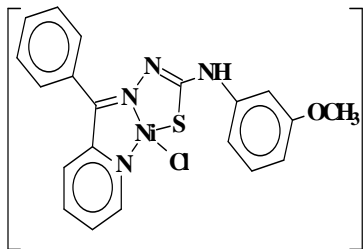


а 2012 0128

Изобретение относится к химии, а именно к синтезу координационных соединений из класса тиосемикарбазидатов переходных металлов и может быть применено в медицине в качестве цитостатического средства для профилактики и лечения рака печени.

Сущность изобретения состоит в том, что в качестве ингибитора роста клеток HepG2 при раке печени предлагают применение нового соединения, хлоро-[2-фенил(пиридин-2-ил)метанон-4-(3-метоксифенил)тиосемикарбазо]никеля формулы :



Заявляемое соединение проявляет себя как эффективный ингибитор роста клеток HepG2 при раке печени в концентрациях 10^{-5} - 10^{-6} моль/л.

П. формулы: 2