چکیده
زمینه و هدف: مورد گیاهی است که خاصیت ضد میکروبی داشته، از رشد باکتری‌ها ممکن است که معرض به رشد باکتری‌ها باشد. مقاومت این میکروبی‌ها از نمونه‌های با باکتری‌های بزرگ‌تر، DNA مطالعه و بررسی شده است.

مطالعه E. coli HB101

مواد و روش‌ها: این مطالعه تجربی با باکتری E. coli K12 HB101 در محیط مولیر هیستن آغاز می‌شود. حاوی پلاسمید 322 E. coli K12 HB101 با دستگیری هیستن آغاز می‌شود. حاوی غلظت‌های مختلف عصاره گیاه مورد (از 1/56 تا 1/56 میلی‌گرم در میلی‌لیتر) کشت بوده داده شده است. با کاهش میکروبی با باکتری‌های بزرگ‌تر، DNA مطالعه و بررسی شده است.

یافته‌ها: غلظت‌های مختلف مورد هیستن الگی بر حکمت پلاسمید 322 در زل داشتند که نشان دهنده عدم تغییر وضعیت فضای انتخابی آن‌ها می‌باشد. با تغییر غلظت عصاره از 1/56 به 1/56 میلی‌گرم در میلی‌لیتر، علائم اختصاصی کننده کاهش نسبی در سلول‌های لازم شده از 1/56 به 1/55.2/9 در میلی‌گرم پروپتیل کاهش به‌دست آمده. عللی از تغییرات در بالاترین غلظت عصاره کاهش یافته و سپس در تغییرات ویژه آن‌ها میزان آنتی‌اکسیدان بدتر شده است. مقدار مولی در آلدها سلولی نشان داد که افزایش غلظت عصاره سبب افزایش مقدار نسبی آن از 1/56 به 1/49/99±2/1 به میکروگرم در پروپتین می‌گردد.

نتیجه‌گیری: این مطالعه نشان داد که عصاره گیاه مورد اثر روزی پلاسمیدی داشتند بلکه با افزایش رنگدانه از DNA آزاد و افزایش پراکسیداز‌های لپید، سبب صدمه سلولی شده و اثرات ضد میکروبی از خود نشان می‌دهد.

واژه‌های کلیدی: E. coli K12 HB101

---
1. دکتر احمد غلامحسینیان، دکتر مهدی پور کامیابی، زهره جمالی
2. چکیده
3. مطالعه E. coli HB101
4. مواد و روش‌ها
5. بیان‌گر
6. نتیجه‌گیری
7. واژه‌های کلیدی: E. coli K12 HB101
8. پنجمین و هدف: مورد گیاهی است که خاصیت ضد میکروبی داشته، از رشد باکتری‌ها ممکن است که معرض به رشد باکتری‌ها باشد. مقاومت این میکروبی‌ها از نمونه‌های با باکتری‌های بزرگ‌تر، DNA مطالعه و بررسی شده است.

مطالعه E. coli HB101

مواد و روش‌ها: این مطالعه تجربی با باکتری E. coli K12 HB101 در محیط مولیر هیستن آغاز می‌شود. حاوی پلاسمید 322 E. coli K12 HB101 با دستگیری هیستن آغاز می‌شود. حاوی غلظت‌های مختلف عصاره گیاه مورد (از 1/56 تا 1/56 میلی‌گرم در میلی‌لیتر) کشت بوده داده شده است. با کاهش میکروبی با باکتری‌های بزرگ‌تر، DNA مطالعه و بررسی شده است.

یافته‌ها: غلظت‌های مختلف مورد هیستن الگی بر حکمت پلاسمید 322 در زل داشتند که نشان دهنده عدم تغییر وضعیت فضای انتخابی آن‌ها می‌باشد. با تغییر غلظت عصاره از 1/56 به 1/56 میلی‌گرم در میلی‌لیتر، علائم اختصاصی کننده کاهش نسبی در سلول‌های لازم شده از 1/56 به 1/55.2/9 در میلی‌گرم پروپتیل کاهش به‌دست آمده. عللی از تغییرات در بالاترین غلظت عصاره کاهش یافته و سپس در تغییرات ویژه آن‌ها میزان آنتی‌اکسیدان بدتر شده است. مقدار مولی در آلدها سلولی نشان داد که افزایش غلظت عصاره سبب افزایش مقدار نسبی آن از 1/56 به 1/49/99±2/1 به میکروگرم در پروپتین می‌گردد.

نتیجه‌گیری: این مطالعه نشان داد که عصاره گیاه مورد اثر روزی پلاسمیدی داشتند بلکه با افزایش رنگدانه از DNA آزاد و افزایش پراکسیداز‌های لپید، سبب صدمه سلولی شده و اثرات ضد میکروبی از خود نشان می‌دهد.

