



Οργανισμός
Βιομηχανικής
Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ)



(21) Αριθμός αίτησης:

GR 20180100521

(12)

ΑΙΤΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ (Α)

(41) Ημ/νία Δημοσίευσής: 16.05.2020

(11) Αριθμός Χορήγησης:

(22) Ημ/νία Κατάθεσης: 16.11.2018

(51) Διεθνής Ταξινόμηση (Int. Cl.):

A61K 31/66 (2019.01)

A61P 17/00 (2019.01)

C07F 9/40 (2019.01)

A61K 49/00 (2019.01)

A61P 35/00 (2019.01)

(43) Ημ/νία Δημοσίευσης της Αίτησης:
15.06.2020 ΕΔΒΙ 5/2020

(71) Αρχικός (οί) Καταθέτης (ες):

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ; Πανεπιστημιούπολη, Ρίο, 26504 ΠΑΤΡΑ (ΑΧΑΪΑΣ) - GR. ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ ΓΡΩΡΓΙΑ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗ; Φειδίου 1 και Ικτινίου, Κάτω Καστελλόκαμπος 1, 26500 ΠΑΤΡΑ (ΑΧΑΪΑΣ) - GR. ΠΑΜΠΑΛΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ; Δημοκρατίας 233, ΟΒΡΥΑ, 26500 ΠΑΤΡΑ (ΑΧΑΪΑΣ) - GR. ΜΠΙΣΥΡΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΗΛΙΑ; Πέντε Πηγαδιών 2, 26500 ΠΑΤΡΑ (ΑΧΑΪΑΣ) - GR.

(72) Εφευρέτης (ες):

ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ; , GR. ΠΑΜΠΑΛΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ; , GR. ΜΠΙΣΥΡΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ; , GR.

(73) Δικαιούχος (οι):

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ; Πανεπιστημιούπολη, Ρίο, 26504 ΠΑΤΡΑ (ΑΧΑΪΑΣ) - GR. ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ ΓΡΩΡΓΙΑ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗ; Φειδίου 1 και Ικτινίου, Κάτω Καστελλόκαμπος 1, 26500 ΠΑΤΡΑ (ΑΧΑΪΑΣ) - GR. ΠΑΜΠΑΛΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ; Δημοκρατίας 233, ΟΒΡΥΑ, 26500 ΠΑΤΡΑ (ΑΧΑΪΑΣ) - GR. ΜΠΙΣΥΡΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΗΛΙΑ; Πέντε Πηγαδιών 2, 26500 ΠΑΤΡΑ (ΑΧΑΪΑΣ) - GR.

(74) Πληρεξούσιος:

ΧΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ; Ασκληπιδίου 79, 10680 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ).

(54) Τίτλος (Ελληνικά)

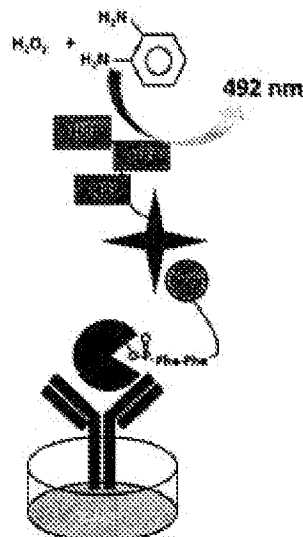
ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΙΧΝΗΘΕΤΕΣ ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ ΚLK7 ΜΕ ΔΙΤΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ

(54) Τίτλος (Αγγλικά)

THERANOSTIC INHIBITORS AND ACTIVITY-BASED PROBES FOR THE LLK 7 PROTEASE

(57) Περίληψη

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει ειδικούς, επιλεκτικούς και μη αντιστρεπτούς αναστολείς και ιχνηθέτες ενεργότητας (ABPs) έναντι της ΚLK7. Οι ιχνηθέτες ABP και οι αναστολείς είναι χρήσιμοι ως νέες θεραπείες για δερματικές παθήσεις που χαρακτηρίζονται από απολέπιση του δέρματος και/ή φλεγμονώδεις διαταραχές, ως νέοι αντιφλεγμονώδεις παράγοντες και ως νέες αντικαρκινικές θεραπευτικές ουσίες. Η εφεύρεση παρέχει επίσης καλλυντικές συνθέσεις για εφαρμογή στο δέρμα, κατά προτίμηση για τη βελτίωση μιας ανεπιθύμητης κατάστασης του δέρματος. Οι ενώσεις της παρούσας εφεύρεσης μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για την in vitro και μοριακή διάγνωση μίας δερματικής πάθησης που χαρακτηρίζεται από ανώμαλη απολέπιση και/ή φλεγμονή, μιας φλεγμονώδους νόσου, μιας νευροεκφυλιστικής νόσου ή του καρκίνου.



GR 20180100521