502043956 08/30/2012

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Je-Tae WOO	08/30/2012
Ayaka HIBINO	08/20/2012
Takayuki YONEZAWA	08/29/2012
Midori ASAI	08/30/2012
Toshiaki TERUYA	08/21/2012
Byung-Yoon CHA	08/30/2012
Kazuo NAGAI	08/30/2012

RECEIVING PARTY DATA

Name:	ERINA CO., INC.
Street Address:	9-2, Higashi-Shinbashi 1-Chome
City:	Minato-ku, Tokyo
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	105-0021

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	13581975

CORRESPONDENCE DATA

 Fax Number:
 7132288778

 Phone:
 713-228-8600

Email: mcfadden@oshaliang.com

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent

via US Mail.

Correspondent Name: T. Chyau Liang, Ph.D.
Address Line 1: TWO HOUSTON CENTER
Address Line 2: 909 FANNIN, SUITE 3500
Address Line 4: HOUSTON, TEXAS 77010

PATENT

REEL: 028877 FRAME: 0961

\$40.00 13581975

502043956

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	17282/009001 (BCM)
NAME OF SUBMITTER:	T. Chyau Liang, Ph.D.
Total Attachments: 7 source=009_assignment#page1.tif source=009_assignment#page2.tif source=009_assignment#page3.tif source=009_assignment#page4.tif source=009_assignment#page5.tif source=009_assignment#page6.tif source=009_assignment#page7.tif	

PATENT REEL: 028877 FRAME: 0962



Intellectual Property Law

ASSIGNMENT

譲渡証

本証末尾に署名した者(以下、「発明者」という)は、適正・相当な対価を受領しており、それが 十分な対価であることを認識した上で、

(氏名または組織名)

ERINA CO., INC.

(住所)

9-2, Higashi-Shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JAPAN

(以下「会社」という)と、その承継人および譲受 人に対して、

(発明の名称)

AGENT FOR PROMOTING OSTEOBLAST
DIFFERENTIATION, PHARMACEUTICAL
COMPOSITION FOR PROMOTING BONE
FORMATION, AND FOOD FOR SPECIAL
DIETARY USE CONTAINING AURAPTENE
ANALOG AS ACTIVE INGREDIENT

という名称で知られ、アメリカ合衆国において末尾署名者が特許申請をした発明(以下、「発明」という)にかかるアメリカ合衆国(その属領、支配地を含むがこれに限らない)におけるすべての権利、権原および利権を、当該特許申請、その分割、継続、一部継続、再発行及び延長、並びに、それらに対して与えられる全ての米国特許証とともに譲渡する。かかる利権とは、「会社」、その承継人、譲受人、またはそれらの法的代理人の上記申請に対する、及び、特許証が与えられたときはそれに対する、本譲渡が行われなかった場合に「発明者」に対して特許証が与えられ、また延長されることにより享受しうると同一の期間にわたる完全な所有権を意味する。

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the undersigned individual(s) (referred to herein as "INVENTOR(S)") hereby assign, transfer and set over to:

ERINA CO., INC.

having the following address:

9-2, Higashi-Shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JAPAN

(referred to herein as "COMPANY"), its successors and assigns, the entire right, title, and interest for the United States of America (including without limitation its territories and possessions) in and to the invention known by the following title:

AGENT FOR PROMOTING OSTEOBLAST
DIFFERENTIATION, PHARMACEUTICAL
COMPOSITION FOR PROMOTING BONE
FORMATION, AND FOOD FOR SPECIAL
DIETARY USE CONTAINING AURAPTENE
ANALOG AS ACTIVE INGREDIENT

for which the undersigned has/have executed an application for patent in the United States of America (referred to herein as "INVENTION"), together with said patent application, all divisions, continuations, continuations in part, reissues, and extensions thereof, and all United States Letters Patent which may be granted therefor. Such interest represents the entire ownership of said applications and Letters Patent when granted and is to be owned by COMPANY, its successors, and assigns, or their legal representatives, for the full and entire term for which such Letters Patent may be granted or extended, as fully and entirely as the same would have been enjoyed by the INVENTOR(S) if this assignment had not been made.

