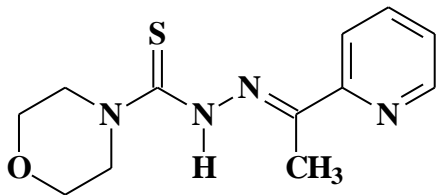


а 2015 0097

Изобретение относится к химии и медицине, а именно к применению органического соединения класса тиосемикарбазонов в качестве ингибитора пролиферации клеток HL-60 миелоидной лейкемии человека и может найти применение в медицине при профилактике и лечении лейкозов.

Сущность изобретения заключается в применении в качестве ингибитора пролиферации клеток HL-60 миелоидной лейкемии человека N'-[1-(2-пиридил)этилиден]морфолин-4-карботиогидразида формулы:



Данное соединение обладает существенной цитостатической активностью, включительно при концентрации  $10^{-7}$  моль/л, по отношению к клеткам HL-60 миелоидной лейкемии человека.

П. формулы: 1