

(عنوان مقاله : اثرات فارماکولوژیک (احتمالی) گیاه زنجبیل (Zingiber officinale) بر روند

درمان افراد مبتلا به بیماری کرونا ویروس ۲۰۱۹ (کووید ۱۹))

آسانا احمدی^۱، ماتیاسادات برهانی^۲

۱-دانشجوی کارشناسی ارشد فیتوشیمی دانشگاه یاسوج

۲-گروه زیست شناسی ، دانشکده ی علوم، دانشگاه کنبد کاووس (استادیار)

چکیده

نوع جدید کرونا ویروس که به سارس کورونا ویروس-۲ (SARS-CoV-2) معروف است، منجر به ایجاد پاندمی خطرناکی شده است. تاکنون بیش از ۲۵ میلیون نفر در بیش از ۱۸۸ کشور، به بیماری کورونا ویروس ۲۰۱۹ (Covid-19) مبتلا شده و از این میان متأسفانه تعداد زیادی از افراد فوت کرده اند. به علاوه، شیوع این ویروس خسارات اقتصادی، اجتماعی و سیاسی زیادی بر کشورهای مختلف بر جای گذاشته است. گیاه زنجبیل (Zingiber Officinale) از جمله گیاهان دارویی است که کاربردهای درمانی فراوانی مانند اثرات ضد سرطان، ضد درد، ضدالتهابی، ضد میکروبی، کنترل کننده فشارخون، کنترل اختلالات قلبی، درمان بیماری های تنفسی، شل کننده ی عروق و شل کننده ی برونش دارد^۱. با توجه به اهمیت بیماری پاندمیک و تهدید کننده حیات Covid-19، هدف از این مطالعه بررسی اثرات درمانی گیاه زنجبیل بوده است. در این راستا، در مطالعه حاضر ترکیبات فیتوشیمیایی گیاه زنجبیل و اثرات فارماکولوژیک آن ها که در مطالعات گذشته مورد تایید قرار گرفته و اثرات مفید احتمالی بر روند درمان و کاهش اثرات نامطلوب Covid-19 بر بدن مورد بحث قرار گرفته است.

واژگان کلیدی: زنجبیل، Covid-19، التهاب، جینجرول (gingerol)، شوگائول (Shogaol)