

CASTELLANOS & CO LTDA

ABOGADOS
Calle 94 A No. 7 A-09
Bogotá, D.C. – COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-300842- -00001-0000

Fecha: 2014-04-03 15:22:58 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 59

Señor

Director de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

E. S. D.

Re.: Expediente No. **13 300842**

Solicitud de Patente PCT Entrada en Fase Nacional, para:

**“MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA LA REGULACIÓN SELECTIVA DE LA
EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS”**

Solicitante: **MONSANTO TECHNOLOGY LLC**

PRESENTACION DOCUMENTO

Yo, **MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO**, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de apoderada de la sociedad solicitante del asunto citado en la referencia, atentamente me permito presentar copia simple del documento de cesión que fuera presentado para la prioridad en Estados Unidos y en la cual consta la cesión del derecho por parte de los inventores a la sociedad solicitante. Igualmente, se presenta la traducción simple al Español de dicho documento.

En consecuencia, atentamente solicito a usted se anexen dichos documentos al expediente citado en la referencia, y se continúe con el trámite correspondiente a esta solicitud de patente.

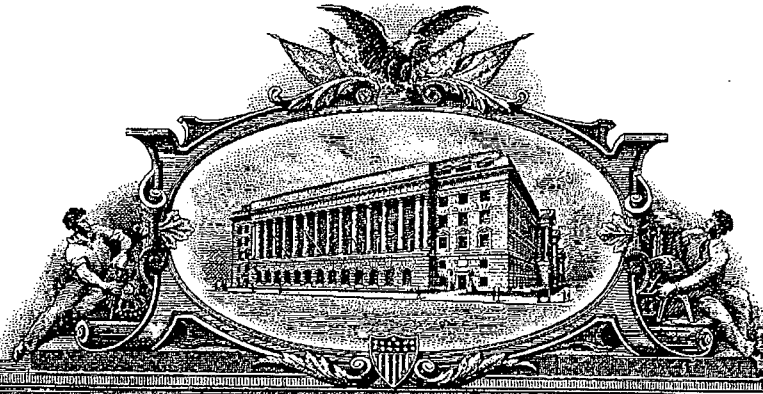
Señor Director,

Margarita Castellanos Abondano
C.C. No. **39.779.654** de Bogotá
T.P.A. No. **70.819** del C. S. J.
Calle 94 A No. 7 A-09 - Bogotá, D.C.
Teléfono (PBX): 7560770

Bogotá, **- 3 ABR. 2014**

MCA/jm
P3190
MEMORIAL PRESENTACION DOCUMENTO DE CESION

A 7459642



THE UNITED STATES OF AMERICA

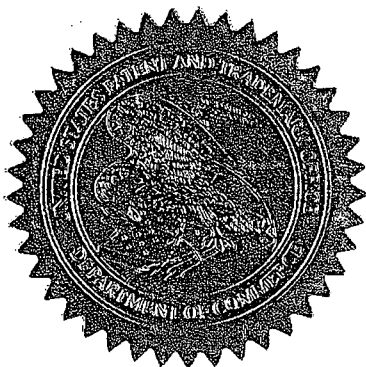
TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

February 06, 2014

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
FEBRUARY 13, 2012.

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




R. PONDEXTER
Certifying Officer

501818140 02/13/2012

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>Jintai Huang</td><td>01/27/2012</td></tr><tr><td>Sergey Ivashuta</td><td>02/01/2012</td></tr><tr><td>Youlin Qi</td><td>01/27/2012</td></tr><tr><td>Barbara E. Wiggins</td><td>01/27/2012</td></tr><tr><td>Yuanji Zhang</td><td>01/27/2012</td></tr></tbody></table>	Name	Execution Date	Jintai Huang	01/27/2012	Sergey Ivashuta	02/01/2012	Youlin Qi	01/27/2012	Barbara E. Wiggins	01/27/2012	Yuanji Zhang	01/27/2012	
Name	Execution Date												
Jintai Huang	01/27/2012												
Sergey Ivashuta	02/01/2012												
Youlin Qi	01/27/2012												
Barbara E. Wiggins	01/27/2012												
Yuanji Zhang	01/27/2012												
RECEIVING PARTY DATA													
Name:	Monsanto Technology LLC												
Street Address:	800 N. Lindbergh												
City:	St. Louis												
State/Country:	MISSOURI												
Postal Code:	63167												
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>61504102</td></tr></tbody></table>	Property Type	Number	Application Number:	61504102									
Property Type	Number												
Application Number:	61504102												
CORRESPONDENCE DATA													
Fax Number:	(214)259-0910												
Email:	chris.mccoy@snrdenton.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:	Robert E. Hanson												
Address Line 1:	7800 Sears Tower												
Address Line 4:	Chicago, ILLINOIS 60606												
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	11000023-6162/MONS:294USP												
NAME OF SUBMITTER:	Robert E. Hanson												
Total Attachments: 30													
501818140													
PATENT REEL: 027693 FRAME: 0221													

OP \$40.00 61504102

source=MONS294USP1_Jintai#page1.tif
source=MONS294USP1_Jintai#page2.tif
source=MONS294USP1_Jintai#page3.tif
source=MONS294USP1_Jintai#page4.tif
source=MONS294USP1_Jintai#page5.tif
source=MONS294USP1_Jintai#page6.tif
source=MONS294USP1_Sergey#page1.tif
source=MONS294USP1_Sergey#page2.tif
source=MONS294USP1_Sergey#page3.tif
source=MONS294USP1_Sergey#page4.tif
source=MONS294USP1_Sergey#page5.tif
source=MONS294USP1_Sergey#page6.tif
source=MONS294USP1_Wiggins#page1.tif
source=MONS294USP1_Wiggins#page2.tif
source=MONS294USP1_Wiggins#page3.tif
source=MONS294USP1_Wiggins#page4.tif
source=MONS294USP1_Wiggins#page5.tif
source=MONS294USP1_Wiggins#page6.tif
source=MONS294USP1_Youlin#page1.tif
source=MONS294USP1_Youlin#page2.tif
source=MONS294USP1_Youlin#page3.tif
source=MONS294USP1_Youlin#page4.tif
source=MONS294USP1_Youlin#page5.tif
source=MONS294USP1_Youlin#page6.tif
source=MONS294USP1_Yuanji#page1.tif
source=MONS294USP1_Yuanji#page2.tif
source=MONS294USP1_Yuanji#page3.tif
source=MONS294USP1_Yuanji#page4.tif
source=MONS294USP1_Yuanji#page5.tif
source=MONS294USP1_Yuanji#page6.tif

PATENT
REEL: 027693 FRAME: 0222

ASSIGNMENT

WHEREAS, I/WE, the undersigned, have made certain invention or inventions which are disclosed in patent application(s) and/or provisional patent application(s) entitled:

Methods and Compositions for Selective Regulation of Protein Expression

identified as U.S. Patent Serial No. 61/504,102 and filed on July 01, 2011;

WHEREAS, Monsanto Technology LLC, of St. Louis, Missouri, a Corporation of the State of Delaware, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention or inventions and any and all patents to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE do hereby sell, assign and transfer to said Monsanto Technology LLC, its successors and assigns, the entire right, title and interest in and to said invention or inventions, in any form or embodiment thereof, and in and to said application(s); and in and to any and all applications filed in any country based thereon, including the right to file applications in countries other than the country of priority filing under the provisions of any international convention; also in and to any and all improvements on said invention or inventions now or hereafter made by me/us as employee(s), agent(s) or contractor(s) of said Monsanto Technology LLC; also the entire right, title and interest in and to any and all patents, including reissues and extensions thereof, to be obtained in any country upon said invention, inventions or improvements, and any and all continuing applications, including divisional, continuation and continuation-in-part applications, substitute applications, and applications claiming benefit of an earlier filed provisional application, which may be filed upon said invention, inventions or improvements in any country; and

I/WE further agree, without any payment by Monsanto Technology LLC other than in reimbursement of reasonable expenses I/we may incur, to communicate to said Monsanto Technology LLC, its representatives or agents, any facts relating to said invention, inventions or improvements, including evidence for purposes of interference, opposition or other legal proceedings, whenever requested; testify in any interference, opposition or other legal proceedings, whenever requested; and execute and deliver, on request, all lawful papers required to make any of the foregoing provisions effective.

