



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مروری بر بیولوژی سم یا توکسین هلیکوباکتر پیلوری  
ویروس سیتوتوکسین A

عنوان انگلیسی مقاله :

An Overview of Helicobacter pylori VacA Toxin Biology



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

### 11. Summary

In summary, VacA is a secreted bacterial toxin that differs substantially from other known toxins in amino acid sequence, structure, intracellular trafficking, and actions. Many different cell types are susceptible to VacA *in vitro*, and the toxin can cause a wide spectrum of cellular alterations. *In vivo*, VacA enhances the capacity of *H. pylori* to colonize the stomach and contributes to the pathogenesis of *H. pylori*-induced diseases. In future studies, it will be important to define more clearly the mechanisms by which VacA causes alterations in host cells and to define the actions of this toxin that are most relevant *in vivo*.

#### خلاصه

بطور خلاصه، VacA، یک سم باکتریایی ترشحی است که بطور قابل توجهی از دیگر سم های شناخته شده از نظر توالی آمینواسیدی، ساختار، تبادلات داخل سلولی و اعمال، متفاوت است. بسیاری از انواع سلولهای مختلف مستعد ابتلا به VacA در شرایط آزمایشگاهی هستند، و این سم می تواند سبب طیف گسترده ای از تغییرات سلولی شود. VacA در درون بدن، توانایی *H. pylori* را برای کلون سازی معده افزایش می دهد و به پاتوژن بیماری های القا شده توسط *H. pylori*، کمک می کند. در مطالعات آینده، تعریف روشنی از مکانیسم اینکه آیا VacA سبب تغییراتی در سلول میزبان می شود یا خیر و تعریف اعمال این سم که مرتبط با درون بدن هستند، حائز اهمیت 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.