

请输入关键字

提交 English

[首页](#)

[学院概况](#)

[组织机构](#)

[人才培养](#)

[科学研究](#)

[合作交流](#)

[师资队伍](#)

[学生工作](#)

[校友扬帆](#)

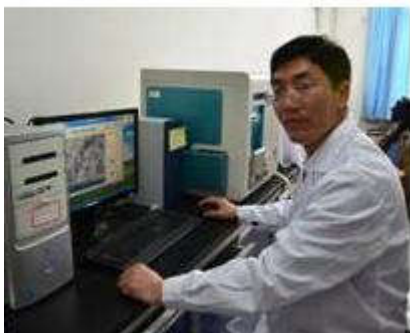
[联系我们](#)



董磊副教授

发布者: 刘桐 发布时间: 2020-04-02 浏览次数: 5740

董磊



职称：副教授

电话（传真）：053466782407

Email: donglei@ouc.edu.cn

教育与研究经历

2012.1至今中国海洋大学海洋化学理论与工程技术教育部重点实验室副教授；

2007.7~2011.12 中国海洋大学化学化工学院讲师

2004.9~2007.7 中国海洋大学药物化学专业获博士学位

2001.9~2004.7 中国海洋大学海洋化学专业获硕士学位

1995.9~1999.7 青岛大学高分子材料专业获学士学位

研究领域与兴趣

- 1、无机纳米材料的可控合成及应用；
- 2、丙烯酸类高分子聚合物树脂的合成及其在涂料中的应用；
- 3、环境友好型海洋防护涂层的开发。

代表性成果（论文、专利、奖励）

主持自然科学基金、新教师基金各1项，作为主要参与人员完成多项“863”、“海洋公益性行业科研专项”、国防科工委专项课题，发表学术论文8篇，申请发明专利7项，授权4项。作为主要参与者完成的“环境友好型SEA-EF99船舶防污涂料的研制”和“环境友好型NAF渔网防污涂料的研制”两项成果通过山东省科学技术厅组织的鉴定，鉴定委员会认为该两项成果总体达到国际先进水平；作为骨干人员获得山东省“科技进步一等奖”一项。

近年承担与参与科研项目主要有：

- (1) “高分子模板的合成及其调控下纳米Cu₂O的制备研究”，51102219/ E020801，国家自然科学基金，2012.1-2014.12，主持。
- (2) 含辣素衍生结构功能单体及其聚合物的制备与海洋防污性能研究(50673085)，国家自然科学基金，2007.1-2009.12，骨干。
- (3) “环境友好型海洋防腐蚀和防附着新技术开发与产品化”子课题，201005028-2，“基于材料结构特性的新型海洋防污涂料开发与产品化”来源“海洋公益性行业科研专项经费”，起止日期：2010.07-2014.06，骨干。
- (4) “深海环境通用自清洁防污涂层的研究”，2010AA09Z203，来源国家“863”计划，起止日期：2010.12-2012.12，骨干。

申请专利：

- 1.200510043885.4 一种包覆有机高分子的纳米氧化亚铜及其制备方法和应用授权
- 2.200510081682.4 含吡啶官能团的丙烯酸锌或铜的树脂及其制备方法和应用授权
- 3.200510081683.9 含辣素官能团的丙烯酸锌或铜的树脂及其制备方法和应用授权
- 4.200810158315.3 含辣素和磺酸基的疏水缔合聚合物及其制备方法授权
- 5.201210126407.X 一种高分子金属盐及其制备方法和在制备防污涂料中的应用实审
- 6.201210433957.6 一种水性丙烯酸高分子化合物及其制备方法与它的用途实审
- 7.201310382573.0 含有辣素活性单体的疏水缔合聚合物及其制备方法实审

发表文章：

1. 董磊,于良民,李霞,李昌诚,. 羧甲基壳聚糖/苯甲酸金属盐的制备及其防污性能研究[J]. 功能材料,2012,(14).
2. 董磊,于良民,姜晓辉,江涛,. 高分子模板作用下的正八面体微/纳米Cu₂O晶体制备[J]. 无机化学学报,2008,(12).
3. 董磊,于良民,姜晓辉,江涛,隋晶,. 氧化亚铜的疏水改性及其对防污涂料性能的影响[J]. 中国腐蚀与防护学报,2008,(1)

国家发明专利:

- 1、对氨基苯甲酸壳聚糖酯及其制备方法
- 2、对苯甲酰氨基苯甲酰基壳聚糖及其制备方法
- 3、对氨基苯甲酰壳聚糖及其制备方法
- 4、一种去除海水中无机碳的装置
- 5、对乙酰氨基苯甲酰壳聚糖化合物及其制备方法

地址: 青岛市崂山区松岭路238号 · 邮编: 266100 · 电话: 0532-66782481 Email: hxhgxz@ouc.edu.cn

Copyright © 2004-2014 Ocean University of China. All rights reserved.