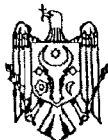


REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int.Cl: *C07D 401/14* (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 401/06 (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

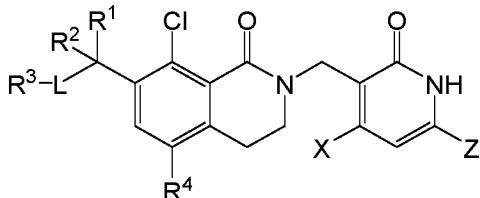
(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2016 0136 (22) Data depozit: 2015.06.05 (31) Nr.: 62/013410; 62/156533 (32) Data: 2014.06.17; 2015.05.04 (33) Țara: US; US (41) Data publicării cererii: 2017.05.31, BOPI nr. 5/2017	(13) A2 (85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT, 2016.12.02 (86) Cerere internațională PCT: PCT/IB2015/054272, 2015.06.05 (87) Publicare internațională: WO 2015/193765 A1, 2015.12.23
(71) Solicitant: PFIZER INC., US (72) Inventatori: COLLINS Michael Raymond, US; KANIA Robert Steven, US; KUMPF Robert Arnold, US; KUNG Pei-Pei, US; RICHTER Daniel Tyler, US; SUTTON Scott Channing, US; WYTHES Martin James, US (74) Mandatar autorizat: GLAZUNOV Nicolae	

(54) Compuși dihidroizochinolinonici substituiți

(57) Rezumat:

1
Invenția se referă la compușii cu formula generală (I)



(I),
și sărurile farmaceutic acceptabile ale acestora,
în care R^1 , R^2 , R^3 , R^4 , L, X și Z sunt definite în

2
descriere, la compozițiile farmaceutice ce
conțin asemenea compuși și săruri și la
metode de utilizare a acestor compuși, săruri și
compoziții pentru tratamentul creșterii
anormale a celulelor, inclusiv a cancerului.

Revendicări: 20

Șef Secție Examinare:

LEVIȚCHI Svetlana

Examinator:

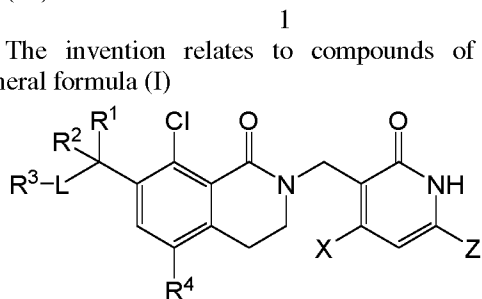
STAFI Radu

Redactor:

LOZOVANU Maria

(54) Substituted dihydroisoquinolinone compounds**(57) Abstract:**

The invention relates to compounds of general formula (I)



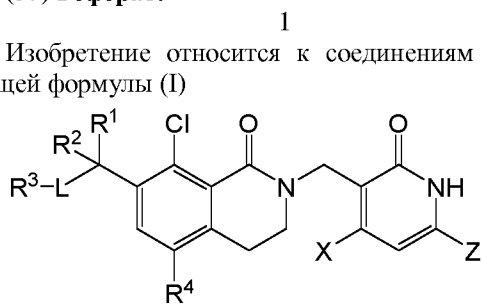
(I),
and pharmaceutically acceptable salts thereof,
in which R1, R2, R3, R4, L, X and Z are as

defined in the disclosure, to pharmaceutical compositions comprising such compounds and salts, and to methods of using such compounds, salts and compositions for the treatment of abnormal cell growth, including cancer.

Claims: 20

(54) Замещенные дигидроизохинолиноновые соединения**(57) Реферат:**

Изобретение относится к соединениям общей формулы (I)



(I),

и к их фармацевтически приемлемым солям, в которых R¹, R², R³, R⁴, L, X и Z определены в описании, к фармацевтическим композициям содержащим такие соединения и соли и к способам применения таких соединений, солей и композиций для лечения аномального клеточного роста, включая рак.

П. формулы: 20