

عنوان مقاله:

بررسی اثرات ضد باکتریایی برگ های به لیموی (وربن) کشت شده در مسرعه تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای گیاهان دارویی شمال کشور (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

هادی کوهساری - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر

منیره جاهدی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی شیمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر

مریم ظهیری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی شیمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر

فاطمه سرایلو - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی شیمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر

خلاصه مقاله:

استفاده از داروهای گیاهی دیدگاهی است که امروزه در درمان و حفظ سلامتی تأکید بسیار زیادی برای آن قائل هستند. مقاومت باکتری ها نسبت به آنتی بیوتیک های رایج، به عنوان یکی از مهمترین دغدغه های سازمان های بهداشت جهانی محسوب می شود. افزایش روز افزون سویه های مختلف باکتری های مقاوم نتیجه مصرف بی رویه آنتی بیوتیک ها می باشد. به این دلیل ضرورت تحقیق در زمینه معرفی عوامل ضد میکروبی جدید با منشاء طبیعی به شدت احساس می شود. گیاه وربن یا به لیمو (Lemon verbena) با نام علمی Lippia Citriodora از تیره شاه پسند Verbenaceae یک گیاه دارویی معطر می باشد. این گیاه دارای کاربردهای وسیعی در زمینه های درمانی دارد. این مطالعه به منظور ارزیابی اثرات ضد باکتریایی عصاره های آبی و اتانولی برگ های این گیاه علیه نه گونه باکتری بیماریزا با روش های دیسک دیفیوژن و چاهک انجام شده است. نتایج این تحقیق حاکی از اثرات ضد باکتریایی عصاره اتانولی این گیاه بود در حالی که عصاره آبی این گیاه اثرات ضد باکتریایی محسوسی نشان نداد. انتروکوکوس فکاليس و سودوموناس آئروژینوازه دترتیب حساس ترین و مقاومترین باکتری ها نسبت به عصاره اتانولی گیاه مورد نظر بودند.

کلمات کلیدی:

اثرات ضد باکتریایی، به لیمو، روش چاهک، روش دیسک دیفیوژن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/247143>

