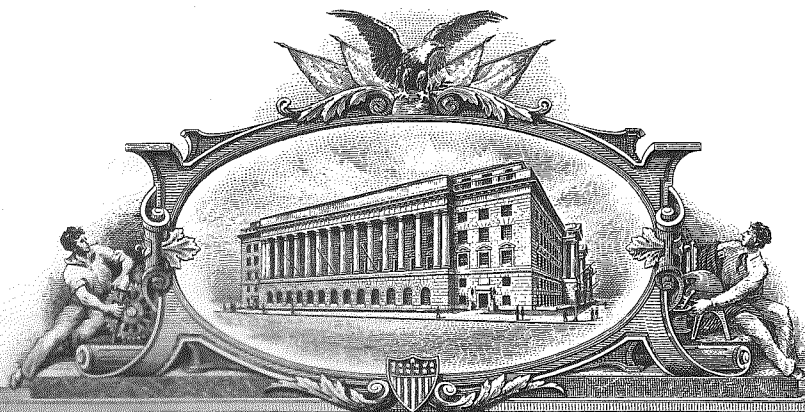


A 7609557



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

**UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office**

November 09, 2016

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
JUNE 11, 2015.**

**By Authority of the
Under Secretary of Commerce for Intellectual Property
and Director of the United States Patent and Trademark Office**

**JOHN A BURSON
Certifying Officer**



PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3392441

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	
CONVEYING PARTY DATA		
	Name	Execution Date
	JOSEPH R. MOSKAL	06/02/2015
RECEIVING PARTY DATA		
Name:	NORTHWESTERN UNIVERSITY	
Street Address:	633 CLARK STREET	
City:	EVANSTON	
State/Country:	ILLINOIS	
Postal Code:	60208	
PROPERTY NUMBERS Total: 1		
	Property Type	Number
	PCT Number:	US1529477
CORRESPONDENCE DATA		
Fax Number:	(617)523-1231	
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>		
Phone:	617-570-1000	
Email:	lmsmith@goodwinprocter.com, patentBos@goodwinprocter.com	
Correspondent Name:	GOODWIN PROCTER LLP-PATENT ADMINISTRATOR	
Address Line 1:	53 STATE STREET	
Address Line 4:	BOSTON, MASSACHUSETTS 02109	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	NAU-031PC	
NAME OF SUBMITTER:	THERESA C. KAVANAUGH	
SIGNATURE:	/Theresa C. Kavanaugh/	
DATE SIGNED:	06/11/2015	
Total Attachments: 1		
source=nau-031_001#page1.tif		

ASSIGNMENT

WHEREAS I, JOSEPH R. MOSKAL, hereinafter referred to as "ASSIGNOR," have invented certain new and useful improvements as described and set forth in the below-identified application for United States Letters Patent:

COMBINATIONS OF NMDAR MODULATING COMPOUNDS

Serial No.: PCT/US2015/029477

Filing Date: May 6, 2015;

WHEREAS, Northwestern University, an Illinois not-for-profit corporation, having a place of business at 633 Clark Street, Evanston, Illinois 60208, hereinafter referred to as "ASSIGNEE," is desirous of acquiring the entire right, title and interest in said invention and application and in any Letters Patent which may be granted on the same;

NOW THEREFORE, TO ALL WHOM IT MAY CONCERN: Be it known that, for good and valuable consideration, receipt of which is hereby acknowledged, ASSIGNOR has sold, assigned and transferred, and by these presents do sell, assign and transfer unto said ASSIGNEE, and ASSIGNEE'S successors and assigns, all right, title and interest in and to said invention, said application for United States Letters Patent, and any Letters Patent which may hereafter be granted on the same in the United States and all countries throughout the world, including any divisions, renewals, continuations in whole or in part, substitutions, conversions, reissues, or prolongations or extensions thereof, said interest to be held and enjoyed by said ASSIGNEE, as fully and exclusively as it would have been held and enjoyed by said ASSIGNOR had this assignment and transfer not been made, to the full extent and term of any Letters Patent.

IN TESTIMONY WHEREOF, ASSIGNOR have hereunto signed ASSIGNOR name to this Assignment on the date indicated below


JOSEPH R. MOSKAL

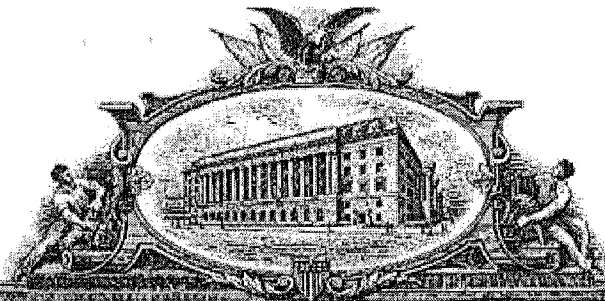
Date: 6/2, 2015


WITNESS

Date: 6/2, 2015

ACTIVE/82520439.1 LB22

Client's Reference: _____
Attorney Docket No. NAU-031PC



A 70508220

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

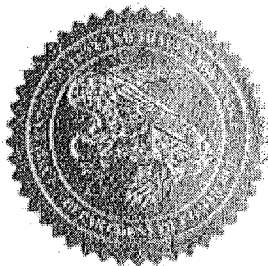
A TODOS A QUIEN ESTE DOCUMENTO LLEGUE:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

