

## 导师介绍

1 2 3 4

## 导师介绍



## 何仲贵

导师姓名：何仲贵

性别：男

出生年月：196506

所在学院：无涯学院

所在部门：药剂学

职称：教授

职务：

最高学位：博士

所招专业：100702药剂学（博士）、1008Z4中药制剂学（博士）、100702药剂学（硕士）、105502药剂学（硕士）、1008Z4中药制剂学（硕士）、105604中药学（中药制剂学方向）（硕士）、0703（硕士）

通讯地址：沈阳市沈河区文化路103号

办公电话：

手机号码：

E-mail：hezhonggui@vip.163.com

导师类别：

## 导师介绍

## 个人情况介绍、概览

何仲贵，男，沈阳药科大学教授，博士生导师，辽宁省药物制剂工程技术研究中心主任，教育部“长江学者”特聘教授、国务院特殊津贴获得者、辽宁省优秀专家。研究成果获得二项省科技进步一等奖。Pharmaceut.》、《J. Control. Rel.》、《Biomaterials》、《J. Chrom. A》和《Electrophoresis》等国际知名期刊上，得到了国际同行们的认可，并应邀在《Curr. Drug Metab.》、《Curr. Med. Chem.》、《J. Comp. 表评论，介绍课题组研究进展和进行前瞻性展望。2012年以来，主持国家自然科学基金项目4项，资助经费450万元；在国内外发表学术论文201篇，其中SCI收录97篇，EI收录23篇；获得授权发明专利20项，临床批件6项，其主持的“固定剂量复方抗结核药物”和“环糊精包合物技术”获辽宁省科技进步奖一等奖，两项产品已经实现产值超过20亿元。

## 人才称号、社会兼职等

1. 教育部“长江学者”特聘教授；
2. 辽宁省“院士后备人选培养工程”；
3. 辽宁省优秀专家；
4. 国务院政府特殊津贴获得者；
5. 第一批“辽宁特聘教授”；
6. Asian Journal of Pharmaceutical Sciences杂志主编；
7. 国家药典委员会委员。

## 主要研究方向

研究方向一：生物药剂学和药物动力学；

研究方向二：药物新型给药系统的创新研究；

研究方向三：改善药物释放性能和生物利用度的关键辅料研究。

## 主持、参与的科研项目（含科研获奖等情况）

1. 肿瘤胞外pH微环境响应的去PEG化“配体包埋式”主动靶向透明质酸环糊精纳米粒的几个科学问题，国家自然科学基金面上项目，基金编号81573371，（负责人）
2. 基于乳腺癌氨基酸转运体LAT1和ATB0<sub>+</sub>高表达和表达异质性的双靶向纳米药物传递系统的构建和评价，国家自然科学基金辽宁联合重点项目，（负责人）
3. 基于P-gp抑制的星形聚合物的研究及其在口服传递中的作用，国家自然科学基金面上项目，基金编号81373336（负责人）
4. 纳米结晶吸收机制的研究及其在设计、评价新型纳米结晶中的应用，国家自然科学基金面上项目，基金编号81173008（负责人）
5. 固定剂量复方抗结核药物，2011年，辽宁省科技进步一等奖（排名第一）
6. 环糊精包合物技术，2009年，辽宁省科技进步一等奖（排名第一）

## 近年来发表代表性论文

1. Luo Q, Gong P, Sun M, Kou L, Ganapathy V, Jing Y, He Z\*, Sun J\*. Transporter occluded-state conformation-induced endocytosis: Amino acid transporter ATB0<sub>+</sub>-mediated tumor targeting of liposomes for docetaxel deliv hepatocarcinoma therapy. J Control Release. 2016;243:370-380 (IF=7.441)
2. Luo C, Sun J\*, Liu D, Sun B, Miao L, Musetti S, Li J, Han X, Du Y, Li L, Huang L, He Z\*. Self-Assembled Redox Dual-Responsive Prodrug-Nanosystem Formed by Single Thioether-Bridged Paclitaxel-Fatty Acid Conjug Chemotherapy. Nano Lett. 2016;16(9):5401-8. (IF=13.779)