IN TESTIMONY WHEREOF, I/WE have hereto set our hands on the dates set after our signatures.

Signature: *Jintai Huang*

Date: 1-27-2012

Name: Jintai Huang

City and state or country of residence:

St. Louis, MO

On this 27 day of January, 2012, before me personally appeared Jintai Huang, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)



GRACIE L. WILLIAMS
My Commission Expires
July 9, 2013
St. Louis County
Commission #09463322

Gracie L. Williams
Notary Public or Consular Officer

My Commission expires July 9, 2013

Signature:

Date:

Name: Sergey Ivashuta

City and state or country of residence:

On this _____ day of _____, 2012, before me personally appeared _____, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

Notary Public or Consular Officer

My Commission expires _____

Signature:

Date:

Name: Youlin Qi

City and state or country of residence:

On this _____ day of _____, 2012, before me personally appeared _____, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

Notary Public or Consular Officer

My Commission expires _____

Signature:

Date:

Name: Barbara E. Wiggins

City and state or country of residence:

On this _____ day of _____, 2012, before me personally appeared _____, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

Notary Public or Consular Officer

My Commission expires _____

Signature:

Date:

Name: Yuanji Zhang

City and state or country of residence:

On this _____ day of _____, 2012, before me personally appeared _____, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

Notary Public or Consular Officer

My Commission expires _____

6 of 6

PATENT
REEL: 027693 FRAME: 0228

ASSIGNMENT

WHEREAS, I/WE, the undersigned, have made certain invention or inventions which are disclosed in patent application(s) and/or provisional patent application(s) entitled:

Methods and Compositions for Selective Regulation of Protein Expression

identified as U.S. Patent Serial No. 61/504,102 and filed on July
01, 2011;

WHEREAS, Monsanto Technology LLC, of St. Louis, Missouri, a Corporation of the State of Delaware, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention or inventions and any and all patents to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE do hereby sell, assign and transfer to said Monsanto Technology LLC, its successors and assigns, the entire right, title and interest in and to said invention or inventions, in any form or embodiment thereof, and in and to said application(s); and in and to any and all applications filed in any country based thereon, including the right to file applications in countries other than the country of priority filing under the provisions of any international convention; also in and to any and all improvements on said invention or inventions now or hereafter made by me/us as employee(s), agent(s) or contractor(s) of said Monsanto Technology LLC; also the entire right, title and interest in and to any and all patents, including reissues and extensions thereof, to be obtained in any country upon said invention, inventions or improvements, and any and all continuing applications, including divisional, continuation and continuation-in-part applications, substitute applications, and applications claiming benefit of an earlier filed provisional application, which may be filed upon said invention, inventions or improvements in any country; and

I/WE further agree, without any payment by Monsanto Technology LLC other than in reimbursement of reasonable expenses I/we may incur, to communicate to said Monsanto Technology LLC, its representatives or agents, any facts relating to said invention, inventions or improvements, including evidence for purposes of interference, opposition or other legal proceedings, whenever requested; testify in any interference, opposition or other legal proceedings, whenever requested; and execute and deliver, on request, all lawful papers required to make any of the foregoing provisions effective.

IN TESTIMONY WHEREOF, I/WE have hereto set our hands on the dates set after our signatures.

Signature:

Date:

Name: Jintai Huang

City and state or country of residence:

On this _____ day of _____, 2012, before me personally appeared _____, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

Notary Public or Consular Officer

My Commission expires _____

Signature:

[Signature]

Date:

2/1/2012

Name: Sergey Ivashuta

City and state or country of residence:

Bellevue, MO

On this 1 day of February, 2012, before me personally appeared Sergey Ivashuta, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.



GRACIE L. WILLIAMS
My Commission Expires
July 9, 2013
St. Louis County
Commission R09403022

Gracie L. Williams
Notary Public or Consular Officer

My Commission expires

July 9, 2013

3 of 6

PATENT
REEL: 027693 FRAME: 0231

Signature:

Date:

Name: Youlin Qi

City and state or country of residence:

On this _____ day of _____, 2012, before me personally appeared _____, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

Notary Public or Consular Officer

My Commission expires _____

4 of 6

PATENT
REEL: 027693 FRAME: 0232

Signature:

Date:

Name: Barbara E. Wiggins

City and state or country of residence:

On this _____ day of _____, 2012, before me personally appeared _____, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

Notary Public or Consular Officer

My Commission expires _____

5 of 6

PATENT
REEL: 027693 FRAME: 0233

Signature:

Date:

Name: Yuanji Zhang

City and state or country of residence:

On this _____ day of _____, 2012, before me personally appeared _____, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

Notary Public or Consular Officer

My Commission expires _____

6 of 6

PATENT
REEL: 027693 FRAME: 0234

ASSIGNMENT

WHEREAS, I/WE, the undersigned, have made certain invention or inventions which are disclosed in patent application(s) and/or provisional patent application(s) entitled:

Methods and Compositions for Selective Regulation of Protein Expression

identified as U.S. Patent Serial No. 61/504,102 and filed on July
01, 2011;

WHEREAS, Monsanto Technology LLC, of St. Louis, Missouri, a Corporation of the State of Delaware, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention or inventions and any and all patents to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE do hereby sell, assign and transfer to said Monsanto Technology LLC, its successors and assigns, the entire right, title and interest in and to said invention or inventions, in any form or embodiment thereof, and in and to said application(s); and in and to any and all applications filed in any country based thereon, including the right to file applications in countries other than the country of priority filing under the provisions of any international convention; also in and to any and all improvements on said invention or inventions now or hereafter made by me/us as employee(s), agent(s) or contractor(s) of said Monsanto Technology LLC; also the entire right, title and interest in and to any and all patents, including reissues and extensions thereof, to be obtained in any country upon said invention, inventions or improvements, and any and all continuing applications, including divisional, continuation and continuation-in-part applications, substitute applications, and applications claiming benefit of an earlier filed provisional application, which may be filed upon said invention, inventions or improvements in any country; and

I/WE further agree, without any payment by Monsanto Technology LLC other than in reimbursement of reasonable expenses I/we may incur, to communicate to said Monsanto Technology LLC, its representatives or agents, any facts relating to said invention, inventions or improvements, including evidence for purposes of interference, opposition or other legal proceedings, whenever requested; testify in any interference, opposition or other legal proceedings, whenever requested; and execute and deliver, on request, all lawful papers required to make any of the foregoing provisions effective.

