

[首页](#) [学院概况](#) [机构设置](#) [师资队伍](#) [党建工作](#) [教学工作](#) [学术科研](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [校友工作](#) [合作交流](#) [规章制度](#)

教师风采——孟范平

发布时间：2014-05-28 [阅读： 一 次 | 添加： 通讯员]



基本资料:

孟范平，男，博士，教授，博士生导师

通信地址：山东省青岛市松岭路238# 中国海洋大学环境科学与工程学院

邮编：266100

Tel: +86-532-66782875

Email: fanpingm@tom.com

工作经历:

1987.07-1991.08: 山东农业大学环境资源学院，讲师；

1997.03-1999.09: 中南林业大学环境工程研究所，副教授；

1999.09-2004.12: 中国海洋大学海洋生命学院，教授；

2004.07-2004.08: 日本筑波大学学术访问；

2005.01-至今: 中国海洋大学环境科学与工程学院，教授，博士生导师。

教育背景:

1983.09-1987.06: 浙江大学环境保护系，环境保护专业，本科生；

1991.09-1997.01: 浙江大学环境与资源学院，环境科学专业，硕士、博士连读。

教学工作:

讲授本科生《环境污染生物监测技术》、《环境科学应用实践讲座》以及研究生《生态工程与海洋环境保护》、《环境标准与规范》等专业课程。

研究方向:

- Ø 基于生物标志物的海洋环境质量监测与综合评价
- Ø 利用海洋废弃物开发废水处理吸附剂技术
- Ø 海洋微藻高效固定工业烟气二氧化碳技术
- Ø 能值分析与海洋经济可持续发展评价

科研项目:

1. 国家自然科学基金（科学部主任基金）“适合指示STPs尾水受纳海水综合质量的生物标志物筛选与应用”（NO 41240040），2013.01-2013.12，主持。
2. 国家“十五”863课题“快速监测海水有机磷农药的生物传感器及仪器研制”（NO 2001AA631530），2001.12-2006.12，主持。
3. 山东省优秀中青年科学家奖励基金项目“化肥工业氯化铵废水的脱氮除氯技术”（03BS124），2003.01-2005.12，主持。
4. 国家海洋公益性行业科研专项“东南沿海半封闭海湾生态系统对人类活动干扰的响应评价、生态重构技术

- 及示范”子课题“人类活动对海洋生态系统的压力分析”(NO 201005012-2), 2011.07-2014.06, 子课题负责人。
5. 国家科技支撑计划项目“微藻减排燃煤烟气及二氧化碳和炼制生物柴油的关键技术和产业化示范”(NO2011BAD14B04), 2011.01-2013.12, 参加。
 6. 国家自然科学基金(面上项目)“海洋贝类对纳米银的吸收及其生物效应”(NO 41276104), 2013.01-2016.12, 参加。
 7. 山东省科技攻关项目“海产品中渔药残留现场检测生物传感器的研制”(NO 031070120), 2003.01-2006.12, 参加。
 8. 青岛市科技攻关计划“食品安全关键检测技术开发研究”(03-1-NSH-2-2), 2003.01-2004.12, 参加。

学术兼职与资质:

- Ø 中国环境科学学会海洋环境保护专业委员会会员
- Ø 山东省环境科学学会会员
- Ø 山东省海洋与渔业厅海域使用论证评审专家
- Ø 山东省环境保护厅环境影响评价评审专家
- Ø 青岛市高新技术企业及高新技术产品评审专家
- Ø 国家海洋局海域评估岗位证书

招生计划:

每年拟招收2-4名硕士研究生和1-2名博士研究生, 欢迎具有良好分析化学、环境化学、环境生物学理论知识, 英语表达能力强, 有志于从事海洋环境科学研究的同学联系报考。

代表性期刊论文和著作:

