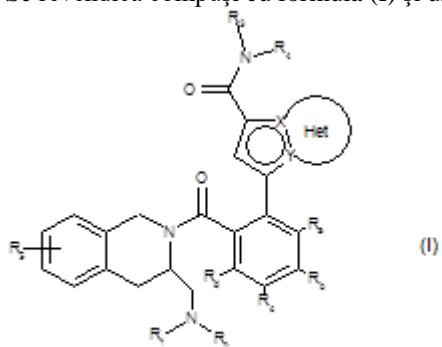


a 2014 0084

Invenția se referă la noi compuși indoliziniici care pot fi utilizați în tratamentul bolilor oncologice și celor legate de apoptoză.

Se revendică compuși cu formula (I) și un procedeu de obținere a lor:



unde $R_a, R_b, R_c, R_d, R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, X, Y$ și Het sunt definiți în descriere.

De asemenea se revendică compoziții farmaceutice care conțin un compus cu formula (I) sau o sare de adiție a acestuia cu un acid sau o bază acceptabilă farmaceutic; și utilizarea compozițiilor farmaceutice respective în fabricarea medicamentelor.

Revendicări: 24