

<b>PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET</b>
--------------------------------------

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5731875

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ASSIGNMENT

**CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
DMITRY VALENTINOVICH MOROZOV	05/20/2019
ANDREI BORISOVICH ULITIN	05/15/2019
EKATERINA SERGEEVNA ZUBAREVA	05/15/2019
IAKOV IUREVICH USTIUGOV	05/20/2019
ALEKSANDR VLADIMIROVICH KARABELSKII	05/17/2019
DMITRY VALERYEVICH KORZHAVIN	05/15/2019
TATIANA VENIAMINOVNA CHERNOVSKAYA	05/15/2019
ALEKSANDR VALERYEVICH GRACHEV	05/15/2019
YURY IVANOVICH BASOVSKIY	05/15/2019
EKATERINA ALEKSANDROVNA LOMKOVA	05/17/2019
VERONIKA SERGEEVNA USATOVA	05/15/2019
ALEKSEI ALEKSANDROVICH ALEKSANDROV	05/15/2019
ELENA LEONIDOVNA MOROZOVA	05/15/2019
ROMAN ALEKSEEVICH IVANOV	05/17/2019
PAVEL ANDREEVICH IAKOVLEV	05/20/2019

**RECEIVING PARTY DATA**

<b>Name:</b>	JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"
<b>Street Address:</b>	LITER A, BLD. 34, UL. SVYAZI STRELNA
<b>Internal Address:</b>	PETRODVORTSOVIY DISTRICT
<b>City:</b>	ST-PETERSBURG
<b>State/Country:</b>	RUSSIAN FEDERATION
<b>Postal Code:</b>	198515

**PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
<b>Application Number:</b>	16097562

**CORRESPONDENCE DATA**

**Fax Number:** (514)287-9197

*Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.*

**PATENT**

**Phone:** 5146673357  
**Email:** bryce.mansell@anglehart.et-al.ca  
**Correspondent Name:** BRYCE MANSELL  
**Address Line 1:** 1939 BOUL DE MAISONNEUVE O  
**Address Line 4:** MONTRÉAL, CANADA H3H 1K3

<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	P1947US00
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	JAMES ANGLEHART
<b>SIGNATURE:</b>	/James Anglehart/
<b>DATE SIGNED:</b>	09/23/2019
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

**Total Attachments: 9**  
source=P1947US00-SIGNED-ASSIGNMENT-USPTO#page1.tif  
source=P1947US00-SIGNED-ASSIGNMENT-USPTO#page2.tif  
source=P1947US00-SIGNED-ASSIGNMENT-USPTO#page3.tif  
source=P1947US00-SIGNED-ASSIGNMENT-USPTO#page4.tif  
source=P1947US00-SIGNED-ASSIGNMENT-USPTO#page5.tif  
source=P1947US00-SIGNED-ASSIGNMENT-USPTO#page6.tif  
source=P1947US00-SIGNED-ASSIGNMENT-USPTO#page7.tif  
source=P1947US00-SIGNED-ASSIGNMENT-USPTO#page8.tif  
source=P1947US00-SIGNED-ASSIGNMENT-USPTO#page9.tif

**COMBINED DECLARATION AND UNIVERSAL ASSIGNMENT**  
Bilingual English / French Assignment

*Translator's Certification of French part of Assignment*

I, James Anglehart, USPTO registration number 38,796, being conversant in the French and English languages, hereby declare that the French language part of the present Declaration is a literal translation of the English part.

