

## عنوان مقاله:

بررسی اثر ضدباکتریایی عصاره درمنه کوهی *Artemisia aucheri* درمنه دشتی *Artemisia sieberi* و زوفا *Hyssopus officinalis* L. بر باکتریهای بیماریزا با منشاء غذایی

## محل انتشار:

همایش ملی کاربرد گیاهان دارویی در سبک زندگی و طب سنتی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

مریم نصیرپور - کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان گروه علوم و صنایع غذایی

مسعود یاورمنش - استادیار گروه علوم و صنایع غذایی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

محمدرضا عدالتیان دوم - استادیار گروه علوم و صنایع غذایی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

مرتضی محمدزاده مقدم - کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی مسئول آزمایشگاه مواد غذایی معاونت غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی گناباد

## خلاصه مقاله:

در این مطالعه اثر ضدباکتریایی عصاره آبی درمنه کوهی درمنه دشتی و زوفا بر باکتریهای اشرشیاکلی استافیلوکوکوس اورئوس و لیستریا مونوسیتوژنز مورد بررسی قرار گرفت عصاره گیاهان فوق با روش خیساندن تهیه و سپس حداقل غلظت بازدارندگی MIC به روش میکروبراث دایلوژن و حداقل غلظت کشندگی MBC اندازه گیری گردید حداقل غلظت بازدارنده عصاره آبی درمنه کوهی و دشتی علیه اشرشیا کلی 1160 mg/ml و علیه استافیلوکوکوس اورئوس و لیستریا مونوسیتوژنز 1-80 mg/ml بود همچنین حداقل غلظت بازدارندگی عصاره آبی زوفا علیه اشرشیاکلی 1-80 mg/ml و علیه استافیلوکوکوس اورئوس و لیستریا مونوسیتوژنز 1-40 mg/ml بود براساس این نتایج عصاره آبی هر سه گیاه موردآزمون دارای اثر ضدباکتریایی قوی تری علیه باکتریهای گرم مثبت هستند حساس ترین باکتری در برابر عصاره های مورد آزمون لیستریا مونوسیتوژنز و مقاوم ترین باکتری اشرشیاکلی بود در بین عصاره ها بیشترین فعالیت ضدباکتریایی مربوط به عصاره آبی زوفا بوده و اثر ضدباکتریایی عصاره آبی درمنه کوهی و دشتی تقریباً یکسان بود

## کلمات کلیدی:

عصاره آبی، درمنه، زوفا، ضدباکتریایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/244999>

