

عنوان مقاله:

بررسی اثرات ضد میکروبی ژل آلوورا Aloe vera بر روی باکتری های جدا شده از جوش صورت

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع طبیعی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

هادی ملکی گیساوندانی - کارشناس ارشد سیستماتیک و اکولوژی گیاهی، دبیر دبیرستان دوره اول علامه حلی ۶، تهران

آریان آسفرم - دانش آموز پایه هشتم دبیرستان دوره اول علامه حلی ۶، تهران

الهام زنگانه - کارشناس ارشد فیزیولوژی گیاهی، مرکز تحقیقات، آموزش و مشاوره فضای سبز شهرداری منطقه ۲۱، تهران

پویا آزادی میلانی - کارشناس ارشد مهندسی مکانیک گرایش تبدیل انرژی، مسئول پژوهشی دبیرستان دورهاول علامه حلی ۶، تهران

خلاصه مقاله:

جوش جوانی یکی از مشکلات پزشکی است و پروپیونی باکتریوم آکنه به عنوان یک عامل اصلی در این بیماری مورد توجه قرار دارد. استفاده از آنتی بیوتیک ها برای درمان جوش های صورت بطور گسترده مورد استفاده قرار می گیرد. اما مقاومت میکروبی در سال های اخیر مشکلاتی را در مسیر درمان جوش صورت ایجاد کرده است. در این مطالعه برای کاهش مصرف آنتی بیوتیک در مقابله با جوش های صورت بر آن شدیم که اثر ضد باکتری ژل گیاه آلوورا را روی باکتری های عامل ایجاد کننده جوش صورت مورد بررسی قرار دهیم. در این مطالعه آزمایشگاهی دیسک های حاوی ژل آلوورا در محیط کشت باکتری قرار داده شد. بعد از ۷۲ ساعت هاله عدم رشد باکتری در اطراف دیسک مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

جوش صورت، پروپیونی، Aloe vera

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1539358>

