



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

پیشرفت های اخیر در زمینه شبیه سازی اتمی در توالی یابی DNA با جریان الکتریکی

عنوان انگلیسی مقاله :

Recent progress in atomistic simulation of electrical current DNA sequencing



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

8. Outlook

The measurement of transverse electrical currents represents a promising DNA sequencing approach that can achieve single-mole-cule resolution without labeling and amplification. In its develop-ment, theory and computation have been playing an important role. Not to mention the original idea, most proposals that involve carbon and other low-dimensional nanomaterials have been first put for-ward in theoretical studies. Considering the complexity of experi-ments, this trend can be expected to continue in this field.

8. چشم انداز

اندازه گیری جریان الکتریکی عرضی نشان دهنده یک رویکرد توالی یابی DNA امیدوار کننده می باشد که قادر است به وضوح تک مولکولی بدون نشانگذاری و تقویت دست یابد. در توسعه آن، نظریه و محاسبات نقش مهمی را ایفا می نمایند. بدون اشاره به ایده اصلی، اغلب طرح هایی که شامل کربن و دیگر نانومواد ابعاد پایین هستند در ابتدا در مطالعات نظری مطرح شده اند. با توجه به پیچیدگی آزمایشات، ادامه این روند در این زمینه می تواند مورد انتظار 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.