

عنوان مقاله:

داروهای ضد ویروس

محل انتشار:

هفتمین کنگره ملی شیمی و مهندسی شیمی با تاکید بر فناوری های بومی ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

کیومرث صفری - کارشناس ارشد شیمی معدنی

خلاصه مقاله:

ویروس به عنوان یک موضوع مستقل دارای تاریخچه ای است که باید به آن توجه کرد ویروس ها به دلیل ماهیت هجومی که دارند باعث شکل گیری تاریخ و تکامل میزبانهای خودشان شده اند. نتایج حاصل از عفونتهای ویروسی در انسان باعث تغییر تاریخ بشر شده و این باعث تلاش های فراوانی برای مطالعه و درک و از بین بردن ویروس ها گردیده است. ویروس شناسانی که در این زمینه کار کرده اند باعث روشن شدن اصولی نو از روندهای زندگی شده و مسیرهای تازه ای را در علم رسم نموده اند. در حقیقت بسیاری از دیدگاه ها و حتی مهارکننده های ویروسی از مطالعه ویروس ها و یاخته های میزبان آنها بدست آمده اند. با توجه به رشد ویروس ها در دنیا دانشمندان و محققان را بر آن داشت تا به تحقیقات برای پیدا کردن داروهای ضد ویروسی در آزمایشگاه ها بپردازند که این نتایج به همکاری بین رشته های خاص بستگی دارد. توسعه و پیشرفت موفقیت آمیز داروهای ضد ویروسی بستگی زیادی به عمل متقابل و همکاری بین شیمی و زیست پزشکی دارد که در این مقاله ارتباط آنها و اثربخشی مهارکننده های ویروسی را نشان داده می شود.

کلمات کلیدی:

اس اندوزیل هموسیستین، برمو وینیل داکسی اوریدین، مهارکننده ترانس کریپتاز معکوس نوکلئوزیدی و غیرنوکلئوزیدی، دو حلقه ای ها.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1976074>

