

## عنوان مقاله:

اثرات آنتی باکتریال گیاه زوفا بر برخی از باکتری های بیماریزای غذایی

## محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی یافته های نوین در میکروبیولوژی و تولید فرآورده های بیولوژیک (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سلما حسینیان - دانشجوی میکروبیولوژی موسسه آموزش عالی آیدانا . شیراز. ایران

صفورا برزو - استادیار گروه میکروبیولوژی. موسسه آموزش عالی آیدانا. شیراز. ایران

## خلاصه مقاله:

با توجه به اثرات منفی استفاده از نگهدارنده های مصنوعی بر روی سلامت مصرف کنندگان، استفاده از عصاره های گیاهی در نگهداری مواد غذایی از رشد چشمگیری برخوردار است. گیاه زوفا *Hyssopus officinalis* متعلق به خانواده *Lamiaceae* است که در مناطق جنوب ایران رشد میکند. در این مطالعه اثر آنتی باکتریال عصاره زوفا بر باکتری های استافیلوکوکوس اورئوس، باسیلوس سرئوس، اشرشیا کلای و سودوموناس ائروژینوزا مورد بررسی قرار گرفت. بررسی ها نشان میدهد که خاصیت ضد میکروبی این گیاه به دلیل وجود ترکیبات موثره مانند ترپنوئیدها، آلکالوئیدها و فلاوونوئیدها می باشند. عصاره گیاهی زوفا دارای اثر ضد باکتریایی قوی تری علیه باکتری های گرم مثبت نسبت به گرم منفی ها دارد.

## کلمات کلیدی:

زوفا، اثر آنتی باکتریال، عصاره گیاهی، باکتری گرم مثبت، باکتری گرم منفی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1812217>