1. 李永富, **孟范平***. 基于透光性能分析的微藻光生物反应器构筑板选材选型. *光学学报*, 2014, 34 (1) (EI)
2. 杨菲菲, **孟范平***, 王群, 程凤莲, 李永富, 王志峰, 王静. 春季北部湾潮间带波纹巴非蛤的重金属污染特征与食用风险性研究. *中国海洋大学学报*, 2014, 44 (2): 60-67
3. **Fanping Meng***, Zhifeng Wang, Fenglian Cheng, Xiuping Du, Wenchao Fu, Qun Wang, Xiaoyan Yi, Yongfu Li, You Zhou. The assessment of environmental pollution along the coast of Beibu Bay, northern South China Sea: An integrated biomarker approach in the clam *Meretrix meretrix*. *Marine Environmental Research*, 2013, 85: 64-75 (SCI)
4. 王群, **孟范平***, 李永富, 王志峰, 付文超, 杜秀萍, 易晓燕, 程凤莲. 北部湾文蛤体内氧化逆境标志物对重金属积累的响应研究. *中国科学: 化学*, 2013, 43 (9): 1189-1199
5. 付文超, **孟范平***, 王志峰, 王群, 李永富, 周游, 程凤莲. 北部湾潮间带沉积物和双壳类动物中的重金属: 污染特征与生物积累. *环境科学学报*, 2013, 33 (5): 1401-1409
6. **孟范平***, 程凤莲, 王建春, 杜秀萍, 李正炎, 李永富, 周游. 基于氧化逆境标志物的北部湾潮间带沉积物有机污染程度综合评价. *海洋学报*, 2013, 35 (3): 155-164
7. 易晓燕, **孟范平***, 杜秀萍, 王冕, 王志峰, 李永富, 程凤莲. 北部湾文蛤体内石油烃、多氯联苯: 含量与氧化应激响应. *环境科学研究*, 2013, 26 (6): 645-652 (EI)
8. 李永富, **孟范平***, 李祥蕾, 马冬冬. 光照对光生物反应器中微藻高密度培养的影响评述. *中国生物工程杂志*, 2013, 33 (2): 103-110
9. **孟范平***, 李祥蕾, 谢爽, 于腾, 程凤莲. 以污泥提取液为生长介质的纤细角毛藻培养与CO₂生物固定. *中国海洋大学学报*, 2013, 43 (9): 089-095
10. 胡恒, **孟范平***. 招远市生态经济系统环境压力与可持续性数值评价. *中国人口资源与环境*, 2013, 23 (11): 58-61
11. **孟范平***, 杨菲菲, 程凤莲. 基于生物标志物指数法的海洋环境评价方法综述. *应用生态学报*, 2012, 23 (4): 1128-1136
12. 李春倩, **孟范平***. 填海造地导致海湾生态系统服务价值损失的能值评估. *生态学报*, 2012, 32 (18): 5825-5835
13. 杜秀萍, **孟范平***, 王志峰, 李祥蕾, 杨菲菲, 程凤莲, 杨跃志, 李正炎. 基于多生物标志物污染指数法的北部湾潮间带污染程度评价. *环境科学*, 2012, 33 (10): 3336-3343
14. 周游, **孟范平***, 程凤莲, 杜秀萍, 李祥蕾, 白卫南. 北部湾潮间带波纹巴非蛤体内石油烃和多氯联苯的分布及风险评价. *环境化学*, 2012, 31 (6): 814-822
15. 王志峰, 王建春, 程凤莲, **孟范平***, 杨菲菲, 杜秀萍, 李祥蕾, 王静. 北部湾潮间带沉积物重金属和多氯联苯的分布特征及生态风险评价. *环境化学*, 2012, 31 (9): 1293-1302
16. Jiao Liu, **Fanping Meng***, Shuang Xie. Anaerobic biostimulation of organic-rich tidal beach sediments. 2012 2nd International Conference on Remote Sensing, Environment and Transportation Engineering. ISBN: 978-1-4673-0875-5, pp303-307 (EI)

