



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مولکول های زیست فعال سیانوباکتر - یک مرور کلی از خواص سمی آن-ها

عنوان انگلیسی مقاله :

Cyanobacterial bioactive molecules - an overview of their  
toxic properties



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

### Ecological implications of cyanobacterial secondary metabolites

Cyanobacteria represent an untapped bioresource for a diverse range of secondary metabolites, some of which show unique similarities to plant and animal products (Namikoshi and Rinehart 1996; Bagchi and Ray 2001; Agrawal et al. 2005; Singh et al. 2005a; Capper et al. 2006; Dahms et al. 2006; Volk 2006). Toxins produced by bacteria, algae, and (or) cyanobacteria can be considered allelochemicals, since they inhibit one or more groups of organisms and help to provide a competitive advantage to the producer, which may be important factors contributing to formation and (or) maintenance of cyanobacterial blooms (Gross 2003; Legrand et al. 2003; Prasanna and Jaiswal 2006; Leflaive and Ten-Hage 2007).

پیامدهای اکولوژیکی متابولیت‌های ثانویه سیانوباکتریایی

سیانو باکتریها یک منبع زیستی برای طیف متنوعی از متابولیت‌های ثانویه هستند، که برخی از آنها شباهت منحصر به فردی به محصولات گیاهی و جانوری دارند (Namikoshi and Rinehart 1996; Bagchi and Ray 2001; Agrawal et al. 2005; Singh et al. 2005a; Capper et al. 2006; Dahms et al. 2006; Volk 2006). سموم تولید شده توسط باکتری‌ها، جلبک‌ها، و (یا) سیانو باکتری‌ها اللوکیمیکال هستند، زیرا مانع یک یا چند گروه از موجودات زنده شده و یک مزیت رقابتی برای تولید کننده دارند و ممکن است به عنوان عوامل مهم در تشکیل و (یا) حفظ شکوفه‌های سیانوباکتریایی باشند (Gross 2003; Legrand et al. 2003; Prasanna and Jaiswal 2006; Leflatve and Ten- Hage 2007).



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.