

水处理工程精品课程

[首页](#)[课程介绍](#)[师资队伍](#)[实践教学](#)[网上课堂](#)[学习园地](#)

张振家 教授

李春杰 副教授

王欣泽 副教授

何圣兵 副教授

周伟丽 副研究员

林燕 副教授

迟莉娜 讲师

孔海南 教授

教师队伍整体结构

获奖情况



林燕，副教授

林燕，工学博士，2005年3月博士毕业于上海交通大学环境科学与工程学院，同年至2008年2月赴日本明星大学亚洲环境研究中心作特别研究员，目前为上海交通大学环境科学与工程学院讲师，本课程中主讲处理工程实验教学部分内容。

研究方向为废水生物处理与生物质能源开发。作为项目主要技术骨干参与了日本文部科学省研究项目1项，中国国家自然科学基金项目6项，中国陕西省重点项目1项；参与了国家科技部重大科技专项（863计划）太湖项目1项，在国内外学术刊物和国际学术会议上发表论文22篇，其中11篇被SCI、EI或ISTP收录，成果多次得到国内外同行引用，获1项中国国家发明专利，以下为与该申请项目及其工作基础有关的主要论文（第一作者或联系人）：

1. Yan LIN, Hainan KONG, Yiliang HE, Binbin LIU, Yuhei INAMORI, Li YAN. Isolation and Characterisation of a New Heterotrophic Nitrifying Bacillus sp. Strain. Biomedical and Environmental Sciences 2007, 20: 450-45.
2. Yan LIN, Xinze WANG, Linjiang YUAN, Zhi-ying WANG, Hainan KONG. Factors affecting Biological Denitrifying Dephosphatation in anaerobic/anoxic/aerobic Sequencing Batch Reactor. Journal of Harbin Institute of Technology. 2007, 14(4): 465-469.
3. Li YAN, Yiliang HE, Hainan KONG, Shuzo TANAKA, Yan LIN. Isolation of a new heterotrophic nitrifying Bacillus sp strain. Journal of Environmenta

I Biology 2006,27(2):323-326.

4. Yan LIN, Shuzo TANAKA, Hainan KONG. Characterization of a Newly Isolated Heterotrophic Nitrifying Bacterium. Water Practice & Technology. (online2006).

5. Yan LIN, Yiliang HE, Hainan KONG, Binbin LIU, Li YAN, Yuhei INAMORI. Isolation and characterization of heterotrophic nitrifying bacteria in MBR. Journal of Environmental Sciences-China.2005,17(4):589-592.

6. Yan LIN, Hainan KONG, Yiliang HE, Linping KUAI, Yuhei INAMORI. Simultaneous Nitrification and Denitrification in a Membrane Bioreactor and Isolation of Heterotrophic Nitrifying Bacteria. Japanese Journal of Water Treatment Biology.2004,40(3):105-114.

7. Yan LIN, Shuzo TANAKA, Hainan KONG. Characterization of a Newly Isolated Heterotrophic Nitrifying Bacterium. Conference of the International-Water-Association (IWA). Sep. 2006.

8. Yan LIN, Hainan KONG, Yiliang HE. Heterotrophic nitrification in MBR: isolation and characterization of heterotrophic nitrifying bacteria. Future of Urban Wastewater Systems - Decentralisation and Reuse. Conference of the International-Water-Association (IWA). 2005,May:571-579.

9.发明专利：分离筛选异养硝化细菌的方法，授权号CN100339487C，2006.06