- 17.李永富, 杜秀萍, **孟范平***, 周游. 负载镉的EGDE交联壳聚糖微球对氟离子的吸附平衡与吸附动力学. *中国海洋大学学报*, 2012, 42 (6): 34-39
- 18.李永富, **孟范平***. 用于吸附氟离子的EGDE交联载镉壳聚糖制备与表征. *材料导报*, 2012, 26 (1): 5-9
- 19.刘娇, **孟范平***, 王震宇, 刘启元. 亚甲基蓝光度法研究基于CaO₂的Fenton氧化反应条件. *化工学报*, 2011, 62 (9): 2520-2526 (EI)
- 20.**孟范平***, 李永富, 周游, 杜秀萍. EGDE交联的载镉壳聚糖微球对氟离子的静态和动态吸附研究. *化工学报*, 2011, 62 (11): 3192-3200 (EI)
- 21.张爱静, **孟范平***. 利用壳聚糖微球制备固定化乙酰胆碱酯酶. *高分子材料科学与工程*, 2011, 27 (4): 124-127 (EI)
- 22.付海防, **孟范平**, 高鹰, 赵顺顺. 稀土元素钕对菲律宾蛤仔金属硫蛋白的诱导效应研究. *环境科学研究*, 2011, 24 (12): 1435-1440
- 23.张爱静, **孟范平***, 杨菲菲. 以壳聚糖微球为载体的固定化乙酰胆碱酯酶基本性质研究. *环境化学*, 2011, 30 (6): 1068-1074
- 24.**孟范平***, 李睿倩. 基于能值分析的滨海湿地生态系统服务价值量化研究进展. *长江流域资源与环境*, 2011, 20 (S1): 74-80
- 25.程凤莲, **孟范平***, 周游, 杨洋. 大型海藻浒苔对碱性染料亚甲基蓝的吸附性能研究. *化工进展*, 2011, 30 (S1): 887-891
- 26.**孟范平**, 谢爽, 程凤莲. 剩余污泥氮磷营养盐提取方法研究. *环境工程学报*, 2011, 5 (1): 219-224
- 27.**孟范平**, 高鹰, 赵顺顺, 付海防, 肖静. 双壳类分子生物标志物对海水重金属的响应评述. *中国海洋大学学报*, 2011, 41 (5): 100-109
- 28.Shun-shun ZHAO, **Fan-ping MENG***, Hai-fang FU, Jing XIAO, Ying GAO. Metalllothionein levels in gills and visceral mass of *Ruditapes philippinarum* exposed to sublethal doses of cadmium and copper. 2010 *International Conference on Challenges in Environmental Science and Computer Engineering (CESCE 2010)* (EI)
- 29.**孟范平**, 付海防, 赵顺顺. 镉(III)离子对菲律宾蛤仔不同组织金属硫蛋白诱导的研究. *中国稀土学报*, 2010, 28 (2): 232-237
- 30.赵顺顺, **孟范平***, 王震宇. 监测水体重金属污染的分子生物标志物研究进展. *生态环境学报*, 2010, 19 (2): 453-458
- 31.付海防, **孟范平***, 赵顺顺. 镉(III)离子诱导的菲律宾蛤仔金属硫蛋白的性质研究. *生态毒理学报*, 2010, 5 (6): 817-822
- 32.张聪, 谢爽, **孟范平***. 城市污水厂污泥替代营养盐培养海水小球藻的研究. *环境工程学报*, 2010, 4 (5): 1186-1190
- 33.**孟范平**, 于腾. 多溴联苯醚在海洋生物中的富集及毒性效应评述. *热带海洋学报*, 2010, 29 (5): 1-9
- 34.**孟范平**, 肖静, 赵顺顺. 菲律宾蛤仔金属硫蛋白的提取方法优化. *中国海洋大学学报*, 2010, 40 (7): 121-125
- 35.**孟范平**, 肖静, 赵顺顺. 海洋动物金属硫蛋白的提取与分析技术研究进展. *中国海洋大学学报*, 2010, 40 (6): 41-46
- 36.李卓娜, **孟范平***, 赵顺顺等. BDE-47对2种海洋微藻光合特性的影响. *中国环境科学*, 2010, 30 (2): 233-238
- 37.刘娇, **孟范平***, 王震宇. 三八河口潮滩有机碳、油类、硫化物及微生物分布特征. *环境科学研究*, 2010, 23 (4): 491-496
- 38.李永富, **孟范平***, 姚瑞华. 饮用水除氟技术开发应用现状. *水处理技术*, 2010, 36 (7): 10-13
- 39.刘强, **孟范平***, 姚瑞华. 聚乙二醇对壳聚糖超滤膜结构和性能的影响. *膜科学与技术*, 2010, (1): 24-29
- 40.**孟范平***, 李永富, 赵顺顺. 基于饮用水除氟的改性壳聚糖制备技术研究进展. *现代化工*, 2010, 30 (4): 16-20
- 41.Ruihua Yao, **Fanping Meng***, Longjun Zhang, Dongdong Ma, Mingli Wang. Defluoridation of water using Neodymium-modified chitosan. *Journal of Hazardous Materials*, 2009, 165: 454-460 (SCI)
- 42.刘娇, **孟范平***. 甲基对硫磷分子印迹聚合物制备中溶剂和功能单体的影响. *高校化学工程学报*, 2009, 23 (6): 967-972 (EI)
- 43.刘娇, **孟范平**, 姚瑞华, 李卓娜. 甲基对硫磷分子印迹聚合物红外光谱研究. *光谱学与光谱分析*, 2009, 29 (10): 2756-2759 (SCI/EI)
- 44.李卓娜, **孟范平**, 赵顺顺. 2,2',4,4'-四溴联苯醚(BDE-47)对4种海洋微藻的急性毒性. *生态毒理学报*, 2009, 4 (3): 435-439

