

عنوان مقاله:

ویروفاژ و پتانسیل استفاده از آن در بیماری های ویروسی نظیر covid19

محل انتشار:

سومین همایش بین المللی زیست شناسی و علوم زمین (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

فاطمه عباس زاده بانگا - گروه علوم پایه مرکز آموزش عالی رجایی اصفهان دانشگاه فرهنگیان ایران

خلاصه مقاله:

با گسترش بیماری COVID19 روش های متفاوتی برای درمان و پیشگیری از این بیماری پیشنهاد شد یکی از روش هایی که می تواند در این زمینه موفق باشد، درمان مبتنی بر ویروفاژ است. ویروفاژها ویروس های کوچک ds-DNA هستند که برای تکثیر در سلول میزبان به عفونت هم زمان با ویروس غول پیکر نیاز دارند هم چنین آن ها بر روی ویروس غول پیکر تأثیر گذاشته و تکثیر و رشد آن را کنترل کنند در این مقاله مروری اطلاعات لازم از منابع انگلیسی دو پایگاه GoogleScholar و ScienceDirect جمع آوری شده است. در این مطالعه ضمن معرفی ویروفاژ و بررسی اجمالی آنف پتانسیل ویروفاژ برای ارائه درمان به بیماری های ویروسی نظیر COVID19 پرداخته می شود. به طور کلی ویروفاژ و بیوستنز مصنوعی آن می تواند روشی برای درمان بیماری های ویروسیدرآینده باشد. هرگونه اقدام در این حوزه، به تحقیقات و آزمایش های بیشتری نیاز دارد.

کلمات کلیدی:

COVID19، Sputnik، Mimivirus، Virophage

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1169705>

