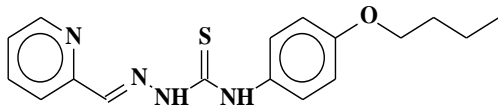


а 2016 0141

Изобретение относится к химии и медицине, а именно к биологически активному органическому соединению класса тиосемикарбазидов и может найти применение в медицине в качестве цитостатического препарата при профилактике и лечении рака молочной железы.

Сущность изобретения заключается в применении нового соединения N-(4-буто-ксифенил)-2-(пиридин-2-илметилен)ги-дразинкарботиоамид формулы:



в качестве ингибитора роста и размножения клеток Т-47D рака молочной железы, который при концентрации 10^{-7} моль/л ингибирует рост и размножение 44,2% клеток Т-47D рака молочной железы.

П. формулы: 2

Фиг.: 1