IN TESTIMONY WHEREOF, I/WE have hereto set our hands on the dates set after our signatures.

Signature:

Date:

Name: Jintai Huang

City and state or country of residence:

On this _____ day of _____, 2012, before me personally appeared _____, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

Notary Public or Consular Officer

My Commission expires _____

Signature:

Date:

Name: Sergey Ivashuta

City and state or country of residence:

On this _____ day of _____, 2012, before me personally appeared _____, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

Notary Public or Consular Officer

My Commission expires _____

3 of 6

PATENT
REEL: 027693 FRAME: 0237

Signature:

Date:

Name: Youlin Qi

City and state or country of residence:

On this _____ day of _____, 2012, before me personally appeared _____, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

Notary Public or Consular Officer

My Commission expires _____

Signature:

Barbara E. Wiggins

Date:

Jan. 27, 2012

Name: Barbara E. Wiggins

City and state or country of residence:

St Louis, MO

On this 27 day of January, 2012, before me personally appeared Barbara E. Wiggins, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)



GRACIE L. WILLIAMS
My Commission Expires
July 9, 2013
St. Louis County
Commission #09403322

Gracie L. Williams
Notary Public or Consular Officer

My Commission expires

July 9, 2013

Signature:

Date:

Name: Yuanji Zhang

City and state or country of residence:

On this _____ day of _____, 2012, before me personally appeared _____, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

Notary Public or Consular Officer

My Commission expires _____

6 of 6

PATENT
REEL: 027693 FRAME: 0240

ASSIGNMENT

WHEREAS, I/WE, the undersigned, have made certain invention or inventions which are disclosed in patent application(s) and/or provisional patent application(s) entitled:

Methods and Compositions for Selective Regulation of Protein Expression

identified as U.S. Patent Serial No. 61/504,102 and filed on July
01, 2011;

WHEREAS, Monsanto Technology LLC, of St. Louis, Missouri, a Corporation of the State of Delaware, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention or inventions and any and all patents to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE do hereby sell, assign and transfer to said Monsanto Technology LLC, its successors and assigns, the entire right, title and interest in and to said invention or inventions, in any form or embodiment thereof, and in and to said application(s); and in and to any and all applications filed in any country based thereon, including the right to file applications in countries other than the country of priority filing under the provisions of any international convention; also in and to any and all improvements on said invention or inventions now or hereafter made by me/us as employee(s), agent(s) or contractor(s) of said Monsanto Technology LLC; also the entire right, title and interest in and to any and all patents, including reissues and extensions thereof, to be obtained in any country upon said invention, inventions or improvements, and any and all continuing applications, including divisional, continuation and continuation-in-part applications, substitute applications, and applications claiming benefit of an earlier filed provisional application, which may be filed upon said invention, inventions or improvements in any country; and

I/WE further agree, without any payment by Monsanto Technology LLC other than in reimbursement of reasonable expenses I/we may incur, to communicate to said Monsanto Technology LLC, its representatives or agents, any facts relating to said invention, inventions or improvements, including evidence for purposes of interference, opposition or other legal proceedings, whenever requested; testify in any interference, opposition or other legal proceedings, whenever requested; and execute and deliver, on request, all lawful papers required to make any of the foregoing provisions effective.

IN TESTIMONY WHEREOF, I/WE have hereto set our hands on the dates set after our signatures.

Signature:

Date:

Name: Jintai Huang

City and state or country of residence:

On this _____ day of _____, 2012, before me personally appeared _____, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

Notary Public or Consular Officer

My Commission expires _____

Signature:

Date:

Name: Sergey Ivashuta

City and state or country of residence:

On this _____ day of _____, 2012, before me personally appeared _____, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

Notary Public or Consular Officer

My Commission expires _____

Signature:

[Handwritten Signature]

Date:

1/27/2012

Name: Youlin Qi

City and state or country of residence:

St. Louis MO.

On this 27 day of Jan, 2012, before me personally appeared Youlin Qi, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)



GRACIE L. WILLIAMS
My Commission Expires
July 9, 2013
St. Louis County
Commission #09403822

Gracie L. Williams
Notary Public or Consular Officer

My Commission expires

July 9, 2013

Signature:

Date:

Name: Barbara E. Wiggins

City and state or country of residence:

On this _____ day of _____, 2012, before me personally appeared _____, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereunto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

Notary Public or Consular Officer

My Commission expires _____

5 of 6

PATENT
REEL: 027693 FRAME: 0245

Signature:

Date:

Name: Yuanji Zhang

City and state or country of residence:

On this _____ day of _____, 2012, before me personally appeared _____, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

Notary Public or Consular Officer

My Commission expires _____

6 of 6

PATENT
REEL: 027693 FRAME: 0246

ASSIGNMENT

WHEREAS, I/WE, the undersigned, have made certain invention or inventions which are disclosed in patent application(s) and/or provisional patent application(s) entitled:

Methods and Compositions for Selective Regulation of Protein Expression

identified as U.S. Patent Serial No. 61/504,102 and filed on July
01, 2011;

WHEREAS, Monsanto Technology LLC, of St. Louis, Missouri, a Corporation of the State of Delaware, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention or inventions and any and all patents to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE do hereby sell, assign and transfer to said Monsanto Technology LLC, its successors and assigns, the entire right, title and interest in and to said invention or inventions, in any form or embodiment thereof, and in and to said application(s); and in and to any and all applications filed in any country based thereon, including the right to file applications in countries other than the country of priority filing under the provisions of any international convention; also in and to any and all improvements on said invention or inventions now or hereafter made by me/us as employee(s), agent(s) or contractor(s) of said Monsanto Technology LLC; also the entire right, title and interest in and to any and all patents, including reissues and extensions thereof, to be obtained in any country upon said invention, inventions or improvements, and any and all continuing applications, including divisional, continuation and continuation-in-part applications, substitute applications, and applications claiming benefit of an earlier filed provisional application, which may be filed upon said invention, inventions or improvements in any country; and

I/WE further agree, without any payment by Monsanto Technology LLC other than in reimbursement of reasonable expenses I/we may incur, to communicate to said Monsanto Technology LLC, its representatives or agents, any facts relating to said invention, inventions or improvements, including evidence for purposes of interference, opposition or other legal proceedings, whenever requested; testify in any interference, opposition or other legal proceedings, whenever requested; and execute and deliver, on request, all lawful papers required to make any of the foregoing provisions effective.

IN TESTIMONY WHEREOF, I/WE have hereto set our hands on the dates set after our signatures.

Signature:

Date:

Name: Jintai Huang

City and state or country of residence:

On this _____ day of _____, 2012, before me personally appeared _____, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

Notary Public or Consular Officer

My Commission expires _____

Signature:

Date:

Name: Sergey Ivashuta

City and state or country of residence:

On this _____ day of _____, 2012, before me personally appeared _____, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

Notary Public or Consular Officer

My Commission expires _____

Signature:

Date:

Name: Youlin Qi

City and state or country of residence:

On this _____ day of _____, 2012, before me personally appeared _____, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

Notary Public or Consular Officer

My Commission expires _____

Signature:

Date:

Name: Barbara E. Wiggins

City and state or country of residence:

On this _____ day of _____, 2012, before me personally appeared _____, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

Notary Public or Consular Officer

My Commission expires _____

Signature:

[Handwritten Signature]

Date:

Jan. 27, 2012

Name: Yuanji Zhang

City and state or country of residence:

St Louis, MO

On this 27 day of January, 2012, before me personally appeared Yuanji Zhang, known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as his free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.