Intellectual Property Law

さらに、本証末尾に署名した発明者は、それぞれ、 以下のとおり同意する。

- 1. 発明」に関するアメリカ合衆国における特許申請の出願に関して、更に必要な又は望ましく、適法かつ適切な書類に署名、執行すること。これには、上記申請及びそれらの分割、継続、一部継続、修正を全て含み、更に、それらに関するインターフェアレンス手続、その他「会社」が権限を保持するために必要もしくは望ましいものが含まれるが、その限りではない。
- 2. 工業所有権の保護に関する国際条約またはそれ に類する条約や協定の下で優先権の主張その他 のために必要な、書面、書類の執行及び合法的 行為を遂行すること。
- 3. 有効かつ強制力のある特許を「会社」が得るために必要なあらゆる合法かつ積極的な行為をすること。

本証末尾に署名した「発明者」は、それぞれ、アメリカ合衆国特許商標庁長官に対して、当該特許申請(それに基づくすべての分割、継続、一部継続、再発行申請を含むがそれに限らない)から生じるすべての特許証を「会社」に対して発行するよう授権し、かつ、請願する。

本証末尾に署名した「発明者」は、それぞれ、本証の登記にあたりアメリカ合衆国特許商標庁の規則に従って必要もしくは望ましい識別情報を本譲渡証に 挿入する権限をオーシャ・リャン法律事務所に授与する。 In addition, the undersigned INVENTOR(S) each hereby agrees:

- To sign and execute any further documents which
 may be necessary or desirable, lawful and proper
 in connection with the prosecution of all
 applications for patent(s) on the INVENTION in
 the United States, including without limitation
 said application and all divisions, continuations,
 continuations in part, amendments thereof, and
 all interference proceedings associated
 therewith, or otherwise necessary or desirable to
 secure the title thereto to COMPANY;
- To execute all papers and documents and to perform all lawful acts which may be necessary in connection with claims to priority or otherwise under the International Convention for the Protection of Industrial Property or similar treaties or agreements;
- 3. To perform all lawful affirmative acts which may be necessary to obtain the grant of a valid and enforceable patent to COMPANY;

The undersigned INVENTOR(S) each hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks in the United States to issue any and all Letters Patent resulting from said application, including without limitation any division, continuation, continuation in part, or reissue thereof to COMPANY.

The undersigned INVENTOR(S) each hereby grants to the firm of OSHA LIANG LLP the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for the recordation of this document.

Intellectual Property Law

以上を確認の上、下記の者が下記署名に並んで記された日に各自署名して本譲渡証を発効させた。

IN WITNESS WHEREOF, this Assignment has been executed by each of the undersigned individuals on the date appearing by such individual's signature

August 30/2012 In		
年月日 氏名(楷書): Je-Tac Woo	Date	Name: Je-Tae Woo
(署名) 年月日 氏名(楷書): Ayaka Hibino	Date	Name: Ayaka Hibino
(署名) 年月日	Date	Name: Takayuki Yonezawa
(署名) 年月日 氏名(楷書): Midori Asai	Date	Name: Midori Aszi
<u>(署名)</u> 年月日 . 氏名(楷書):Toshiaki Teruya	Date	Name: Toshiaki Teruya
—————————————————————————————————————	Date	Name: Byung-Yoon Cha
年月日 氏名(楷書): Kazuo Nagai 本譲渡証はアメリカ合衆国のいずれかの州の公証人また は下記に署名する2名の証人の面前で署名されるものと する。		Name: Kazuo Nagai ent may be signed before a Notary Public States of the United States or before two sign below:
サルナン/m/へ (電名) HI ROSH SUZUK 年月日 氏名(権者):	Date	Name:
Nuct 30/2012 (图名) Tomoko Waito EA (指書):	Date	Name:
本譲渡証が特許申請者と同時に提出 <u>されなかった場合、下</u> 記識別情報が <u>後に</u> 追加されるものとする。	Where this Ass application, th added <u>after</u> exc	ignment is <u>not</u> filed concurrently with the patent ie following identifying information may be cution:
米国申請シリアル番号:申請日:	U.S. Applicat Filing Date:	ion Serial No.: 13/581,975 August 30, 2012

