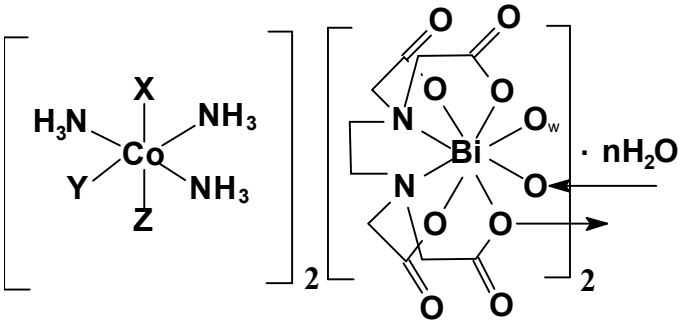
a 2004 0112

Invenţia se referă la aplicarea combinaţiilor coordinative heteronucleare în medicină, şi anume la utilizarea dimerilor trihidratului aquaetilendiamintetraacetatobismutat(III) de 1,6-dinitrotetraamincobalt(III) şi dihidratului etilendiamintetraacetatobismutat(III) de oxalatotetraamincobalt(III) în calitate de inhibitori ai leucemiei umane.
Esenţa invenţiei constă în aceea că în calitate de inhibitori ai leucemiei umane mieloide se revendică combinaţii coordinative heteronucleare ale cobaltului(III) şi bismutului(III) cu formula:



I, II

unde X=NO_2 (I), $^1/_2$ C_2O_4 (I); Y=NH_3 (I), $^1/_2$ C_2O_4 (II); Z=NO_2 (I), NH_3 (II); n=3 (I), 2 (II); O_w=H_2O (I), lipseşte (II).

Revendicări: 1
Figuri: 1