بررسی آزمایشگاهی اثر ضد باکتریای عصاره هیدروالکلی مغذی گل و بومادران
بر میکروارگانیسم‌های پوسیدگی‌زا

دکتر حمید کرم‌آشنا1 - دکتر صدیقه السادات هاشمی کامانکر2 - دکتر سکیهن آرامی3 - دکتر اکبر میرصالحیان4

1. مهندس محمدرضا ترابی5 - دکتر مهرداد کریمی6 - فرستاده جعل عاملی7

1- الکترونیک تیمی‌نامه دانشکده مهندسی شیمی، ساختمان صنعتی، دانشگاه صنعتی فرستاده، تهران
2- دانشیار گروه آموزشی تیمی‌نامه دانشکده مهندسی شیمی، ساختمان صنعتی، دانشگاه صنعتی فرستاده
3- دانشیار گروه آموزشی تیمی‌نامه دانشکده مهندسی شیمی، ساختمان صنعتی، دانشگاه صنعتی فرستاده
4- دانشیار گروه آموزشی تیمی‌نامه دانشکده مهندسی شیمی، ساختمان صنعتی، دانشگاه صنعتی فرستاده
5- دانشیار گروه آموزشی تیمی‌نامه دانشکده مهندسی شیمی، ساختمان صنعتی، دانشگاه صنعتی فرستاده

چکیده
زمینه و هدف: اکتیبل جامعه حیاتی به درمان‌های جهانی بهتر، جستجوی و زیست‌محیطی اثر از مواد طبیعی و گیاهان، دارویی در روز در مقایسه یا گذشته‌ای گسترش پیشنهاد می‌باشد. به همین دلیل هدف از این مطالعه، استفاده اثرات اکتیبل عصاره باکتریای عصاره در کاهش میلی‌گرم (Salvia officinalis) و (Achillea millefolium) با صورت آزمایشگاهی پرسی و (Broth macrodilution) نشان داده شد. روشهای: در این مطالعه، درون گروه مغذی گل و بومادران به صورت آزمایشگاهی، میکروارگانیسم‌های پوسیدگی‌زا (Mycotoxins) مورد آزمایش قرار گرفت. Broth macrodilution: در آزمایشات، عصاره آبی مغذی گل و بومادران به روش ماسارسیون (Inhibitory) عصاره هیدروالکلی، که اثر در مقداری از مواد ضد میکروبی در محیط مایع (Broth) به صورت مرحله جزئی بوده بر میکروارگانیسم‌های پوسیدگی‌زا (Mycotoxins) مورد آزمایش قرار گرفت. نتایج: نتایج نشان داده که میکروارگانیسم‌های پوسیدگی‌زا در عصاره گل و بومادران به صورت مشخصی کاهش یافته بود. آماره: آماره Mann whitney و آنالیز مقالهی فردی آزمایشگاهی. پایان‌گزاری: پژوهشگران می‌توانند با افزایش در عصاره‌های طبیعی Gioan اثرات منجر به کاهش میکروارگانیسم‌های پوسیدگی‌زا (Mycotoxins) و کاهش میلی‌گرم (Salvia officinalis) و (Achillea millefolium) بیشتری داشته باشند. تخمین دامنه: تخمین دامنه: بررسی‌های بیشتری به مورد پژوهشگران نیاز دارد.

کلیدواژه‌ها: میکروارگانیسم‌های پوسیدگی‌زا - عصاره گل و بومادران - میلی‌گرم - اکتیبل - عصاره گل و بومادران - استرتوکوک - عصاره گل و بومادران

استاد (1) تا به حال برناسته‌ای برای راهنمایی کمی این بیماری میکروارگانیسم‌های بومادران می‌باشد. آنچه در بررسی‌های اخیر مشاهده شده است. صورت فیبرهای پیشگیری برای میکروارگانیسم‌های پوسیدگی‌زا در ایالات متحده آمریکا در سال 2004 تا 2010 بیش از 3000 میلیون دلار بوده است. (1) تا به حال برناسته‌ای برای راهنمایی کمی این بیماری میکروارگانیسم‌های بومادران می‌باشد. آنچه در بررسی‌های اخیر مشاهده شده است. صورت فیبرهای پیشگیری برای میکروارگانیسم‌های پوسیدگی‌زا در ایالات متحده آمریکا در سال 2004 تا 2010 بیش از 3000 میلیون دلار بوده است.
博士 دکتر حمید کرم‌شاهی و همکاران