PATENT

REEL: 028877 FRAME: 0965

Intellectual Property Law

以上を確認の上、下記の者が下記署名に並んで配された日に各自署名して本譲渡証を発効させた。

IN WITNESS WHEREOF, this Assignment has been executed by each of the undersigned individuals on the date appearing by such individual's signature

Sept. Mississis	(署名)		
年月日	氏名(指書); Je-Tae Woo	Date	Name: Je-Tae Woo
August 20, 2012	(\$4) Ayaha Hibino		
年月日	氏名(楷書): Ayaka Hibino	Date	Name: Ayaka Hibino
	(署名)		
年月日	氏名(楷書):Takayuki Yonezawa	Date	Name: Takayuki Yonezawa
- PF - PF - PF - PF - PF - PF - PF - PF	(署名)	Date	Name: Midori Asai
年月日	氏名(楷書): Midori Asai	Date	Name: Wildon Asa
ar Ros		Date	Name: Toshiaki Teruya
年月日		19,2004	
	7 3		
年月日	(署名) 氏名(楷書): Byung Yoon Cha	Date	Name: Byung-Yoon Cha
	화장시하는 등에 가장 마련을 하는데 있다. 그는 말이 있다. 일본, 그는 말이 하고 있다. 그는 것이 되는 것이 되었다.		
年月日	氏名(楷書): Kazuo Nagai	Date	Name: Kazuo Nagai
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	リカ合衆国のいずれかの州の公証人また	This Assignme	ent may be signed before a Notary Public
	る2名の証人の面前で署名されるものと	for one of the	States of the United States or before two
する。		witnesses who sign below:	
A MA	6. 6.6.		프로프 그 경우를 보려면 보이트를 보려고 있다. 기계 등 교육 보통을 받는 것이다.
/ Kugust 20 201.	2 (署名) Yaske Cenyru	Date	Name:
V - A -			
Aug 1 20 20	12 (BR) Lisauria Hita		
年月日	12 (署名) Hinhon Hjo 氏名 (推蟄):	Date	Name

		Where this Assi	gnment is <u>not</u> filed concurrently with the patent
	申請書と同時に提出されなかった場合、下	application, th	e following identifying information may be
THE R. P. LEWIS CO., LANSING MICH. LANSING MICH.	<u>に</u> 追加されるものとする。	added <u>after e</u> xe	cution;
米国申請シリア	ル番号:	U.S. Applicat	ion Serial No:
申請日:		Filing Date:	가는 것이 있는데 보고 있는데 보고 있는데 함께 되었다.
2 2006年中華新聞報告報告的任命。	PROJET IN 1986 (1985년 #11일 1981년 1982년 1987년 1982년 1987년 1982년 1987년 1982년 1982년 1982년 1982년 1982년 1982년 1982년	**************************************	and the state of t

-

Intellectual Property Law

以上を確認の上、下記の者が下記署名に並んで記された日に各自署名して本譲渡証を発効させた。

IN WITNESS WHEREOF, this Assignment has been executed by each of the undersigned individuals on the date appearing by such individual's signature

	(署名)		
年月日	氏名(楷書): Jc-Tac Woo	Date	Name: Je-Tae Woo
年月日 等		Date	Name: Ayaka Hibino
Angust 29, 2012 年月日	(署名) Jakayuki Yonezawa 氏名 (楷書): Takayuki Yonezawa	Date	Name: Takayuki Yonezawa
年月日	(署名) 氏名(楷書): Midori Asai	Date	Name: Midori Asai
年月日	(署名) 氏名(楷書): Toshiaki Teruya	Date	Name: Ioshiaki Teruya
年月日	<u>(署名)</u> ■ 氏名(楷書): Byung-Yoon Cha	Date	Name: Byung-Yoon Cha
We for School 2012	(鬼女)		Name: Kazuo Nagai
年月日 本譲渡証はアメ	氏名 (楷書): Kazuo Nagai リカ合衆国のいずれかの州の公証人また		ent may be signed before a Notary Public
は下記に署名する2名の証人の面前で署名されるものと する。		for one of the States of the United States or before two witnesses who sign below:	
August 29,20 年月日	12 <u>(署名)</u> Hirohori H-jo 氏名(楷書):	Date	Name:
<u>-</u> Jugue129,20 华月日	12 (署名) Yugla Kungun EA (積蓄):	Date	Name:
	F申請書と同時に提出 <u>されなかった場合</u> 、下 <u>&に</u> 追加されるものとする。 アル番号:	application, th added <u>after</u> exc	ion Serial No.: 13/581,975

