



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

پاتوژنز نماتد و مقاومت در گیاهان

عنوان انگلیسی مقاله :

Nematode Pathogenesis and Resistance in Plants



### 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 FOR ENGINEERED RESISTANCE

Although the incorporation of natural resistance is a major component of current nematode management in these days of reduced pesticide use, there are many crops for which appropriate resistance loci are not available. As nematode resistance genes are cloned, it may be possible to transfer them to additional hosts; however, it is not certain that genes will function effectively in heterologous hosts. Furthermore, acquisition of virulence by nematodes may shorten the effective utility of this approach. To fill the gap, a variety of strategies to engineer synthetic resistance are being developed (reviewed in Sijmons et al., 1994; Gheysen et al., 1996).

چشم‌انداز مقاومت مهندسی‌شده

اگرچه مشارکت مقاومت طبیعی، یک جزء اصلی مدیریت کنونی نماتد در این روزهای کاهش استفاده از آفت‌کش‌ها است، بسیاری از محصولات زراعی وجود دارند که جایگاه مقاومت مناسب آن‌ها در دسترس نیست. همانطور که ژن مقاومت به نماتد کلون می‌شود، امکان انتقال آن‌ها به میزبان‌های اضافی وجود دارد. با این حال، مشخص نیست که ژن به طور موثر در میزبان هترولوگ عمل خواهد کند. علاوه بر این، کسب بیماری‌زایی توسط نماتدها ممکن است کاربرد موثر این رویکرد را کاهش دهد. برای پر کردن این شکاف، استراتژی‌های متنوعی برای مهندسی مقاومت سنتزی در حال توسعه هستند (مرور شده در Sijmons et al., 1994; Gheysen et al., 1996).



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.