

姓名:	颜慧琼	
出生年月:	1986 年 12 月 8 日	
职称:	讲师	
学历 (学位)	博士研究生	
导师类别	学术型硕士生导师	
研究方向:	天然高分子材料开发与应用	
招生专业	化学	
联系方式	电话: 13976013807, Email: yanhqedu@163.com	

个人简介:

颜慧琼, 男, 中共党员, 讲师。2017 年 7 月获得理学博士学位, 自 2017 年 7 月至今, 在海南师范大学化学与化工学院工作。主要研究方向为缓控释农药剂型开发与应用、海藻多糖的功能化修饰以及基于海藻酸盐复合凝胶的组织工程支架材料的制备与应用。参与“十二五”国家科技支撑计划资助项目 1 项(批准号: 2011BAE06B06-07), 国家自然科学基金青年基金项目 3 项(批准号: 51963009, 21601043, 21606061), 海南省科技计划项目 2 项(批准号: ZDYF2019018, ZDYF2016095), 主持海南省自然科学基金项目 2 项(批准号: 218QN233, 220MS035), 海南省高等学校科学研究项目 1 项(批准号: Hnky2019-36)。申请国家发明专利 13 项, 其中 6 项已授权, 发表论文近 70 篇, 其中 SCI 收录 43 篇, EI 收录 11 篇。

近期发表的论文及授权的专利:

- [1] Huiqiong Yan, Pan Zhang, Xiuqiong Chen, Chaoling Bao, Rui Zhao, Jisen Hu, Chang Liu, Qiang Lin*. Preparation and characterization of octyl phenyl polyoxyethylene ether modified organo-montmorillonite for ibuprofen controlled release. *Applied Clay Science*, 2020, 189, 105519.
- [2] Huiqiong Yan, Xiuqiong Chen, Chaoling Bao, Jiling Yi, Mengyuan Lei, Chaoran Ke, Wei Zhang, Qiang Lin*. Synthesis and assessment of CTAB and NPE modified organomontmorillonite for the fabrication of organo-montmorillonite/alginate based hydrophobic pharmaceutical controlled-release formulation. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 2020, 191, 110983.
- [3] Huiqiong Yan, Xiuqiong Chen, Meixi Feng, Zaifeng Shi, Wei Zhang, Yue Wang, Chaoran Ke, Qiang Lin*. Entrapment of bacterial cellulose nanocrystals stabilized Pickering emulsions droplets in alginate beads for hydrophobic drug delivery. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 2019, 177:112-120.
- [4] 颜慧琼, 陈秀琼, 林强, 杨正, 林良泉, 张彤, 何国卿, 侯顺凯. BCNs/APG 乳化 Pickering 乳液构建的海藻酸盐复合凝胶缓释微球, 授权号: ZL201910582173.1.
- [5] 颜慧琼, 陈秀琼, 林强, 陈光英, 张薇, 王月, 何淞明, 胡继森. 基于海藻酸衍生物电纺纳米复合纤维膜医用敷料及其制备方法, 授权号: ZL201910582179.9.
- [6] 颜慧琼, 陈秀琼, 林强, 陈光英, 包朝玲, 赵芮, 胡继森, 谢秋云. 海藻酸胺化衍生物/细菌纤维素纳米晶复合凝胶构筑的功能性药物缓释医用敷料, 授权号: ZL201910582178.4.