

عنوان مقاله:

اصلاح الکتروود کربن شیشه ای با استفاده از نانوکامپوزیت مایع یونی نانو لوله کربنی (فرمول در متن اصلی موجود می باشد) به عنوان الکتروود کار در سنجش الکتروشیمیایی چند ماده مهم بیولوژیکی

محل انتشار:

پنجمین همایش دانشجویی فناوری نانو (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سید مجتبی مصطفوی - دانشکده علوم دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

احمد روح الهی - دانشکده علوم دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

مینا ادیبی - پژوهشگاه صنعت نفت

علی مهاجری - دانشکده علوم دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

خلاصه مقاله:

دوپامین یک هورمون و و انتقال دهنده عصبی در گسترده وسیعی از حیوانات، شامل مهره داران و بی مهرگان است. در مغز، این فنیل آمین به عنوان یک انتقال دهنده عصبی، پنج نوع از گیرنده های دو پامین (D1, D2, D3, D4, D5) و گونه های آن را فعال می سازد. دو پامین در چندین ناحیه از مغز شامل Substantia nigra و ناحیه Vental tegamental وجود دارد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/68817>

