**个人简介**

李景华，男，博士，副教授，2021.12入职海南医学院急诊创伤学院暨海南省生物材料与医疗器械工程研究中心，生物医学工程学科带头人。主持国家自然科学基金2项，中国博士后面上项目1项，省部/地厅级项目10余项。发表SCI论文30余篇，其中IF＞10.0中科院一区论文6篇。主要从事活性粘接敷料/自愈合水凝胶的设计研发，另外开展系列分子影像纳米材料的设计制备、理论计算及肿瘤诊疗一体化应用研究。李景华副教授为原河南科技大学基础医学博士研究生导师，担任国家药品监督管理局医用生物防护及植入器械质量评价重点实验室副主任，河南省医用高分子工程技术研究中心主任等,入选河南省高校科技创新人才，中原英才计划-青年拔尖人才等。



**二、研究方向**

主要从事肿瘤靶向影像探针及纳米生物材料设计构筑-表界面生物适配性研究，具体方向包括：

1. 智能影像探针及抗肿瘤应用研究；
2. 热疗、光疗多模态影像纳米材料的设计制备及应用研究；
3. 皮肤创面促愈合水凝胶材料的构建及产业化应用
4. 柔性肿瘤影像探针研发及应用

**三、已发表论著、论文情况（第一作者或通讯）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **近五年申请人代表性著作、论文** | | | | | | |
| 著作或论文名称；出版单位或发表刊物名称；期号、起止页码；所有著、作者姓名（通讯作者标注\*号） | 出版或发  表时间 | 是否被SCI、EI、  SSCI、CSSCI收录 | 期刊影  响因子 | 他引次数 | | |
| SCI | SSCI | CSSCI |
| 1. Jingming Zhai, Jingpi Gao, Jianbo Zhang, Dechun Liu, Shegan Gao\*, Yangyang Yan, Keke Zhang, Kaiyong Cai\*, Fabiao Yu, Manping Lin, Jinghua Li\*, Concave octahedral PtCu nanoframes mediated synergetic photothermal and chemodynamic tumor therapy. Chemical Engineering Journal, 2022, 442, 136172. | 2022 | SCI一区  收录 | 13.273 |  |  |  |
| 1. **Jinghua Li**, Yun Liu, Xiaonan Li, et, al. ROS self-generation and hypoxia self-enhanced biodegradable magnetic nanotheranostics for targeted tumor therapy. Nanoscale Horizons, 2020, 5: 350-358. | 2020 | SCI二区  收录 | 10.989 | 14 |  |  |
| 1. **Jinghua Li**, Zaichun Liu, Qiaobao Zhang, et, al. Anion and cation substitution in transition-metal oxides nanosheets for high-performance hybrid supercapacitors. Nano energy, 2019, 57: 22-23. | 2019 | SCI一区  收录 | 17.881 | 167 |  |  |
| 1. **Jinghua Li**, Xiangyang Zu, Gaofeng Liang, et, al. Octopod PtCu Nanoframe for Dual-Modal Imaging-Guided Synergistic Photothermal Radiotherapy. Theranostics, 2018, 8(4): 1042-1058. | 2018 | SCI一区  收录 | 11.556 | 17 |  |  |
| 1. **Jinghua Li**\*, Fengshou Zhang, Ke Li, et, al. Drug “Pent-Up” in Hollow Magnetic Prussian Blue Nanoparticles for NIR-Induced Chemo-Photothermal Tumor Therapy with Trimodal Imaging. Adv. Healthcare Mater., 2017, 6(14): 201700005. | 2017 | SCI一区  收录 | 9.933 | 22 |  |  |