



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

پیش تغلیظ یونهای طلا از نمونه های آبی با استفاده از جاذب نانورس  
آلی اصلاح شده به منظور تعیین طیف سنجی جذب اتمی شعله ای (flame)

عنوان انگلیسی مقاله :

Preconcentration of gold ions from water samples by modified  
organo-nanoclay sorbent prior to flame atomic absorption  
spectrometry determination



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

This study demonstrates the suitability of modified organo-nanoclay sorbents for the separation and preconcentration of trace amounts of Au(III). The proposed procedure for the modification of organo nanoclay is simple and, due to the possibility of multiple use of sorbent, is also economical, representing a potentially significant advantage in the preconcentration and analytical separation of gold ions. The method was applied for the determination of gold ions in water samples as well as standard samples and was found fast, precise, accurate and reliable with the preconcentration factor of as high as 105.

### 4. نتیجه گیری

این مطالعه نشان دهنده ی مناسب بودن جاذب نانوس آلی اصلاح شده برای جداسازی و پیش تغلیظ مقادیر کمیاب طلا (III) است. این روش پیشنهادی برای اصلاح نانوس آلی، روشی ساده است و همچنین با توجه به احتمال چندگانگی کاربردی جاذب، مقرون به صرفه است، که ارائه کننده ی یک مزیت بالقوه مهم در پیش تغلیظ و جداسازی آنالیتیکی یون های طلا است. روش پیشنهادی برای تعیین یون های طلا در نمونه های آب و همچنین نمونه های استاندارد بکار برده شد و این روش بعنوان روشی سریع، دقیق، درست و قابل اعتماد با فاکتور پیش تغلیظ به بزرگی 105 شناخته شد.



## 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.