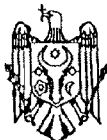


REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int.Cl: *C07D 417/14* (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2016 0069 (22) Data depozit: 2014.12.15 (31) Nr.: 61/918784 (32) Data: 2013.12.20 (33) Țara: US (41) Data publicării cererii: 2016.11.30, BOPI nr. 11/2016	(13) A2 (85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT, 2016.06.14 (86) Cerere internațională PCT: PCT/US2014/070362, 2014.12.15 (87) Publicare internațională: WO 2015/095059 A1, 2015.06.25
(71) Solicitant: GILEAD SCIENCES, INC., US (72) Inventator: NOTTE Gregory, US (74) Mandatar autorizat: MARGINE Ion	

(54) Inhibitor al kinazei inductoare de apoptoză

(57) Rezumat:

1

Prezenta cerere se referă la compuși având activitate de inhibare a kinazei reglatoare a semnalului de apoptoză (ASK1), deci sunt astfel utili în tratarea stărilor mediate de ASK1, inclusiv a tulburărilor autoimune, bolilor inflamatorii, bolilor cardiovasculare, diabetului, nefropatiei diabetice, bolilor cardio-

2

renale, inclusiv a bolii de rinichi, bolilor fibrotice, bolilor respiratorii, BPOC, fibrozei pulmonare idiopatice, leziunilor pulmonare acute, bolilor hepatice acute și cronice, precum și a bolilor neuro-degenerative.

Revendicări: 19

Șef Secție Examinare:

LEVIȚCHI Svetlana

Examinator:

JOVMIR Tudor

Redactor:

LOZOVANU Maria

(54) Apoptosis signal-regulating kinase inhibitors**(57) Abstract:**

1
The present application relates to compounds having the inhibitory activity to apoptosis signal-regulating kinase (ASK1), thus are thus useful in treating ASK1-mediated conditions, including autoimmune disorders, inflammatory diseases, cardiovascular diseases, diabetes, diabetic neuropathy,

2
cardio-renal diseases, including kidney disease, fibrotic diseases, respiratory diseases (OPI), idiopathic pulmonary fibrosis, acute lung injury, acute and chronic liver diseases, and neurodegenerative diseases.

Claims: 19

(54) Ингибитор киназы индуцирующей апоптоз**(57) Реферат:**

1
Настоящая заявка относится к соединениям, имеющим ингибиторную активность по отношению к киназе регулирующей сигнал апоптоза (ASK1), таким образом являются полезными при лечении ASK1-опосредованных состояний, включая аутоиммунные заболевания, воспалительные заболевания, сердечно-сосудистые заболевания, диабет,

2
диабетическая нефропатия, сердечно-почечные заболевания, в том числе болезни почек, фиброзные заболевания, заболевания дыхательных путей, ХОБЛ, идиопатический фиброз легких, острое повреждение легких, острые и хронические заболевания печени, а также нейродегенеративные заболевания.

П. формулы: 19