

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT																
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT																
CONVEYING PARTY DATA																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Je-Tae WOO</td> <td>08/30/2012</td> </tr> <tr> <td>Ayaka HIBINO</td> <td>08/20/2012</td> </tr> <tr> <td>Takayuki YONEZAWA</td> <td>08/29/2012</td> </tr> <tr> <td>Midori ASAI</td> <td>08/30/2012</td> </tr> <tr> <td>Toshiaki TERUYA</td> <td>08/21/2012</td> </tr> <tr> <td>Byung-Yoon CHA</td> <td>08/30/2012</td> </tr> <tr> <td>Kazuo NAGAI</td> <td>08/30/2012</td> </tr> </tbody> </table>		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
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																	
<table border="1"> <tr> <td>Name:</td> <td>ERINA CO., INC.</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>9-2, Higashi-Shinbashi 1-Chome</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>Minato-ku, Tokyo</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>JAPAN</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>105-0021</td> </tr> </table>		Name:	ERINA CO., INC.	Street Address:	9-2, Higashi-Shinbashi 1-Chome	City:	Minato-ku, Tokyo	State/Country:	JAPAN	Postal Code:	105-0021						
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																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>13581975</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	13581975												
Property Type	Number																
Application Number:	13581975																
CORRESPONDENCE DATA																	
Fax Number:	7132288778																
Phone:	713-228-8600																
Email:	mcfadden@oshaliang.com																
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>																	
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																

OP \$40.00 13581975

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	

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)にかかるとアメリカ合衆国(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.

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權し、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:

1. 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;
2. 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.

OSHALIANG

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 年月日	(署名) 氏名 (楷書): Je-Tac Woo	Date	Name: Je-Tac Woo
年月日	(署名) 氏名 (楷書): Ayaka Hibino	Date	Name: Ayaka Hibino
年月日	(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
年月日	(署名) 氏名 (楷書): Toshiaki Teruya	Date	Name: Toshiaki Teruya
年月日	(署名) 氏名 (楷書): Byung-Yoon Cha	Date	Name: Byung-Yoon Cha

年月日 (署名) 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。

This Assignment may be signed before a Notary Public for one of the States of the United States or before two witnesses who sign below:

August 30/2012 年月日	(署名) HIROSHI SUZUKI 氏名 (楷書):	Date	Name:
August 30/2012 年月日	(署名) Tomoko Naito 氏名 (楷書):	Date	Name:

本譲渡証が特許申請書と同時に提出されなかった場合、下記識別情報が後に追加されるものとする。

米国申請シリアル番号:
申請日:

Where this Assignment is not filed concurrently with the patent application, the following identifying information may be added after execution:

U.S. Application Serial No.: 13/581,975
Filing Date: August 30, 2012

OSHALIANG

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	(署名) 氏名 (楷書): Jc-Tac Woo	_____ Date	_____ Name: Jc-Tac Woo
<i>August 20, 2012</i> 年月日	(署名) <i>Ayaka Hibino</i> 氏名 (楷書): Ayaka Hibino	_____ Date	_____ Name: Ayaka Hibino
_____ 年月日	(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
_____ 年月日	(署名) 氏名 (楷書): Toshiaki Teruya	_____ Date	_____ Name: Toshiaki Teruya
_____ 年月日	(署名) 氏名 (楷書): Byung-Yoon Cha	_____ Date	_____ Name: Byung-Yoon Cha
_____ 年月日	(署名) 氏名 (楷書): Kazuo Nagai	_____ Date	_____ Name: 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。

This Assignment may be signed before a Notary Public for one of the States of the United States or before two witnesses who sign below:

<i>August 20 2012</i> 年月日	(署名) <i>Taske Carrigan</i> 氏名 (楷書):	_____ Date	_____ Name:
<i>August 20 2012</i> 年月日	(署名) <i>Hironori Hijo</i> 氏名 (楷書):	_____ Date	_____ Name:

本譲渡証が特許申請書と同時に提出されなかった場合、下記識別情報が後に追加されるものとする。

米国申請シリアル番号:
申請日:

