

عنوان مقاله:

داروی نانوکامپوزیت کورنا Co-RENA ، پیشگیری و درمان ویروس کرونای 2019 nCoV-2019

محل انتشار:

اولین همایش ملی تولید دانش سلامتی در مواجهه با کرونا و حکمرانی در جهان پسا کرونا (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهدی خزاعی - دانشیار، بسیار یاخته نو ترکیب، بخش دارویی، اصفهان، ایران

رضا عالی زاده - دکترا بیوشیمی عمومی، دانشکده علوم زیستی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

مطهره نصری - کارشناسی ارشد، بسیار یاخته نو ترکیب، بخش دارویی، اصفهان، ایران

حمید اکبرزاده - استادیار، فاما کولوژیست، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی رفسنجان، کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

در دسامبر 2019 ، ویروس کرونای انسانی بیماری زا، به نام ویروس کرونای 2019 و nCoV 2019، در ووهان چین یافت شد که همه گیری جهانی و مرگ و میر بسیار بالاتری در مقایسه با انواع قبلی به دنبال داشته است. در حال حاضر هیچ دارو و یا واکسن موثری علیه nCoV وجود ندارد. در شرایط همه گیری کنونی، نیاز فوری به توسعه استراتژی های موثر به منظور پیشگیری و درمان اختصاصی nCoV 2019 احساس می شود. تا به حال داروهای ضد ویروس متعددی نظیر رمدیسویر، فاویپیراویر، لویپناویر و ریتونویر، هیدروکسی کلروکین و کلروکین و اکتمرا با هدف درمان بیماران مبتلا به nCoV-2019 می باشد. ما در این مطالعه، به پشتوانه پژوهش های ده ساله بر روی بیماران ویروسی، موفق به تولید داروی نانوکامپوزیت ضد ویروس کرونای 2019 ، تحت عنوان داروی کورنا Co-RENA Drug شدیم. ارزیابی های تاثیرگذاری این دارو در درمان 380 بیمار مبتلا به nCoV 2019 نشان دهنده تاثیر 97 درصدی این دارو در بهبود قطعی بیماران بود. داروی کورنا Co-RENA Drug به عنوان اولین داروی قطعی ضد ویروس کرونای 2019 در جهان، نقش بسزایی در کاهش مرگ و میر جهانی و جلوگیری از فجایع سیاسی، اجتماعی و اقتصادی در جهان، ایفا خواهد کرد.

کلمات کلیدی:

ویروس کرونای 2019 ، دارو، کورنا، بهبود قطعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1127336>