45. 孟范平, 张爱静. 基于壳聚糖的生物组装技术及应用研究进展. *生物工程学报*, 2009, 25 (5): 665-671
46. 孟范平, 宫艳艳, 马冬冬. 基于微藻的水产养殖废水处理技术研究进展. *微生物学报*, 2009, 49 (6): 691-696
47. 孟范平, 李卓娜, 赵顺顺. BDE-47对4种海洋微藻抗氧化酶活性的影响. *生态环境学报*, 2009, 18 (5): 1659-1664
48. 孟范平, 李卓娜. 多溴联苯醚(PBDEs)在海洋环境中的行为研究进展. *中国海洋大学学报*, 2009, 39 (2): 285-289
49. 易怀昌, 孟范平*, 宫艳艳. 壳聚糖对酸性染料的吸附性能研究. *化工环保*, 2009, 29(2): 114-118
50. 孟范平, 易怀昌. 壳聚糖微球的制备及其对酸性染料的吸附性能研究. *化工进展*, 2009, 28 (10): 1874-1881
51. 姚瑞华, 孟范平*, 张龙军. 负载金属镧的壳聚糖对氟离子的吸附动力学. *离子交换与吸附*, 2009, 25 (4): 319-326
52. 孟范平*, 易怀昌. 各种吸附材料在印染废水处理中的应用. *材料导报*, 2009, 23 (7): 69-73
53. 孟范平*, 刘宇. 海水污染植物修复的研究与应用. *海洋环境科学*, 2009, 28 (5): 588-593
54. 孟范平*, 谢爽, 于腾. 耐酸性和耐高浓度CO₂的海洋微藻筛选. *化工进展*, 2009, 28 (S1): 310-317
55. 姚瑞华, 孟范平*, 张龙军. 负载金属镧的壳聚糖对含氟水的处理. *水处理技术*, 2008, 34 (12): 81-84
56. 姚瑞华, 孟范平*, 张龙军. 负载金属镧的壳聚糖对含氟水的处理. *武汉大学学报*, 2008, 54 (4): 421-426
57. 何东海, 孟范平*. 海水条件下固定化乙酰胆碱酯酶(AChE)的基本性质研究. *海洋环境科学*, 2007, 26 (6): 514-517
58. 朱小山, 孟范平, 朱琳. 基于固定化AChE的流动注射型酶传感器研究. *环境科学*, 2006, 27 (9): 1829-1834 (EI)
59. 朱小山, 孟范平, 朱琳. 对有机磷农药敏感的海鱼脑AChE筛选研究. *环境科学*, 2006, 27 (3): 567-571 (EI)
60. 孟范平*, 姚瑞华, 刘强. 利用纳米材料复合膜处理高浓度氯化铵废水. *水处理技术*, 2006, 32 (9): 52-55
61. 孟范平*, 何东海, 朱小山. 利用流动注射型乙酰胆碱酯酶传感器监测海水中马拉硫磷. *分析化学*, 2005, 33 (7): 922-926 (SCI)
62. 王丽梅, 孟范平, 郑继勇. 黄土高原区域农业生态系统环境质量评价. *应用生态学报*, 2004, 15 (3): 425-428

专利与奖励:

1. 孟范平, 朱小山, 何东海, 杨正先, 马冬, 李桂芳. 酶传感器. 国家发明专利, ZL 03139138.9 (授权), 2009年
2. 孟范平, 唐学玺, 朱小山, 何东海, 马冬, 杨正先. 有机磷农药的识别元件及其制备方法 (ZL 03139140.0)。国家发明专利, 2009年授权
3. 姚瑞华, 孟范平, 李桂芳. 用海产品加工废弃物—壳聚糖制备除氟剂的方法 (ZL 200810015153.8), 国家发明专利, 2010年授权。
4. 孟范平, 王旭柱, 马冬, 杨正先, 朱小山, 何东海. 有机磷农药的检测方法及其装置 (ZL03139139.7), 国家发明专利, 2008年授权。
5. 李春虎, 孟范平, 冯丽娟, 卞俊杰, 高健, 田义斌. 一种含油微藻的收集方法 (ZL 201010559334.4), 国家发明专利, 2012年授权。
6. 李春虎, 孟范平, 冯丽娟, 卞俊杰, 马冬冬, 高健, 田义斌. 一种利用燃煤电厂烟气养殖微藻的方法 (ZL 201010566335.1), 国家发明专利, 2013年授权。
7. 高会旺, 许国辉, 孟范平, 刘哲. “海洋特色环境科学人才培养体系的建设和实践”, 中国海洋大学第九届本科优秀教学成果一等奖, 2012年。
8. 孟范平. 指导本科生毕业论文“大型海藻浒苔对印染废水的吸附处理性能研究”, 山东省人民政府学位委员会“山东省优秀学士学位论文”, 2012年。
9. 孟范平. 中国环境科学学会第八届“优秀环境科技工作者”, 2010年。
10. 孟范平, 张聪, 刘娇. “利用城市污水厂污泥培养海洋微藻的可行性初步研究”, 中国环境科学学会2009年学术年会优秀论文, 2009年。
11. 孟范平, 姚瑞华, 刘强, 马冬冬, 毕鹏昊. “利用纳米材料复合膜处理高浓度氯化铵废水”获得山东省环境科学学会“2007年度山东省环境保护优秀论文二等奖”, 2008年。

版权所有：中国海洋大学环境科学与工程学院 Email:environment@ouc.edu.cn,电话:+86 532 66782810