

## عنوان مقاله:

مقایسه بیوانفورماتیکی پپتیدهای ضد میکروبی باکتریایی

## محل انتشار:

چهارمین همایش بیوانفورماتیک ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسندگان:

سارا کاظمزاده - دانشکده کشاورزی، دانشگاه صنعتی شاهرود پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی

ناصر فرخی - دانشکده کشاورزی، دانشگاه صنعتی شاهرود

سید مهدی علوی - پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی

مسعود سلطانی نجف آبادی - پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی

## خلاصه مقاله:

صدها پپتید ضد میکروبی از موجودات مختلف شناسایی شده اند ( 20 Aug - 1627- aps.unmc.edu, 2012 ). این پپتیدهای طبیعی نقش حفاظتی مهمی را ایفا میکنند. مطالعه روی این پپتیدها از زمانی آغاز شد که زاسلوف Magainin را از ترشحات پوست قورباغه جدا نمود. در مطالعه حاضر توالی پپتیدهای ضد میکروبی باکتریایی به منظور امکان سنجی یافتن مسیر تکاملی باکتریها به کمک این توالیها مورد بررسی قرار گرفت و الگوی تکاملی آنها با الگوی حاصل از 16srRNA مورد قیاس واقع شد.

## کلمات کلیدی:

پپتید ضد میکروبی، 16srRNA، الگوی تکاملی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287650>