3

Intellectual Property Law

以上を確認の上、下記の者が下記署名に並んで配された日に各自署名して本譲渡証を発効させた。

IN WITNESS WHEREOF, this Assignment has been executed by each of the undersigned individuals on the date appearing by such individual's signature

(署名)		
年月日 氏名(楷書): Je-Tae Woo	Date	Name: Je-Tac Woo
(署名) 年月日 氏名(楷書): Ayaka Hibino	Date	Name: Ayaka Hibino
(異名) 年月日 氏名(搭音): Taknyuki Yonezawa	Date	Name: Takayuki Yonezawa
August 30,2012 (图名) Midori Asai	Date	Name: Midori Asai
年月日 氏名(楷書): Toshiaki Teruya	Date	Name: Toshiaki Teruya
Angust 30,2013 (署名) Kalnf 年月日 氏名 (楷書): Byung-Yoon Ckg	Date	Name: Byung-Yoon Cha
August 30,20/2 (署名) 任名(指書): Kāzuo Nagai 本譲渡証はアメリカ合衆国のいずれかの州の公証人または下配に署名する2名の証人の面前で署名されるものとする。		Name: Kazuo Nagai ent may be signed before a Notary Public States of the United States or before two sign below:
August 30 pol 1 (署名) 主 tou kinn	Date	Name:
August 30 2012 (图象) H. Tresm. ER (機能): Hyo Jung Kin	Date	Name:
本譲渡証が特許申請費と同時に提出 <u>されなかった</u> 場合、下 記録別情報が <u>後に</u> 追加されるものとする。	application, the	
米国申請シリアル番号: 申請日:	U.S. Applica Filing Date:	tion Serial No.: 13/581,975 August 30, 2012
_ to A H = 0 1 = 10 0 t = 10 0 t + P 1 = 10 = 10 = 10 = 10 = 10 = 10 = 10	_	

Intellectual Property Law

以上を確認の上、下記の者が下記署名に並んで記された日に各自署名して本譲渡証を発効させた。

IN WITNESS WHEREOF, this Assignment has been executed by each of the undersigned individuals on the date appearing by such individual's signature

年月日	氏名(楷書): Je-Tae Woo	Date	Name: Je-Tae Woo
年月日	(著名) 氏名(符書): Ayaka Hibino	Date =	Namei Ayaka Hibino
#月日 	(署名) 氏名(楷書): Takayuki Yonezawa	Date	Name: Takayuki Yonezawa
年月日	(署名) 氏名(楷書): Midori Asai	Date	Name: Midori Asai
fugust,21,30) ² 年月日	(署名) Joshiaki Jeruya 氏名 (楷奪): Toshiaki Teruya	Date	Name: Toshiaki Teruya
年月日 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	(署名) 氏名(楷書): Byung-Yoon Cha	Date	Name: Byung-Yoon Cha
	(着名) 氏名 (指書): Kazuo Nagai リカ合衆国のいずれかの州の公証人また		Name: Kazuo Nagai ent may be signed before a Notary Public States of the United States or before two
ታ δ.	る2名の証人の面前で署名されるものと	witnesses who	
August2 2017 年月日	2 (署名) Yuske Kungung 氏名 (推審):	Ø Date	Name
Anjasa 212 伊月日	ost (署名) Hiponoci Hojo 氏名 (横書):	- Date	Name:
	r申請書と同時に提出 <u>されなかった場</u> 合、下 81 に 追加されるものとする。	Where this Ass application, the added after exc	ignment is <u>not</u> filed concurrently with the patent ne following identifying information may be action:
米国申請シリア中請日:		U.S. Applicat Filing Date:	ion Serial No.: 13/581,975 August 30, 2012

3

PATENT

REEL: 028877 FRAME: 0969