

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



于良民教授、博导

发布者：刘桐 发布时间：2020-07-08 浏览次数：19997



于良民
二级教授，博士生导师

电话 (传真) : 0532-66781845

E-mail: yuyan@ouc.edu.cn

“环境友好型海洋功能材料与防护技术” 科技部重点领域创新团队和教育部创新团队负责人, 长江学者特聘教授, “万人计划” 科技创新领军人才, 第六届教育部科技委员会材料学部委员, 泰山学者 “攀登计划人选”, 山东省暨青岛市腐蚀与防护学会监事长。

研究方向/领域: 环境友好型海洋防护材料与应用技术、先进高分子复合材料、类天然产物及其生态特性

近期主要项目:

- 1、NSFC-山东联合基金项目, 2018.1-2021.12, 330.4万元
- 2、国家科技创新项目, 2017.9-2020.8, 300万元
- 3、鳌山人才计划项目, 2017.7-2019.12, 168万元
- 4、国家产业链协同创新“海洋防污材料检测与评价”公共服务平台, 2016.9-2019.9, 500万元
- 5、国家科技支撑计划, 2012. 1-2014.12, 540万元

获奖:

- 1、山东省科技进步一等奖, 第一完成人
- 2、国家技术发明二等奖, 第一完成人
- 3、教育部技术发明一等奖, 第一完成人
- 4、教育部自然科学二等奖, 第六完成人
- 4、化学工业部科技进步二等奖, 第二完成人
- 5、“七五” 攻关重大成果奖, 第二完成人

近期授权专利:

- 1、国家发明专利, ZL201610969007.3, 一种具有多种环结构侧链的疏水缔合聚合物及其制备方法与它的用途
- 2、国家发明专利, ZL201510954683.9, 一种侧链含有双键的疏水缔合聚合物、其制备方法及用途
- 3、国家发明专利, ZL201310675056.2, 一种高强度胶粘剂及其制备方法与它的用途
- 4、国家发明专利, ZL201310459323.2, 一种疏水缔合两性离子聚合物及其制备方法
- 5、国家发明专利, ZL201310382573.0, 含有辣素活性单体的疏水缔合聚合物及其制备方法
- 6、欧盟发明专利, EP1810966B1, Alkoxypropylisothiazolinone and preparation method and use thereof
- 7、日本发明专利、特許第4789950号, アルコキシプロピルイソチゾリノンおよびその製造方法方法および使用
- 8、美国发明专利、US7,442,240B2, Alkoxypropylisothiazolinone and preparation method and use thereof

近期发表主要论文:

- 1、Surface design of durable and recyclable superhydrophobic materials for oil/water separation, Liu Yujing, Liu Ning, Jing

- Yannan, Jiang Xiaohui, Yu Liangmin*, Yan Xuefeng, COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, 2019: 567, 128-138
2. Design and synthesis of mint leaf-like polyacrylonitrile and carbon nanosheets for flexible all-solid-state asymmetric supercapacitors, Liu Yujing, Liu Ning, Yu Liangmin*, Jiang Xiaohui, Yan Xuefeng, CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, 2019:362,600-608
3. Shape-controlled synthesis of porous carbons for flexible asymmetric supercapacitors, Liu Yujing; Wang Xuan; Jiang Xiaohui; Li Xia; Yu Liangmin*, NANOSCALE, 2018:10(48), 22848-22860
4. Synthesis and properties of an acrylamide-based polymer for enhanced oil recovery: A preliminary study, Wu Gang; Yu Liangmin*; Jiang Xiaohui, ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY, 2018:37(8), 2763-2773
5. High hydrophilic antifouling membrane modified with capsaicin-mimic moieties via microwave assistance (MWA) for efficient water purification, Zhang Lili, Shan Chaoyue, Jiang Xiaohui, Li Xia, Yu Liangmin*, CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, 2018, 338, 688-699
6. Large scale production of polyacrylonitrile-based porous carbon nanospheres for asymmetric supercapacitors, Liu Yujing, Cao Jingyi, Jiang Xiaohui, Yang Yange, Yu Liangmin*, Yan Xuefeng, JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A, 2018, 6 (16):6891-6903
7. Hydrophobically associating polyacrylamide derivatives with double bond for enhanced solution properties, Wu Gang; Jiang Xiaohui; Yu Liangmin*; Yan Xuefeng, POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, 2016, 56(11):1203-1212
8. New corrosion inhibitor acrylamide methyl ether for mild steel in 1M HCl, Ma Xinyu; Jiang Xiaohui; Xia, Shuwei; Shan Mingli; Li, Xia; Yu Liangmin*; Tang, Qunwei, APPLIED SURFACE SCIENCE, 2016, 371:248-257

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.