

## 个人简介

史永利，男，1983 年 07 月出生，2013 年 06 月毕业于天津大学材料化学工程方向，获工学博士学位。硕士研究生导师，主要从事药物制剂的教学科研工作，研究方向为药用高分子材料与药物递送体系。河南省药学会药剂分会理事。中国生物物理学会会员。主持国家自然科学基金项目 1 项，河南省科技攻关项目 1 项，河南省自然科学基金（面上项目）1 项，河南省高等学校重点科研项目 2 项；作为主要成员参与国家自然科学基金等项目 2 项；已发表 SCI 研究论文 30 余篇。



## 联系方式

新乡医学院南校区老实验楼西配楼药学院三楼；

E-mail: shiyongli2005@163.com;

## 研究方向

- ✓ 多功能药物递送体系研究；
- ✓ 伤口辅料制备与研究；
- ✓ 生物材料制备与性能表征；

## 招生方向

- ✓ 学术学位硕士（学硕）：药剂学
- ✓ 专业学位硕士（专硕）：药物研发与转化

## 教育经历

- ✓ 2010/09-2013/06，天津大学，化工学院，材料化学工程专业，工学博士；
- ✓ 2007/09-2010/06，河北科技大学，化学与制药工程学院，药物化学专业，医学硕士；
- ✓ 2002/09-2006/06，河北科技大学，化学与制药工程学院，药物制剂专业，工学学士；

## 工作经历

- ✓ 2013/07-2019/04 新乡医学院药学院，讲师；
- ✓ 2019/05-2025/06 新乡医学院药学院，副教授，药剂教研室副主任；
- ✓ 2025/07-至今 河南医药大学药学院，副教授，药剂教研室副主任；

## 承担项目

- ✓ 国家自然科学基金委员会, 青年项目, 81703458, 多功能纳米粒递送体系的构建及其口服抗肿瘤活性评价, 2018.01 至 2020.12, 已结题, 主持;
- ✓ 河南省教育厅, 河南省高等学校重点科研项目, 17A350001, 基于肠溶性电纺丝的口服纳米递送体系, 2017.01 至 2018.12, 已结题, 主持;
- ✓ 河南省教育厅, 河南省科技攻关项目, 222102310415, COX2 抑制剂/RIPK3 共输送体系构建及对结直肠癌免疫疗效研究, 2022.01 至 2023.12, 在研, 主持;
- ✓ 河南省教育厅, 河南省自然基金(面上项目), 232300420020, COX2 抑制剂/RIPK3 共输送体系构建及对结直肠癌免疫疗效研究, 2023.01 至 2025.12, 在研, 主持;
- ✓ 河南省教育厅, 河南省高等学校重点科研项目, 26A350003, GSDME 递送体系诱导结直肠癌细胞焦亡及其免疫治疗效应研究, 2026.01 至 2027.12, 在研, 主持;

## 代表性论文

- ✓ **Yongli Shi\***, Yanwei Hou, Chunyan Li, Jie Hu, Yingyu Su, Jingya Zhao, Yuxin Wang, Meng Zhuo, Xue Yang\*, Xueyan Hou\*. Oxidized hyaluronic acid-based biodegradable hydrogels loaded with potassium cinnamate: A sustainable coating for postharvest grape preservation. Food Chemistry 504: 147860 (2026).
- ✓ **Yongli Shi \***, Yuxin Wang, Saifei Lv, Xianting Zeng, Mengting Yan, Chenxu Lv, Lu Ren, Yingyu Su, Tong Ren, Yanan Lu, Xueyan Hou. A polydopamine nanoparticles-blended carboxymethylcellulose hydrogel for integrated postoperative management of breast cancer: Preventing recurrence/metastasis and promoting wound healing. Talanta 307: 129891(2026).
- ✓ **Yongli Shi\***, Suyue Xu, Chunyan Li, Jingya Zhao, Yanwei Hou, Huiqing Zhu, Yuxin Wang, Meng Zhuo, Sisi He, Xueyan Hou. Sodium alginate hydrogel - mediated local chemotherapy: A synergistic strategy for breast cancer therapy and postoperative wound repair. Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects 746: 140813 (2026).
- ✓ **Yongli Shi \***, Yingyu Su, Chenxu Lv, Saifei Lv, Yanwei Hou, Tong Ren, XueYan Hou \*, Jintao Xue \*, A hydrogel dressing derived from furoic acid/betaine co-modified chitosan: accelerating Staphylococcus aureus-infected wound healing. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 265: 115714 (2026).

- ✓ **Yongli Shi\***, Jingya Zhao, Suyue Xu, Huiqing Zhu, Yuxin Wang, Bingqian Zhao, Zeyu Sun, Sisi He, Xueyan Hou. A sodium alginate-based injectable hydrogel system for locoregional treatment of colorectal cancer by eliciting pyroptosis and apoptosis. International Journal of Biological Macromolecules 294: 139345 (2025).
- ✓ **Yongli Shi\***, Huiqing Zhu, Suyue Xu, Jingya Zhao, Yuxin Wang, Xiaofei Pan, Bingqian Zhao, Zeyu Sun, Yili Yin, Linyin Xu, Fengjiao Wei, Sisi He, Xueyan Hou, Jintao Xue. Injectable doxorubicin-loaded hyaluronic acid-based hydrogel for locoregional therapy and inhibiting metastasis of breast cancer. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 247:114433 (2025).
- ✓ **Yongli Shi\***, Suyue Xu, Jingya Zhao, Huiqing Zhu, Xiaofei Pan, Bingqian Zhao, Zeyu Sun, Na Li, Xueyan Hou. Development of injectable in situ hydrogels based on hyaluronic acid via Diels-Alder reaction for their antitumor activities studies. International Journal of Biological Macromolecules 262: 129642 (2024).
- ✓ **Yongli Shi\***, Xiaofei Pan, Suyue Xu, Huiqing Zhu, Bingqian Zhao, Zeyu Sun, Ruoyi Dong, Na Li, Xueyan Hou, Xue Yang. Synthesis of the pH-sensitive nanoparticles based on the acylhydrazone bonds conjugated doxorubicin and studies on their in vivo anti-tumor effects. European Journal of Medicinal Chemistry 260 115715 (2023);
- ✓ **Yongli Shi\***, Xueyan Hou, ShaSha Yu, Xiaofei Pan, Mingbo Yang, Jie Hu, Xiao Wang. Targeted delivery of doxorubicin into tumor cells to decrease the in vivo toxicity of glutathione-sensitive prodrug-poloxamer188-b-polycaprolactone nanoparticles and improve their anti-tumor activities. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 220: 112874 (2022);

## 已授权发明专利

- ✓ **史永利**, 薛金涛, 闫慧娟, 李春燕. 一种具有解热作用的中药组合物及其制备方法, ZL201810854592.1 (已授权) ;
- ✓ 薛金涛, **史永利**, 刘宇飞, 李春燕, 吴泽青. 一种中药肠溶性胶囊及其制备工艺, 2020.07, 中国, 201610694058.X (已授权) ;
- ✓ 阎玺庆, **史永利**, 刘兆敏, 等. 具有双重靶向功能的载药纳米粒子及其制备方法和应用, 201610918531.8 (已授权) ;