

## 个人简介

史永利, 男, 1983 年 7 月出生, 2013 年 6 月毕业于天津大学材料化学工程专业, 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。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, 省教育厅项目 1 项; 作为主要成员参与国家自然科学基金等项目 2 项; 已在国内外发表研究论文 10 余篇, 其中 SCI 收录 10 篇。



## 联系方式

- ✓ 新乡医学院南校区老实验楼药学院三楼
- ✓ E-mail: shiyongli2005@163.com

## 研究方向

- ✓ 多功能药物递送体系研究

## 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-至今, 新乡医学院, 药学院;

## 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肠直肠癌免疫疗效研究, 2022.01 至 2023.12, 在研, 主持;
- ✓ 河南省教育厅, 河南省自然科学基金(面上项目), 232300420020, COX2 抑制剂/RIPK3 共输送体系构建及对结肠直肠癌免疫疗效研究, 2023.01 至 2025.12, 在研, 主持。

## 代表性论文

- ✓ 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* 220112874 (2022);
- ✓ Yongli Shi\*; Jintao Xue; Yajun Sang; Qing Shang; Insulin-loaded hydroxypropyl methyl cellulose-co-polyacrylamide-co-methacrylic acid hydrogels used as rectal suppositories to regulate the blood glucose of diabetic rats. *International Journal of Biological Macromolecules*, 121: 1346-1353 (2019);
- ✓ Yongli Shi\*, Weiwei Ma, Min Gao, Yaxing Yang. Development of curcumin- loaded methoxy poly(ethylene glycol)-block-poly (caprolactone)-block poly(1, 4, 8-Trioxa[4.6] spiro-9-undecanone) nanoparticles and studies on their in vitro anti-tumor activities. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 184: 110525-101532 (2019);
- ✓ Yongli Shi\*, Jintao Xue, Shuxin Xu, Yinghua You, XiQing Yan, Xiaotong Zhao, Jingjing Cao. Polyelectrolyte complex nanoparticles based on chitosan and methoxy poly(ethylene glycol) methacrylate-co-poly(methylacrylic acid) for oral delivery of ibuprofen. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*. 165: 235-242 (2018).

## 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);