



## 师资队伍

教师系列

工程系列

学院网站 >> 师资队伍 >> 教师系列 >> 正文

侯艳华

更新时间 :2011-9-3 10:48:49 来源:院办 点击: 1707次

### 一、基本信息

姓名: 侯艳华  
职务职称: 博士/副教授/硕士研究生导师  
性别: 女  
专业: 海洋微生物学  
联系电话: 0631-5687759  
电子邮箱: marry7718@163.com



### 二、目前主要研究方向

1. 海洋放线菌天然产物及分子遗传操;
2. 海洋微生物生物制药;
3. 利用基因组学和蛋白质组学技术开展极端海洋微生物环境适应机制的研究。

### 三、学习经历

2006 中国科学院海洋研究所 海洋生物学 博士学位

### 四、工作经历

2006 哈尔滨工业大学威海校区海洋科学与技术学院工作

2009 晋升副教授

2010 被评为硕士研究生导师

### 五、主要研究成果与获奖情况

1. 作为项目负责人主持山东省自然科学基金、中国科学院实验海洋生物学重点实验室开放基金和哈工大科研创新基金等项目, 作为研究骨干参与了国家863计划重点项目、山东省自然科学基金和威海市科技攻关项目等课题。
2. 山东省自然科学基金--海冰嗜盐菌耐盐性相关蛋白质组研究 负责人(在研)
3. 中科院重点实验室开放基金--海洋放线菌重组基因工程系统的建立 负责人(在研)
4. 哈尔滨工业大学科研创新基金--重组基因工程在海洋放线菌中的应用 负责人(在研)

### 六、主要学术兼职

国际学术刊物Appl. Biochem. Biotechnol.和BioEnergy Res.的审稿人

### 七、发表论文选列

[1] AttB site disruption in marine Actinomyces sp. M048 via DNA transformation of site-specific integration vector. Biotechnology and Applied Biochemistry, 2008, 163(1): 96~104. (SCI)

[2] Intergenetic conjugation in holomycin producing marine *Streptomyces* sp. strain M095. *Microbiological Research*, 2008, 163(1): 96~104.(SCI)

[3] Optimization of cold-active protease production by the psychrophilic bacterium *Colwellia* sp.NJ341 with response surface methodology. *Bioresource Technology*, 2008, 99:1926~1931. (SCI)

[4] Heterologous expression and purification of recombinant Allophycocyanin in marine *Streptomyces* sp. M097.

[5] *World Journal of Microbiology and Biotechnology*, 2006, 22(5):525~529 (SCI)

[6] Genetic transformation of marine Actinomycete sp. isolate M048 and expression of a recombinant plasmid carrying the *apc* gene. *Acta Oceanologica Sinica*, 2006, 25(6) :1~8. (SCI)

## 八、著作及译著

1. 侯艳华（副主编）《水产品加工技术》/中国轻工业出版社 (ISBN: 978-7-5019-7520-4).2010年

2. 微生物学实验，北京农业大学出版社，1994年9月出版；

3. 中国食药菌学，上海科学技术文献出版社，2010年12月出版

[回到顶部](#)