

عنوان مقاله:

بررسی اثرات ضدویروسی GTC و EGCC چای عصاره سماق بر روند درمان افراد مبتلا به بیماری کرونا ویروس 2019 کووید-19

محل انتشار:

سومین همایش بین المللی زیست شناسی و علوم زمین (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

پریسا دریابیگی - دانشجوی کارشناسی ارشد ژنتیک گروه زیست شناسی دانشکده علوم پایه دانشگاه مراغه

ملیکا اطهری - دانشجوی کارشناسی ارشد ژنتیک گروه زیست شناسی دانشکده علوم پایه دانشگاه مراغه

ثمین رحیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد ژنتیک گروه زیست شناسی دانشکده علوم پایه دانشگاه مراغه

میثم اعتضادی - کارشناس پرستاری گروه پرستاری دانشکده پرستاری دانشگاه آزاد اسلامی مراغه

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: در این پژوهش با توجه به بحران همه گیری بیماری ویروسی کرونا در کشور و ضرورت یافتن درمان برای آن، از اثرات ضدویروسی EGCC, GTC عصاره دانه سماق جهت درمان بیماران دارای علائم مشکوک به کرونا استفاده گردید که دیدگاه این پژوهش می تواند زمینه ای برای تهیه داروهای ضدویروسی در آینده باشد. مواد و روش ها: این آزمایش برای تهیه 80 سی سی عصاره دانه سماق از 4 روش مختلف استخراج عصاره از دانه سماق استفاده شد که در نهایت با استفاده از روش های Z_0, Z, Y, X به ترتیب مقادیر ml2, ml39, ml13 و ml عصاره را استخراج کرده و به صورت چای (همراه با آب جوش) تهیه شد. یافته ها: عصاره سماق را با فواصل 48 ساعت در طی سه وعده (به مدت یک هفته) به میزان یک قاشق غذاخوری برای دو گروه از افراد شامل یک گروه شاهد گروه A و یک گروه مبتلایان گروه B استفاده شد. با بررسی ها انجام شده در طی 7 روز بهبودی علائم افراد مبتلا مشاهده شد هرچند علائم به طور کامل از بین نرفتند. نتیجه گیری: با توجه به نتایج حاصل شده، می توان عصاره سماق را به عنوان یک گزینه پیش روبرای سایر تحقیقات در زمینه بیماری های ویروسی مدنظر داشته و به عنوان یک گیاه دارویی و یا یک مکمل غذایی برای بهبود علائم بیماری های ویروسی از جمله بیماری کرونا مورد آزمایش و تحقیق بیشتر قرار داد.

کلمات کلیدی:

سماق، عصاره، ضد ویروس، کووید-19، ویروس 2019

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1169657>

