

عنوان مقاله:

اثر پروبیوتیک ها بر بیماری کوید-۱۹

محل انتشار:

بیست و هشتمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

شیوا رضایی - دانشجو کارشناسی ارشد، علوم و صنایع غذایی، دانشگاه زابل، زابل، ایران

محمود توکلی - استادیار گروه علوم و صنایع غذایی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زابل، زابل، ایران.

صدیقه سلیمانی فرد - استادیار گروه علوم و صنایع غذایی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زابل، زابل، ایران

خلاصه مقاله:

پیشینه : بیماری COVID-۱۹ جدیدترین بیماری همه گیری ناشی از خانواده کرونا ویروس است . با توجه به شیوع بالای این بیماری و مرگ میر بالای آن و عدم درمان موثر و نیاز به دارو های ارزان قیمت و در دسترس یکی از چالش های اصلی در این زمینه است . هدف این بررسی تمرکز به روی مصرف پروبیوتیک ها بعنوان پیشگیری و درمان کمکی برای بیماران (COVID-۱۹) است . پروبیوتیک ها میکروب های مفیدی هستند که به طور گسترده در انواع مختلف محصولات به عنوان مکمل غذایی استفاده شده اند و می توانند با فلور طبیعی روده برای تقویت سیستم ایمنی مفید واقع شوند. لذا در مبارزه با عفونت های ویروسی ، پیشگیری بهتر از درمان است که پروبیوتیک ها به عنوان کاندیدای مناسب برای کنترل این عفونت ها ظاهر شده اند. روش ها: ما یک تحقیق گسترده با استفاده از پایگاه های اطلاعاتی مرکز تحقیقات کرونا ویروس ، انجام جستجو های web of ، Elsevier connect ، googlescholar ، Science درباره این موضوع انجام دادیم . نتیجه گیری : بیشتر داده ها نتایج خوبی را نشان می دهند که پروبیوتیک ها نقش های مختلفی در بهبود سلامت دستگاه گوارش، ایجاد مسیر های سیگنالیک ایمنی ، تقویت سیستم ایمنی ، کاهش علائم عدم تحمل لاکتوز، کاهش شیوع الرژی در افراد مستعد، کاهش التهاب وضعیت اماتوری در بیماران مبتلا به سرطان، دیابت و متعادل کننده ی دیس بیوز هستند.

کلمات کلیدی:

Sars-Cov-۲ ، پروبیوتیک ، میکروبیوتای انسان ، لاکتوباسیلوس ، دیس بیوز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1413526>