/James Anglehart/  
signed this 30th day of May 2018

ATTENDU QUE	WHEREAS I / We
Nom complet de l'unique ou premier inventeur / Full name of sole or first inventor <b>MOROZOV, Dmitry Valentinovich</b>	
Domicile et adresse postale / Residence and Post Office address <b>pr-kt Leninskij, 35, kv. 54 Moscow, 119071 RUSSIA</b>	
Nom complet du second co-inventeur / Full name of second inventor <b>ULITIN, Andrei Borisovich</b>	
Domicile et adresse postale / Residence and Post Office address <b>Microdistrict "AB", 28, kv. 11 Puschino, Moskovskaya obl., 142290 RUSSIA</b>	
Nom complet du troisième co-inventeur / Full name of third inventor <b>ZUBAREVA, Ekaterina Sergeevna</b>	
Domicile et adresse postale / Residence and Post Office address <b>ul. Gorkogo, 27, kv. 60 Kirov, Kirovskaja obl., 610017 RUSSIA</b>	
Nom complet du quatrième co-inventeur / Full name of fourth inventor <b>USTIUGOV, Iakov Iurevich</b>	
Domicile et adresse postale / Residence and Post Office address <b>ul. Yubilejnaya, 118, kv. 14 Berezniki, kr. Permskij, 618426 RUSSIA</b>	
Nom complet du cinquième co-inventeur / Full name of fifth inventor <b>KARABELSKII, Aleksandr Vladimirovich *</b>	
Domicile et adresse postale / Residence and Post Office address <b>ul. Roshchinskaya, 13, kv. 34 Gatchina, Leningradskaya obl., 188300 RUSSIA</b>	
Nom complet du sixième co-inventeur / Full name of sixth inventor <b>KORZHAVIN, Dmitry Valeryevich</b>	
Domicile et adresse postale / Residence and Post Office address <b>b-r Zagrebckij, 9, kv. 162 St.Petersburg, 192284 RUSSIA</b>	
Nom complet du septième co-inventeur / Full name of seventh inventor <b>CHERNOVSKAYA, Tatiana Veniaminovna</b>	
Domicile et adresse postale / Residence and Post Office address <b>ul. Sportivnaya, 11, kv. 24 Lyubuchany, r-n Chekhovskij, Moskovskaya obl., 142380 RUSSIA</b>	
Nom complet du huitième co-inventeur / Full name of eighth inventor <b>GRACHEV, Aleksandr Valerevich</b>	
Domicile et adresse postale / Residence and Post Office address <b>ul. Bajkonurskaya, 5, korp. 1, kv. 117 St.Petersburg, 197348 RUSSIA</b>	
Nom complet du neuvième co-inventeur / Full name of ninth inventor <b>BASOVSKIY, Yury Ivanovich</b>	
Domicile et adresse postale / Residence and Post Office address <b>ul. Pererva, 10, kv. 202 Moscow, 109651 RUSSIA</b>	
Nom complet du dixième co-inventeur / Full name of tenth inventor <b>LOMKOVA, Ekaterina Aleksandrovna *</b>	
Domicile et adresse postale / Residence and Post Office address <b>pr-kt Moskovskij, 216, kv. 19 St.Petersburg, 196066 RUSSIA</b>	
Nom complet du onzième co-inventeur / Full name of eleventh inventor <b>USATOVA, Veronika Sergeevna</b>	
Domicile et adresse postale / Residence and Post Office address <b>ul. Gogolya, 71 A, kv. 16 Borovichi, Novgorodskaya obl., 174403 RUSSIA</b>	

Nom complet du douzième co-inventeur / Full name of twelfth inventor <b>ALEKSANDROV, Aleksei Aleksandrovich</b>
Domicile et adresse postale / Residence and Post Office address <b>pr-kt Dekabristov, 22, kv. 105 Perm, 614095 RUSSIA</b>
Nom complet du treizième co-inventeur / Full name of thirteenth inventor <b>MOROZOVA, Elena Leonidovna</b>
Domicile et adresse postale / Residence and Post Office address <b>ul. Yunykh Lenintsev, 18, korp. 1, kv. 21 Moscow, 109263 RUSSIA</b>
Nom complet du quatorzième co-inventeur / Full name of fourteenth inventor <b>IVANOV, Roman Alekseevich</b>
Domicile et adresse postale / Residence and Post Office address <b>ul. Planetnaya, 29, korp. 2, kv. 176 Moscow, 125167 RUSSIA</b>
Nom complet du quinzième co-inventeur / Full name of fifteenth inventor <b>IAKOVLEV, Pavel Andreevich</b>
Domicile et adresse postale / Residence and Post Office address <b>pr-kt Yuriya Gagarina, 28, korp. 3, kv. 17 St.Petersburg, 196135 RUSSIA</b>

ci-après appelé le cédant, est/sont l'/les hereinafter referred to as the assignor has/have  
inventeurs d'une invention afférente à invented certain improvements in

