



史亚楠

药剂学，讲师

联系电话：18766453922

电子邮箱：shiyanan001@163.com



个人简介：

史亚楠，女，中共党员，讲师。主要从事新型药物制剂等研究工作。目前，主持并完成山东省自然科学基金项目青年基金项目 1 项。在 International Journal of Pharmaceutics, International Journal of Nanomedicine, Journal of Drug Targeting 等国际权威期刊发表 SCI 论文 10 余篇。申请专利 2 项，其中授权 1 项。

学习经历：

2008 年 9 月至 2013 年 6 月，吉林大学，微生物与生化药学专业，博士研究生
2004 年 9 月至 2008 年 6 月，吉林大学，生物技术专业，本科

工作经历：

2013 年 7 月至今，滨州医学院，药学专业，讲师

主讲课程：

1. 《药剂学》(本科 必修课；专升本 必修课；生物制药 必修课；市场营销 必修课；制药工程 必修课)

2.《生物药剂学与药物动力学》(本科 必修课；专升本 必修课；生物制药 必修课；市场营销必修课；制药工程 必修课)

3.《药事管理学》(本科 必修课；专升本 必修课；生物制药 必修课；市场营销必修课；制药工程 必修课)

研究方向：

1. 药物新制剂研究开发
2. 蛋白多肽药物新型给药系统研究

科研项目：

- 1.主持山东省自然科学基金青年项目——“促红素新型离子复合物胶束体内外效应及其作用机制研究”(No. ZR2015HL123, 2015年8月-2018年8月)
- 2.滨州医学院科研启动项目——“蛋白多肽药物递送系统的研究”(2013年12月-2018年12月)

代表性论文及专利：

1. Liping Zhang, **Yanan Shi**, Yina Song, Xinfeng Sun, Xuemei Zhang, Kaoxiang Sun, Youxin Li, The use of low molecular weight protamine to enhance oral absorption of exenatide, International Journal of Pharmaceutics, 2018,547,265-273
2. **Yanan Shi**; Xinfeng Sun; liping Zhang; Kaoxiang Sun; Keke Li; Youxin Li; Qiang Zhang, Fc-modified exenatide-loaded nanoparticles for oral delivery to improve hypoglycemic effects in mice, Scientific report, 2018.01.15, 8(1): 1~9

3. Liping Zhang, **Yanan Shi**, Yina Song, Dongyu Duan, Xuemei Zhang, Kaixiang Sun, Youxin Li. Tf ligand-receptor-mediated exenatide-Zn²⁺ complex oral-delivery system for penetration enhancement of exenatide[J]. Journal of drug targeting 2018,1-10
4. **Yanan Shi**, Wan Huang, Rongcai Liang , Youxin Li. Improvement of in vivo efficacy of recombinant human erythropoietin by encapsulation in PEG-PLA micelle. International journal of nanomedicine 2013,8:1-11
5. Wan Huang, **Yanan Shi**, Chenhui Wang, Kongtong Yu, Fengying Sun, and Youxin Li. Using Spray-dried Lactose in Wet Granulation Method for a Low-Dose Oral Formulation of Paliperidone Derivative Powder Technology 2013.01.01, 8: 1~11
6. **Yanan Shi**, Fengying Sun, Dan Wang, Wanhui Liu, Changlin Dou, Kaixiang Sun, and Youxin Li. Enhancement of bioavailability by formulating rhEPO ionic complex with lysine into PEG-PLA micelle, Journal of Nanoparticle Research, 2013.10.10, 15(10): 1~10
7. **Yanan Shi**; Haibo Zhu; Yan Ren; Keke Li; Baocheng Tian; Jingtian Han Dongxiao Feng, Preparation of protein-loaded PEG-PLA micelles and the effects of ultrasonication on particle size, Colloid Polymer Science, 2016.12.19, 1(295)