

# 上海海洋大学海洋科学学院

College of Marine Sciences Shanghai Ocean University

首页

学院概况

组织机构

师资队伍

学院党建

学生之家

教工之家

海洋科学学院欢迎您!

## 栏目导航

■ 院士

■ 正副教授

■ 讲师助教

■ 教辅人员

▶▶ 首页 → 师资队伍 → 详细信息



林建伟, 男, 浙江永嘉县人, 博士, 副教授, 硕士生导师。

### 一、学习和工作经历

1996.9-2003.7 毕业于重庆大学环境工程专业, 获学士学位;

2000.9-2003.7 毕业于重庆大学环境工程专业, 获工学硕士学位;

2003.9-2006.7 毕业于同济大学环境科学专业, 获工学博士学位;

2006.7-至今, 任职于上海海洋大学海洋科学学院

### 二、主要研究方向

水污染控制原理与技术。重点开展新型吸附剂的开发和应用研究, 以及地表水体污染底泥修复技术研究。

### 三、主讲课程

《排水工程》、《工程与环境引论》、《城市污泥处理与资源化利用》、《空气污染控制工程》

### 四、近期代表性科研项目

[1] 原位处理与活性覆盖联用控制底泥氮磷及重金属释放效果及机制; 国家自然科学基金项目; 2010.01-2012.12; 项目负责人

[2] 原位组合技术修复地表水体复合污染底泥研究与示范; 上海市科学技术委员会项目; 2010.11-2013.06; 项目负责人

### 五、发表的代表性学术论文

[1] Jianwei Lin, Yanhui Zhan, Zhiliang Zhu, Yunqing Xing, Adsorption of tannic acid from aqueous solution onto surfactant-modified zeolite. Journal of Hazardous Materials, 2011, 193卷, 102-111页. (SCI收录, IF=3.723)

[2] Jianwei Lin, Yanhui Zhan, Zhiliang Zhu, Evaluation of sediment capping with active barrier systems (ABS) using calcite/zeolite mixtures to simultaneously manage phosphorus and ammonium release, Science of the Total Environment, 2011, 409卷, 3期, 638-646页. (SCI收录, IF=3.190)

- [3] Jianwei Lin, Yanhui Zhan, Zhiliang Zhu, Adsorption characteristics of copper (II) ions from aqueous solution onto humic acid-immobilized surfactant-modified zeolite, Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 2011, 384卷, 1-3期, 9-16页. (SCI收录, IF=2.130)
- [4] Yanhui Zhan, Jianwei Lin\* (通讯作者), Zhiliang Zhu, Removal of nitrate from aqueous solution using cetylpyridinium bromide (CPB) modified zeolite as adsorbent, Journal of Hazardous Materials, 2011, 186卷, 2-3期, 1972-1978页. (SCI收录, IF=3.723)
- [5] Yanhui Zhan, Zhiliang Zhu, Jianwei Lin, Yanling Qiu, Jianfu Zhao, Removal of humic acid from aqueous solution by cetylpyridinium bromide modified zeolite, Journal of Environmental Sciences, 2010, 22卷, 9期, 1327-1334页. (SCI收录)
- [6] Yanhui Zhan, Jianwei Lin, Yanling Qiu, Naiyun Gao, Zhiliang Zhu, Adsorption of humic acid from aqueous solution on bilayer hexadecyl trimethyl ammonium bromide modified zeolite, Frontiers of Environmental Science and Engineering in China, 2011, 5卷, 1期, 65-75页. (SCI收录)
- [7] Jianwei Lin, Yanhui Zhan, Yunqing Xing, Yu Liu, Adsorption of Cr(VI) onto cetylpyridinium bromide modified zeolites: Effect of surfactant loading, solution pH, ionic strength and coexisting anions, Advanced Materials Research, 2011, 183-185卷, 1772-1776页, Environmental Biotechnology and Materials Engineering; ISSN: 10226680; ISBN-13: 9783037850220. (EI收录)
- [8] 林建伟, 詹艳慧. 氯化钠改性沸石对氨氮的吸附作用[J], 上海海洋大学学报, 2010, 19(5): 692-697.
- [9] 林建伟, 刘漪, 詹艳慧. CPB改性沸石对磷酸盐的吸附-解吸性能研究[J], 环境工程学报, 2010, 4(3): 575-580.
- [10] 林建伟, 朱志良, 赵建夫, 张宏华, 詹艳慧. 负载硝酸盐有机改性沸石抑制底泥氮磷释放的效果及机制研究[J]. 环境科学. 2008, 29(2): 356-361. (EI收录)
- [11] 林建伟, 朱志良, 赵建夫, 詹艳慧, 方解石活性覆盖系统抑制底泥磷释放的影响因素研究, 环境科学. 2008, 29(1): 121-126. (EI收录)
- [12] 林建伟, 朱志良, 赵建夫, 詹艳慧, 马红梅. 有机改性沸石覆盖抑制底泥氮磷释放的效果[J]. 同济大学学报. 2007, 35(12): 1651-1655. (EI收录)
- [13] 林建伟, 朱志良, 赵建夫. 硝酸钙对底泥有机物及氮磷迁移循环的影响[J]. 农业环境科学学报, 2007, 26(1): 58-63.
- [14] 林建伟, 朱志良, 赵建夫. 天然沸石覆盖层控制底泥氮磷释放的影响因素[J]. 环境科学, 2006, 27(5): 58-62. (EI收录)
- [15] 林建伟, 朱志良, 赵建夫, 詹艳慧. 无机盐改性对沸石覆盖技术控制底泥氮磷释放的影响研究[J]. 湖泊科学, 2007, 19(1): 52-57.
- [16] 林建伟, 朱志良, 赵建夫, 詹艳慧. 天然沸石和方解石复合覆盖技术抑制底泥磷释放的影响因素研究[J]. 环境科学, 2007, 28(2): 188-193. (EI收录)
- [17] 林建伟, 朱志良, 赵建夫. 沸石和方解石复合覆盖层控制底泥氮磷释放的效果及机理分析[J]. 农业环境科学学报, 2007, 26(2): 790-794.
- [18] 林建伟, 朱志良, 赵建夫, 詹艳慧, 马红梅. HCl改性沸石和方解石复合覆盖层控制底泥氮磷释放的效果及机理研究[J]. 环境科学, 2007, 28(3): 95-99. (EI收录)
- [19] 林建伟, 朱志良, 赵建夫. 曝气复氧对富营养化水体底泥氮磷释放的影响[J]. 生态环境, 2005, 14(6): 812-815.

## 六、个人荣誉

2010年上海海洋大学优秀青年教师

2009-2010学年上海海洋大学汉宝奖学金优秀青年教师奖

2009-2010学年上海海洋大学毕业设计（论文）优秀指导教师

2008年上海海洋大学师生联系工作“优秀指导教师”

七、 联系地址（邮件、办公室电话）

通讯地址：上海市浦东新区临港新城沪城环路999号上海海洋大学海洋科学学院A231 邮编：201306

Email: jwlin@shou.edu.cn

办公电话：021-61900331

Copyright 2009 All Rights Reserved 版权所有:海洋科学学院

地址:上海市临港新城沪城环路999号 邮编:201306

建议使用IE5.0以上浏览器 分辨率采用1024\*768 网页编码采用自动选择进行浏览