Titre de l'invention / Title of the invention
<b>TRISPECIFIC ANTIBODIES AGAINST IL-17A, IL-17F AND ANOTHER PROINFLAMMATORY MOLECULE</b>

décrite dans	described in
une demande de brevet portant le même titre / a patent application bearing same title	
une demande de brevet canadien déposée le / a Canadian patent application filed on <b>October 29, 2016</b> et portant le numéro de dépôt / and bearing application number <b>3,022,648</b>	
une demande de brevet PCT déposée le / a PCT patent application filed on <b>December 2, 2016</b> et portant le numéro de dépôt / and bearing application number <b>PCT/RU2016/050073</b>	
une demande de brevet russe déposée le / a Russian patent application filed on <b>April 29, 2016</b> et portant le numéro de dépôt / and bearing application number <b>2016117140</b>	

et attendu que	and whereas
Nom complet de l'unique ou premier cessionnaire / Full name of sole or first assignee <b>JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"</b>	
Adresse postale / Post Office address <b>Liter A, bld. 34, ul. Svyazi Strelna, Petrodvortsoviy district, St.Petersburg, 198515 RUSSIA</b>	

**Cession d'invention**

ci-après nommé le cessionnaire, désire(nt) acquérir tout droit, titre et intérêt se rapportant à ladite invention et se rapportant à chacun et à tous les brevets octroyés pour ladite invention:

IL EST CONVENU QUE moyennant la somme d'un dollar (\$1.00) et autre bonne et valable considération dont réception est accusée par les présentes,

La demande identifiée ci-dessus a été faite ou autorisée à être faite par moi.

Je suis convaincu(e) que je suis l'inventeur d'origine ou un co-inventeur/une co-inventrice d'origine d'une invention revendiquée dans la demande.

Je reconnais par la présente que toute déclaration mensongère faite volontairement dans cette déclaration est punissable en vertu de la loi 18 USC 1001 par une amende ou un emprisonnement de pas plus de cinq (5) ans, ou les deux.

**Assignment of Invention**

hereinafter referred to as the assignee, is/are desirous of securing the entire legal right, title and interest in and to said invention and in and to any and all patents obtained and to be obtained therefore;

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged.

The above-identified application was made or authorized to be made by me.

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

le cédant vend, cède et transfère par les présentes	<input type="checkbox"/>	I/We by these presents, do hereby sell, assign and transfer
le cédant confirme qu'à la date de l'invention de ladite invention, il avait vendu, cédé et transféré dans le cadre d'une entente d'emploi ou de toute autre forme de contrat ou d'entente conclue par ledit cessionnaire avant la réalisation de ladite invention	<input checked="" type="checkbox"/>	We hereby confirm that effective the date of my/our invention of the said invention or inventions, I/We did sell, assign and transfer, by virtue of an employment agreement or other form of contract or agreement entered into with said assignee prior to making the said invention or inventions.
le cédant confirme qu'il a vendu, cédé et transféré, en date du MM/JJ/AAAA	<input type="checkbox"/>	I/We hereby confirm that I/We sold, assigned and transferred, effective MM/DD/YYYY

audit cessionnaire, à ses héritiers et ayant droit, tout droit, titre et intérêt se rapportant à ladite invention, telle que décrite dans la susdite demande de brevet, sous toute forme ou réalisation de cette invention, tout droit, titre et intérêt se rapportant à la susdite demande de brevet; et tout droit, titre et intérêt se rapportant à toute extension de cette demande déposée dans tout pays étranger, incluant le droit de revendiquer la priorité et de déposer ladite demande à l'étranger selon les dispositions de la convention internationale; ainsi que tout droit, titre et intérêt se rapportant à tout brevet, redélivrance ou extension obtenus dans ce pays ou tout pays étranger concernant ladite invention et tout droit, titre et intérêt se rapportant à toute demande divisionnaire, continuation, "continuation-in-part", demande substituée ou divulgation supplémentaire éventuellement déposée en rapport avec ladite invention dans tout pays, et par les présentes, le cédant autorise et prie l'autorité compétente d'émettre tout brevet relatif à ladite demande audit cessionnaire.

