



شرکت دانش بنیان گل اکسیر پارس

# کووکسیر پارس

## دارویی جدید

از نسل داروهای آزاد کننده سولفید هیدروژن (H<sub>2</sub>S Donors)



### موارد مصرف:

- بیماری های ویروسی تنفسی مانند کرونا و آنفولانزا
- آسم
- COPD
- سرفه های آرتزیک و مزمن
- فیبروزیوی

## آزاد کننده های سولفید هیدروژن (H<sub>2</sub>S Donors)

در سال های اخیر نقش دارو های آزاد کننده سولفید هیدروژن در بهبود عملکرد سیستم تنفسی و مقابله با بیماری های ویروسی تنفسی بسیار مورد توجه قرار گرفته است. دارو های آزاد کننده سولفید هیدروژن سطح سائتوکین ها را کاهش می دهند و باعث کاهش التهاب ریه می شوند. از طرف دیگر مانع از تکثیر و ورود ویروس به سلول های ریه می شوند. از جمله مکانیسم های دیگر هیدروژن سولفید کاهش فیبروز ریه می باشد. لازم به ذکر است که هیدروژن سولفید فعالیت ضد ویروس علیه ویروس های پاتوژن حامل RNA دارد.

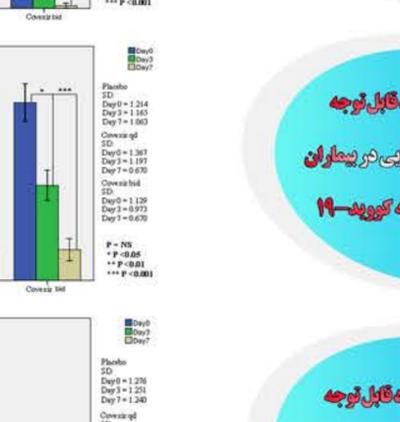
مطالعات نشان داده است که ترکیبات آزاد کننده هیدروژن سولفید سطح اینترلوکین-۶ و اینتر لوکین-۱بتا و TNF-α را کاهش می دهند و باعث کاهش التهاب ریه می شوند. از این دسته از ترکیبات همچنین باعث افزایش ذخایر گلو تاتیون بافت ریه می شوند.



## نتایج کار آزمایشی بالینی بررسی اثر داروی کووکسیر بر روند بهبودی بیماران مبتلا به کووید-۱۹ در مقایسه با گروه کنترل

جدول توزیع فراوانی سن بیماران

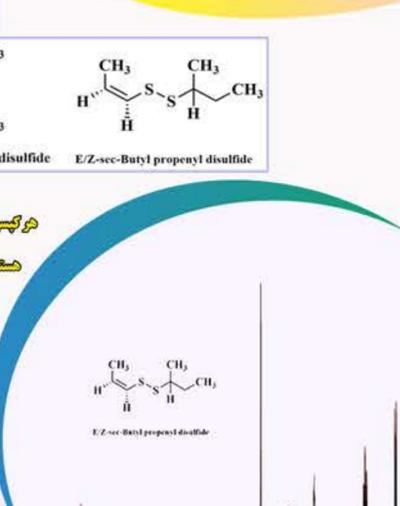
Age (Year)	No.	%
<25	4	5.1
25-35	15	19.2
35-45	18	23.1
45-55	12	15.4
55-65	17	21.8
>65	12	15.4
Total	78	100



بهبود قابل توجه تنگی نفسی در بیماران مبتلا به کووید-۱۹



بهبود قابل توجه سرفه در بیماران مبتلا به کووید-۱۹



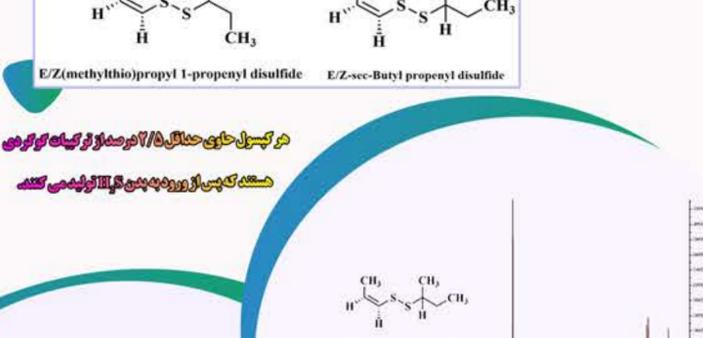
بهبود قابل توجه بی اشتهاگی در بیماران مبتلا به کووید-۱۹



