



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

سموم باکتری ها

عنوان انگلیسی مقاله :

Toxins from Bacteria



## 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

### Prospects

Since the first discovery of protein toxins as virulence factors of bacterial pathogens in the 19<sup>th</sup> century, scientific investigation has defined the biochemical and cellular aspects of toxin action that was facilitated with the resolution of the structural properties of protein toxins. The determination that protein toxins were often organized into discreet domains that comprises a catalytic, receptor binding, and translocation domain allowed rapid development of vaccines to control disease. The next chapter in the study of protein toxin action is to utilize our understanding of toxin structure function to utilize toxins for immunological and therapeutic intervention of human disease.

#### چشم انداز

از زمان کشف اولین سموم پروتئین به عنوان عوامل حدت پاتوژن های باکتریایی در قرن 19، تحقیقات علمی جنبه های بیوشیمیایی و سلولی عمل سم است که با رزولوشن خواص ساختاری از سموم پروتئین تسهیل شده تعریف کرده است. تشخیص این که سموم پروتئین اغلب به حوزه احتیاط که شامل یک کاتالیزوری، اتصال به گیرنده، و دامنه انتقال اجازه توسعه سریع واکسن برای کنترل بیماری سازماندهی شده بود. فصل بعد در مطالعه کنش سم پروتئین است که درک ما از تابع ساختار سم برای استفاده از سموم برای مداخله ایمنی و درمانی بیماری های انسانی می باشد.



### 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.