DE PLUS, le cédant s'engage et ce, sans rémunération de la part dudit cessionnaire, autre que les débours,

unto said assignee, its successors and assigns, the entire right, title and interest in and to said invention or inventions, as described in the aforesaid patent or application, in any form or embodiment thereof, and in and to the aforesaid patent or application; and in and to any patents or applications filed in any foreign country based thereon, including the right to claim priority and to file said foreign applications under the provisions of the International Convention; also the entire right, title and interest in and to any and all patents, reissues or extensions thereof to be obtained in this or any foreign country upon said invention or inventions, and any divisional, continuation, continuation in-part, nonprovisional, substitute application(s) or supplementary disclosure(s) which may be filed upon said invention or inventions, in any country; and I/We hereby authorize and request the issuing authority to issue any and all patents on said application or applications to said assignee.

I / We further agree without any payment by said assignee other than expenses incurred by the undersigned, to communicate to said assignee, its

encourus par le cédant, à communiquer audit cessionnaire, ses représentants ou agents, tout fait se rapportant à ladite invention incluant la soumission de la preuve pour fins d'interférence ou toute autre procédure lorsque requis; à témoigner dans le cas d'interférence, litige ou toute autre procédure lorsque requis; à souscrire et faire parvenir, sur demande, tout document légal nécessaire à la réalisation de la présente cession et cette cession lie également les héritiers, représentants légaux, administrateurs et ayant droit du cédant.

**Cession d'invention**

EN FOI DE QUOI, le cédant a signé la présente cession comme suit:

representatives or agents, any facts relating to said invention; or inventions, including evidence for interference purposes or for other proceedings, whenever requested; testify in any interference, litigation or other proceedings, whenever requested; and execute and deliver, on request, all lawful papers required to make any of the foregoing provisions effective, and likewise make these provisions binding upon my/our heirs, legal representatives, administrators and assigns, obtained therefore;

**Assignment of Invention**

WHEREAS, the assignor(s) has/have signed the present assignment as follows:


Signature de l'unique ou premier inventeur / Signature of sole or first inventor

  
 MOROZOV, Dmitry Valentinovich

05.10.2019

Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)


Signature du témoin / Signature of witness

  
 Signature

05.10.2019

Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)

Signature du second inventeur / Signature second inventor

  
 ULITIN, Andrei Borisovich

05.15.2019

Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)

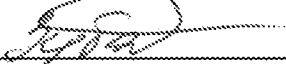
Signature du témoin / Signature of witness

  
 Signature

05.15.2019

Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)

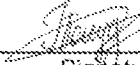
Signature du troisième inventeur / Signature third inventor

  
 ZUBAREVA, Ekaterina Sergeevna

05.15.2019


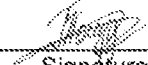
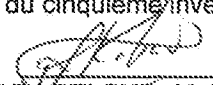
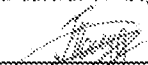

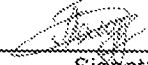
Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)

Signature du témoin / Signature of witness

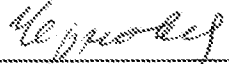
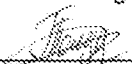
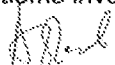

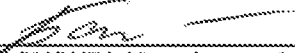
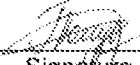
  
 Signature


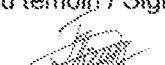
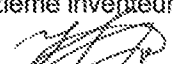
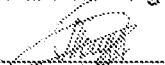
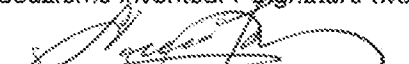
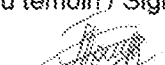
05.15.2019

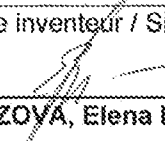
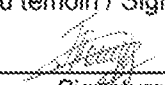

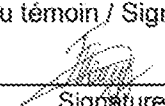
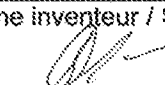
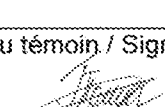
Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)

