

## 药学院（葡萄酒学院）教师个人情况登记表



赵玉清

教授，硕士生导师

电子邮箱: zhaoyuqing8998@163.com



### 个人简介:

赵玉清, 女。主要进行医用植入体材料表面抗菌抗污及促骨的多功能化修饰的研究。在 ACS Nano, ACS Appl. Mater. Interfaces, Biomacromolecules 等 SCI 期刊发表文章 10 余篇

### 学习经历:

2021 年 10 月至 2022 年 5 月, 香港大学, 博后

2016 年 9 月至 2021 年 6 月, 北京化工大学, 材料科学与工程, 硕博连读

2012 年 9 月至 2016 年 6 月, 青岛大学, 高分子材料与工程, 本科

### 工作经历:

2022 年 6 月至今, 滨州医学院, 化学专业, 教授

### 主讲课程:

《有机化学》

## 研究方向:

---

1. 医用材料表面抗菌修饰

## 部分代表性论文:

[1] **Y. Q. Zhao**, Y. Sun, Y. Zhang, X. Ding, N. Zhao, B. Yu, H. Zhao, S. Duan,\* F. J. Xu.\* Well-Defined Gold Nanorod/Polymer Hybrid Coating with Inherent Antifouling and Photothermal Bactericidal Properties for Treating Infected Hernia. *ACS Nano* **2020**, 14, 2265–2275. (JCR 分区: 工程技术 1 区[Top]. IF: **15.881**)

[2] **Y. Q. Zhao**, JH. Yang, X. Ding, X. Ding, S. Duan,\* F. J. Xu.\* Polycaprolactone/polysaccharide Functional Composites for Low-temperature Fused Deposition Modelling. *Bioact. Mater.* **2020**, 185–191. (JCR 分区: 工程技术 1 区[Top]. IF:14.119)

[3] Y. Sun, # **Y. Q. Zhao**, # Q. Zeng, Y. W. Wu, Y. Hu, S. Duan,\* Z. Tang,\* F. J. Xu.\* Dual-Functional Implants with Antibacterial and Osteointegration Promoting Performances. *ACS Appl. Mater. Interfaces* **2019**, 11, 36449–36457. (# **equal contribution authors**) (JCR 分区: 工程技术 1 区[Top]. IF: **8.758**)

---

## 荣誉获奖:

---

2020-2021 荣获 “博士研究生国家奖学金”