

姓 名	史亚楠	职 称	教授	
学历/学位	博士	电子 邮件	shiyanan001@163.com	
所属二级学科	药剂			
学习、工作经历	1.2019 年 12 月-至今：烟台大学，药学院，副教授，教授。 2.2015 年 3 月-2017 年 7 月：北京大学，药学院，博士后，导师： 张强院士 3.2013 年 07 月-2019 年 12 月：滨州医学院，药学院，讲师 4.2008 年 09 月-2013 年 06 月：吉林大学，微生物与生化药学，硕博 连读，导师：李又欣 5.2004 年 9 月-2008 年 7 月：吉林大学，生物制药，本科			
学术兼职	国际长寿医学研究会委员、山东省转化医学会委员、烟台市药学会 药剂专委会委员、《Journal of Controlled Release》等多个国际期 刊审稿专家、《Exploration》 《European Cells and Materials》 期刊编委			
科研研究方向	1. 长效缓控释制剂开发及机理研究 2. 口服多肽制剂开发及机理研究 3. 多肽、蛋白、siRNA 生物大分子药物微纳米及外泌体研究			
代表性科研项 目、论文、成果 和奖励	主持或参与主要项目： [1] 国家自然科学基金项目，小窝蛋白介导的 EGP-牛乳外泌体口服			

	多肽系统的设计及跨胞输运机制的研究，主持，30 万，2024-2026； [2] 烟台市重点科技计划，2018ZDCX022，注射用醋酸曲普瑞林缓释微球的临床研究，2018/01 – 2020/12，主持人，200 万，结题。 [3] DLHCG 体内示踪研究，横向项目，170 万，主持，2022-2025，在研。 [4] 山东省面上项目，牛乳外泌体用于改善多肽药物口服吸收的探索及吸收机理研究，主持，10 万，2021-2024； [5] 口服多肽药物递送研究，横向项目，主持，40 万，2023-2025； [6] 外泌体用于治疗肺纤维化研究，横向项目，主持，50 万，2022-2025； [7] 提高外泌体产量，横向项目，20 万，2022-2024，结题。 [8] 国家科技重大专项，重大新药创制，2018/01 – 2020/12，注射用醋酸曲普瑞林缓释微球的临床研究，3/15，2000 万，结题。 [9] 醋酸戈舍瑞林注射用长效缓释微球制剂的开发，山东省重点研发计划，2017-2019，3/10。结题。 发表文章共 47 篇，5 篇代表作如下： [1] RDYH58 functional exosomes targeting myofibroblasts loaded with siFKBP10 for inhibition of collagen biosynthesis and secretion of IPF. Acta Pharmaceutica Sinica B, 2025, SCI, 中科院 1 区, 影响因子 14.6；
--	--

	[2] Nebulized milk exosomes loaded with siTGF-β1 ameliorate pulmonary fibrosis by inhibiting EMT pathway and enhancing collagen permeability, <i>Journal of Nanobiotechnology</i>, 2024,22:434,1-16, SCI,中科院 1 区, 影响因子 12.6; [3] Recent trends in preparation and biomedical applications of iron oxide nanoparticles, <i>Journal of Nanobiotechnology</i>, 2024,22:24, 1-28, SCI,中科院 1 区, 影响因子 12.6; [4] Relationship and improvement strategies between drug nanocarrier characteristics and hemocompatibility: What can we learn from the literature. <i>AJPS</i>, 2021, SCI, 中科院 1 区, 影响因子 11.9; [5] Research on the fate of polymeric nanoparticles in the process of the intestinal absorption based on model nanoparticles with various characteristics: size, surface charge and pro-hydrophobics. <i>Journal of Nanobiotechnology</i>, 2021, SCI,中科院 1 区,影响因子 12.6; 发明专利: [1] 史亚楠, 李又欣, 孙考祥, 刘万卉, 王涛, 鲁越, 生物功能性蛋白大分子两亲性嵌段共聚物胶束及其制备和应用, 2016.12.21, 中国, CN103120644B。
--	---

	[2] 史亚楠, 李又欣, 孙考祥, 张丽萍, 王涛, 一种艾塞那肽口服纳米颗粒, 2017.12.26, 中国, CN109954146A [3] 史亚楠, 赵珍玉, 王玉梅, 一种肺纤维化治疗性牛乳外泌体-siTGF-β1 药物, 202310898871.9, 2023.03 [4] 史亚楠, 袁然然, 张厚乾, 超声微流控在外泌体包载药物中的应用, 202311700797.1, 2023.11.7 [5] 李想, 刘伟, 刘喜明, 史亚楠, 孙凤英, 李又欣, 一种罗替戈汀盐酸盐或自由碱成膜凝胶制剂及其制备方法, 2013.4.17, 中国, 201110308217.5
--	---