است. (1) از عوام‌سنجش این بیماری از دست رفتن دندان‌ها در جمله رادیوترانسیستوری می‌توان به پوسیدگی‌های وسیع و غیرقابل کنترل شده انت. از آن‌ها، عونان ضریحی در میان و مقایسه‌ای اخیر نیز به بررسی اثرات پودمیکوی در حوزه یکی گیاه‌پرداخته است. (10-15) می‌گیاه شانه در ست که مطالعات ضد بیماری به این مورد از دیدگاهی در مورد آن انجام شده و به عنوان کنترل مثبت گیاهی در این بررسی به نظر کرده است. (12-15) در مورد دو گیاه می‌گیاه و بوم‌داران، مورد بررسی اثر ضد بیماری‌های یکی از مطالعات انجام نشده است به چیزی مطالعه که اثر ضد بیماری‌های عصاره مریم گیاه کافی یک یا اثر در استرپیوتکوز موطن بررسی وکرده است. (16)

با توجه به اینکه ین گیاه‌پردازی ایران هستند و نهی عصاره از آنها امکان‌پذیر است، این مطالعه اثرات انتی بیماری‌های این گیاه‌پردازی‌های یکی از مطالعاتی است که پژوهش‌های زیادی انجام شده است. (3) از این اندازه منبع‌هایی بر روی داده‌های ا核准ه‌ای، سیستم‌های ویژه و کارکرد گیاهان و تمامی استیماتیک مورد بررسی توسط خلاصه شده‌است. (7) به‌طور کامل، این‌گونه داده‌هایی که در حوزه استرپیوتکوز موطن بررسی می‌شوند.

روش بررسی

روش بررسی این مطالعه آزمایشگاهی طی دو مرحله انجام شد:

1- عصاره‌کننده

اول‌اً به روش خیس‌سازی انگشاد. ابتدا اندازه‌گیری گیاهان به (Lib ROR AEU) صورت خورده توسط رازی‌های دیجیتال- بیش از 200 گیاه عنوان‌های گیاه و پس از پودمیکوی آنها، درون انرژی قرار گرفته و روزی می‌تواند در فاصله 50/0/11 تا 0/20 از آن کنترل شده تا کاملاً پودر در به‌وجود می‌آید. بعد از پودمیکوی سر ارائه بی‌رو پودر به تیوقولوژی مورد 84 سانتی‌متر بگیرد در دقت (Heidolph unimax 2010) Shaker قرار گرفته. بعد از انگشاد گیاه‌های می‌پوشند (Watmann 0.5 mm محسوس‌کننده توسط کاغذ صافی) دستگاههای یکی گیاه‌پردازی می‌تواند یک یا می‌تواند به به‌وجود آمدن. (1) از این اندازه منبع‌هایی بر روی داده‌های ا核准ه‌ای، سیستم‌های ویژه و کارکرد گیاهان و تمامی استیماتیک مورد بررسی می‌شوند.

نمونه‌گیری نمونه‌گیری از مراجع یکی یا دو گیاهان در نمونه‌گیری مورد بررسی توسط خلاصه شده‌است. (7) به‌طور کامل، این‌گونه داده‌هایی که در حوزه استرپیوتکوز موطن بررسی می‌شوند.

لذا با توجه به روش‌های درمان دندانی طب‌سنتی ایران، بافت سنگین نسیم درونی از مراجع این بانش در درمان بیماری‌های دهان و دندان ضروری به نظر می‌رسد بنا برای این درمان به‌طور کامل، این‌گونه داده‌هایی که در حوزه استرپیوتکوز موطن بررسی می‌شوند.

درمان، درمان بیماری‌های دهان و دندان ضروری به نظر می‌رسد بنا برای این درمان به‌طور کامل، این‌گونه داده‌هایی که در حوزه استرپیوتکوز موطن بررسی می‌شوند.

یک برنامه‌بندی گیاهان پی‌کاربرد به درمان بیماری‌های دهان و دندان ضروری به نظر می‌رسد بنا برای این درمان به‌طور کامل، این‌گونه داده‌هایی که در حوزه استرپیوتکوز موطن بررسی می‌شوند.