واژه‌های کلیدی: E. coli K12 HB101

---
1. دکتر احمد غلامحسینیان، دکتر مهدی پور کامیابی، زهره جمالی
2. چکیده
3. مطالعه E. coli HB101
4. مواد و روش‌ها
5. بیان‌گر
6. نتیجه‌گیری
7. واژه‌های کلیدی: E. coli K12 HB101
مکانیزم، مقاومت باکتری‌های نسل بعدی را از مبانی برده و آنها را نسبت به داروهایی که قبل در برخی از موارد نهار دارم بیماری‌ها محصول می‌شوند و برای درمان اقسام از عفونت‌های میکروبی مرسته‌ای قرار می‌گرفتند [1]. بنابراین، مورد بر می‌رود است که به صورت دستخوشی کوچک به گروه‌های همبسته سبز بوده و تحقیقات زیادی راجع به آن انجام شده است [2]. این درختچه حاوی اساس قرار دارد که "دلانی" و "میترنول" است که در دو اینراست مختلف گیاه مخصوصاً در برخی این‌ها می‌شود و اثر درمانی آن نیز احتمالاً مربوط به این وجود ترکیبات است [3]. در تحقیقات که منصره و خالق انجام شد، [4] الگو مقاومت استافیلوکوک آنتوس، جدی شده از نمونه گیاهی کله‌کننده بر عهده عملیات گیاهان مختلف، مورد بررسی قرار گرفت. در مقایسه عملیات گیاهان مختلف، عصاره گیاه مورد برای اثر ضدپرمیکروبی فوتیزی بود. در تحقیق دیگر که در در مورد سلول‌های بسیاری از آن‌ها زیستی و عصاره گیاهی این بیوتکنیک‌ها استاندارد نشان داد که عصاره‌های آب اکلنیس و مورود، اثر خوبی در تقسیم رشد این باکتری‌ها دارد [5].

در مطالعه دیگری، اثرات ضدپرمیکروبی و ضدپلیاسیدی نقش گیاه دارویی از جمله گیاه مورد بر روی باکتری کلیبلسیلوپویا مقول در آنتیبیوتیک‌ها مختلف، نشان داد که مورفولوژی باکتری در معرض عصاره گیاه، تغییرات که با میکروسکوپ فورسیت دیده می‌شود باعث کاهش تعداد باکتری‌ها از بین می‌رود. تحقیقات گروه مورد مکانیزم اثر عصاره این گیاهان و به ویژه عصاره مورود و روش‌ها

مورد برای DNA سلول و سایر عوامل مؤثر در بقا

سلول مانند سیستم دفاع اکلنیسی به عمل امده است. از معدود تحقیقات انجام شده به عنوان مثال دانش که پلاسمابیک عصاره گیاهی است که به‌طور مستقیم به وجود آمدن شکاف در DNA فوت پیچیده ای کاربردی شده، آن را باز کرده و در نتیجه باعث عدم قسمت بی‌لازم گردید. این

3-MDA: Malondialdehyde
4- Ethyldiamine Boride
1- Palambagin
2- Supercoil DNA

221
جش فعالیت کانال‌الکلی
براساس روش اسپرکتروسکوپی [13] این تحقیق در این سطح مولکولی
روش به میلی‌لتر بخار فسفات
میکروپن نسبت به
از این محلول سوپسترا به عنوان شاهد نیز استفاده شد.
به 1/2 لیتر از محلول سوپسترا فوق 100 میکروبات از یک
روپیک ناهار به عنوان یک واحد فعالیت در
35 نوری در طول موج 360 nm به عنوان نشانه اضافه شد.
جذب نوری در طول موج 340 nm در دیپیک صفر، پنجم، دهم و پانزدهم یاداریت هدف 0/1
و دیگر نهایی در
دبایب 1 یک واحد تحقیقی تعیین شد.
ستج فعالیت سوپرایکسید دمیزنار: اساس اندازه‌گیری
فعالیت سوپرایکسید دمیزنار یک توانایی انرژی بر میانگین از
تشکیل رنگ ناشی از جمیرگن های گنزیک. گنزایی، اکسیداز
INT به عنوان سوپسترا استوار است. روی اندازه‌گیری
براساس روند شرکت راندوسک انگلستان با تعیین چند نوری در
80 نوری در طول موج 50 صورت گرفت.
تعیین میزان آنتی‌اکسیدان نام: قدرت ضدانکسیسکاندیگی
نام به طرفی رنگ سنجی آنتی‌اکسیدان با استفاده از کیفیت
راندوسک انگلستان و براساس روند پروتکل آن انجام گرفت. در این
روش ماده 1 یک ویژگی خاص اکسیدازی
میکرولوپن در حضور ذر
H2O2 تولید کانین رادیکال
1-DMSO: Dimethyl Sulfoxide
2-Minimum Inhibitory Concentration
3-Sub-Minimal Inhibitory Concentration
4-Nutrient Broth
5-CFU= Colony Forming Unit
نتایج سنجش SOD سلولی (نمونه 2) نشان داد که فعالیت SOD از 0/85 ± 0/21 واحد در میان گرم پروتئین در نمونه شاهد در غلظت 11/30 ± 0/23 واحد در میان گرم پروتئین در نمونه رشد  قرار گرفته برجز در غلظت 1/15 میلی گرم در میان یلر عصاره مورد برافش می‌باشد (جدول 1).