GRACIE L. WILLIAMS
My Commission Expires
July 9, 2013
St. Louis County
Commission #09403022

Gracie L. Williams
Notary Public or Consular Officer

My Commission expires

July 9, 2013

6 of 6

RECORDED: 02/13/2012

PATENT
REEL: 027693 FRAME: 0252

TRADUCCIÓN-----
A 7459642.-----
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA-----A
QUIEN CORRESPONDA:-----
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.-
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.-----
Seis de Febrero de dos mil catorce.-----
POR EL PRESENTE SE CERTIFICA que la adjunta es copia fiel de los registros de
esta oficina de un documento registrado el trece de febrero de dos mil doce.---Por
autorización del Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y Director
de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.--- (Sigue una
firma ilegible debajo de la cual se lee:) R. Pondexter, Funcionario de
Certificaciones.-----
(Hay un sello aplicado que reza:) Oficina de Patentes y Marcas de los Estados
Unidos de América. Departamento de Comercio.-----
(En el centro del margen derecho se lee:) OP U\$S 40,00. 61504102.-----
501818140. 13/02/2012.-----
CESIÓN DE PATENTES-----
Versión Electrónica v1.1.-----
Versión Hoja de estilo v1.1.----- Tipo
de presentación: Nueva Cesión.-----
Naturaleza de la transmisión: Cesión.-----
Datos de la parte transmisora-----
Nombre: Jintai Huang.-----
Fecha de formalización: 27/01/2012.-----
Nombre: Sergey Ivashuta.-----Fecha
de formalización: 01/02/2012.-----
Nombre: Youlin Qi.-----Fecha
de formalización: 27/01/2012.-----
Nombre: Barbara E. Wiggins.-----
Fecha de formalización: 27/01/2012.-----

Nombre: Yuanji Zhang.-----
Fecha de formalización: 27/01/2012.-----
Datos de la parte receptora-----Nombre:
Monsanto Technology LLC.-----Domicilio: N.
Lindbergh 800.-----Ciudad: St. Louis.-----
-----Estado/País: Missouri.-----
-----Código Postal: 63167.-----
-----Número Total de Bienes: 1.-----
-----Tipo de bien: Número
Solicitud Número: 61504102
Datos de correspondencia-----
Número de facsimil: (214)259-0910.-----
Correo electrónico: chris.mccoy@snrdenton.com.-----
La correspondencia será enviada por correo de los Estados Unidos de América
cuando no se consiga la comunicación via correo electrónico.-----
Nombre del remitente: Robert E. Hanson.-----
Domicilio línea 1: Sears Tower 7800.-----
Domicilio Línea 4: Chicago, Illinois 60606.----- Caso
del letrado: 11000023-6162/MONS:294USP.-----
Nombre de la persona que presenta: Robert E. Hanson.-----
Total de adjuntos: 30.-----
501818140.-----
(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0221.--

Fuente=MONS294USP1_Jintai#page1.tif.-----
Fuente=MONS294USP1_Jintai#page2.tif.-----
Fuente=MONS294USP1_Jintai#page3.tif.-----
Fuente=MONS294USP1_Jintai#page4.tif.-----
Fuente=MONS294USP1_Jintai#page5.tif.-----
Fuente=MONS294USP1_Jintai#page6.tif.-----
Fuente=MONS294USP1_Sergey#page1.tif.-----
Fuente=MONS294USP1_Sergey#page2.tif.-----

Fuente=MONS294USP1_Sergey#page3.tif,-----

Fuente=MONS294USP1_Sergey#page4.tif,-----

Fuente=MONS294USP1_Sergey#page5.tif,-----

Fuente=MONS294USP1_Sergey#page6.tif,-----

Fuente=MONS294USP1_Wiggins#page1.tif,-----

Fuente=MONS294USP1_Wiggins#page2.tif,-----

Fuente=MONS294USP1_Wiggins#page3.tif,-----

Fuente=MONS294USP1_Wiggins#page4.tif,-----

Fuente=MONS294USP1_Wiggins#page5.tif,-----

Fuente=MONS294USP1_Wiggins#page6.tif,-----

Fuente=MONS294USP1_Youlin#page1.tif,-----

Fuente=MONS294USP1_Youlin#page2.tif,-----

Fuente=MONS294USP1_Youlin#page3.tif,-----

Fuente=MONS294USP1_Youlin#page4.tif,-----

Fuente=MONS294USP1_Youlin#page5.tif,-----

Fuente=MONS294USP1_Youlin#page6.tif,-----

Fuente=MONS294USP1_Yuanji#page1.tif,-----

Fuente=MONS294USP1_Yuanji#page2.tif,-----

Fuente=MONS294USP1_Yuanji#page3.tif,-----

Fuente=MONS294USP1_Yuanji#page4.tif,-----

Fuente=MONS294USP1_Yuanji#page5.tif,-----

Fuente=MONS294USP1_Yuanji#page6.tif,-----

(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0222.--

CESIÓN-----

POR CUANTO, nosotros, los suscriptos hemos hecho, ciertos inventos o invenciones que se revelan en la solicitud de patente y/o solicitud de patente provisoria titulada: "Métodos y Composiciones para la Regulación Selectiva de la Expresión de Proteínas" identificada como Solicitud de Patente Estadounidense Número 61/504.102 y presentada el primero de julio de dos mil once;-----POR CUANTO, Monsanto Technology LLC, de St. Louis, Missouri, una Sociedad del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, desea adquirir el derecho total,

título y participación, en y con respecto a dicha invención o invenciones y cualquier y toda patente que se obtenga en base a la misma;-----

POR LO TANTO, EN VIRTUD DE UNA CONTRAPRESTACIÓN SUSCEPTIBLE DE APRECIACIÓN PECUNIARIA, cuyo recibo se reconoce por el presente, por medio de este instrumento, vendemos, cedemos y transferimos a dicha Monsanto Technology LLC, sus herederos y legatarios el derecho total, título y participación en y con respecto a dicha invención o invenciones en cualquier forma o realización de la misma, y en y con respecto a dicha solicitud; y en y con respecto a cualquier y toda solicitud presentada en cualquier país, basada en la misma, incluyendo el derecho de presentar solicitudes en países distintos del país de prioridad según las disposiciones de cualquier convención internacional; también en con respecto a cualquier y toda mejora basada en dicha invención o invenciones actuales o futuras realizadas por nosotros como empleados, agentes o contratistas de dicha Monsanto Technology LLC; asimismo el derecho total, título y participación en y con respecto a cualquier y toda patente, incluyendo reconcesiones y ampliaciones de la misma, que se obtengan en cualquier país basada en dicha invención, invenciones o mejoras, y cualquier y toda solicitud continuación, incluyendo divisional, continuación y continuación en parte, substitución, y solicitud reivindicando el beneficio de una solicitud provisoria presentada anteriormente, que pueda presentarse basada en dicha invención, invenciones o mejoras en cualquier país; y-----

