

عنوان مقاله:

سنتر و شناسایی کمپلکس نیکل حاصل از Methyl-2-(5-methylpyridine-2-yl)pyridine-5

محل انتشار:

همایش ملی مهندسی شیمی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

زهرا آزاد حسن باروق - شیمی معدنی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر ری

فاصله خزائی - شیمی معدنی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر ری

خلاصه مقاله:

در این تحقیق با استفاده از لیگاند Methyl-2-(5-methylpyridine-2-yl)pyridine که لیگاندی از گروه بی پیریدین است و خواص آنها را دارا می باشد و با افزودن نمک استات نیکل در حضور متانول به عنوان حلال، کمپلکس نیکل تهیه شده است. کمپلکس حاصل به کمک طیف سنجی های IR, 1H-NMR و همچنین آنالیز ICP (طیف سنجی های پلاسمای جفت شده القایی) و CHN شناسایی شده است. نامگذاری ها از روش آیوپاک می باشد.

کلمات کلیدی:

بی پیریدین، استات نیکل، Bipy, Bipyridyl, Bpy

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/80176>

