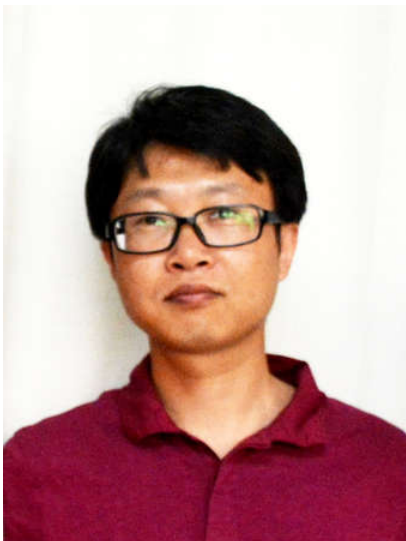


导师介绍

1 2 3 4

导师介绍



王永军

导师姓名：王永军
 性别：男
 出生年月：197710
 所在学院：无涯学院
 所在部门：
 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：沈阳市沈河区文化路103号112号信箱
 办公电话：024-23986325
 手机号码：
 E-mail：wangyjspu@163.com
 导师类别：

导师介绍

个人情况介绍、概览

王永军，男，教授，博士生导师。2000年毕业于山东医科大学药学院，获药理学学士学位，2007年获沈阳药科大学药剂学博士学位，后留校任教。2011年晋升副教授，2012年1月至2013年9月美国University at Chapel Hill分子药剂系访问学者，2016年晋升为无涯学院教授。2015年入选辽宁省百千万人才工程百人层次。主讲本科《生物药剂学与药物动力学》及研究生《纳米药物递送系统》课程。课题研究方向：米药物制剂的基础研究与开发，包括高载药量前药自组装体系、主动载药脂质体、高载药量脂肪乳等；转运体介导抗癌前药的设计与开发；长效注射制剂的开发。主持国家自然科学基金项目、辽宁省科技厅、百千万人才工程资助项目等多项课题。在Nano Letters、Biomacromolecules、Molecular Pharmaceutics、ACS Applied Materials&Interfaces、Scientific Reports、Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine 30余篇，出版专著5部，申请国家发明专利15项。

人才称号、社会兼职等

1. 《药学报》青年编委；《中南药学》、《药学研究》编委；
2. 辽宁省“百千万人才工程”百人层次（2015年）；
3. 中国药学会-中恒青年药剂学奖（2015年）；
4. 中国药学会-赛诺菲青年生物药物奖（2014年）；
5. 校十一五青年科技标兵（2012年）；
6. 国家自然科学基金委评审专家
7. Nanomedicine (Lond.)、Mol Pharm、Chemistry - An Asian Journal等多个SCI杂志审稿人

主要研究方向

研究方向一：具有良好成药性纳米药物制剂的基础研究与开发，包括高载药量前药自组装体系、主动载药脂质体、高载药量脂肪乳等

研究方向二：转运体介导抗癌前药的设计与开发

研究方向三：长效注射制剂的开发

主持、参与的科研项目（含科研获奖等情况）

1. 克服肿瘤渗透限制的多阶段纳米载药系统的研究，国家自然科学基金，编号81273450（主持人）
2. 脂质体电动力学及其与药物吸收和分布的关系，国家自然科学基金，编号30801443（主持人）
3. 多烯紫杉醇纳米给药系统：克服肿瘤多药耐药性，辽宁省自然科学基金优秀人才培养项目，编号2014020079（主持人）
4. 新型阿立哌唑注射剂产业化研究，辽宁省科技厅项目，编号2014226032（主持人）
5. 小分子前药自组装纳米给药系统及其用于克服肿瘤多药耐药，辽宁省教育厅项目，编号L2014396（主持人）
6. 一种制备方法简单的刺激响应型双功能复合纳米药物制剂的研究，广东省自然科学基金面上项目，编号2016A020217017（参与方主持人）
7. 自组装共混技术制备PEG化抗癌纳米药物，辽宁省百千万人才工程项目A类资助（主持人）
8. 复合前药纳米粒用于前列腺癌的节拍治疗研究，校中青年教师中长期培养基金，编号ZCJJ2014404（主持人）
9. 二硫键介导的疏水性前药自组装纳米粒研究，辽宁省自然科学学术成果奖，一等奖（排名第一）
10. 脂质体电动力学快速预测药物血脑屏障通透性，辽宁省自然科学学术成果奖，一等奖（排名第一）

近年来发表代表性论文

1. Xiangfei Han, et al. Paclitaxel-paclitaxel Prodrug Nanoassembly as a Versatile Nanoplatform for Combinational Cancer Therapy, ACS Applied Materials & Interfaces, 2016, 8(49):33506-33513 (IF=7.145)
2. Guolian Ren, et al. A unique highly hydrophobic anticancer prodrug self-assembled nanomedicine for cancer therapy, Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine, 2016, 12:2273-2282 (IF=5.671)
3. Peng Xue, et al. Redox-sensitive citronellol-cabazitaxel conjugate: maintained in vitro cytotoxicity and self-assembled as multifunctional nanomedicine, Bioconjugate Chemistry, 2016, 27(5):1360-72 (IF=4.5)
4. Guolian Ren, et al. Docetaxel prodrug liposomes for tumor therapy: characterization, in vitro and in vivo evaluation, Drug Delivery, 2016, 23(4):1272-81 (IF=4.843)
5. Jing Wang, et al. Comparison of two kinds of docetaxel-vitamin E prodrugs: in vitro evaluation and in vivo antitumor activity, International Journal of Pharmaceutics, 2016, 505(1-2):352-60 (IF=3.994)
6. Qiang Fu, et al. Programmed Hydrolysis in Designing Paclitaxel Prodrug for Nanocarrier Assembly, Scientific Reports, 2015, 5:12023:1-10 (IF=5.228)
7. Yongjun Wang, et al. Molecular-matched materials for anticancer drug delivery and imaging, Nanomedicine(Lond.), 2015, 10(19):3003-3013 (IF=5.413)
8. Yongjun Wang, et al. Disulfide Bond Bridge Insertion Turns Hydrophobic Anticancer Prodrugs into Self-Assembled Nanomedicines. Nano Letters. 2014;14:5577-5583. (IF=13.592)
9. Yongjun Wang, et al. Shape-Controlled Paclitaxel Nanoparticles with Multiple Morphologies: Rod-Shaped, Worm-Like, Spherical, and Fingerprint-Like. Molecular pharmaceutics. 2014. (IF=4.78)
10. Jingling Tang, et al. Key structure of brij for overcoming multidrug resistance in cancer. Biomacromolecules. 2013;14:424-430. (IF=5.78)

主编或参编的教材、专著

1. 工业药剂学, 参编, 中国医药科技出版社, 2014年
2. 药学专业论文撰写要求与范例, 参编, 中国医药科技出版社, 2012年
3. 纳米粒给药系统, 主译, 科学出版社, 2011年
4. 药剂学, 参编, 上海科学技术出版社, 2011年
5. 环糊精包合物技术, 参编, 人民卫生出版社, 2008年

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

0000400176