



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تاثیر ضد لیستریا لاکتوباسیلوس برویس MF179529 (سازنده ی  
اسید لاکتیک از شیر) گاو: شواهد درون جاننداری

عنوان انگلیسی مقاله :

Antilisterial efficacy of Lactobacillus brevis MF179529 from  
cow: an in vivo evidence



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

### Discussion

*Listeria monocytogenes* is a worldwide public health threat and cause listeriosis by consumption of contaminated food. The current study was performed to comprehend the impact of *Lactobacillus brevis* MF179529 against orally acquired Listeriosis in mice. *Listeria monocytogenes* ATCC 19115 was chosen as a model of bacterial infection in mice. First obstacle in the study was the establishment of LM ATCC 19115 infection in mice. The bacterial density of pathogen for induction of infection varies depending on virulence of strain, route of exposure and dose of pathogen [17]. Since LM is not acid tolerant and most likely to be killed due to low pH in stomach [18]. Higher bacterial density of pathogen is required to induce infection through oral route as compared to intraperitoneal and subcutaneous.

### بررسی

لیستریا مونوسیٹوژنز یک خطر عمومی در سطح جهانی است و به دلیل مصرف مواد غذایی آلوده ایجاد می شود. مطالعه حاضر برای درک تاثیر لاکتوباسیلوس برویس MF179529 در مقابل لیستریا مورد نیاز در موش ها انجام شده است. لیستریا مونوسیٹوژنز ATCC 19115 به عنوان یک مدل از عفونت باکتریایی در موش ها انتخاب شد. اولین مانع در این مطالعه ایجاد عفونت LM ATCC 19115 در موش ها بود. تراکم باکتریایی عوامل بیماری زا برای ترشح عفونت بسته به سویه میکروب، فعالیت های بدنی و میزان عوامل بیماری زا متفاوت است [17]. از آنجایی که LM مقاوم به اسید نیست، به احتمال زیاد به خاطر pH پایین شکم، کشته می شوند [18]. نیاز بیشتری به پخش باکتریایی عوامل بیماری زا برای ترشح عفونت از طریق فعالیت های بدنی در مقایسه با فعالیت درون شکمی و زیر پوستی است.



### 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.