

导师介绍

1 2 3 4

导师介绍

王思玲



导师姓名：王思玲

性别：女

出生年月：196202

所在学院：药学院

所在部门：药剂教研室

职称：教授

职务：

最高学位：博士

所招专业：100702药剂学（博士）、100702药剂学（硕士）、105502药学（药剂学方向）（硕士）

通讯地址：辽宁省沈阳市沈河区文化路103号

办公电话：024-43520555

手机号码：

E-mail：wangslsy@163.com

导师类别：

导师介绍

个人情况介绍, 概览

王思玲，女，博士，教授，1984年本科毕业留学任教，1999年赴日本近畿大学药学部访问，1999年和2004年被聘为沈阳药科大学副教授和教授，2007年赴牛津大学医学部高级访问学者。目前主要从事难溶与大分子药物给药系统的研究。现任中国药学会药剂专业委员会委员，沈阳药科大学药剂学教授，辽宁省特聘教授，辽宁省现代药物制剂研究重点实验室主任；入选辽宁省“百千万人才工程”百人层次及辽计划。主持国家重大基础研究计划（973计划）课题与子课题各1项，国家自然科学基金4项及教育部博士点基金（博导类）等项目12项；以第一作者或通讯作者在ADV FUNCT MATER, ADV MATER, THERANOSTIC ACTA BIOMATER及J CONTROL RELEASE等学术杂志发表SCI收录论文90余篇，累计SCI影响因子为330；获中国发明专利授权16项，获教育部科学技术进步一等奖1项，省自然科学学术成果一等奖4项，省科学技术奖2项，省教学成果二等奖1项，市科学技术二等奖3项及三等奖1项；主编《物理药剂学》（中国化工出版社）与《胶体分散药物制剂》（人民卫生出版社）专著等。

人才称号、社会兼职等

1. 辽宁省现代药物制剂研究重点实验室主任
2. 辽宁省高校药物剂型设计与评价重点实验室主任
3. 中国药学会药剂专业委员会委员
4. 《沈阳药科大学学报》杂志常务编委
5. 《亚洲药物制剂科学》（英文版）杂志编委
6. 《世界临床药物》杂志编委
7. 《中国生化药物》杂志编委
8. 《中国药剂学杂志》杂志编委；
9. 辽宁省特聘教授
10. 辽宁省“百千万人才工程”百人层次

主要研究方向

研究方向一：难溶性药物纳米分散制剂

研究方向二：大分子药物给药系统

主持、参与的科研项目

1. 纳米技术增加难溶药物的水溶性及作用机理研究，编号2009CB930302，中国科技部国家重大基础研究计划（973计划），主持人
2. 难溶性药物口服纳米制剂的体内转运机理及药效研究，编号2015CB932103，中国科技部国家重大基础研究计划（973计划），子课题主持人
3. “门控式”介孔二氧化硅难溶性药物递送系统与定位释放药物的机制，编号81473165，国家自然科学基金，主持人
4. 有序介孔碳载体调控难溶性药物释放与促进吸收的机制，编号81273449，国家自然科学基金，主持人
5. 三维有序大孔二氧化硅纳米药物载体的构建及增加难溶性药物口服吸收的机制，编号81072605，国家自然科学基金，主持人
6. 反义药物主动靶向传递体系，编号30371693，国家自然科学基金，主持人
7. 辅酶Q10眼部药物传递系统及抗白内障机制，教育部高校博士点博导类基金，主持人

