

首 页 学院一览 呼唤英才 招生就业 教育教学 科学研究 学科建设 学生天地 对外交流 党群共建

教 职 工

教 职 工

快速导航



当前位置: 首页 >> 教 职 工 >> 教 工 信 息



姓 名: 胡富强
 职称职务: 药学院党委书记兼副院长、教授、博士生导师
 联系电话: 0571-88208441
 电子邮箱: hufq@zju.edu.cn
 办公地址:

个人简介

一、学习工作经历

1. 学历背景:

1982.09 – 1986.07 浙江医科大学 学士
 1991.09 – 1994.12 浙江医科大学 硕士
 2004.01 – 2008.04 浙江大学 博士

2. 工作经历:

1992.08 – 1996.12 浙江医科大学 讲师
 1997.01 – 1998.12 浙江医科大学 副教授
 1999.01 – 2003.12 浙江大学药学院 副教授
 2000.10 – 2001.04 日本岐阜药科大学 访问学者
 2004.01 – 至今 浙江大学药学院 教授

二、研究方向

1. 纳米载体材料的分子设计与评价
 2. 新型给药系统的分子靶向
 3. 药物控制释放

三、主要研究成果

在《Journal of Controlled Release》、《Biomaterials》、《Molecular Pharmaceutics》等国际刊物上发表SCI收录论文70余篇; 承担了国家973计划课题、863计划课题、国家自然科学基金项目和浙江省自然科学基金项目等23项; 获得国家科技进步奖、省部科学技术奖5项; 获得国家发明专利授权25项, 美国发明专利授权1项; 2012年创建药物制剂浙江省工程实验室。

(一) 第一作者及通讯作者代表性论文

1. Ying-wen Hu, Yong-zhong Du, Na Liu, Xuan Liu, Ting-ting Meng, Bo-lin Cheng, Jia-bei He, Jian You, Hong Yuan, **Fu-Qiang Hu***. Selective Redox-responsive Drug Release in Tumor Cells Mediated by Chitosan Based Glycolipid-like Nanocarrier, Journal of Controlled Release 2015 (206): 91-100
 2. Yigang Su, Yingwen Hu, Yongzhong Du, Xuan Huang, Jiabei He, Jian You, Hong Yuan, **Fu-Qiang Hu***. Redox-responsive polymer drug conjugates based on doxorubicin and chitosan oligosaccharide-g-stearic acid for cancer therapy. Molecular Pharmaceutics, 2015 (12): 1193-1202.
 3. Jing-Jing Yao; Yong-Zhong Du; Hong Yuan; Jian You; **Fu-Qiang Hu***. Efficient gene delivery system mediated by cis-aconitrate-modified chitosan-g-stearic acid micelles. Int J Nanomed. 2014,9,2993-3003
 4. Jing Miao, Yong-Zhong Du, Hong Yuan Xing-Guo Zhang, **Fu-Qiang Hu***. Drug resistance reversal activity of anticancer drug loaded solid lipid nanoparticles in multi-drug resistant cancer cells. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces. 2013, 110, 74-80
 5. **Fu-Qiang Hu**, Wan-Wei Chen, Meng-Dan Zhao, Hong Yuan and Yong-Zhong Du*. Effective antitumor gene therapy by Polyethylenimine conjugated stearic acid-g-chitosan oligosaccharide micelles. Gene Ther. 2013, 20(6), 597-606.

(二) 研究课题

1. 国家自然科学基金, 肿瘤干细胞化学治疗的纳米给药系统设计与评价, 2014.01-2017.12
 2. 国家自然科学基金, 细胞内环境响应释药系统的肿瘤基因治疗基础研究, 2012.01-2015.12
 3. 国家重大科学研究计划(973)课题, 纳米技术改善难溶性药物功效的生物安全性研究, 2009.01-2013.12
 4. 国家自然科学基金, 糖脂型非病毒载体核靶向给药系统的肿瘤基因治疗研究, 2009.01-2011.12
 5. 国家自然科学基金, 新型聚合物胶团的基因载体功能研究, 2005.01-2007.12

(三) 主要奖项

1. 2014年度浙江省科技进步奖一等奖
 2. 2009年度教育部高等学校自然科学奖二等奖

3.2007年度国家科技进步奖二等奖

4.2007年度浙江省科学技术奖三等奖

5.2006年度上海市科技进步奖一等奖

(四) 授权专利

1. 美国发明专利授权1项(A PEGylated and Fatty acid grafted chitosan oligosaccharide, synthesis method and application for drug delivery system, 专利授权号: US8466127B2)

2. 国家发明专利授权25项

(五) 药物制剂浙江省工程实验室

1. 药物制剂研究的共性技术研究与服务平台

2. 药物制剂研究的关键技术攻关与服务平台

3. 创新药物制剂研发技术平台

4. 产业化技术转化平台

5. 药用辅料研发技术平台和相关的信息化技术服务与咨询平台

四、主要荣誉

浙江省卫生首批高层次创新人才

五、社会兼职

1. 中国颗粒协会生物颗粒专业委员会副主委

2. 中国药学会药剂专业委员会委员

3. 国家药品审评专家

4. 国家发改委药品价格审评专家

5. 浙江省药学会理事

Copyright 2011 Reserved By 浙江大学药学院 地址: 浙江省杭州市西湖区余杭塘路866号, 浙江大学紫金港校区 邮编: 310058

电话&传真: 0571-88208444 E-mail:pharma@zju.edu.cn 点击数: 32640872

