

عنوان مقاله:

ساخت دارو از عصاره گیاه چای برای درمان کرونا و شباهت آن با دارو فاویپیراویر

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

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

فاطمه ایزدی - دانشجوی کارشناسی بیوتکنولوژی، عضو انجمن علمی سلول های بنیادی دانشگاه مراغه

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف؛ هدف از این بررسی خلاصه تحولات مربوط به فعالیتهای ضد ویروسی GTC ها ، بحث در مورد سازوکارهای اساسی ایناثرات و ارائه پیشنهادهایی برای جهت ها و دیدگاه های تحقیقاتی آینده در مورد اثرات ضد ویروسی EGCG است. در این آزمایش و مقاله از عصاره چای جهت درمان بیماران دارای علائم مشکوک به کرونا استفاده گردید. مواد و روش ها؛ این آزمایش از نوع تجربی بوده و به بررسی کیفی احوال مریضان مشکوک به کرونا و افراد دچار آنفولانزا پرداخته گردید. در این آزمایش از عصاره برگ چای سبز استفاده نموده و به 4 روش مختلف این عصاره گیری را انجام داده و در نهایت آن ها را با هم ترکیب نمودیم. جهت تولید 80 سی سی عصاره، به ترتیب از روش های x ، y ، z و z مقدار؛ 26 ml ، 39 ml ، 2 ml ، 13 ml و 13 ml عصاره را استخراج کرده و باهم ترکیب می نماییم. نتایج؛ گروه A (گروه شاهد)، و گروه B شامل افراد بیماری می باشند، که از عصاره گیاه به مدت 48 ساعت در 3 وعده به میزان یک قاشق غذاخوری استفاده نمودند. این مشاهدات به مدت یک هفته مورد بررسی قرار گرفت که در آن افرادی که از عصاره گیاهی تهیه شده استفاده نمودند در مدت 7 روز بهبودی کامل در علائم مورد نظر مشاهده گردید اما در افراد گروه شاهد پس از مدت 7 روز علائم بهبود یافتند اما کاملاً از بین نرفتند. نتیجه گیری؛ شاید بتوان با عصاره گیاهی مورد نظر به عنوان یک مکمل در کنار سایر دارو ها یا پس از آزمایشات بالینی و مطالعات و آزمایشات کمی، کافی از آنجایی که فرمول شیمیایی چای شباهتی به دارو فاویپیراویر دارد دارویی به عنوان درمان کرونا و درمان بسیاری از بیماری های ویروسی تولید نمود.

کلمات کلیدی:

چای، عصاره، ضد ویروس، کرونا، فایپیراویر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1028973>

