

عنوان مقاله:

هم افزایی ناشی از ترکیب مواد ضد باکتریایی طبیعی در حالت ترکیبی

محل انتشار:

اولین همایش ملی اصلاح الگوی مصرف با محوریت منابع طبیعی، کشاورزی و دامپزشکی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

سیدسیاوش ساعی دهکردی - استادیار گروه بهداشت و کنترل کیفی مواد غذایی دانشکده دامپزشکی و پژوهش

فریبا زینالی - استادیار گروه علوم و صنایع غذایی دانشگاه ارومیه

عزیزاله فلاح مهرجردی - استادیار گروه بهداشت و کنترل کیفی مواد غذایی دانشکده دامپزشکی و پژوهش

خلاصه مقاله:

مطالعه پیش رو با هدف بررسی تاثیر و ارتقای اثرات ضد باکتریایی لیزوزیم با استفاده از ترکیب لیزوزیم با یک روغن فرار بر علیه باکتریهای اشریشیا کولای O157:H7 و استافیلوکوکوس اورئوس صورت پذیرفت. فاز اول در دو مرحله اجرا گردید. در مرحله اول لیزوزیم در غلظتهای 75 ، 150 ، 225 و 400 میکروگرم / میلی گرم تهیه و اثرات ضد باکتریایی آن در ترکیب با روغن فرار گیاه جوز هندی در غلظتهای 50 ، 150 ، 300 ، 450 ، 600 میکروگرم / میلی گرم بررسی گردید.

کلمات کلیدی:

لیزوزیم، روغن فرار جوز هندی، ضد میکروبی، هم افزایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/88762>

