

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int.Cl: *C07D 401/04* (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

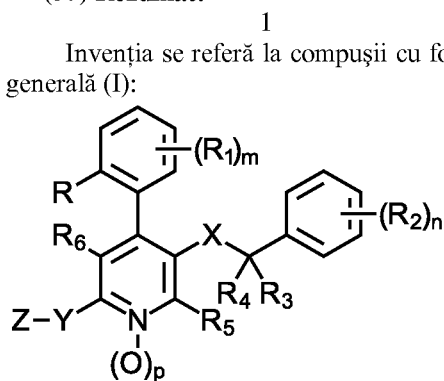
(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2014 0059 (22) Data depozit: 2012.11.28 (31) Nr.: 61/564,537; 13/478,361 (32) Data: 2011.11.29; 2012.05.23 (33) Țara: US; US (41) Data publicării cererii: 2014.11.30, BOPI nr. 11/2014	(13) A2 (85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT, 2014.06.20 (86) Cerere internațională PCT: PCT/US2012/066778, 2012.11.28 (87) Publicare internațională: WO 2013/082102 A1, 2013.06.06
(71) Solicitant: HELSINN HEALTHCARE SA, CH (72) Inventatori: FADINI Luca, CH; MANINI Peter, CH; PIETRA Claudio, IT; GIULIANO Claudio, IT; LOVATI Emanuela, IT; CANNELLA Roberta, IT; VENTURINI Alessio, IT; STELLA Valentino J., US (74) Mandatar autorizat: SIMANENKOVA Tatiana	

(54) 4-Fenilpiridine substituite pentru tratamentul bolilor asociate cu receptorul NK-1

(57) Rezumat:

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



Formula (I)

2

De asemenea, sunt dezvăluite procedee de tratare a vomei, disfuncțiilor vezicii urinare, depresiei sau anxietății, la pacientul care are nevoie de asemenea tratament, care cuprinde administrarea pacientului respectiv a unei cantități eficiente terapeutic de un compus cu formula (I), și compoziții farmaceutice care cuprind o cantitate eficientă terapeutic de un compus cu formula (I) și unul sau mai mulți excipienți acceptabili farmaceutic.

Revendicări: 19

Figuri: 1

Șef secție:

IUSTIN Viorel

Examinator:

LEVIȚCHI Svetlana

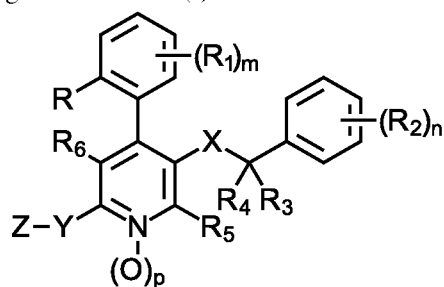
Redactor:

LOZOVANU Maria

(54) Substituted 4-phenyl-pyridines for the treatment of NK-1 receptor related diseases

(57) Abstract:

1
The invention relates to compounds of general formula (I):



Formula (I)

2
Also disclosed are methods of treating emesis, bladder dysfunction, depression or anxiety, in a patient in need thereof, comprising administering to said patient a therapeutically effective amount of a compound of formula (I), and pharmaceutical compositions comprising a therapeutically effective amount of a compound of formula (I) and one or more pharmaceutically acceptable excipients.

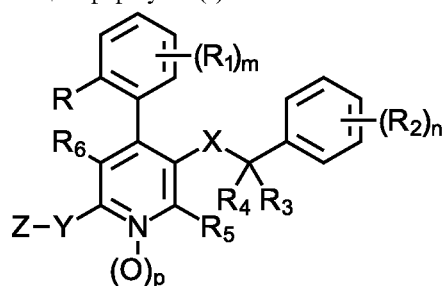
Claims: 19

Fig.: 1

(54) Замещенные 4-фенилпиридины для лечения заболеваний связанных с рецептором NK-1

(57) Реферат:

1
Изобретение относится к соединениям общей формулы (I)



Формула (I)

Также изобретение относится к способам лечения рвоты, дисфункций

2
мочевого пузыря, депрессии или тревоги у пациента, нуждающегося в таком лечении, включающем введение данному пациенту терапевтически эффективного количества соединения формулы (I), и к фармацевтическим композициям, включающим терапевтически эффективное количество соединения формулы (I) и один или несколько фармацевтически приемлемых наполнителей.

П. формулы: 19

Фиг.: 1