

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری STES



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی

کارگاه آنلاین
بررسی مقابله ای متون (مقدماتی)

کارگاه آنلاین
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو




بیست و یکمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران
 ۱ تا ۵ شهریور ۱۳۹۲
 دانشگاه علوم پزشکی تبریز

21st International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology
 23-27 August 2013
 Tabriz University of Medical Sciences

| | |
|------------|---|
| ID : | 10351 |
| Themes : | فارماکولوژی و صنعت دارویی |
| Title : | درمان آفت دهانی و ضایعات لیکن پلان: تهیه و ارزیابی برون تن موکودهزیو دهانی بتامتازون دی سدیم فسفات |
| Authors : | فرناز منجم زاده ^۱ ، ناهید یوسف زاده ^۲ ، منترا جلوه گری آو^۳ |
| Address : | 1 دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دپارتمان کنترل دارو و غذا، تبریز-ایران . 2 کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز-ایران. 3 دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دپارتمان فارماسیوتیکس، تبریز-ایران . 4 مرکز تحقیقات کاربرد دارویی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دپارتمان فارماسیوتیکس، تبریز-ایران . نویسنده مسئول: دکتر فرناز منجم زاده آدرس پست الکترونیکی: Farnaz_m76@yahoo.com |
| Abstract : | مقدمه: آفت و ضایعات لیکن پلان از زخم های روی غشاء موکوسی دهان تشکیل شده است. هدف: تهیه فرمولاسیون دیسک های دهانی بیوادهزیو بتامتازون دی سدیم فسفات بود. روش ها: میکروپارتیکل ها با روش تعدیل یافته امولسیون (O1/O2) تهیه شدند. در مطالعه حاضر، میکروپارتیکل های مخاط چسب دهانی با نسبت های مختلف دارو به پلیمر تهیه شدند و مطالعات مربوط به خصوصیات کارایی بارگیری، میزان بارگیری دارو، اندازه ذرات، DSC، قابلیت ریزش، درجه متورم شدن و pH سطحی، خصوصیات مخاط چسبی، زمان ماندگاری انجام گردید. نتایج: بهترین فرمولاسیون برای دیسک میکروپارتیکل های منتخب مانند F2 با نسبت ۱:۱:۲ دارو (۵۰ میلی گرم)، کرپور (۵۰ میلی گرم)، هیدروکسی پروپیل متیل سلولز (۱۰۰ میلی گرم) بدست آمد. میزان کارایی بار گیری دارو ۱۱۰-۶۰٪، مقدار بازده تولید ۷۰-۹۰٪، میزان اندازه ی ذرات آن ها ۵۶۴-۲۷۰ میکرومتر بدست آمد. بررسی طیف های DSC مشاهده شد که پیک بتامتازون، در تمام فرمولاسیون ها پایدار باقی مانده و در فرمولاسیون ها با افزایش نسبت پلیمرها، شدت پیک دارو کاهش نشان می دهد. دیسک های تهیه شده، خواص مخاط چسبی و قابلیت ریزش خوبی نشان دادند. در نمونه منتخب فرمولاسیون F2 زمان ماندگاری و قدرت مخاط چسبی مناسب می تواند فراهمی زیستی دارو را بلحاظ تماس بسیار نزدیک با لایه موکوسی و هدف گیری اختصاصی دارو در جایگاه جذب بالا برد. نتیجه گیری: بنابراین، میکروپارتیکل های مخاط چسب داخل گونه ای به عنوان سیستم دارورسانی مناسب بوده و می تواند برای بروز اثرات ضدآفت و لیکن پلانی از راه مخاط داخل گونه بکار رود. |
| Keywords : | آفت دهانی، لیکن پلان، بتامتازون دی سدیم فسفات، بیوادهزیو، آزادسازی . |

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری STES



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی

توجه: بررسی مقاله ای متون (مقدماتی)

کارگاه آنلاین
بررسی مقابله ای متون (مقدماتی)

PROPOSAL
پروپوزال

توجه: پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

کارگاه آنلاین
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

ISI
Scopus

توجه: آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو

کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو