



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

شبهه سازی انتشار پتانسیل عمل در گیاهان

عنوان انگلیسی مقاله :

Simulation of action potential propagation 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

4. Conclusion

The elaborated model of the AP propagation describes the basic features of the passive and active electrical signal transmission. The values of signal propagation parameters (the length constant, the AP velocity, electrical response amplitude and threshold) are in a good quantitative accordance with the experimental data. From all this it follows that the model can be used for the theoretical investigation of the AP propagation under different conditions.

نتیجه گیری

مدل توصیف شده از انتشار AP ویژگیهای اساسی انتقال فعال و غیرفعال سیگنال الکتریکی را شرح می دهد. مقادیر پارامترهای انتشار سیگنال (ثابت طول، سرعت AP، دامنه پاسخ الکتریکی و آستانه) انطباق کمی خوبی با داده‌های آزمایشگاهی دارند. علاوه بر این مدل می‌تواند برای ارزیابی تئوری انتشار AP تحت شرایط مختلف استفاده شود.



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.