

导师介绍

1 2 3 4

导师介绍



蔡翠芳

导师姓名：蔡翠芳

性别：女

出生年月：197405

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）、1008Z4中药制剂学（硕士）、105502药学（药剂学方向）（硕士）
（中药制剂学方向）（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32号信箱

办公电话：024-43520516

手机号码：13644061537

E-mail：caicuifang@163.com

导师类别：

导师介绍

个人情况介绍、概览

蔡翠芳，女，副教授，硕士生导师。1995年毕业于华东理工大学，获化学制药专业学士学位。2001年毕业于沈阳药科大学，获药剂学硕士学位；2007年毕业于德国马尔堡大学（Philipps Universität of Marburg）德国药学博士学位。近年来参加了多项国家自然科学基金课题，主要从事非口服缓释制剂的研究，特别是可降解聚合物微球及纳米粒的蛋白输送研究。近年来在国内外发表研究论文10余篇，参编教材、专著5本

主要研究方向

研究方向一：非非常道药物缓释制剂研究

研究方向二：活性大分子药物蛋白及基因递送

研究方向三：纳米药物传递系统的研究

主持、参与的科研项目

1. 基于聚乳酸类注射用缓释微球的结构形态与材料性质对大分子药物释放和生物活性的研究。基金编号81402858（负责人）

2. 微粒型系列口服缓释制剂研制，2009，辽宁省科技进步二等奖（排名第四）

3. 载药脂质微球的研究与开发，2013，沈阳市科技进步三等奖（排名第二）

近年来发表代表性论文

1. Li Xuechao, Peng H, Tian Bin, Gou Jingxin, Yao Qing, Tao Xiaoguang, He Haibing, Zhang Yu, Tang Xing, Cai Cuifang*. Preparation and characterization of afazithromycin - Aerosol 200 solid dispersions with enhanced physical stability. *J Pharm Biomed Sci*. 486(1-2):175-184, 2015. (IF: 3.785)2. Ma Jinlong, Teng Huan, Wang Juan, Zhang Yu, Ren Tianyang, Tang Xing, Cai Cuifang*. A highly stable norcantharidin loaded lipid microspheres: preparation, biodistribution and targeting evaluation. *Int J Pharm*. 473(1-2):43-7853. Ma Jinlong, Wang Juan, Cheng Zhibo, Yin Tian, Teng Huan, Xu Hui, Tang Xing, Cai Cuifang*. Sustained-release pellets of nifedipine using microcrystals combined with MCC-based matrix. *Drug Dev Ind Pharm*. 41(2):307-316, 2014. (IF: 3.785)4. Guo Fei Li, Yilin Tang, Yu Zhang, Yan Zhang, Hui Xu, Cuifang Cai*, Xing Tang*. Hydroxyethyl starch conjugates for improving the stability, pharmacokinetic behavior and antitumor activity of 10-hydroxy camptothecin. *Int J Pharm*. 444, 2014. (IF: 3.785)5. Zhendong Pan, Yantao Niu, Yueqi Wang, Yilin Tang, Xing Tang and Cuifang Cai*. Intravenous lipid microspheres loaded with alkylated norcantharidin derivative norcantharimide: Improved stability and prolonged half-life. *Sci Technol*. 2015, 117, 55-64 (IF: 2.033)6. Jianli Shi, Xi Chen, Yuechen Gu, Xi Hu, Ling Zhang, Yan Li, Cuifang Cai* and Xing Tang. Preformulation and development of chemically stable lipid emulsions containing a novel taxane derivative, TM-2. *Eur J Lipid Sci Technol*. 117, 496-504 (IF: 2.033)7. Helin Xu, Cuifang Cai*, Jingxin Gou, Bowen Sui, Jian Jin, Tian Yin, Hui Xu, Yu Zhang, Lihui Wang, Yinglei Zhai, Xing Tang*. Self-Assembled Monomethoxy (Polyethylene Glycol)-b-P(D,L-Lactic-co-Glycolic Acid)-b-P(D,L-Lactic-co-Glycolic Acid)-b-P(D,L-Lactic-co-Glycolic Acid)-b-P(D,L-Lactic-co-Glycolic Acid) Hybrid-Core Nanoparticles for Intracellular pH-Triggered Release of Doxorubicin. *J Biomed Nanotechnol*. 11, 1-16, 2015. (IF: 7.578)8. Cuifang Cai, Lei Wang, Wenna Dong, Xing Tang*. Influence of potential inhalation carriers on stability of thymopentin in rat bronchoalveolar lavage fluid. *Drug Delivery*. 21(6):495-500, 2014. (IF: 2.202)9. Dong Wenna, Zhang Luna, Niu Yantao, Fan Dongjiao, Wu Xiaorong, Tang Xing, Cai Cuifang*. A stable and practical liposome-containing intravenous long-/medium-chain triglycerides-based lipid emulsion formulation: pharmacokinetics, toxicity, and antitumor efficacy. *Expert Opin Drug Deliv*. 10(5): 559-71, 2013. (IF: 4.896)10. Qin Na, Tang Xing, Lin Xia, Gu Pengfei, Cai Cuifang*, Xu Hui, He Haibing, Zhang Yu. Sterilization stability of vesicular phospholipid gels loaded with cytarabine for brain implant. *Int J Pharm*. 427(2): 234-41, 2012. (IF: 3.785)

主编或参编的教材、专著

1. 《药学专业论文撰写要求与范例》（主编）中国医药科技出版社，40万字，2012。
2. 《国家执业药师资格考试药剂学过关攻略》（副主编），36万字，辽宁科学技术出版社，2008。
3. 专业英语（药剂学部分）（主编），沈阳药科大学教材建设委员会，2009

4. 《制剂工艺放大》（参译），化学工业出版社，47.7万字，2009。

5. 药剂学实验 (英语版) (参编), 沈阳药科大学教材建设委员会, 2009

导师介绍

沈阳药科大学研究生院 (学科建设办公室) 版权所有 • 2016

0000400169