



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

فعالیت های تقویت کننده ضدبacterیایی و آنتی بیوتیکی برگ و پریکارپ میوه  
رسیده *Vangueria madagascariensis* علیه جدایه های باکتریایی بالینی بیماری  
زای انسان

عنوان انگلیسی مقاله :

Antibacterial and antibiotic potentiating activity of *Vangueria madagascariensis* leaves and ripe fruit pericarp against human pathogenic clinical bacterial isolates



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



# بخشی از ترجمه مقاله

## 4. Conclusion

In conclusion, VM leaf and fruit extracts showed potent anti-bacterial and antibiotic potentiating activity against tested antibi-otics *in vitro*. The observed antimicrobial property and antibiotic potentiating activity of VM tend to suggest a promising alternative and complementary strategy to manage bacterial infections and hence can open new avenues for further research using traditional medicinal food plant. The current study also tend to advocate the need for continuing screening for antimicrobial agents from local medicinal food plants of Mauritius and results of this study can be cited as evidence for antimicrobial property and antibiotic poten-tiating activity of VM. However, the exact mechanism of antibac-terial effects of VM needs to be further examined for potential health uses and toxicological studies need to be carried out to evaluate its safety.

### ۴. نتیجه گیری

در نتیجه، عصاره برگ و میوه VM، فعالیت تقویت کنندگی قوی ضدبacterیال و آنتی-بیوتیکی علیه آنتی بیوتیک-های آزمایش شده در شرایط آزمایشگاهی دارند. خواص ضد میکروبی مشاهده شده و فعالیت تقویت کنندگی آنتی بیوتیک VM پیشنهاد کننده یک استراتژی جایگزین و مکمل امیدبخش برای مدیریت عفونت-های باکتریالی است و از این‌روهی تواند راه-های جدیدی را برای تحقیق بیشتر با استفاده از گیاهان دارویی سنتی باز کند. مطالعه حاضر نیز در دفاع از نیاز به ادامه غربالگری عوامل ضدمیکروبی از گیاهان دارویی محلی *Mauritius* است و نتایج این مطالعه را می‌توان به عنوان شاهدی از ویژگی‌های ضد میکروبی و فعالیت تقویت-کنندگی آنتی-بیوتیکی VM در نظر گرفت. با این حال، مکانیسم دقیق اثرات ضد باکتریالی VM باید بیشتر برای استفاده بالقوه در زمینه سلامتی مورد بررسی قرار گیرد و مطالعات سم شناسی نیز باید انجام شود تا این معنی آن ارزیابی شود.



## توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، **اینجا** کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، **اینجا** کلیک نمایید.