

## عنوان مقاله:

نگرش مولکولی بر عفونت زایی DNA ویروس ها

## محل انتشار:

هشتمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

## نویسندگان:

زهرا سادات حشمتی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه ژنتیک، دانشکده علوم پایه، موسسه آموزش عالی آل طه، تهران، ایران

رویا آسترکی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه ژنتیک، دانشکده علوم پایه، موسسه آموزش عالی آل طه، تهران، ایران

ندا گلپر رابوکی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه ژنتیک، دانشکده علوم پایه، موسسه آموزش عالی آل طه، تهران، ایران

پریسا رایومند - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه ژنتیک، دانشکده علوم پایه، موسسه آموزش عالی آل طه، تهران، ایران

غزال کاکاوند - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه ژنتیک، دانشکده علوم پایه، موسسه آموزش عالی آل طه، تهران، ایران

فاطمه فرخی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه ژنتیک، دانشکده علوم پایه، موسسه آموزش عالی آل طه، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

ویروس ها عوامل عفونی و بیماری زایی هستند که در اطراف ما وجود دارند. این عوامل عفونی با وجود ساختاری نسبتا ساده، از دیرباز تا کنون بشر را درگیر بیماری های متعدد کرده و قادر به آلوده کردن تقریبا تمام موجودات زنده هستند. با این وجود، امروزه انسان با شناخت و بکارگیری درست از آنها توانسته این موجودات میکروسکوپی را در کارهای تحقیقاتی، واکسن سازی و درمان استفاده کند. مکانیسم تکثیر و همانندسازی در تمام انواع DNA ویروس ها مشابه است و با چشم پوشی از جزئیات تکثیر در هر گروه، بطور کلی به دو نوع چرخه لیتیک و چرخه لیزوژنی تقسیم میشوند. در این مقاله سعی بر آن است که مروری در ارتباط با DNA ویروس ها و چگونگی همانندسازی این گروه از ویروس ها و بیماری های مرتبط با آنها ارائه شود

## کلمات کلیدی:

پاپیلوما ویروس، هرپس ویروس، چرخه تکثیر ویروسی، SVF<sup>o</sup>، ویروس DNA، بیماری های ویروسی، آدنوویروس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1317017>