Asimismo convenimos, sin otro pago por parte de Monsanto Technology LLC, excepto el reembolso de gastos razonables que podamos incurrir, en comunicar a dicha Monsanto Technology LLC, sus representantes, agentes o cesionarias del derecho total, título y participación, cualquier hecho relacionado con dicha invención, invenciones o mejoras, incluyendo pruebas para proceso de interferencia, oposición u otros procedimientos legales, cuando sea requerido; atestiguaremos en cualquier proceso de interferencia, oposición u otros procedimientos legales, cuando sea requerido, y formalizaremos y entregaremos, a solicitud, todo documento legal requerido para hacer efectiva cualquier disposición precedente.-----

------(En el centro del margen inferior se lee:) uno de
seis.----- (Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente.
Carrete: 027693. Cuadro: 0223.-----

EN FE DE LO CUAL, hemos firmado en las fechas indicadas a continuación de
nuestras firmas.-----

Firma: (Hay una firma ilegible).-----

Fecha: veintisiete de enero de dos mil doce.-----

Nombre: Jintai Huang.-----

Ciudad y estado o país de residencia: St. Louis, MO.-----

A los veintidós días del mes de enero de dos mil doce, ante mí, compareció
personalmente Jintai Huang, de mi conocimiento, como que es la persona que
formalizó el instrumento precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre
y voluntario; en fe de lo cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.-----

------(Hay una firma
ilegible debajo de la cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular.-----

------(Sello).-----

-----Mi comisión vence el
nueve de julio de dos mil trece.------(Hay un sello que reza:)

Escribana Pública. Sello Notarial. Estado de Missouri.----- (Hay un sello que reza:)

Gracie L. Williams. Mi comisión vence el nueve de julio de dos mil trece. Condado
de St. Louis. Comisión #09495578.-----

(En el centro del margen inferior se lee:) dos de seis.----- (Sobre
el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0224.-----

Firma: (Hay un espacio en blanco).-----

Fecha: (En blanco).-----

Nombre: Sergey Ivashuta.-----

Ciudad y estado o país de residencia: (En blanco).-----

A los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil doce, ante mí, compareció personalmente (En blanco), de mi conocimiento, como que es la persona que formalizó el instrumento precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre y voluntario; en fe de lo cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.-----

------(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular.-----

------(Sello).-----

-----Mi comisión vence el (En blanco).-----

(En el centro del margen inferior se lee:) tres de seis.----- (Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0225.-----

Firma: (Hay un espacio en blanco).-----

Fecha: (En blanco).-----

Nombre: Youlin Oi.-----

Ciudad y estado o país de residencia: (En blanco).-----

A los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil doce, ante mí, compareció personalmente (En blanco), de mi conocimiento, como que es la persona que formalizó el instrumento precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre y voluntario; en fe de lo cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.-----

------(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular.-----

------(Sello).-----

-----Mi comisión vence el (En blanco).-----

(En el centro del margen inferior se lee:) cuatro de seis.-----

(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0226.--

Firma: (Hay un espacio en blanco).-----

Fecha: (En blanco).-----

Nombre: Barbara E. Wiggins.-----

Ciudad y estado o país de residencia: (En blanco).-----

A los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil doce, ante mí, compareció personalmente (En blanco), de mi conocimiento, como que es la persona que formalizó el instrumento precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre y voluntario; en fe de lo cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.-----

----- (Hay un espacio en blanco

debajo del cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular.-----

----- (Sello).-----

----- Mi comisión vence el (En blanco).-----

(En el centro del margen inferior se lee:) cinco de seis.-----

(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0227.-----

Firma: (Hay un espacio en blanco).-----

Fecha: (En blanco).-----

Nombre: Yuanji Zhang.-----

Ciudad y estado o país de residencia: (En blanco).-----

A los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil doce, ante mí, compareció personalmente (En blanco), de mi conocimiento, como que es la persona que formalizó el instrumento precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre y voluntario; en fe de lo cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.-----

----- (Hay un espacio en blanco

debajo del cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular.-----

----- (Sello).-----

----- Mi comisión vence el (En blanco).-----

(En el centro del margen inferior se lee:) seis de seis.----- (Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0228.-----

CESIÓN-----

POR CUANTO, nosotros, los suscriptos hemos hecho, ciertos inventos o invenciones que se revelan en la solicitud de patente y/o solicitud de patente provisoria titulada: "Métodos y Composiciones para la Regulación Selectiva de la Expresión de Proteínas" identificada como Solicitud de Patente Estadounidense Número 61/504.102 y presentada el primero de julio de dos mil once;-----POR CUANTO, Monsanto Technology LLC, de St. Louis, Missouri, una Sociedad del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, desea adquirir el derecho total, título y participación, en y con respecto a dicha invención o invenciones y cualquier y toda patente que se obtenga en base a la misma;-----

POR LO TANTO, EN VIRTUD DE UNA CONTRAPRESTACIÓN SUSCEPTIBLE DE APRECIACIÓN PECUNIARIA, cuyo recibo se reconoce por el presente, por medio de este instrumento, vendemos, cedemos y transferimos a dicha Monsanto Technology LLC, sus herederos y legatarios el derecho total, título y participación en y con respecto a dicha invención o invenciones en cualquier forma o realización de la misma, y en y con respecto a dicha solicitud; y en y con respecto a cualquier y toda solicitud presentada en cualquier país, basada en la misma, incluyendo el derecho de presentar solicitudes en países distintos del país de prioridad según las disposiciones de cualquier convención internacional; también en con respecto a cualquier y toda mejora basada en dicha invención o invenciones actuales o futuras realizadas por nosotros como empleados, agentes o contratistas de dicha Monsanto Technology LLC; asimismo el derecho total, título y participación en y con respecto a cualquier y toda patente, incluyendo reconcesiones y ampliaciones de la misma, que se obtengan en cualquier país basada en dicha invención, invenciones o mejoras, y cualquier y toda solicitud continuación, incluyendo divisional, continuación y continuación en parte, substitución, y solicitud reivindicando el beneficio de una solicitud provisoria presentada anteriormente, que pueda presentarse basada en

dicha invención, invenciones o mejoras en cualquier país; y-----

Asimismo convenimos, sin otro pago por parte de Monsanto Technology LLC, excepto el reembolso de gastos razonables que podamos incurrir, en comunicar a dicha Monsanto Technology LLC, sus representantes, agentes o cesionarias del derecho total, título y participación, cualquier hecho relacionado con dicha invención, invenciones o mejoras, incluyendo pruebas para proceso de interferencia, oposición u otros procedimientos legales, cuando sea requerido; atestiguaremos en cualquier proceso de interferencia, oposición u otros procedimientos legales, cuando sea requerido, y formalizaremos y entregaremos, a solicitud, todo documento legal requerido para hacer efectiva cualquier disposición precedente.-----

----- (En el centro del margen inferior se lee:) uno de seis.----- (Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0229.-----

EN FE DE LO CUAL, hemos firmado en las fechas indicadas a continuación de nuestras firmas.-----

