



网站首页 学院概况 学科专业 师资队伍 教学改革 科学研究 党建工作 学生工作 校友会 招生就业 联系我们

您的当前位置: 网站首页 >> 师资队伍 >> 正文

请输入关键字进行搜索 [站内搜索](#)

院长信箱

书记信箱

攀西协同创新中心

矿产资源化学重点实验室

四川省基础化学示范中心

仪器共享平台

就业信息共享平台

陈秋红

时间: 2015-07-14 16:01:04 来源: 浏览: 1054 次



副教授，硕士生导师

单位: 成都理工大学材料与化学化工学院化工制药系

电话: +86-28-84078939;

传真: +86-28-84079074

电邮: cqhhong@163.com

基本情况:

陈秋红, 博士(后), 副教授。现任四川省药学会药剂专业委员会委员, 世界中医药学会联合会中药药剂专业委员会委员, 世界中联专业(工作)委员会理事会理事。

2003年毕业于四川大学华西药学院, 获理学学士学位; 同年进入四川大学华西药学院药剂专业攻读博士学位, 导师侯世祥教授, 于2008年获得药剂学博士学位2008年7月至今, 于成都理工大学材料与化学化工学院任教; 2010年至2011年, 在第三军医大学药学院进行博士后研究工作, 师从李晓辉教授。主要研究方向为药物新型给药系统。

主要研究方向为药物新型给药系统基础和应用研究, 包括纳米粒, 脂质体, 原位凝胶等载体材料的改性及剂型制备; 药物分析以及药代动力学的研究。作为课题负责人与主研人承担和参与了多项课题的研究。做为项目负责人承担了成都理工大学高层次人才科研启动基金“中药抗痛风有效成分秋水仙碱透皮给药系统的研究”、成都理工大学2012年校青年科学基金“洋地黄苷角膜促渗作用研究”和四川省2010年科技计划重点项目“叶酸介导肿瘤抑制基因P53壳聚糖纳米粒靶向卵巢癌细胞给药系统的研究”, 作为指导老师指导成都理工大学大学生科技立项(2012KL091)科研项目。研究论文“Pharmacokinetics of Aesculin in rabbits after eye application topically and influence of Digoxin on the ocular distribution of AL”获邀参加2008年10月在上海举办中药制剂国际研讨会, 并作了大会报告, 获得优秀论文一等奖; 论文“脂水两亲性药物PLGA纳米粒新型制备方法的建立”获邀参加2012年中药药剂专业委员会第六届学术年会大会报告。参编人们卫生出版社2010年版教材《现代中药制剂设计理论与实践》一部。发表SCI论文多篇, 其中第一作者4篇(IF=2.73)。

讲授课程:

本科生课程: 现代药物新剂型与新技术 药化学, 天然药物化学 天然产物的分离与提取, 制药分离工程

研究生课程: 新药研究与开发

研究领域:

研究领域: 给药系统, 药物分析

研究方向：药物新型给药系统载体的基础与应用研究，药理学新剂型的研究，药物体内外分析方法的研究

承担的主要科研项目：

- 1、“叶酸介导肿瘤抑制基因P53壳聚糖纳米粒靶向卵巢癌细胞给药系统的研究”，四川省教育厅自然科学重点项目（09ZA014）
- 2、“中药抗痛风有效成分秋水仙碱透皮给药系统研究”，成都理工大学引进高层次人才科研基金（2008-491）
- 3、“洋地黄苷角膜促渗作用研究”，成都理工大学青年科学基金
- 4、“制药工程综合实验”成都理工大学实践教学体系的建设与改革基金
- 5、“内-隧高速公路路面集料成分及岩性分析”，四川省交通厅项目(KHJ013)

