



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

کاوش آهن: جذب و انتقال آهن در گیاهان

عنوان انگلیسی مقاله :

Mining iron: Iron uptake and transport 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

6. Final remarks

A wealth of information has been obtained in recent years on Fe uptake components in plants. Of particular importance has been the cloning of *FRO2*, *IRT1*, and *YSL* genes, enabling Fe uptake from the soil to be described at the molecular level. Characterization of additional members from these gene families also has enriched our knowledge of Fe transport and distribution within the plant. The future challenge will be to elucidate the specific contribution of each family member by addressing their subcellular localization, tissue specificity, and gene regulation in response to Fe status.

6- نکات پایانی

اطلاعات با ارزشی در سالهای اخیر درباره اجزای جذب آهن در گیاهان بدست آمده است. بویژه کلونی شدن ژنهای FRO_2 و IRT_1 و YSL اهمیت ویژه‌ای دارد، که باعث می‌شود که بتوانیم جذب آهن را از خاک در سطح مولکولی توضیح دهیم. مشخصات اعضای دیگری از این خانواده‌های ژنی هم باعث می‌شود که دانش ما از انتقال آهن و توزیع آن در گیاه افزایش یابد. با مشارکت هر عنصر خانواده که موقعیت زیرسلولی و ملاحظات بافت و تنظیم ژن را در پاسخ به وضعیت آهن نشان می‌دهد،



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.