Firma: (Hay un espacio en blanco).-----

Fecha: (En blanco).-----

Nombre: Jintai Huang.-----

Ciudad y estado o país de residencia: (En blanco).-----

A los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil doce, ante mí, compareció personalmente (En blanco), de mi conocimiento, como que es la persona que formalizó el instrumento precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre y voluntario; en fe de lo cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.-----

----- (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular.-----

----- (Sello).-----

-----Mi comisión vence el (En blanco).-----

(En el centro del margen inferior se lee:) dos de seis.----- (Sobre
el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0230.-----

Firma: (Hay una firma ilegible).-----

Fecha: primero de febrero de dos mil doce.-----

Nombre: Sergey Ivashuta.-----

Ciudad y estado o país de residencia: Ballwin, MO.-----

El primero de febrero de dos mil doce, ante mí, compareció personalmente Sergey
Ivashuta, de mi conocimiento, como que es la persona que formalizó el instrumento
precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre y voluntario; en fe de lo
cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.----- (Hay una firma ilegible
debajo de la cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular.-----

----- (Sello).-----

-----Mi comisión vence el nueve de
julio de dos mil trece.----- (Hay un sello que reza:) Escribana
Pública. Sello Notarial. Estado de Missouri.----- (Hay un sello que reza:) Gracie L.
Williams. Mi comisión vence el nueve de julio de dos mil trece. Condado de St.
Louis. Comisión #09495578.-----

(En el centro del margen inferior se lee:) tres de seis.----- (Sobre
el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0231.-----

Firma: (Hay un espacio en blanco).-----

Fecha: (En blanco).-----

Nombre: Youlin Oi.-----

Ciudad y estado o país de residencia: (En blanco).-----

A los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil doce, ante mí, compareció
personalmente (En blanco), de mi conocimiento, como que es la persona que

formalizó el instrumento precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre y voluntario; en fe de lo cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.-----

------(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular.-----

------(Sello).-----

-----Mi comisión vence el (En blanco).-----

(En el centro del margen inferior se lee:) cuatro de seis.-----

(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0232.--

Firma: (Hay un espacio en blanco).-----

Fecha: (En blanco).-----

Nombre: Barbara E. Wiggins.-----

Ciudad y estado o país de residencia: (En blanco).-----

A los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil doce, ante mí, compareció personalmente (En blanco), de mi conocimiento, como que es la persona que formalizó el instrumento precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre y voluntario; en fe de lo cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.-----

------(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular.-----

------(Sello).-----

-----Mi comisión vence el (En blanco).-----

(En el centro del margen inferior se lee:) cinco de seis.-----

(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0233.--

Firma: (Hay un espacio en blanco).-----

Fecha: (En blanco).-----

Nombre: Yuanji Zhang.-----

Ciudad y estado o país de residencia: (En blanco).-----

A los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil doce, ante mí, compareció personalmente (En blanco), de mi conocimiento, como que es la persona que formalizó el instrumento precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre y voluntario; en fe de lo cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.-----

----- (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular.-----

----- (Sello).-----

----- Mi comisión vence el (En blanco).-----

(En el centro del margen inferior se lee:) seis de seis.----- (Sobre

el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0234.-----

CESIÓN-----

POR CUANTO, nosotros, los suscriptos hemos hecho, ciertos inventos o invenciones que se revelan en la solicitud de patente y/o solicitud de patente provisoria titulada: "Métodos y Composiciones para la Regulación Selectiva de la Expresión de Proteínas" identificada como Solicitud de Patente Estadounidense Número 61/504.102 y presentada el primero de julio de dos mil once;-----POR CUANTO, Monsanto Technology LLC, de St. Louis, Missouri, una Sociedad del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, desea adquirir el derecho total, título y participación, en y con respecto a dicha invención o invenciones y cualquier y toda patente que se obtenga en base a la misma;-----

POR LO TANTO, EN VIRTUD DE UNA CONTRAPRESTACIÓN SUSCEPTIBLE DE APRECIACIÓN PECUNIARIA, cuyo recibo se reconoce por el presente, por medio de este instrumento, vendemos, cedemos y transferimos a dicha Monsanto Technology LLC, sus herederos y legatarios el derecho total, título y participación en y con respecto a dicha invención o invenciones en cualquier forma o realización de la misma, y en y con respecto a dicha solicitud; y en y con respecto a cualquier y toda

solicitud presentada en cualquier país, basada en la misma, incluyendo el derecho de presentar solicitudes en países distintos del país de prioridad según las disposiciones de cualquier convención internacional; también en con respecto a cualquier y toda mejora basada en dicha invención o invenciones actuales o futuras realizadas por nosotros como empleados, agentes o contratistas de dicha Monsanto Technology LLC; asimismo el derecho total, título y participación en y con respecto a cualquier y toda patente, incluyendo reconcesiones y ampliaciones de la misma, que se obtengan en cualquier país basada en dicha invención, invenciones o mejoras, y cualquier y toda solicitud continuación, incluyendo divisional, continuación y continuación en parte, substitución, y solicitud reivindicando el beneficio de una solicitud provisoria presentada anteriormente, que pueda presentarse basada en dicha invención, invenciones o mejoras en cualquier país; y-----

Asimismo convenimos, sin otro pago por parte de Monsanto Technology LLC, excepto el reembolso de gastos razonables que podamos incurrir, en comunicar a dicha Monsanto Technology LLC, sus representantes, agentes o cesionarias del derecho total, título y participación, cualquier hecho relacionado con dicha invención, invenciones o mejoras, incluyendo pruebas para proceso de interferencia, oposición u otros procedimientos legales, cuando sea requerido; atestiguaremos en cualquier proceso de interferencia, oposición u otros procedimientos legales, cuando sea requerido, y formalizaremos y entregaremos, a solicitud, todo documento legal requerido para hacer efectiva cualquier disposición precedente.-----

----- (En el centro del margen inferior se lee:) uno de seis.----- (Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0235.-----

EN FE DE LO CUAL, hemos firmado en las fechas indicadas a continuación de nuestras firmas.-----

Firma: (Hay un espacio en blanco).-----

Fecha: (En blanco).-----

Nombre: Jintai Huang.-----

Ciudad y estado o país de residencia: (En blanco).-----

A los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil doce, ante mí, compareció personalmente (En blanco), de mi conocimiento, como que es la persona que formalizó el instrumento precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre y voluntario; en fe de lo cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.-----

----- (Hay un espacio en blanco
debajo del cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular.-----

----- (Sello).-----

----- Mi comisión vence el (En blanco).-----

(En el centro del margen inferior se lee:) dos de seis.----- (Sobre
el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0236.-----

Firma: (Hay un espacio en blanco).-----

Fecha: (En blanco).-----

Nombre: Sergey Ivashuta.-----

Ciudad y estado o país de residencia: (En blanco).-----

A los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil doce, ante mí, compareció personalmente (En blanco), de mi conocimiento, como que es la persona que formalizó el instrumento precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre y voluntario; en fe de lo cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.-----

----- (Hay un espacio en blanco
debajo del cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular.-----

----- (Sello).-----

----- Mi comisión vence el (En blanco).-----

(En el centro del margen inferior se lee:) tres de seis.----- (Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0237.-----