近年来发表代表性论文

1. Huiping Sun, Jinghan Su, Qingshuo Meng, Qi Yin, Lingli Chen, Wangwen Gu, Zhiwen Zhang, Haijun Yu, Pengcheng Zhang, Siling Wang* and Yaping Li*. Cancer Cell Membrane-Coated Gold Nanocages with Hyperthermia Release and Homotypic Target Inhibit Growth and Metastasis of Breast Cancer. *Advanced Functional Materials*. 2017, 27, 1604300 (IF=11.382)
2. Huiping Sun, Jinghan Su, Qingshuo Meng, Qi Yin, Lingli Chen, Wangwen Gu, Pengcheng Zhang, Zhiwen Zhang, Haijun Yu, Siling Wang* and Yaping Li*. Cancer-Cell-Biomimetic Nanoparticles for Targeted Therapy of I. *Advanced Materials*. 2016, 28(43):9581-9588 (IF=18.96)
3. Fangyuan Zhou, Bing Feng, Haijun Yu, Dangge Wang, Tingting Wang, Jianping Liu, Qingshuo Meng, Siling Wang*, Pengcheng Zhang, Zhiwen Zhang, Yaping Li*. Cisplatin prodrug-conjugated goldnanocluster for fluore targeted therapy of the breast cancer. *Theranostics*, 2016, 6(5): 679-687 (IF=8.854)
4. Qinfu Zhao, Jia Liu, Wenquan Zhu, Changshan Sun, Donghua Di, Ying Zhang, Pu Wang, Zhanyou Wang, Siling Wang*. Dual-stimuli responsive hyaluronic acid-conjugated mesoporous silica for targeted delivery to CD44 cells. *Acta Biomaterialia*, 2015, 23: 147-156. (IF=6.088)
5. Tianyi Wang, Haitao Jiang, Long Wan, Qinfu Zhao, Tongying Jiang, Bing Wang*, Siling Wang*. Potential application of functional porous TiO₂ nanoparticles in light-controlled drug release and targeted drug delivery. *Ac* 13: 354-363. (IF=6.088)
6. Ying Wang, Qinfu Zhao, Ning Han, Ling Bai, Jia Li, Jia Liu, Erxi Che, Liang Hu, Qiang Zhang, Tongying Jiang, Siling Wang*. Mesoporous silica nanoparticles in drug delivery and biomedical applications. *Nanomedicine: Biology, and Medicine*, 2015, 11: 313-327. (IF=5.671)
7. Ning Han, Qinfu Zhao, Long Wan, Ying Wang, Yikun Gao, Pu Wang, Zhanyou Wang, Jinghai Zhang, Tongying Jiang, Siling Wang*. Hybrid lipid-capped mesoporous silica for stimuli-responsive drug release and overcome resistance. *ACS Appl. Mater. Interfaces*, 2015, 7: 3342-3351. (IF=7.145)
8. Qinfu Zhao, Hongjian Geng, Ying Wang, Yikun Gao, Jiahao Huang, Yan Wang, Jinghai Zhang, Siling Wang*. Hyaluronic acid oligosaccharide modified redox-responsive mesoporous silica nanoparticles for targeted drug. *Mater. Interfaces*, 2014, 6: 20290-20299. (IF=6.723)
9. Long Wan, Qinfu Zhao, Peng Zhao, Bing He, Tongying Jiang, Qiang Zhang, Siling Wang*. Versatile hybrid polyethyleneimine-mesoporous carbon nanoparticles for targeted delivery. *Carbon*, 2014, 79: 123-134. (IF=6.19)
10. Long Wan, Qinfu Zhao, Peng Zhao, Bing He, Tongying Jiang, Qiang Zhang, Siling Wang. system for the poorly water-soluble drug indomethacin. *Carbon*, 2014 (79) 123 - 134. (IF=6.16)

主编或参编的教材、专著

1. 主编, 《胶体分散药物制剂》, 人民卫生出版社, 2006
2. 主编, 《物理药剂学》, 化学工业出版社, 2004

专利及其他

1. 一种具有靶向定位释药的介孔碳纳米粒系统及其应用, 中国发明专利, ZL 201410191719.8, 排名第1, 授权日2016-03-23。
2. 一种介孔碳的制备方法与应用, 中国发明专利, ZL201110332727.6, 排名第1, 授权日2016-01-13。
3. 一种生物可降解球形多孔淀粉泡沫的制备方法与应用, 中国发明专利, ZL201010194269.X, 排名第1, 授权日2014-05-21
4. 一种治疗消化性溃疡的复方片剂及其制备方法, 中国发明专利, ZL200910010693.1, 排名第1, 授权日2013-01-23
5. 糠沙坦喷雾干燥纳米混悬剂及其制备方法, 中国发明专利, ZL201210456396.1, 排名第1, 授权日2014-04-23。
6. 伊曲康唑乳膏剂及其制备方法, 中国发明专利, ZL200710100580.1, 排名第1, 授权日2012-08-29。
7. 一种溶菌酶眼用凝胶剂及其制备方法, 中国发明专利, ZL 201210461620.6, 排名第1, 授权日2014-04-29。
8. 含有局麻药的复方异丙酚注射剂及制备方法, 中国发明专利, ZL200610071232.1, 排名第1, 授权日2012-05-30
9. 伊曲康唑注射乳剂及其制备方法, 中国发明专利, ZL200510047180.X, 排名第1, 授权日2010-12-29。
10. 醒脑静注射乳剂及其制备方法, 中国发明专利, ZL 200410050521, 排名第1, 授权日2010-04-28。

导师介绍

沈阳药科大学研究生学院(学科建设办公室)版权所有©2016

0000400177