

## عنوان مقاله:

سنتر، شناسایی و مطالعه خواص آنتی باکتریال کمپلکس نیکل(II) با لیگاند ساخارین

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی تحقیقات نوین در شیمی و مهندسی شیمی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

الهه حسین پور - گروه شیمی دانشگاه آزادامیدیه ایران

قباد منصوری - گروه شیمی دانشگاه پیام نورتهران ایران

## خلاصه مقاله:

کمپلکس نیکل(II)،  $(Ni(bpy)_2(Sac)_2)$ ، که  $bpy-2,2'$  بای پیپیدین و  $Sac$  ساخاریناتو می باشند، تهیه و به روش های اسپکتروسکوپی، آنالیز عنصری شناسایی شد. قابلیت آنتیباکتریال ریال کمپلکس بوسیله روش نفوذ دیسک علیه باکتری های گرم مثبت و منفی مورد بررسی قرار گرفت و با مواد آنتی باکتریال استاندارد مقایسه شد. کمپلکس نیکل II خواص آنتی باکتریال را نشان داد.

## کلمات کلیدی:

کمپلکس نیکل(II)، خاصیت آنتی باکتریال،، ساخارین، بای پیپیدین، طیف الکترونی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/467401>