3. Cong Luo, Jin Sun,\* Bingjun Sun, Dan Liu, Lei Miao, Tyler Jay Goodwin, Leaf Huang, and Zhonggui He. Facile Fabrication of Tumor Redox-Sensitive Nanoassemblies of Small-Molecule Oleate Prodrug as Potent Chemot Nanomedicine. *Small*. 2016, 12, No. 46, 6353-6362(IF=8.315)
4. Wang J, Li L, Du Y, Sun J\*, Han X, Luo C, Ai X, Zhang Q, Wang Y, Fu Q, Yang Z, He Z\*. Improved oral absorption of doxorubicin by amphiphilic copolymer of lysine-linked ditocopherol polyethylene glycol 2000 succin characterization and in vivo evaluation. *Mol Pharm*. 2015;12(2):463-73. (IF=4.342)
5. Wang M, Sun J, Zhai Y, Lian H, Luo C, Li L, Du Y, Zhang D, Ding W, Qiu S, Liu Y, Kou L, Han X, Xiang R, Wang Y, He Z. Enteric polymer based on pH-responsive aliphatic polycarbonate functionalized with vitamin E delivery of tacrolimus. *Biomacromolecules*. 2015; 16(4):1179-90. (IF=5.583)
6. Han XP, Li ZB, Sun J\*, Luo C, Li L, Liu YH, Du YQ, Qiu SH, Ai XY, Wu CN, Lian H, He ZG\*. Stealth CD44-targeted hyaluronic acid supramolecular nanoassemblies for doxorubicin delivery: Probing the effect of uncov on cellular uptake and blood long circulation. *J Control Release*. 2015;197:29-40. (IF=7.441)
7. Zhang W, Sun J\*, Liu Y, Tao M, Ai X, Su X, Cai C, Tang Y, Feng Z, Yan X, Chen G, He Z\*. PEG-Stabilized Bilayer Nanodisks As Carriers for Doxorubicin Delivery. *Mol Pharm*, 2014; 11(10):3279-90.(IF=4.342)

#### 主编或参编的教材、专著

1. 药物制剂注解 主编 人民卫生出版社 2009年
2. 环糊精包合物技术 主编 人民卫生出版社 2008年
3. 药物生物利用度 主译 化学工业出版社 2007年

#### 专利及其他

1. 何仲贵, 王志远, 孙进, 刘晓红, 王永军. 二氢吡啶类钙离子拮抗剂的固体自乳化口服给药系统及其制备方法. ZL 200910012090. 5
2. 何仲贵, 孙进, 周雪芹, 王永军, 孙英华. 一种含有加替沙星的复方抗结核制剂及其制备方法. ZL 201110092060. 7
3. 何仲贵, 孙进, 陈国良, 张文萍, 王永军. 一种聚乙二醇二脂肪酸甘油酯衍生物及其在药物传递中的应用. ZL 201110235954. 7
4. 何仲贵, 孙进, 王金玲, 王永军, 孙英华, 刘晓红. 多功能聚乙二醇二维生素E琥珀酸酯衍生物及其在药物传递中的应用. ZL201210061032. 3
5. 何仲贵, 廉赫, 孙进, 王永军, 孙英华. 新的药物增溶载体及其制备方法和应用. ZL 201110081748. 5
6. 何仲贵, 孙进, 徐世钊, 刘晓红, 王永军, 孙英华. 阿奇霉素滴眼剂及其制备方法. ZL 200810229962. 9
7. 何仲贵, 王安娜, 王永军. 桂利嗪的磺丁基醚-β-环糊精包合物及其制剂和制备方法. ZL200810011348. 5

#### 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

0000400187