

a 2018 0027

Invenția se referă la chimie și medicină, și anume la utilizarea unui compus coordinativ biologic activ de cupru, din clasa tiosemi-carbazonaților metalelor de tranziție în calitate de inhibitor al proliferării celulelor cancerigene.

Esența invenției constă în utilizarea di(μ -s)-bis{(4-aminobenzensulfamid)-cloro-{N-[fenil-2-(piridin-2-ilmetiliden)hidrazin-1-carbotioa-mido](1-)}}cupru în calitate de inhibitor al proliferării celulelor cancerigene de leucemie mieloidă umană, de cancer de col uterin, de cancer pancreatic și de rabdomiosarcom embrionar.

Revendicări: 2