Noviembre 09, 2016

Este documento certifica que el anexo es una copia verdadera de
los registros de esta Oficina de un documento registrado el
Junio 11, 2015

Bajo la Autoridad del
Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual
y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos



JOHN A BURSON
Funcionario de Certificaciones

503345821 06/11/2015

CESIÓN DE PATENTES

Versión electrónica v1.1

EPAS ID: PAT3392441

Versión del formato v1.1

TIPO DE PRESENTACIÓN	NUEVA CESIÓN	
NATURALEZA DEL TRASPASO	CESIÓN	
DATOS DE LOS CEDENTES		
Nombre		Fecha de ejecución
JOSEPH R.MOSKAL		06/02/2015
Datos del Receptor		
Nombre:	NORTHWESTERN UNIVERSITY	
Dirección domicilio:	633 CLARK STREET	
Ciudad:	EVANSTON	
Estado/País:	ILLINOIS	
Código Postal	60208	
NÚMERO DE PROPIEDADES Total: 1		
Tipo de Propiedad	Número	
Número de Solicitud PCT::	US1529477	
DATOS PARA CORRESPONDENCIA		
Número de fax:	(617)523-1231	
<i>La correspondencia será enviada primero al correo electrónico; si no hay éxito, será enviada usando el número de fax, si se ha suministrado; si no hay éxito, será enviada mediante el correo de los Estados Unidos.</i>		
Teléfono:	617-570-1000	
Correo Electrónico:	lmsmith@goodwinprocter.com , patentBos@goodwinprocter.com	
Nombre corresponsal:	GOODWIN PROCTER LLP-PATENT ADMINISTRATOR	
Dirección Línea 1:	53 STATE STREET	
Dirección Línea 4:	BOSTON, MASSACHUSETTS 02109	

Numero Documento Abogado	MAU-031PC
Nombre de quien presenta:	THERESA C KAVANAUGH
Firma:	/Theresa C. Kavanaugh/
Fecha:	06/11/2015
Anexos Totales: 1 Source=nau-031_001#page1.tif	

PATENT

503345821

RIEL: 035822 ESTANTE: 0336

CESIÓN

CONSIDERANDO, QUE YO, JOSEPH R. MPSKAL, de aquí en adelante El "CEDENTE"), he inventado unas ciertas mejoras útiles y nuevas como se establece en la solicitud de Patente de los Estados Unidos abajo identificada:

COMBINACIONES DE COMPUESTOS QUE MODULA NMDAR

Serie No.: PCT/US2015/029477

Fecha de solicitud: Mayo 6 de 2015

CONSIDERANDO QUE: Northwestern University, una corporación sin ánimo de lucro de Illinois, con oficinas principales en 633 Clark Street, Evanston, Illinois 60208, denominada de aquí en adelante la "CESIONARIA") está deseosa de adquirir el interés, titularidad y derecho completos en dicha invención y solicitud y en cualquier título de Patente que se pueda otorgar;

AHORA POR LO TANTO, A TODO QUIEN PUEDA INTERESAR; sea conocido que por una contraprestación buena y valiosa cuyo recibo se reconoce en el presente, el CEDENTE ha vendido, cedido y transferido y por el presente vende, cede, y transfiere a la CESIONARIA y sucesores y designados de la CESIONARIA todo el derecho, titularidad e interés completos en y para la dicha invención, dicha solicitud de Patente Estadounidense, y cualquier título de patente que se le otorgue a la misma de aquí en adelante en los Estados Unidos y todos los países alrededor del mundo, incluyendo divisionales, renovaciones, continuaciones en completo o en parte, sustituciones, conversiones, re-emisiones o extensiones o prolongaciones de las mismas, y dicho interés será poseído y disfrutado por dicha CESIONARIA, tan completa y exclusivamente como si la hubiera poseído y disfrutado dicho CEDENTE si

esta cesión y transferencia no se hubiera efectuado, al grado y término completo de cualquier título de Patente.

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR, el CEDENTE ha firmado su nombre en este documento de Cesión en la fecha indicada adelante

(Firmado) Fecha: 6/2/2015

JOSEPH R. MOSKAL.

(Firmado) Fecha: 6/2/2015

TESTIGO