



邢鹏遥 (教授)

39

教授 博士生导师

性别：男

出生日期：1989-04-20

毕业院校：山东大学

学历：博士研究生毕业

学位：博士

在职信息：在职

所在单位：化学与化工学院

入职时间：2018-12-20

职务：齐鲁青年学者

学科：化学其他专业

联系方式：18366109712

电子邮箱：xingpengyao@sdu.edu.cn

访问量：0000002049

最后更新时间：2019.3.19

同专业博导

首页

论文成果

教学研究

获奖信息

招生信息

其他栏目



个人简历：

理学博士, 男, 1989年4月出生, 山东聊城人

教授, 博士生导师

化学与化工学院, 有机化学研究所
山东大学, 济南

手机: 18366109712

E-mail: xingpengyao@sdu.edu.cn

OREID: 0000-0003-4302-3846;

ResearcherID: A -7936-2018

教育、工作背景

2018年12月-现在, 教授, 博导, 有机化学研究所, 山东大学化学与化工学院

2016年9月-2018年12月, 博士后, 有机材料专业, 新加坡南洋理工大学

研究内容: 有机超分子纳米材料的制备与应用

合作导师: 赵彦利 教授

2011年9月-2016年6月, 博士研究生 有机化学专业, 化学与化工学院,



有机化学研究所/胶体与界面化学教育部重点实验室，山东大学

研究内容：有机超分子材料的制备
指导教师：郝爱友 教授

2007年9月-2011年6月， 本科， 化学专业， 化学与化工学院， 山东大学

研究内容：钼铁球磁性表面活性剂囊泡/苯并噁嗪-马来酰亚胺共聚高分子材料

指导老师：郝京诚 教授（本科创新实验）； 鲁在君 教授（毕业设计）

研究领域

1. 功能有机化合物的设计、合成和表征。
2. 有机超分子化学与自组装。
3. 基于水凝胶的智能材料与软体机器人。

代表性论文：

总被引用次数： >800， H-index: 16

1. **Pengyao Xing**, Soo Zeng Fiona Phua, Xuan Wei, Yanli Zhao*, Programmable Multicomponent Self-Assembly Based on Aromatic Amino Acids. **Adv. Mater.** **2018**, 1805175. (IF = 21.950)

2. **Pengyao Xing**, Yanli Zhao*, Controlling Supramolecular Chirality in Multiple-Component Self-assembled

Systems. **Acc. Chem. Res.** **2018**, *51*,
2324–2334. (IF= 20.995)

3. **Pengyao Xing**, Yongxin Li, Yang Wang, Peizhou Li, Hongzhong Chen, Soo Zeng Fiona Phua, Yanli Zhao*, Water Binding Mediated Gelation/Crystallization and Thermosensitive Superchirality. **Angew. Chem. Int. Ed.** **2018**, *130*, 7900-7905. (IF = 12.102)

4. **Pengyao Xing**, Chaolong Yang, Yang Wang, Soo Zeng Fiona Phua and Yanli Zhao*, Solvent-Controlled Assembly of Aromatic Glutamic Dendrimers for Efficient Luminescent Color Conversion. **Adv. Funct. Mater.** **2018**, *28*, 1802859 (IF = 13.325)

5. **Pengyao Xing**, Hongzhong Chen, Huijing Xiang, Yanli Zhao*, Selective Coassembly of Aromatic Amino Acids to Fabricate Hydrogels with Light Irradiation-Induced Emission for Fluorescent Imprint. **Adv. Mater.** **2018**, 1705633. (IF = 21.950)

6. **Pengyao Xing**, Huijun Phoebe Tham, Peizhou Li, Hongzhong Chen, Huijing Xiang, Yanli Zhao*, Environment-Adaptive Coassembly/Self-Sorting and Stimulus-Responsiveness Transfer Based

on Cholesterol Building Blocks. **Adv. Sci.** 2018, 1700552. (IF = 12.441)

7. **Pengyao Xing**, Peizhou Li, Hongzhong Chen, Aiyou Hao*, Yanli Zhao*, Understanding Pathway Complexity of Organic Micro/Nanofiber Growth in Hydrogen-Bonded Coassembly of Aromatic Amino Acids **ACS Nano** 2017, 11, 4206. (IF = 13.709)

8. **Pengyao Xing**, Yanli Zhao*, Multifunctional Nanoparticles Self-Assembled from Small Organic Building Blocks for Biomedicine. **Adv. Mater.** 2016, 28, 7304. (IF = 21.950)

9. **Pengyao Xing**, Hongzhong Chen, Linyi Bai, Aiyou Hao*, Yanli Zhao*, Superstructure Formation and Topological Evolution Achieved by Self-Organization of a Highly Adaptive Dynamer. **ACS Nano** 2016, 10, 2716. (IF = 13.709)

授权专利:

1. **邢鹏遥**, 郝爱友, 一种负载紫杉醇的囊泡的制备方法, 专利号: Z L 2012 1 0082143. 2
2. **邢鹏遥**, 郝爱友, 刘文奇, 一种无毒稳定小分子凝胶及其制备方法, 专利号: Z L 2012 1 0082269.x

3. 初晓晓, 郝爱友, 邢鹏遥, 一种多重响应的自修复叶酸凝胶及其制备方法, 专利号: ZL 2013 1 0595730.6.

所获奖励:

山东大学大学生创新实验国家级项目
2012中国科学技术大学手性物质暑期
学校毕业证书

山东大学化学与化工学院晨曦杯2013
研究生学术论文评选专业奖

山东大学2013年度优秀研究生

山东大学2013年度研究生优秀奖学金

山东大学2015年度研究生科研成果奖
学金

山东大学优秀博士论文 (2017)

山东省优秀博士论文 (2017)

招生情况:

本团队现有教授两人, 研究人员约十人, 基金充裕 (提供较高研究生薪资), 2019年热忱希望广大本科生、硕博研究生 (需求2-3名) 和博士后加盟!

版权所有 © 山东大学 地址：中国山东省济南市山大南路27号 邮编：250100
查号台：(86)-0531-88395114
值班电话：(86)-0531-88364731 建设维护：山东大学信息化工作办公室
鲁ICP备案 05001952号
技术支持qq群：820336447
手机版 登录 | 山东大学