

## 导师介绍

1 2 3 4

## 导师介绍



胡海洋

导师姓名：胡海洋  
 性别：男  
 出生年月：197703  
 所在学院：药学院  
 所在部门：药剂教研室  
 职称：副教授  
 职务：  
 最高学位：博士  
 所招专业：100702药剂学（硕士）、105502药学（药剂学方向）（硕士）  
 通讯地址：辽宁省本溪高新技术产业开发区华佗大街26号  
 办公电话：024-43520545  
 手机号码：  
 E-mail：haiyang\_hu@hotmail.com  
 导师类别：硕士生导师

## 导师介绍

## 个人情况介绍、概览

胡海洋，男，博士，副教授。2000年毕业于沈阳药科大学，获药物制剂学士学位，2006年于同校获药剂学博士学位，2006年于沈阳药科大学药剂教研室任教，讲师，2013年任副教授，硕士生导师，2016年赴美国University of North Carolina at Chapel Hill进行访问学者研究。作为课题负责人主持了国家自然科学基金青年基金项目1项，辽宁省教外，作为项目骨干成员承担国家自然科学基金面上项目3项。目前已在JJP, Biomaterial, Acta biomaterialia等期刊发表论文20余篇。

## 人才称号、社会兼职等

1. 中国中医药学会制剂分会委员；
2. 高等学校杰出青年学者成长计划；

## 主要研究方向

研究方向一：主动靶向制剂的设计及机理研究  
 研究方向二：新型基因传递系统的研究  
 研究方向三：肿瘤免疫治疗的研究

## 主持、参与的科研项目（含科研获奖等情况）

1. pH敏感PAMAM衍生物作为基因药物载体的研究，高等学校杰出青年学者成长计划，辽宁省教育厅，2014.1-2016.12。（项目负责人）
2. 人工重组低密度脂蛋白肿瘤靶向纳米脂质载体的研究，国家自然科学基金青年基金，81102400，2012-2014。（项目负责人）
3. 具有肿瘤靶向和pH敏感释药的壳聚糖共聚物胶束的研究，辽宁省教育厅一般项目，L2010528，2010.1~2013.12。（项目负责人）
4. 复合机制介导自组装共输送药物传递载体的构建及机制研究，国家自然科学基金青年基金81202483 2013.1-2015.12。
5. 肌基化SS-PAA新型基因载体的研究，国家自然科学基金面上项目（81373335），2014.1~2017.12。
6. 复方奥美拉唑干混悬剂处方工艺研究，横向研究2012-0-4-072，2012.9-2013.5。
7. 复方阿司匹灵肠溶胶囊的研究，横向研究，2016.9-2017.9。

## 近年来发表代表性论文(限第一作者或通讯作者，SCI须写明影响因子)：

1. LiW, Zhang X, Jing S, Xin X, Chen K, Chen D, **Hu H\***. Organic metal complexes based on zoledronate-calcium: a potential pDNA delivery system. J. Mater. Chem. B. 2017,5(8): 1601-1608 (通讯作者)
2. Zhang M, Jing S, Zhang, Jiulong Zhang J, Zang X, Zhao X, Qiao X, **Hu H\*** and Chen D. Intracellular release of PluronicL64 unimers into MCF-7/ADR cells to overcome multidrug surface-modified PAMAM. J. Mater. Chem. B. 2017,5, 3970-3981. (IF=4.543) (通讯作者)

3. LiW, Zhang X, Jing S, Xin X, Chen K, Chen D, **Hu H\***. Preparation of CalciumPhosphate/pDNA Nanoparticles for Exogenous Gene Delivery by Co-PrecipitationMethod: Optimizatio Variables Using Box-Behnken Design. J PharmSci, 2017,106 (8):2053-2059. (IF=2.713) (通讯作者)
- 4.Chen K, Guo L, Zhang J, Chen Q, Wang K, LiC, Li W, Qiao M, Zhao X, **Hu H\***, Chen D.A genedelivery system containing nuclear localization signal: Increased nucleusimport and efficiency with the assistance of RanGAP1. Acta Biomaterialia, 2017, 48:215-226. (IF=6.319) (通讯作者)
5. zhang J,Liu D, Zhang M, Sun Y, Zhang X, Guan G, Zhao X, Qiao M, Chen D, **Hu H\***. The cellular uptake mechanism,intracellular transportation, and exocytosis of polyamidoan inmultidrug-resistant breast cancer cells. Int J Nanomedicine, 2016, 11:3677-90.(IF=4.3) (通讯作者)
- 6.ChenK, Chen Q, Wang K, Zhu J, Li W, Li W, QiuL, Guan G, Qiao M, Zhao X, **Hu H\***, Chen D Synthesis and characterization of a PAMAM-OHderivative containing an acid-labile [ bond for gene delivery.International Journal of Pharmaceutics. 2016,509 (1-2): 314-327. (IF=4.3) (通讯作者)
7. WangM, **Hu H\***, Sun Y, QiuL, Zhang J, Guan G, Zhao X, Qiao M, ChengL, Cheng L, Chen D. A pH-sensitive gene delivery system based onfolic acid-PEG-chitosan - PAMAM-plasmid DNA cancer celltargeting. Biomaterials,2013, 34 (38) , 10120-10132. (IF=7.6) (通讯作者)
8. Liu D, **HuH\***, Lin Z, Chen D, Zhu Y, Hou S, Shi X. Quercetin deformable liposome: Preparation and efficacy against ultraviolet B inducedskin damages in vitro and in vi Photobiol B, 2013, 127, 8-17. (IF=3.11)(共同第一作者)
9. **Hu H\***, LiuD, Zhao X, Qiao M, Chen D. Preparation, characterization, cellularuptake and evaluation in vivo of solid lipid nanoparticles loaded withcurcubitacin B. Drug Dev Ind Pharm,201: (IF=1.5) (第一作者)
10. 顾莹熙, 胡海洋\*等.拟低密度脂蛋白脂质核心的制备及性质考察. 沈阳药科大学学报, 2014, 31(4): 241. (通讯作者)

#### 专利及其他

- 1.胡海洋,陈大为.一种注射用复合维生素亚微乳粉剂及其制备方法. ZL2011110456626.X;授权.
- 2.胡海洋,陈大为.一种盐酸甲氧芬酯胃漂浮缓释胶囊及制备方法. CN101229149 B, 授权.

#### 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

0000400164