

导师介绍

1 2 3 4

导师介绍



朴洪宇

导师姓名：朴洪宇
 性别：男
 出生年月：197509
 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
 所学专业：100702药剂学（硕士）、105502药学（药剂学方向）（硕士）、1008Z4中药制剂学（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
 办公电话：024-43520531
 手机号码：15940366599
 E-mail：Hy_piao@126.com；
 导师类别：656663137@

导师介绍

个人情况介绍、概览

朴洪宇副教授，男，工学博士，中国颗粒学会青年理事。2002年获日本九州大学工学部应用化学学士学位，2004年获得九州大学工学部材料物性硕士学位，2008年3月获得日本九州大学化学系统工程月到2008年7月日本ASPION公司从事科研工作。主持省部级以上课题3项，主持横向课题4项，作为项目骨干成员承担国家自然科学基金项目3项。发表论文30余篇，其中SCI收录11篇，SCI第一作者6篇。出版项。

人才称号、社会兼职等

1. 中国颗粒学会青年理事
2. 《Drug Development and Industrial Pharmacy》审稿人
3. 《Asian Journal of Pharmaceutical Sciences》审稿人
4. 《沈阳药科大学学报》审稿人

主要研究方向

研究方向一：纳米药物晶体制备及其在透皮、口服给药系统应用

研究方向二：缓控释制剂

研究方向三：淋巴吸收机理

主持、参与的科研项目（含科研获奖等情况）

1. 改善多西他赛口服生物利用基础研究, 教育部博士后基金, 2009.9-2013.03 (负责人)
2. 固态自乳化微球的制备及其提高水溶性-难吸收性药物的口服吸收性的研究, 教育部青年教师博士点启动基金, 2009.12-2011.12 (负责人)
3. 改善蜂毒肽口服吸收性的研究, 校归国人员启动基金, 2009.9-2011.8 (负责人)
4. 阿莫西林克拉维酸钾分散片的研制, 横向课题, 2009.12-2019.11 (负责人)
5. 盐酸依福地平片剂的研制, 横向课题, 项目编号201221010100584 (负责人)
6. 制霉菌素口服混悬剂和他克莫司外用软膏, 横向课题, 项目编号2015-0-4-008 (负责人)
7. 两亲经皮促透剂薄荷醇修饰物酯的结构优化及促透机制的研究, 国家自然科学基金, 2012.1-2015.12, 参与
8. 1-香芹醇酯类衍生物经皮促透作用可逆性及其机理研究, 国家自然科学基金, 2010.1-2012.12, 参与
9. 紫杉醇口服(微丸)胶囊的制备, 省重大新药创制综合平台, 2009.3-2012.3, 参与

近年来发表代表性论文

1. Piao, H., Kamiya, N., Watanabe, J., Yokoyama, H., Hirata, A., Fujii, T., Shimizu, I., Ito, S., Goto, M.: Oral delivery of diclofenac sodium using a novel solid-in-oil suspension. *Int. J. Pharm.* 313, 159-162(2006) [IF=3.607]
2. Piao, H., Kamiya, N., Hirata, A., Yokoyama, H., Fujii, T., Shimizu, I., Ito, S., Goto, M.: Reduction of gastric ulcerogenicity during multiple administration of diclofenac sodium by a novel solid-in-oil suspension. *Pharm. D.* (2007) [IF=1.107]
3. Piao, H., Kamiya, N., Hirata, A., Fujii, T., Goto, M.: A novel solid-in-oil nanosuspension for transdermal delivery of diclofenac sodium. *Pharm. Res.* 25, 896-901(2008) [IF=3.612]
4. Tahara, Y., Honda, S., Kamiya, N., Piao, H., Hirata, A., Hayakawa, E., Fujii, T., Goto, M.: A solid-in-oil nanodispersion for transcutaneous protein delivery. *J. Control. Release* 131, 14-18(2008) [IF=7.164]
5. Hongyu Piao, Mei Ouyang, Dengning Xia, Peng Quan, Wenhua Xiao, Yanzhi Song, Fude Cui. In vitro-in vivo study of CoQ10-loaded lipid nanoparticles in comparison with nanocrystals. *Int. J. Pharm.* 2011.419(1-2):255-9.

6. **Hongyu Piao**, Noriho Kamiya, Fude Cui, Masahiro Goto. Preparation of a solid-in-oil nanosuspension containing L- ascorbic acid as a novel long-term stable topical formulation. *Int. J. Pharm.* 2011.420(1): 156-60. [IF=3.60]
7. **Hongyu Piao**, Shihong Liu, Hongze Piao, Xuefeng Li, and Fude Cui. Development of an osmotically-driven pellet coated with acrylic copolymers (Eudragit® RS 30 D) for the sustained release of oxymatrine, a freely water stress ulcers (I): in vitro and in vivo evaluation in rabbits. *Drug Dev. Ind. Pharm.* 2013, 39 (8) :1230-1237. [IF=1.396]
8. Aiko Okuma, **Hongyu Piao**, Yoshiro Tahara, Noriho Kamiya, Masahiro Goto. A transdermal Delivery System of an Ascorbic Acid Derivative Utilizing Solid – in – Oil Technique. (In Japanese) *Membrane*, 34 (4), 227-23;
9. Yi Liu, **Hongyu Piao**, Ying Gao, Caihong Xu, Ye Tian, Lihong Wang, Jinwen Liu, Bo Tang, Meijuan Zou, Gang Cheng. Comparison of two self-assembled macromolecular prodrug micelles with different conjugate position antitumor activity. *International Journal of Nanomedicine*. 2015:102295–2311. (IF 4.300)

主编或参编的教材、专著

1. 《通关必做2000题药学专业知识(一)2017国家执业药师资格考试》，编委，中国医药科技出版社, 2017.1
2. 《药学专业知识(一)国家执业药师资格考试指导丛书》编委，中国医药科技出版社, 2015.6
3. 《药学专业知识(一)国家执业药师资格考试指导丛书》编委，人民军医出版社, 2015.6
4. 《药剂学实验》(日语版)(共同主编), 沈阳药科大学教材建设委员会, 2010.1

专利及其他

1. 一种改善利塞膦酸钠口服生物利用度制剂及其制备方法. ZL201210431605.7
2. 维生素E琥珀酸酯-壳聚糖接枝物及其制备方法和应用. 201110456539, 2011.10
3. 紫杉醇及其同系物的固体分散体及其口服制剂的制备, 201110332721.9, 2011.04
4. 紫杉醇或其同系物的固体分散体及其口服方法, PCT/CN2012/083677, 2012.10
5. 盐酸依福地平固体粉末及其制备方法. ZL201410083938.4
6. 朴洪宇, 张雪竹, 朴洪泽, 崔福德, 邹梅娟. 盐酸依福地平固体粉末及其制备方法. CN104644556A, 2015
7. 朴洪宇, 邹梅娟, 张雪竹, 侯延婷, 卓秋琪, 王博, 崔福德. 含盐酸依福地平的混悬液及其固体制剂和制备方法. CN104887625A, 2015
8. 药剂学视听教学体系的构建与实践, 辽宁省教学成果二等奖, 2013.01

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

0000400134