Where this Assignment is not filed concurrently with the patent application, the following identifying information may be added after execution:

U.S. Application Serial No.:
Filing Date:

OSHALIANG

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 (署名) 氏名 (楷書): Je-Tac Woo Date Name: Je-Tac Woo

年月日 (署名) 氏名 (楷書): Ayaka Hibino Date Name: Ayaka Hibino

August 29, 2012 (署名) Takayuki Yonezawa 年月日 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: Toshiaki Teruya

年月日 (署名) 氏名 (楷書): Byung-Yoon Cha Date Name: Byung-Yoon Cha

年月日 (署名) 氏名 (楷書): Kazuo Nagai Date Name: 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。

This Assignment may be signed before a Notary Public for one of the States of the United States or before two witnesses who sign below:

August 29, 2012 (署名) Hirohito Hojo 年月日 氏名 (楷書): Date Name:

August 29, 2012 (署名) Yuda Kanjama 年月日 氏名 (楷書): Date Name:

本譲渡証が特許申請書と同時に提出されなかった場合、下記識別情報が後に追加されるものとする。

Where this Assignment is not filed concurrently with the patent application, the following identifying information may be added after execution:

米国申請シリアル番号:

U.S. Application Serial No.: 13/581,975

申請日:

Filing Date: August 30, 2012

OSHALIANG

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 (署名) 氏名 (楷書): Je-Tae Woo Date Name: Je-Tae Woo

年月日 (署名) 氏名 (楷書): Ayaka Hibino Date Name: Ayaka Hibino

年月日 (署名) 氏名 (楷書): Takayuki Yonezawa Date Name: Takayuki Yonezawa

August 30, 2012
年月日 (署名) Midori Asai Date Name: Midori Asai
氏名 (楷書): Midori Asai

年月日 (署名) 氏名 (楷書): Toshiaki Teruya Date Name: Toshiaki Teruya

August 30, 2012
年月日 (署名) [Signature] Date Name: Byung-Yoon Cha
氏名 (楷書): Byung-Yoon Cha

August 30, 2012
年月日 (署名) [Signature] Date Name: Kazuo Nagai
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。

This Assignment may be signed before a Notary Public for one of the States of the United States or before two witnesses who sign below:

August 30, 2012
年月日 (署名) [Signature] Date Name:
氏名 (楷書): Lou Kinn

August 30, 2012
年月日 (署名) [Signature] Date Name:
氏名 (楷書): Hyo Jung Kim

本譲渡証が特許申請書と同時に提出されなかった場合、下記個別情報が後に追加されるものとする。

Where this Assignment is not filed concurrently with the patent application, the following identifying information may be added after execution:

米国申請シリアル番号:
申請日:

U.S. Application Serial No.: 13/581,975
Filing Date: August 30, 2012

OSHALIANG

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 (署名) 氏名 (楷書): Je-Tae Woo Date Name: Je-Tae Woo

年月日 (署名) 氏名 (楷書): Ayaka Hibino Date Name: Ayaka Hibino

年月日 (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

August 21, 2012 (署名) *Toshiaki Teruya* 氏名 (楷書): Toshiaki Teruya Date Name: Toshiaki Teruya

年月日 (署名) 氏名 (楷書): Byung-Yoon Cha Date Name: Byung-Yoon Cha

年月日 (署名) 氏名 (楷書): Kazuo Nagai Date Name: 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。

This Assignment may be signed before a Notary Public for one of the States of the United States or before two witnesses who sign below:

August 21, 2012 (署名) *Yusuke Kenjima* 氏名 (楷書): Date Name:

August 21, 2012 (署名) *Hironori Hojo* 氏名 (楷書): Date Name:

本譲渡証が特許申請書と同時に提出されなかった場合、下記識別情報が後に追加されるものとする。

Where this Assignment is not filed concurrently with the patent application, the following identifying information may be added after execution:

米国申請シリアル番号:

U.S. Application Serial No.: 13/581,975

申請日:

Filing Date: August 30, 2012