

## عنوان مقاله:

ویروس کورونا و نحوه شیوع آن

## محل انتشار:

هفتمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مهدی قربانی - دانشجوی کارشناسی بیوتکنولوژی، دبیر انجمن علمی سلول های بنیادی دانشگاه مراغه

مریم صمدزاده - دانشجوی کارشناسی بیوتکنولوژی، عضو انجمن سلول های بنیادی دانشگاه مراغه

## خلاصه مقاله:

کروون ویروس ها گروهی از ویروس ها هستند که باعث ایجاد بیماری در پستانداران و پرندگان می شوند. در انسان ، ویروس ها باعث عفونت های تنفسی می شوند که معمولا خفیف هستند ، از جمله سرماخوردگی ، اما اشکال نادر مانند SARS و MERS می توانند کشنده باشند. Coronaviruses دارای یک پروتئین غیر ساختاری - پروتئاز - است که قادر به جدا کردن پروتئین ها در زنجیره است. این نوعی از اقتصاد ژنتیکی برای ویروس است و به آن اجازه می دهد بیشترین تعداد ژن را در تعداد کمی نوکلئوتیدها رمزگذاری کند. سندرم تنفسی حاد شدید (SARS) یک بیماری تنفسی ویروسی با منشأ زونوتیک است که در اثر SARS coronavirus ایجاد می شود. در اواخر سال 2017 ، دانشمندان چینی ویروس را از طریق واسطه ها به خفاش های نعل اسب نژاد غار در استان یونان ردیابی کردند. علائم اولیه مانند آنفولانزا است و ممکن است شامل تب ، درد عضلات ، علائم بی حالی ، سرفه ، گلو درد و سایر علائم غیر اختصاصی باشد.

## کلمات کلیدی:

کروون ویروس ها، سارس، بیماری تنفسی، خفاش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1028734>