招收学术型和专业学位硕士研究生

可接受学生专业范围：制药工程、化学工程、药学、分析化学

药物及其新型给药系统的研发，充满了机遇和挑战！欢迎有志青年才俊加入我们的团队！踏实肯干、英文基础较好，生活自理能力和自我学习能力强的学生优先考虑。

主要学术论文

1. QiuHongChen, et. al, The effect of deacetylated gellan gum on aesculin distribution in the posterior segment of the eye after topical administration. *Drug Delivery (SCI)*, Vol19, No4, 2012. 05
2. QiuHong Chen, et.al., Quantification of aesculin in rabbit plasma and ocular tissues by high performance liquid chromatography using fluorescent detection: Application to a pharmacokinetic study. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis (SCI)*. 55 (2011) 161-167.
3. QiuHong Chen, ShiXiangHou, Jia Zheng, et.al., Determination of aesculin in rat plasma by high performance liquid-chromatography method and its application to pharmacokinetics studies. *Journal of Chromatography B (SCI)* 858 (2007) 199-204.
4. QiuHong Chen, ShiXiangHou, LiangChunGan, et al., Determination of colchicine in mouse plasma by high performance liquid-chromatographic method with UV detection and its application to pharmacokinetics studies. *YAKUGAKU ZASSHI (SCI)*, 127 (9) 1485-1490 (2007).
5. 陈秋红, 刘俊达, 脂水两亲性药物PLGA纳米粒新型制备方法的建立, 2012年中药药剂专业委员会第六届学术年会会议论文集(大会报告)
6. 现代中药制剂设计理论与实践, 人民卫生出版社, 2010. 05
7. 陈秋红, 侯世祥. 不同基质和透皮促进剂对秋水仙碱凝胶剂体外透皮特性的影响. *华西药理学杂志(核心期刊)*, 2005, 20(6), 521-523.
8. 陈秋红, 侯世祥, 李元波等. 原位凝胶在眼部给药系统中的应用进展. 第二届中药现代化新剂型新技术国际学术会议论文集. 2007
9. 陈秋红, 侯世祥, 等. 秦皮甲素家兔眼内代谢动力学及地高辛对秦皮甲素兔眼内分布的影响. 2008年中药制剂国际研讨会—中药制剂研究与创新论文集, (会议论文一等奖) 2008, 85-88.
10. Yu Zheng, QiuHong Chen, Preparation and characterization of folate-poly(ethyleneglycol)-grafted-trimethylchitosan for intracellular transport of protein through folate receptor-mediated endocytosis. *Journal of Biotechnology*, Vol145, No1, 2010. 02
11. Yu Zheng, QiuHong Chen et.al. Preparation and characterization of folate conjugated N-trimethyl chitosan nanoparticles as protein carrier targeting folate receptor: in vitro studies, *Journal of Drug Targeting (SCI)*, 2009; 17(4): 294-303.
12. Yu Zheng, Zheng Cai, QiuHong Chen et al. Receptor mediated gene delivery by folate conjugated N-trimethylchitosan in vitro. *International Journal of Pharmaceutics (SCI)*. 382 (2009) 262-269.
13. Xiangrong Song, ShixiangHou, QiuHong Chen et al. Dual agents loaded PLGA nanoparticles: Systematic study of particle size and drug entrapment efficiency. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics (SCI)* 69 (2008) 445-453.
14. Yuanbo Li, ShixiangHou, Yueqi Bi, Yu Zheng, Zheng Cai, QiuHong Chen, et al, Novel Two-Step Release System for the Traditional Chinese Medicine Compound Danshen. *YAKUGAKU ZASSHI (SCI)*, 127(9) 1473-1484 (2007).
15. Xiangrong Song, Yu Zhao, Wenbin Wu, Yueqi Bi, Zheng Cai, QiuHong Chen, et al., PLGA nanoparticles simultaneously loaded with vincristine sulfate and verapamil hydrochloride: Systematic study of particle size and drug entrapment efficiency. *Journal of pharmaceutical biomedical analysis (SCI)*. 350 (2008) 320-329.
16. Bi Yueqi, Mao shengjun, Gan Liangchun, Li Yuanbo, Wang Changguang, Xu Nannan, Zheng Yu, Chen QiuHong, et

al, A controlled porosity osmotic pump system with biphasic release of theophylline. Chemical and Pharmaceutical Bulletin (SCI)

学校地址：成都市成华区二仙桥东3路1号 邮政编码：610059

©2015 成都理工大学材料与化学化工学院 版权所有