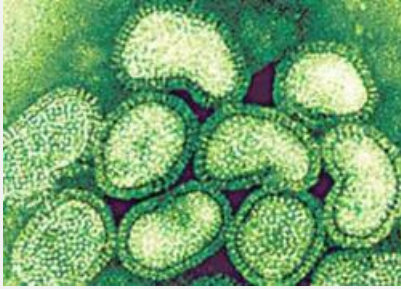


کشف پادتن جدیدی در مبارزه با آنفلوآنزا

محققان آمریکایی پادتنی را در بدن انسان یافته اند که حتی می تواند در مبارزه با ویروسهای آنفلوآنزای پرندگان و نوع «آ» پیروز شود...



محققان آمریکایی پادتنی را در بدن انسان یافته اند که حتی می تواند در مبارزه با ویروسهای آنفلوآنزای پرندگان و نوع «آ» پیروز شود. به گزارش مهر، دانشمندان دانشگاه ویسکونسین «پادتن اسرار آمیزی» را کشف کردند که به صورت طبیعی در بدن انسان وجود دارد و می تواند ویروسهای آنفلوآنزای خطرناکی چون آنفلوآنزای نوع «آ» و پرندگان را هم نابود کند. این محققان با آزمایش این پادتن بر روی موشهای مبتلا به این نوع از آنفلوآنزاها موفق شدند آنها را درمان کنند. به گفته این دانشمندان، این کشف می تواند در ساخت داروهای ضد ویروسی جدید موثر باشد. این پادتن بسیار کمیاب است و یک شرکت خصوصی داروسازی امتیاز استفاده از آن را در اختیار دارد. براساس گزارش رویترز، در این تحقیقات، موشها با دوز کشنده آنفلوآنزای H1N1 (خوکی) و H5N1 (پرندگان) آلوده شدند و برای آنها این پادتن تجویز شد. به این ترتیب این دانشمندان نشان دادند که 60 تا 80 درصد موشها با این پادتن درمان شدند. گام بعدی این محققان بررسی این مواد دفاع ایمنی طبیعی بدن در توسعه داروهای ضد آنفلوآنزای آینده است.