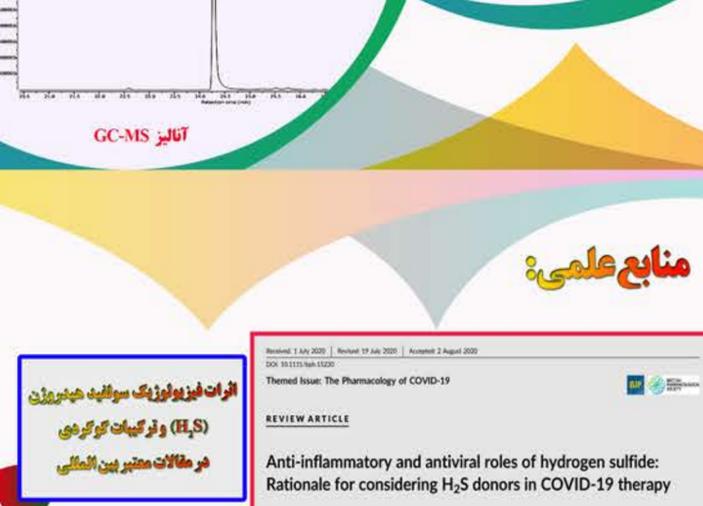
بهبود قابل توجه حسی یونانی در بیماران مبتلا به کووید-۱۹



## کووکسیر پارس دارویی استاندارد شده با اجزای مشخصی



در کنترل حاوی چنانچه ۵/۵ درصد از ترکیبات کووکسیر هستند که پس از ورود به بدن اثر آنرا ریه می کنند



## منابع علمی:

Anti-inflammatory and antiviral roles of hydrogen sulfide: Rationale for considering H<sub>2</sub>S donors in COVID-19 therapy  
Valentina Chiti<sup>1</sup> | Alma Martelli<sup>1</sup> | Vincenzo Brancaleone<sup>2</sup> | Simone Brogi<sup>1</sup> | Gabriel Gojón<sup>3</sup> | Rosangela Montanaro<sup>2</sup> | Guillermo Morales<sup>2</sup> | Lara Testa<sup>1</sup> |

Hydrogen Sulfide: A Novel Player in Airway Development, Pathophysiology of Respiratory Diseases, and Antiviral Defenses  
Nikolay Bazhanov<sup>1</sup>, Maria Ansaar<sup>2</sup>, Teodora Ivanovic<sup>1</sup>, Roberto P. Garofalo<sup>1,2,3</sup>, and Antonella Casola<sup>1,2,3</sup>

Neutrophil Immunomodulatory Activity of Natural Organosulfur Compounds  
Igor A. Schepetkin<sup>1</sup>, Liliya N. Kirpotina<sup>1</sup>, Andrei I. Khlebnikov<sup>2,3,6</sup>, Narayanaganes Balasubramanian<sup>4</sup> and Mark T. Quinn<sup>1,4</sup>

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

پایگاه اطلاع رسانی

جناب آقای دکتر بهمنی - معاون محترم درمان دانشگاه محترم دانشگاه در ۲۸ اردیبهشت ۹۶ ساعت ۱۰:۰۰ دارو کووکسیر (شرکت گل اکسیر) دارای مجوز تولید و توزیع گسترده سازمان غذا و دارو که در بیمارستان ها شش زود برای کار آزماهی بالینی استفاده شده عنوان مکانیسم های القا کننده ایمنی، ایمنی رضا (ع) و یا شریعتی در صورت صلاح دید و نیاز پزشک معالج به جناب آقای دکتر خورشید - رئیس محترم بیمارستان امام رضا (ع) جناب آقای دکتر خدایتبار - معاون محترم بیمارستان قائم (عج) جناب آقای دکتر شایگان - مدیر محترم بیمارستان قزوین

سلام علیکم

احتراماً، پیرو برگزاری جلسه مشترک دسر فراگاه مرکزی دانشگاهی مبارزه با COVID-19 و معاونین محترم دانشگاه در ۲۸ اردیبهشت ۹۶ ساعت ۱۰:۰۰ دارو کووکسیر (شرکت گل اکسیر) دارای مجوز تولید و توزیع گسترده سازمان غذا و دارو که در بیمارستان ها شش زود برای کار آزماهی بالینی استفاده شده عنوان مکانیسم های القا کننده ایمنی، ایمنی رضا (ع) و یا شریعتی در صورت صلاح دید و نیاز پزشک معالج به جناب آقای دکتر خورشید - رئیس محترم بیمارستان امام رضا (ع) جناب آقای دکتر خدایتبار - معاون محترم بیمارستان قائم (عج) جناب آقای دکتر شایگان - مدیر محترم بیمارستان قزوین

اندیکسین های کووکسیر پارس

۱- تنگی نفس، سرفه و التهاب ریه در بیماری های ویروسی تنفسی از جمله کرونا

۲- سرفه های فصلی و آرتزیک

دکتر حمید رضا اصل  
مدیر روابط عمومی دانشگاه  
دبیر فراگاه مرکزی دانشگاهی مبارزه با COVID-19

**Covexir Pars**

فرآورده طبیعی کووکسیر پارس

20 عدد کیوبل

**Golexir Pars Co.**

**A New Drug From the Class of Hydrogen Sulfide Donors (H<sub>2</sub>S donors)**

**INDICATIONS:**

- Viral Respiratory Diseases Such as COVID-19 and Influenza
- Asthma
- COPD
- Allergic and Chronic Coughs
- Pulmonary Fibrosis

Golexir@live.com  
www.golexir.com