<p>Signature du quatrième inventeur / Signature fourth inventor</p> <p></p> <p><b>USTJUGOV, Iakov Iurevich</b></p> <p><u>05. 20. 2019</u></p> <p>Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)</p>
<p>Signature du témoin / Signature of witness</p> <p></p> <p>Signature</p> <p><u>05. 20. 2019</u></p> <p>Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)</p>
<p>Signature du cinquième inventeur / Signature fifth inventor</p> <p></p> <p><b>KARABELSKII, Aleksandr Vladimirovich</b></p> <p><u>05. 17. 2019</u></p> <p>Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)</p>
<p>Signature du témoin / Signature of witness</p> <p></p> <p>Signature</p> <p><u>05. 17. 2019</u></p> <p>Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)</p>
<p>Signature du sixième inventeur / Signature sixth inventor</p> <p></p> <p><b>KORZHAVIN, Dmitry Valeryevich</b></p> <p><u>05. 15. 2019</u></p> <p>Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)</p>
<p>Signature du témoin / Signature of witness</p> <p></p> <p>Signature</p> <p><u>05. 15. 2019</u></p> <p>Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)</p>



Signature du septième inventeur / Signature seventh inventor  CHERNOVSKAYA, Tatiana Veniaminovna 05.15.2019 Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)
Signature du témoin / Signature of witness  Signature 05.15.2019 Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)
Signature du huitième inventeur / Signature eighth inventor  GRACHEV, Aleksandr Valerevich 05.15.2019 Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)
Signature du témoin / Signature of witness  Signature 05.15.2019 Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)
Signature du neuvième inventeur / Signature ninth inventor  BASOVSKIY, Yury Ivanovich 05.15.2019 Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)
Signature du témoin / Signature of witness  Signature 05.15.2019 Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)

Signature du dixième inventeur / Signature tenth inventor  <b>LOMKOVA, Ekaterina Aleksandrovna</b> <u>05.17.2019</u> Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)
Signature du témoin / Signature of witness  Signature <u>05.17.2019</u> Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)
Signature du onzième inventeur / Signature eleventh inventor  <b>USATOVA, Veronika Sergeevna</b> <u>05.15.2019</u> Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)
Signature du témoin / Signature of witness  Signature <u>05.15.2019</u> Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)
Signature du douzième inventeur / Signature twelfth inventor  <b>ALEKSANDROV, Aleksei Aleksandrovich</b> <u>05.15.2019</u> Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)
Signature du témoin / Signature of witness  Signature <u>05.15.2019</u> Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)

<p>Signature du treizième inventeur / Signature thirteenth inventor</p> <p></p> <p>_____  <b>MOROZOVA, Elena Leonidovna</b></p> <p><u>05.15.2019</u>  Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)</p>
<p>Signature du témoin / Signature of witness</p> <p></p> <p>_____  Signature</p> <p><u>05.15.2019</u>  Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)</p>
<p>Signature du quatorzième inventeur / Signature fourteenth inventor</p> <p></p> <p>_____  <b>IVANOV, Roman Alekseevich</b></p> <p><u>05.17.2019</u>  Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)</p>
<p>Signature du témoin / Signature of witness</p> <p></p> <p>_____  Signature</p> <p><u>05.17.2019</u>  Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)</p>
<p>Signature du quinzième inventeur / Signature fifteenth inventor</p> <p></p> <p>_____  <b>IAKOVLEV, Pavel Andreevich</b></p> <p><u>05.20.2019</u>  Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)</p>
<p>Signature du témoin / Signature of witness</p> <p></p> <p>_____  Signature</p> <p><u>05.20.2019</u>  Date (MM/JJ/AAAA) / Date (MM/DD/YYYY)</p>

**Déclaration du témoin**  
Chaque témoin déclare par la présente qu'il/elle était personnellement présent(e) et a vu l'inventeur pour lequel il/elle témoigne dûment signer et exécuter la présente cession, ledit inventeur étant personnellement connu du témoin.

**Witness Declaration**  
Each witness hereby declares that he/she was personally present and did see the inventor for which he/she is witnessing, the inventor being personally known to the witness duly sign and execute the foregoing assignment.