

عنوان مقاله:

اثر ضد باکتریایی گیاهان دارویی بابونه، زنجبیل و کاسنی بر روی هلیکوباکتر پیلوری در محصول پیشنهادی ماست

محل انتشار:

بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

علیرضا صادقی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین-پیشوا

بهزاد کنعانی - دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

عفونت هلیکوباکتر پیلوری در معده، یک عامل بیماریزای بسیار شایع در سراسر دنیا است که علت اصلی التهاب مزمن و زخم معده و عاملی برای سرطان معده است. اساس کار درمانی آنتی بیوتیک هلیکوباکتر پیلوری، 90٪ در ریشه کن کردن موثر است. با این حال هزینه‌های درمانی و عوارض جانبی و مقاومت آنتی بیوتیکی از جمله مضرات غیر قابل انکار آن است. اما با توجه به اینکه تعداد محدودی از آنتی بیوتیک ها را می توان در برابر عفونت هلیکوباکتر پیلوری استفاده کرد، و مقاومت آنها موفقیت درمان را خدشه دار می کند، بنابراین جستجو برای داروهای جدید ضروری است. گیاهان دارویی بعلت داشتن موادی با اثرات ضد باکتریایی برای درمان مشکلات گوارشی ناشی از فعالیت های سوء هلیکوباکتر پیلوریمورد بررسی قرار گرفته اند، که در طی آن میزان حساسیت هلیکو باکترپیلوری جدا شده از بیماران نسبت به 3 عصاره گیاهی زنجبیل، بابونه کاسنی مورد بررسی قرار گرفته است. نتیجه گیری: با توجه به اینکه عصاره های آبی و الکلی گیاهان دارویی ذکر شده علی الخصوص زنجبیل فعالیت ضد باکتریایی قابل توجهی دارند شناسایی ماده موثر این گیاهان و استفاده از آنها در مواد غذایی علی الخصوص ماست به عنوان یک محصول لبنی با ظرفیت پذیرش این ماده امری ضروری به نظر می رسد.

کلمات کلیدی:

بابونه، زنجبیل، ضد باکتریایی، کاسنی، هلیکو باکتر پیلوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/297313>

