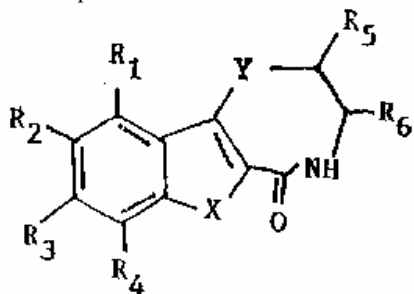


1. Compus cu formula



sau o sare de adiție acidă acceptabilă farmaceutic a acestuia în care R_1 , R_2 , R_3 și R_4 sunt fiecare independent hidrogen, hidroxi, halogen, alchil inferior, alcoxi inferior, benziloxi, trifluormetil, nitro sau $-NR_8$, R_9 , în care R_8 și R_9 sunt fiecare independent hidrogen sau alchil inferior;

R_5 și R_6 sunt fiecare independent hidrogen, alchil inferior sau fenil;

X este O, S(O) $_n$ sau NR_7 ;

Y este O, S(O) $_n$ sau NR_8 ;

R_7 este hidrogen, alchil inferior, fenil, benzil, CH_2OR_8 sau alchil inferior, fenil, benzil substituit cu halo;

R_8 este hidrogen, alchil inferior sau fenil;

n este un număr întreg de 0, 1 sau 2;

cu condiția că

- 1) în cazul în care X este NH, Y este NH, R_1 este H, R_3 este H și R_4 este Br, R_2 nu este metil;
- 2) în cazul în care X este NH, Y este NH, R_1 , R_3 , și R_4 sunt H, R_2 nu este metoxi sau etoxi;
- 3) în cazul în care X este NH, Y este S, cel puțin unul dintre R_1 , R_2 , R_3 și R_4 nu este H.
2. Compus conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** R_1 , R_3 și R_4 sunt H.
3. Compus conform revendicării 2, **caracterizat prin aceea că** R_2 este H sau alcoxi inferior; X este O, S(O) $_n$ sau NR_7 ; Y este O, S(O) $_n$; R_7 este H sau alchil inferior și n este 0, 1 sau 2.
4. Compus conform revendicării 3, **caracterizat prin aceea că** este 2,3-dihidro-9-metoxi- (1) benzotieno (2,3-f)-1,4-tiazepin-5(4H)-onă.
5. Compus conform revendicării 3, **caracterizat prin aceea că** este 2,3-dihidro-(1) benzotieno (2,3-f)-1,4-oxazepin-5(4H)-onă.
6. Compus conform revendicării 3, **caracterizat prin aceea că** este 2,3-dihidro-9-metoxi- (1) benzotieno (2,3-f)-1,4-tiazepin-5(4H)-onă-1-oxid.
7. Compus conform revendicării 3, **caracterizat prin aceea că** este 3,4-dihidro-9-metoxi-6-metil-2H-1,4-oxazepino (6,7-b)-indol-5(6H)-onă.
8. Compus conform revendicării 3, **caracterizat prin aceea că** este 2,3-dihidro-1H-benzotieno-(3,2-e)-1,4-diazepin-5-onă.
9. Compus conform revendicării 3, **caracterizat prin aceea că** este 2,3-dihidro-9-metoxi-1H- benzotieno-(2,3-f)-1,4-oxazepin-5-onă.
10. Compus conform revendicării 3, **caracterizat prin aceea că** este 3,4-dihidro-9-metoxi-6-oxid-1H-benzotieno-(2,3-f)-1,4-oxazepin-5-onă.
11. Compus conform revendicării 3, **caracterizat prin aceea că** este 3,4-dihidro-9-metoxi-2-metil-1H-benzotieno-(2,3-f)-1,4-oxazepin-5-onă.
12. Compoziție farmaceutică ce posedă proprietatea de inhibare a aderării leucocitelor la celulele endoteliale și antiHIV, care cuprinde o cantitate eficientă terapeutică compusă definită în revendicarea 1 împreună cu un purtător acceptabil farmaceutic.
13. Metodă de inhibare a aderării leucocitelor la celulele endoteliale în afecțiunile cauzate de aceasta, **caracterizată prin aceea că** cuprinde administrarea unei cantități eficiente terapeutic sub formă de unitate dozată a unei compoziții farmaceutice definite în revendicarea 12.
14. Metodă conform revendicării 13, **caracterizată prin aceea că** afecțiunile reprezintă procese inflamatorii.
15. Metodă de tratament al mamiferelor infectate cu HIV, **caracterizată prin aceea că** cuprinde administrarea unei cantități eficiente terapeutic sub formă de unitate dozată a unei compoziții farmaceutice definite în revendicarea 12.