

## عنوان مقاله:

تعیین پیتیدهای متصل شونده لیستریولیزین با استفاده از نرم افزارهای بیوانفورماتیکی

## محل انتشار:

هفتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

ابوالفضل جهانگیری - دانشکده علوم پایه دانشگاه شاهد

ایرج رسولی - دانشکده علوم پایه دانشگاه شاهد

سید لطیف موسوی گرگری - دانشکده علوم پایه دانشگاه شاهد

جعفر امانی - دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله

## خلاصه مقاله:

باکتری *Listeria monocytogenes* در انسان و حیوانات دامی نظیر گوسفند و گاو عفونت ایجاد میکند. این پاتوژن در میزبانهای مؤنث باعث سقط جنین میشود. میزان مرگومیر لیستریوزیس بیش از 20% است. علاوه بر نقش در بیماریزایی، این فاکتور بیماریزا یکی از آنتیژنهای مهم این باکتری است. در مورد ایجاد (O) (LLO) لیستریولیزین کشنده T ایمنی حفاظتی علیه این باکتری درون سلولی، ایمنی سلولی نقش بسیار مهمی ایفا میکند. لئوسیت‌های عرضه میشوند شناسایی میکنند. مطالعات عملی بسیاری با استفاده از مدل‌های کلاس MHC پیتیدهایی را که توسط موشی بمنظور تعیین این پیتیدها انجام شده است.

## کلمات کلیدی:

کلاس MHC؛ بیوانفورماتیک؛ لیستریا مونوسیتوجنز؛ لیستریولیزین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/375617>