Firma: (Hay un espacio en blanco).-----

Fecha: (En blanco).-----

Nombre: Youlin Oi.-----

Ciudad y estado o país de residencia: (En blanco).-----

A los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil doce, ante mí, compareció personalmente (En blanco), de mi conocimiento, como que es la persona que formalizó el instrumento precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre y voluntario; en fe de lo cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.-----

----- (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular.-----

----- (Sello).-----

----- Mi comisión vence el (En blanco).-----

(En el centro del margen inferior se lee:) cuatro de seis.-----

(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0238.-----

Firma: (Hay una firma ilegible).-----

Fecha: veintisiete de enero de dos mil doce.-----

Nombre: Barbara E. Wiggins.-----

Ciudad y estado o país de residencia: St. Louis, MO.-----

El veintisiete de enero de dos mil doce, ante mí, compareció personalmente Barbara E. Wiggins, de mi conocimiento, como que es la persona que formalizó el instrumento precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre y voluntario; en fe de lo cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.----- (Hay una

firma ilegible debajo de la cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular.-----

----- (Sello).-----

-----Mi comisión vence
el nueve de julio de dos mil trece.----- (Hay un sello que reza:)
Escribana Pública. Sello Notarial. Estado de Missouri.----- (Hay un sello que reza:)
Gracie L. Williams. Mi comisión vence el nueve de julio de dos mil trece. Condado
de St. Louis. Comisión #09495578.-----

(En el centro del margen inferior se lee:) cinco de seis.-----

(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0239.--

Firma: (Hay un espacio en blanco).-----

Fecha: (En blanco).-----

Nombre: Yuanji Zhang.-----

Ciudad y estado o país de residencia: (En blanco).-----

A los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil doce, ante mí, compareció
personalmente (En blanco), de mi conocimiento, como que es la persona que
formalizó el instrumento precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre
y voluntario; en fe de lo cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.-----

----- (Hay un espacio en blanco
debajo del cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular.-----

----- (Sello).-----

-----Mi comisión vence el (En blanco).-----

(En el centro del margen inferior se lee:) seis de seis.----- (Sobre

el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0240.-----

CESIÓN-----

POR CUANTO, nosotros, los suscriptos hemos hecho, ciertos inventos o invenciones
que se revelan en la solicitud de patente y/o solicitud de patente provisoria titulada:
"Métodos y Composiciones para la Regulación Selectiva de la Expresión de
Proteínas" identificada como Solicitud de Patente Estadounidense Número
61/504.102 y presentada el primero de julio de dos mil once;-----POR

CUANTO, Monsanto Technology LLC, de St. Louis, Missouri, una Sociedad del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, desea adquirir el derecho total, título y participación, en y con respecto a dicha invención o invenciones y cualquier y toda patente que se obtenga en base a la misma;-----

POR LO TANTO, EN VIRTUD DE UNA CONTRAPRESTACIÓN SUSCEPTIBLE DE APRECIACIÓN PECUNIARIA, cuyo recibo se reconoce por el presente, por medio de este instrumento, vendemos, cedemos y transferimos a dicha Monsanto Technology LLC, sus herederos y legatarios el derecho total, título y participación en y con respecto a dicha invención o invenciones en cualquier forma o realización de la misma, y en y con respecto a dicha solicitud; y en y con respecto a cualquier y toda solicitud presentada en cualquier país, basada en la misma, incluyendo el derecho de presentar solicitudes en países distintos del país de prioridad según las disposiciones de cualquier convención internacional; también en con respecto a cualquier y toda mejora basada en dicha invención o invenciones actuales o futuras realizadas por nosotros como empleados, agentes o contratistas de dicha Monsanto Technology LLC; asimismo el derecho total, título y participación en y con respecto a cualquier y toda patente, incluyendo reconcesiones y ampliaciones de la misma, que se obtengan en cualquier país basada en dicha invención, invenciones o mejoras, y cualquier y toda solicitud continuación, incluyendo divisional, continuación y continuación en parte, substitución, y solicitud reivindicando el beneficio de una solicitud provisoria presentada anteriormente, que pueda presentarse basada en dicha invención, invenciones o mejoras en cualquier país; y-----

Asimismo convenimos, sin otro pago por parte de Monsanto Technology LLC, excepto el reembolso de gastos razonables que podamos incurrir, en comunicar a dicha Monsanto Technology LLC, sus representantes, agentes o cesionarias del derecho total, título y participación, cualquier hecho relacionado con dicha invención, invenciones o mejoras, incluyendo pruebas para proceso de interferencia, oposición u otros procedimientos legales, cuando sea requerido; atestiguaremos en cualquier proceso de interferencia, oposición u otros procedimientos legales, cuando sea

requerido, y formalizaremos y entregaremos, a solicitud, todo documento legal
requerido para hacer efectiva cualquier disposición precedente.-----

----- (En el centro del margen inferior se lee:) uno de
seis.----- (Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente.
Carrete: 027693. Cuadro: 0241.-----

EN FE DE LO CUAL, hemos firmado en las fechas indicadas a continuación de
nuestras firmas.-----

Firma: (Hay un espacio en blanco).-----

Fecha: (En blanco).-----

Nombre: Jintai Huang.-----

Ciudad y estado o país de residencia: (En blanco).-----

A los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil doce, ante mí, compareció
personalmente (En blanco), de mi conocimiento, como que es la persona que
formalizó el instrumento precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre
y voluntario; en fe de lo cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.-----

----- (Hay un espacio en blanco
debajo del cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular.-----

----- (Sello).-----

----- Mi comisión vence el (En blanco).-----

(En el centro del margen inferior se lee:) dos de seis.----- (Sobre
el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0242.-----

Firma: (Hay un espacio en blanco).-----

Fecha: (En blanco).-----

Nombre: Sergey Ivashuta.-----

Ciudad y estado o país de residencia: (En blanco).-----

A los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil doce, ante mí, compareció personalmente (En blanco), de mi conocimiento, como que es la persona que formalizó el instrumento precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre y voluntario; en fe de lo cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.-----

------(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular,-----

------(Sello).-----

-----Mi comisión vence el (En blanco).-----

(En el centro del margen inferior se lee:) tres de seis,----- (Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0243.-----

Firma: (Hay una firma ilegible),-----

Fecha: veintisiete de enero de dos mil doce,-----

Nombre: Youlin Oi,-----

Ciudad y estado o país de residencia: St. Louis, MO.-----

El veintisiete de enero de dos mil doce, ante mí, compareció personalmente Youlin Oi, de mi conocimiento, como que es la persona que formalizó el instrumento precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre y voluntario; en fe de lo cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.------(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular,-----

------(Sello).-----

-----Mi comisión vence el nueve de julio de dos mil trece,------(Hay un sello que reza:) Escribana

Pública. Sello Notarial. Estado de Missouri.----- (Hay un sello que reza:) Gracie L.

