与分子生物学会海洋生物化学与分子生物学会分会, 理事
上海市药学会海洋药物专业委员会, 委员
中华医学会海洋生物工程专业委员会, 常务委员

学习工作经历

2017.2-至今 浙江海洋大学海洋科学与技术学院, 副教授

2016.8- 中国生物化学与分子生物学会海洋生物化学与分子生物学会分会, 理事
2015.7-2016.7 美国Oregon State University微生物学系, 国家公派访问学者
2015.12- 上海市药学会第十一届理事会海洋药物专业委员会, 委员
2012.10-2013.4 中国第29次南极科学考察队, 大洋队科考队员
2011.12-2015.12 上海市药学会第十届理事会海洋药物专业委员会, 委员
2014.5- 中华医学会航海医学分会海洋生物工程专业委员会, 常务委员
2009.11-2014.05 中华医学会海洋生物工程专业委员会, 副主任委员
2009.10-2017.2 中国水产科学研究院东海水产研究所, 副研究员
2007.10-2009.10 第二军医大学生物化学与分子生物学教研室, 生物学博士生
2002.9-2007.6 武汉大学生命科学学院病毒学国家重点实验室, 理学博士
1998.9-2002.6 河南农业大学生命科学院, 理学学士

科研项目

- (1) 国家海洋局极地科学重点实验室开放课题, KP201406, 南极磷虾活性共附生菌的筛选及其物种多样性研究, 2015.01-2016.12, 6万, 主持
- (2) 科技部“863”计划, 2012AA092105, 极地微生物资源及其活性产物功能的发现与利用研究, 2012.01-2015.12, 680万, 子课题负责人 (49万)
- (3) 上海市自然科学基金项目, 11ZR1450000, 南极磷虾来源海洋药物先导化合物的发现, 2011.04-2013.04, 10万, 主持
- (4) 中央公益科研院所基本业务费专项(面上项目), 2014M02, 南极磷虾共附生菌的物种多样性及生物活性研究, 2014.01-2015.12, 30万, 主持
- (5) 中央公益科研院所基本业务费专项(探索项目), 2011T11, 智利竹筴鱼渔场海洋微生物的分离及标准化整理, 2011.12-2013.12, 13万, 主持
- (6) 中国博士后基金, 20080431365, 海洋来源新型抗肿瘤先导药物(MLQ)生化合成途径及代谢调控机制研究, 2008.01-2009.06, 3万, 主持
- (7) 科技部“863”计划(重点项目), 2007AA091501, 中国东海微生物来源新型大环内酯类抗肿瘤候选药物的中试研究, 2007.08-2010.12, 273万, 参与(第2完成人)
- (8) 国家海洋局南北极考察专项, CHINARE 2016-01-06, 南极周边海域磷虾等生物资源考察与评估, 2016.01-2016.12, 89万, 参与
- (9) 国家自然科学基金, 41206093, 东海塔玛亚历山大藻共附生菌的物种多样性及产毒能力研究, 2012.01-2015.12, 25万, 参与

代表性论文著作

- (1) Yuan Lidong, Li Lingzhi, Tian Xiaoqing, Tang Yingying, Fan Chengqi, Huang Hongliang, Yang Qiao*. Biodiversity and phylogenetic analysis of the gut microbiome of *Euxysthia superba* Dana from the Rose Sea of the Antarctic Ocean, *Advances in Polar Science*, 2016, 27(1): 48-55
- (2) Jun Dai, Wenkui Dai, Chuangzhao Qiu, Zhenyu Yan, Yi Zhang, Mengzhou Zhou, Lei Zhang, Chengxiang Fang, Qiang Gao, Yang Qiao, Xin Li, Zhi Wang, Zhiyong Wang, Zha Hua Jia, Xiong Chen, Unraveling adaptation of *Pontibacter korlensis* to radiation and infertility in desert through complete genome and comparative transcriptomic analysis, *Scientific Reports*, 2015, 5:10929
- (3) Zhang, X., Tian, X., Ma, L., Feng, B., Liu, Q., Yuan, L., Yang Qiao*. Biodiversity of the Symbiotic Bacteria Associated with Toxic Marine Dinoflagellate *Alexandrium tamare*. *Journal of Biosciences and Medicines*, 2015, 3, 23-28
- (4) Xiaoling Zhang, Liyan Ma, Xiaoqing Tian, Hongliang Huang, Yang Qiao*. Biodiversity Study of Intracellular Bacteria Closely Associated with Paralytic Shellfish Poisoning noflagellates *Alexandrium tamarensis* and *A. minutum*, *International Journal of Environment and Resource*, 2015, 4, 23-27

获奖及专利

- (1) 全国第十届海洋生物技术与创新药物学术会议暨海洋生化年会, 2016, 青年学者报告二等奖
- (2) 樊成奇, 杨桥, 田晓清, 陆亚男, 黄洪亮, 陈雪忠, 一种冰冻南极磷虾总虾青素的快速低温提取方法, 2013.1.9, 发明专利, ZL 201110201341.1
- (3) 樊成奇, 陆亚男, 崔尚华, 杨桥, 邵盛男, 一种星洲美洲海鞘脂溶性提取物, 2013.10.30, 发明专利, ZL 2011100482797.1
- (4) 樊成奇, 黄艳青, 杨桥, 田晓清, 王成, 陆亚男, 马丽艳, 黄洪亮, 冰鲜南极磷虾的蛋白水解产物的制备及其用途, 2014.10, 发明专利, 201410075726.1

【关闭窗口】