

عنوان مقاله:

اکتینومیست های جداسازی ازرسوبات جنگل های مانگرو و بررسی خاصیت ضد قارچی آنها برعلیه قارچ های پاتوژن گیاهی

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

نی بخش رئیسی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار

آرش شکوری - استادیار، دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار

خلاصه مقاله:

اکتینومیست ها همواره به عنوان یک منبع اصلی تولیدکننده آنتی بیوتیک های جدید و متابولیت های ثانویه متنوع، در داروسازی مورد توجه بوده اند و در طول کشت گیاهان زراعی، کاهش محصول ناشی از حمله قارچهای بیماریزا به عنوان مهمترین عامل زیان اقتصادی محسوب می شوند. هدف از این مطالعه بررسی خاصیت ضد قارچی اکتینومیست های خالص سازی شده در برابر قارچ های پاتوژن گیاهی می باشد. و نتایج حاصل از مقالات در این زمینه نشان می دهد که رسوبات بستر غنی از اکتینومیست ها ی فعال تولیدکننده ترکیبات ضد قارچی جدید است، که نیازمند شناسایی و خالص سازی آنها می باشد.

کلمات کلیدی:

اکتینومیست ، جداسازی ، ضدقارچی ، پاتوژن گیاهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/958783>

