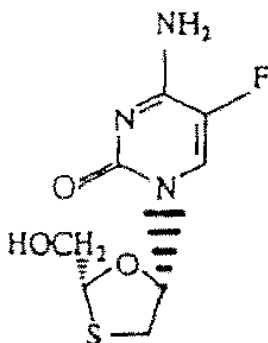


95-0114

Invenția se referă la analogii nucleozidici ai 1,3-oxatiolanului și la utilizarea lor în tratamentul infecțiilor virale.

Esența invenției constă în aceea că (-)-cis-4-amino-5-fluor-1-(2-hidroximetil-1,3-oxatiolan-5-il)-(1H)-pirimidin-2-ona, reprezentată de formula stereochemică absolută:



și derivații ei farmaceutic acceptabili posedă o activitate antivirotică mult mai înaltă și o toxicitate inopinat de joasă comparativ cu (+)-enantiomerul respectiv.

Compusul dat și derivații săi farmaceutic acceptabili cu un conținut esențial liber de (+)-enantiomer pot fi utilizați în stare liberă sau în compoziții în asociere cu un purtător farmaceutic acceptabil și opțional cu alți agenți terapeutici.