

عنوان مقاله:

بررسی اثر ضد باکتریایی عصاره ی آبی جلبک کلرلا ولگاریس بر اشرشیا کلی های مسبب عفونت ادراری مقاوم به چند دارو به روش انتشار دیسک در آگار

محل انتشار:

دومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

صنوبر اسدی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه میکروبیولوژی، دانشکده علوم زیستی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد فلاورجان، اصفهان.

منیر دودی - استادیار، گروه میکروبیولوژی، دانشکده علوم زیستی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان، اصفهان

بهروز زارعی دارکی - استادیار، گروه بیولوژی دریا، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس.

خلاصه مقاله:

در این پژوهش اثر ضد باکتریایی عصاره ی آبی جلبک کلرلا ولگاریس بر اشرشیا کلی های مسبب عفونت ادراری مقاوم به چند دارو به روش انتشار دیسک در آگار مورد بررسی قرار گرفت. این تحقیق با هدف شناخت خواص مهار کننده ی عصاره ی آبی جلبک کلرلا ولگاریس بر اشرشیا کلی های مسبب عفونت ادراری مقاوم به چند دارو انجام شد. در این بررسی پس از کشت جلبک و تهیه عصاره ی آبی، اثرات ضد باکتریایی عصاره ی آبی این جلبک با استفاده از روش انتشار دیسک در آگار علیه اشرشیا کلی های مسبب عفونت ادراری مقاوم به چند دارو مشخص گردید. بر اساس پژوهش صورت گرفته، عصاره ی آبی جلبک کلرلا ولگاریس در غلظت های 10 و 1/25، 2/5، 5 میلی گرم بر میلی لیتر به روش انتشار دیسک در آگار خواص ضد باکتریایی قابل قبولی را علیه اشرشیا کلی های مسبب عفونت ادراری مقاوم به چند دارو نشان دادند

کلمات کلیدی:

کلرلا ولگاریس، اثر ضد باکتریایی، انتشار دیسک در آگار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/520801>