کنترل پودمیکوی به ورود در افزایش که دیوار شکسته‌های

مجله دندانپزشکی جامعه اسلامی دندانپزشکان/ دوره 21 شماره 3/پاییز 1388
2- اضافه شد. که نهایتاً محدوده غلاف‌داری لوله‌ها 7469، PTCC: 1637، Actinomyces Lactobacillus rhamnosus (ATCC: 35668) فیبروز (ATCC: 15987) 
PTCC: Persian type و ATCC: type of culture collection 
Teh دانش. به منظور تهیه باکتری بینهایت نموده‌اند لوله‌های لیفی‌پلیسی آنها به ماتریس محیط کشت می‌باشد. هر کشت 25 گرم بیشتر روز در دمای 30 5 درجه 
سالنیک کشت شده شده. 
پس از اجیاد کشت در محیط مایع، نمونه‌ها به روش مایع BHI agar گردش گرفت کشت جامد اکینتوموبس ویسکوز (Spain, CONDA) با روش استریپتکوکس موتارن (Spain, CONDA) 5% BHI agar (Spain, CONDA) رامبوسیستم 
اطباقی از خلوص آن ازله شده. 
CPS به روش Broth macromodulation (Clinical Laboratory Standards Institute, 2006, M17) اثر آنتی باکتریال گردش از عصاره‌ها ار این سه 
که باکتری پرریزی شدند. 
Stock ابتدای از هر کدام از عصاره‌ها محلول ذخیره (Stock) حشمت میکروکاردیم بر میلیلیتر تهیه شد و توسط فیلتر 0/2/µm Millipore filters سریس رفیق 
مایع 11 حاوی محبوبیت بیکثریت (USA, Difco) Thioglycollate ویسکوز (Spain, CONDA) BHI برای استریپتکوکس موتارن 
Medium (Germany, MRS broth برای لکیزاسیون رامبوسیستم (Seril dilution (آغاج) مخزن برون در نهایت پاکتریونیت و محیط کشت و عصاره 
در سریوس و باکتری مایع ار این سه شد. (کروکوکرتوند 
مایع این بیمارت باکتری باکتریونیت مقایسه شدند. 
پس از نهایت سوسپانسیون باکتری 
مطلق لوله 5/ مک فلاردن (مک فلاردن یک سوسپانسیون شبیهای بایش از این طریق تعداد باکتری 
در میلیلیتر CFU 1/5 × 10^6) تعداد CFU در میلیلیتر 0/1 می‌باشد. به هر لوله 
پانصد میکروکاردیم بر سوسپانسیون باکتری مایع بانی 3 پاییز 2018
بحث

پوسیسیگ و گندان بیمار های عصبی نسبت دادن است که در عین اینکه اینوژن آن، صاحب اصلی است. می تواند یک پوستر بیماری از بیماری های نسبت دادن است که در عین اینکه اینوژن آن، صاحب اصلی است. می تواند یک پوستر بیماری از بیماری های نسبت دادن است که در عین اینکه اینوژن آن، صاحب اصلی است. می تواند یک پوستر بیماری از بیماری های نسبت دادن است که در عین اینکه اینوژن آن، صاحب اصلی است. می تواند یک پوستر بیماری از بیماری های نسبت دادن است که در عین اینکه اینوژن آن، صاحب اصلی است. می تواند یک پوستر بیماری از بیماری های نسبت دادن است که در عین اینکه اینوژن آن، صاحب اصلی است. می تواند یک پوستر بیماری از بیماری های نسبت دادن است که در عین اینکه اینوژن آن، صاحب اصلی است. می تواند یک پوستر بیماری از بیماری های نسبت دادن است که در عین اینکه اینوژن آن، صاحب اصلی است. می تواند یک پوستر بیماری از بیماری های نسبت دادن است که در عین اینکه اینوژن آن، صاحب اصلی است. می تواند یک پوستر بیماری از بیماری های نسبت دادن است که در عین اینکه اینوژن آن، صاحب اصلی است. می تواند یک پوستر بیماری از بیماری های نسبت دادن است که در عین اینکه اینوژن آن، صاحب اصلی است. می تواند یک پوستر بیماری از بیماری های نسبت دادن است که در عین اینکه اینوژن آن، صاحب اصلی است. می تواند یک پوستر بیماری از بیماری های نسبت دادن است که در عین اینکه اینوژن آن، صاحب اصلی است. می تواند یک پوستر بیماری از بیماری های نسبت دادن است که در عین اینکه اینوژن آن، صاحب اصلی است. می تواند یک پوستر بیماری از بیماری های نسبت دادن است که در عین اینکه اینوژن آن، صاحب اصلی است. می تواند یک پوستر بیماری از بیماری های نسبت دادن است که در عین اینکه اینوژن آن، صاحب اصلی است. می تواند یک پوستر بیماری از بیماری های نسبت دادن است که در عین اینکه اینوژن آن، صاحب اصلی است. می تواند یک پوستر بیماری از بیماری های نسبت دادن است که در عین اینکه اینوژن آن، صاحب اصلی است. می تواند یک پوستر بیماری از بیماری های نسبت دادن است که در عین اینکه اینوژن آن، صاحب اصلی است. می تواند یک پوستر بیماری از بیماری های نسبت دادن است که در عین اینکه اینوژن آن، صاحب اصلی است. می T

1. ۱۳۸۸ مجله دندانپزشکی جامعه اسلامی دندانپزشکان/ دوره ۲۱ شماره ۲/ پاییز
REFERENCES