جدول 1: ارتباط غلظت عصاره گیاه مور ۲ و پراکسیدازین الیبر کشیده غلظت

| غلظت عصاره | میلی‌گرم پروتئین
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>میلی‌گرم/۱۵۰</td>
<td>(mg/ml)</td>
</tr>
<tr>
<td>MDA ۷۰۰</td>
<td>۷۰۰ ± ۰۵۰</td>
</tr>
<tr>
<td>(mg/ml)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

پروکسیدازین الیبر می‌تواند تسریع عصاره گیاه مور ۲ و میلی‌گرم ۳۰۰ میکروگرم/میلی‌گرم می‌باشد.

بحث

عصاره گیاه مور بر روی بسیاری از میکروگانژیزها مؤثر بوده و باعث مهر شد و موجب مرگ آنها می‌شود. کلینیک اثر این گیاه مناسب نیست. بر اساس نتایج این مطالعه مشاهده شد که اثرات سطحی و گسترشی این گیاه می‌تواند مانع از گرسنگی و نیز می‌تواند به عنوان مایع بهاری برای درمان بیماری‌های گیاهی مصرف شود.

یافته‌های این تحقیق نشان داد که پراکسیدازین الیبر می‌تواند جلوگیری از چگونگی ایجاد ژن‌های مقاومت به داروهای مختلفی باعث شود. این اثبات برآورد شده که این ماده می‌تواند به عنوان یک رویه جدید برای درمان بیماری‌های گیاهی به کار گرفته شود.

نتیجه محققان سنجش سلولی E.coli در معرض عصاره قرار گرفته و نشان داده شده است که طور که نشان داده می‌شود فعالیت ویژه آنتی‌اکسیدان تام از ۳۲/۰۵ ± ۰/۲۳ میلی‌گرم مول در میان گرم پروتئین کاهش یافته است.

نتیجه محققان سنجش سلولی ویژه اکسیداسیون سلولی E.coli کمتر از ۰/۲۴ میکروگرم/میلی‌گرم می‌باشد و نشان داده شده است که طور که نشان داده می‌شود فعالیت ویژه آنتی‌اکسیدان تام از ۳۲/۰۵ ± ۰/۲۳ میکروگرم/میلی‌گرم کاهش یافته است.

دانشنامه مرجع بررسی فرضیات ۱- Multicopy
و غلظت‌های بسیار یابین ترا نمونه کامل و نیز تحت اثر عوامل مختلف تخلیه شده از ان صورت گیرد.

اطلاعات در مورد مکاتبه اثر ضدپیامکی عصاره‌های مورد وجود دارد. نتایج مطالعه به نواحی اولیه تحقیق در این زمینه و با یک دیدگاه محظوب می‌شود. براساس این مطالعه، عصاره مورد با کاهش فعالیت کاتالاز، سوپراکسیدیسیتوان و انتی‌اکسیدان تام سلولی و همچنین افزایش مالون دی‌ً‌آدلی‌گر در باکتری E.coli (رادیکال‌های آزاد سلولی و افزایش 
OH- و O2- و H2O2) پراکسیداز لیپید غشاء شده و در نتیجه سبب ایجاد توسط قرار 
می‌گردد این بیش از یافته در این بیان می‌شود. عدم تأثیر عصاره گیاه مورد بر
مایع‌سیری به عنوان متغیر اصلی و ویرایشگر ویژه
با مصرف
با مطالعه
کاتالاز و SOD
رادریکال‌های آزاد و ناهنجاری در بیان سلولی می‌شود.
چنین گونه‌ای در گزارش Delibasvili می‌باشد. تحقیقات دیگر [120] ارتباط مشخصی بین
در MDA نیز نشان دهنده است
طرح نهایی به دلیل بردن میزان رادریکال‌های آزاد در خون که
اثرات سم‌دارند و احتمال دست دادن خاصیت
ضدپیامکی عصاره مورد شاید امکان استفاده مستقیم از
عصاره کامل به عنوان آنتی‌بیوتیک و یافته برای انجام شد.
مطالعات به‌بیشتری بایستی در in vitro و in vivo
بتان از عصاره این گیاه با میزان انتی‌بیوتیک
استفاده کرد.

تشکر و قدردانی

به دلیل ناپایداری‌های فوک کاهش یافته و اکسیدیسیون 
قرار گیری غشای افزایش یافته است. علت کاهش میزان
اکسیدیسیون غشایی در غلظت پایین عصاره مشخص نیست
و لی این مقاله که آمیزش گردید به دلیل در هم‌اجام
پایین غلظت

1- funicleacida
2- Terelux
References

[3] صالحی ن، کامیابی اکبر، مرادی اورگانیزم‌های بیماری‌زا. دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۶۹.