

首页

期刊简介

投稿指南

第三届编委会

特约审稿人

广告合作

在线订阅

联系我们

新鱼腥草素钠乳酸-羟基乙酸共聚物微球的制备工艺

投稿时间: 2011/1/17 [点此下载全文](#)

引用本文: 臧远芳, 傅春升, 孙洪胜. 新鱼腥草素钠乳酸-羟基乙酸共聚物微球的制备工艺[J]. 中国实验方剂学杂志, 2012, 18(5): 49~51

摘要点击次数: 68

全文下载次数: 59

| 作者 | 单位 |
|---------------------|--|
| 臧远芳 | 山东中医药大学药学院, 济南 250101 |
| 傅春升 | 山东中医药大学附属医院, 济南 250011 |
| 孙洪胜 | 山东中医药大学附属医院, 济南 250011 |

E-mail
shs7777@163.com

中文摘要:目的: 制备新鱼腥草素钠乳酸-羟基乙酸共聚物微球(SNH-PLGA-MS)并考察其理化性质和体外释药特性。方法: 采用乳化-溶剂挥发法制备SNH-PLGA-MS, 通过正交实验设计优化、筛选处方与制备工艺, 并对微球的外观形态、粒径及粒度分布、载药量和包封率、体外释放等进行考察。结果: 工艺优化后所制备SNH-PLGA-MS为圆球形, 平均粒径为10.736 μm , 粒度分布集中, 平均载药量为8.31%, 平均包封率为89.297%, 微球体外释药特性符合双相动力学方程。结论: 通过工艺优化所制备微球, 粒径符合肺靶向要求, 包封率达到药典要求。

中文关键词: [新鱼腥草素钠](#) [乳酸-羟基乙酸共聚物](#) [微球](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

广告服务

| | | | |
|---|---|--|--|
|  凉山彝族自治州第二人民医院 中药固体制剂制造技术国家工程研究中心 |  中国中医科学院 西苑医院 |  北京首儿药厂 BEIJING SHOU'ER PHARMACEUTICAL FACTORY |  浙江中医药大学 Zhejiang Chinese Medical University |
|  辽宁中医药大学 |  以岭医药集团 YILING PHARMACEUTICAL GROUP |  陕西中医学院 Shaanxi University of Chinese Medicine |  中华老字号 中国驰名商标 广西玉林制药有限责任公司 |
|  兰州佛慈制药 LANZHOU FO CI PHARMACEUTICAL |  康缘药业 KANYUAN PHARMACEUTICAL |  广东省中医研究所 GDPI-TCM Guangdong Provincial Institute of Traditional Chinese Medicine |  亚宝药业 YABAO |
|  江苏省中医药研究院 Jiangsu Province Academy of Traditional Chinese Medicine |  MEACM |  普正药业 POZIN |  天士力集团 TIANSHI GROUP |
|  广州中一药业有限公司 广药集团 |  马应龙药业 MAYINGLONG PHARM |  汉典 HANTIAN |  贵阳新天药业股份有限公司 GuiYang XinTian Pharmaceutical Co., Ltd. |
|  益盛药业 |  杏林百马药业 XINGLIN BAIMA PHARMACEUTICAL |  天津药物研究院 TIANJIN INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL RESEARCH |  福人药业 FUREN PHARMACY |
|  杏林百马药业 XINGLIN BAIMA PHARMACEUTICAL |  希尔安药业 |  北大维信 BEIDA WEIXIN |  三普药业 S&P PHARMA |
|  Hansen 汉森制药 | | |  中新药业 ZHONGXIN PHARMACEUTICALS |

中国实验方剂学杂志编辑部版权所有

您是本站第1683244位访问者 今日一共访问5631次

地址: 北京东直门内南小街16号邮编: 100700

电话: 010-84076882 在线咨询 [京ICP备09084417号](#)