Williams. Mi comisión vence el nueve de julio de dos mil trece. Condado de St. Louis. Comisión #09495578.-----

(En el centro del margen inferior se lee:) cuatro de seis.-----

(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0244.--

Firma: (Hay un espacio en blanco),-----

Fecha: (En blanco),-----

Nombre: Barbara E. Wiggins.-----

Ciudad y estado o país de residencia: (En blanco) _____

A los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil doce, ante mí, compareció personalmente (En blanco), de mi conocimiento, como que es la persona que formalizó el instrumento precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre y voluntario; en fe de lo cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.-----

----- (Hay un espacio en blanco)

debajo del cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular, _____

-----Mi comisión vence el (En blanco).-----

(En el centro del margen inferior se lee:) cinco de seis.-----

(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0245.--

Firma: (Hay un espacio en blanco)._____

Fecha: (En blanco),-----

Nombre: Yuanji Zhang

Ciudad y estado o país de residencia: (En blanco), ...

A los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil doce, ante mí, compareció personalmente (En blanco), de mi conocimiento, como que es la persona que formalizó el instrumento precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre y voluntario; en fe de lo cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.-----

----- (Hay un espacio en blanco)

debajo del cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular,-----

------(Sello).-----

-----Mi comisión vence el (En blanco).-----

(En el centro del margen inferior se lee:) seis de seis.----- (Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0246.-----

CESIÓN-----

POR CUANTO, nosotros, los suscriptos hemos hecho, ciertos inventos o invenciones que se revelan en la solicitud de patente y/o solicitud de patente provisoria titulada: "Métodos y Composiciones para la Regulación Selectiva de la Expresión de Proteínas" identificada como Solicitud de Patente Estadounidense Número 61/504.102 y presentada el primero de julio de dos mil once;-----POR CUANTO, Monsanto Technology LLC, de St. Louis, Missouri, una Sociedad del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, desea adquirir el derecho total, título y participación, en y con respecto a dicha invención o invenciones y cualquier y toda patente que se obtenga en base a la misma;-----

POR LO TANTO, EN VIRTUD DE UNA CONTRAPRESTACIÓN SUSCEPTIBLE DE APRECIACIÓN PECUNIARIA, cuyo recibo se reconoce por el presente, por medio de este instrumento, vendemos, cedemos y transferimos a dicha Monsanto Technology LLC, sus herederos y legatarios el derecho total, título y participación en y con respecto a dicha invención o invenciones en cualquier forma o realización de la misma, y en y con respecto a dicha solicitud; y en y con respecto a cualquier y toda solicitud presentada en cualquier país, basada en la misma, incluyendo el derecho de presentar solicitudes en países distintos del país de prioridad según las disposiciones de cualquier convención internacional; también en con respecto a cualquier y toda mejora basada en dicha invención o invenciones actuales o futuras realizadas por nosotros como empleados, agentes o contratistas de dicha Monsanto Technology LLC; asimismo el derecho total, título y participación en y con respecto a cualquier y toda patente, incluyendo reconcesiones y ampliaciones de la misma, que se obtengan en cualquier país basada en dicha invención, invenciones o mejoras, y

cualquier y toda solicitud continuación, incluyendo divisional, continuación y continuación en parte, substitución, y solicitud reivindicando el beneficio de una solicitud provisoria presentada anteriormente, que pueda presentarse basada en dicha invención, invenciones o mejoras en cualquier país; y-----

Asimismo convenimos, sin otro pago por parte de Monsanto Technology LLC, excepto el reembolso de gastos razonables que podamos incurrir, en comunicar a dicha Monsanto Technology LLC, sus representantes, agentes o cesionarias del derecho total, título y participación, cualquier hecho relacionado con dicha invención, invenciones o mejoras, incluyendo pruebas para proceso de interferencia, oposición u otros procedimientos legales, cuando sea requerido; atestiguaremos en cualquier proceso de interferencia, oposición u otros procedimientos legales, cuando sea requerido, y formalizaremos y entregaremos, a solicitud, todo documento legal requerido para hacer efectiva cualquier disposición precedente.-----

------(En el centro del margen inferior se lee:) uno de seis.----- (Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente.
Carrete: 027693. Cuadro: 0247.-----

EN FE DE LO CUAL, hemos firmado en las fechas indicadas a continuación de nuestras firmas.-----

Firma: (Hay un espacio en blanco).-----

Fecha: (En blanco).-----

Nombre: Jintai Huang.-----

Ciudad y estado o país de residencia: (En blanco).-----

A los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil doce, ante mí, compareció personalmente (En blanco), de mi conocimiento, como que es la persona que formalizó el instrumento precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre y voluntario; en fe de lo cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.-----

------(Hay un espacio en blanco)

debajo del cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular.-----

------(Sello).-----

-----Mi comisión vence el (En blanco).-----

(En el centro del margen inferior se lee:) dos de seis.----- (Sobre

el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0248.-----

Firma: (Hay un espacio en blanco).-----

Fecha: (En blanco).-----

Nombre: Sergey Ivashuta.-----

Ciudad y estado o país de residencia: (En blanco).-----

A los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil doce, ante mí, compareció personalmente (En blanco), de mi conocimiento, como que es la persona que formalizó el instrumento precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre y voluntario; en fe de lo cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.-----

------(Hay un espacio en blanco

debajo del cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular.-----

------(Sello).-----

-----Mi comisión vence el (En blanco).-----

(En el centro del margen inferior se lee:) tres de seis.----- (Sobre

el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0249.-----

Firma: (Hay un espacio en blanco).-----

Fecha: (En blanco).-----

Nombre: Youlin Oi.-----

Ciudad y estado o país de residencia: (En blanco).-----

A los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil doce, ante mí, compareció personalmente (En blanco), de mi conocimiento, como que es la persona que

formalizó el instrumento precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre y voluntario; en fe de lo cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.-----

------(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular.-----

------(Sello).-----

-----Mi comisión vence el (En blanco).-----

(En el centro del margen inferior se lee:) cuatro de seis.-----

(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0250.--

Firma: (Hay un espacio en blanco).-----

Fecha: (En blanco).-----

Nombre: Barbara E. Wiggins.-----

Ciudad y estado o país de residencia: (En blanco).-----

A los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil doce, ante mí, compareció personalmente (En blanco), de mi conocimiento, como que es la persona que formalizó el instrumento precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre y voluntario; en fe de lo cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.-----

------(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular.-----

------(Sello).-----

-----Mi comisión vence el (En blanco).-----

(En el centro del margen inferior se lee:) cinco de seis.-----

(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0251.--

Firma: (Hay una firma ilegible).-----

Fecha: veintisiete de enero de dos mil doce.-----

Nombre: Yuanji Zhang,-----

Ciudad y estado o país de residencia: St. Louis, MO,-----

El veintisiete de enero de dos mil doce, ante mí, compareció personalmente Yuanji Zhang, de mi conocimiento, como que es la persona que formalizó el instrumento precedente y ratificó haberlo formalizado como su acto libre y voluntario; en fe de lo cual he firmado y sellado en la fecha indicada ut supra.----- (Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Escribana Pública o Funcionario Consular,-----

----- (Sello),-----

----- Mi comisión vence el nueve de julio de dos mil trece.----- (Hay un sello que reza:) Escribana Pública. Sello Notarial. Estado de Missouri.----- (Hay un sello que reza:) Gracie L. Williams. Mi comisión vence el nueve de julio de dos mil trece. Condado de St. Louis. Comisión #09495578,-----

Registrado el trece de febrero de dos mil doce,-----

(En el centro del margen inferior se lee:) seis de seis.----- (Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027693. Cuadro: 0252.-----
