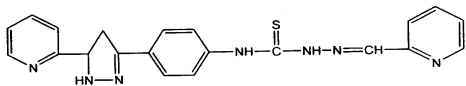


a 2012 0059

Invenția se referă la chimia organică, și anume la sinteza compușilor biologic activi din grupa hidrazincarbotioamidelor cu nuclee heterociclice care pot fi utilizați pentru profilaxia și tratamentul leucemiei mieloide umane.

Esența invenției constă în aceea că în calitate de inhibitor al leucemiei mieloide umane (celule HL-60) se propune un compus nou N-(4-(5-(piridin-2-il)-4,5-dihidro-1H-pirazol-3-il)fenil)-2-(piridin-2-ilmetilen)-hidrazincarbotioamidă cu formula:



Compusul revendicat posedă proprietăți de inhibitor al leucemiei mieloide umane.

Revendicări: 1