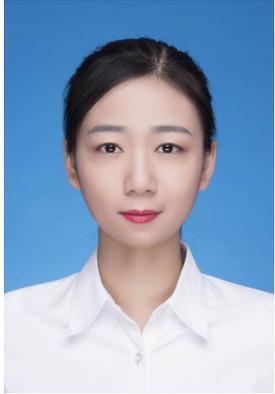


导师简介

姓名	喻会	
出生年月	1991 年 6 月	
单位	湖北医药学院/附属襄阳市第一人民医院	
所属学科	公共卫生-疾病预防与控制	
职称、职务	助理研究员，科研及对外交流办公室	
E-mail	yuhui06127@163.com	
联系方式 (办公电话)	0710-3420011	
研究方向	生物医用高分子，纳米医学	
个人简介	<p>博士，助理研究员。从事生物医用高分子、纳米药物等方向的研究工作。熟练掌握有关纳米药物的设计、制备和表征、生物学疗效评价、以及治疗机制研究等方法。博士毕业后加入湖北医药学院附属襄阳市第一人民医院从事科研工作，将纳米医学与肿瘤学、神经系统疾病、骨科、妇产科、皮肤科等多学科交叉融合，研究纳米药物在多种疾病诊断与治疗中的应用，积极推动多学科科研水平的发展。</p> <p>主持科研项目 4 项，其中湖北省自然科学基金 1 项，襄阳市研究与开发计划重点项目 1 项。近五年来，发表 SCI 论文十余篇，其中，以第一作者发表 SCI 论文 1 篇（中科院一区 TOP，IF=11.556）。</p> <p>主持或参加的科研项目：</p>	

1. 湖北省自然科学基金，青年项目，2021CFB126，级联靶向纳米药物用于耐药型乳腺癌的 CT/PA 双模态成像和化疗-光热协同治疗研究，2021-10 至 2023-09，8 万元，在研，主持；
2. 襄阳市医疗卫生领域科技计划项目，重点项目，2021YL22，程序化多重靶向纳米药物用于耐药型乳腺癌的 CT/PA 双模态成像和化疗-光热协同治疗研究，2021-10 至 2023-09，2 万元，在研，主持；
3. 襄阳市第一人民医院博士人才启动金资助计划项目（第一批），XYY2021D04,基于 CT/PA 双模态成像的级联靶向纳米药物通过化疗-光热协同治疗耐药型乳腺癌的研究，2021-10 至 2023-09，10 万元，在研，主持；
4. 襄阳市第一人民医院科技创新项目，青年项目，XYY2021Q04，基于 CT/PA 双模态成像的级联靶向纳米药物通过化疗-光热协同治疗耐药型乳腺癌的研究，2021-10 至 2023-09，4 万元，在研，主持；
5. 国家自然科学基金委员会，面上项目，51873163，程序化癌细胞和线粒体双重靶向纳米载体用于提高青蒿素类药物的抗肿瘤性能，2019-01 至 2022-12，59 万元，在研，参加；
6. 国家自然科学基金委员会，面上项目，51673152，具有聚集诱导发光特征的高分子纳米载体用于光动力/声动力治疗研究，2017-01 至 2020-12，62 万元，已结题，参加。

代表性论文（IF 为 2020 版）：

[1] **Hui Yu**, Jia-Mi Li, Kai Deng, Wei Zhou, Cai-Xia Wang, Qian Wang, Kun-Heng Li, Hong-Yang Zhao, Shi-Wen Huang*; Tumor acidity activated triphenylphosphonium-based mitochondrial targeting nanocarriers for overcoming drug resistance of cancer therapy. *Theranostics*, 2019, 9 (23): 7033-7050. (一区, IF=11.556)

[2] Kai Deng*, **Hui Yu**, Jia-Mi Li, Kun-Heng Li, Hong-Yang Zhao, Min Ke, Shi-Wen Huang*; Dual-step irradiation strategy to sequentially destroy singlet oxygen-responsive polymeric micelles and boost photodynamic cancer therapy. *Biomaterials*, 2021, 275: 120959. (一区, IF=12.479)

[3] Na Peng*, **Hui Yu**, Wenjie Yu, Mian Yang, Hongxiang Chen, Tao Zou, Kai Deng, Shiwen Huang*, Yi Liu*; Sequential-targeting nanocarriers with pH-controlled charge reversal for enhanced mitochondria-located photodynamic-immunotherapy of cancer. *Acta Biomaterialia*, 2020, 105: 223-238. (一区, IF=8.947)

[4] Na Peng*, **Hui Yu**, Ziyu Wang, Yang Zhang, Kai Deng, Jiami Li, Lilin Lu, Tao Zou, Yi Liu, Shiwen Huang*; Dendrimer-grafted bio-reducible polycation/DNA multilayered films with low cytotoxicity and high transfection ability; *Materials Science & Engineering C*, 2019, 98: 737-745. (二区, IF=7.328)

[5] Kai Deng, Bo Wu, Cai-Xia Wang, Qian Wang, **Hui Yu**, Jia-Mi Li, Kun-Heng Li, Hong-Yang Zhao, Shi-Wen Huang*; An oxidation-enhanced magnetic resonance imaging probe for visual and specific detection of singlet oxygen generated in photodynamic cancer therapy in vivo. *Adv. Healthcare Mater*, 2020: 2000533. (二区, IF=9.933)

[6] **Hui Yu**, Wei Zhou, Qian Wang, Kai Deng, Jia-Mi Li, Kun-Heng Li, Ren-Xi Zhuo, Shi-Wen Huang*; Mitochondria-targeting delivery of artemisinin for highly efficient cancer therapy. 2018; 5th Symposium on Innovative Polymers for Controlled Delivery. (国际会议论文)

[7] Bo Wu#, Shu-Ting Lu#, **Hui Yu**, Ru-Fang Liao, Huan Li, B.V. Lucie Zafitatisimo, Yu-Shuang Li, Ying Zhang, Xiao-Lei Zhu, Hong-Guang Liu, Hai-Bo Xu*, Shi-Wen Huang*, Zhen Cheng*; Gadolinium-chelate functionalized bismuth nanotheranostic agent for in vivo MRI/CT/PAI imaging-guided photothermal cancer therapy. *Biomaterials*, 2018, 159: 37-47. (一区, IF=12.479)

[8] Qian Wang, Jia-Mi Li, **Hui Yu**; Kai Deng, Wei Zhou, Cai-Xia Wang, Yang Zhang, Kun-Heng Li, Ren-Xi Zhuo, Shi-Wen Huang*. Fluorinated polymeric micelles to overcome hypoxia and enhance photodynamic cancer therapy. *Biomater Science*, 2018; 6: 3096-107. (二区, IF = 6.843)

[9] Wei Zhou, **Hui Yu**, Liu-Jie Zhang, Bo Wu, Cai-Xia Wang, Qian Wang, Kai Deng, Ren-Xi Zhuo, Shi-Wen Huang*; Redox-triggered activation of nanocarriers for mitochondria-targeting cancer chemotherapy. *Nanoscale*, 2017, 9: 17044-17053. (一区, IF=7.790)

[10] Cai-Xia Wang, Bo Wu, Wei Zhou, Qian Wang, **Hui Yu**, Kai Deng, Jia-Mi Li,

Ren-Xi Zhuo, Shi-Wen Huang*; Turn-on fluorescent probe-encapsulated micelle as colloiddally stable nanochemosensor for highly selective detection of Al³⁺ in aqueous solution and living cell imaging. Sens Actuators B. 2018; 271: 225-38. (一区, IF = 7.460)