

TRADUCCIÓN

Expediente de Agente Nro. 127553-50000

CONTRATO DE CESIÓN DE PATENTES

Este CONTRATO DE CESIÓN DE PATENTES ("Cesión"), entra en vigencia el 1 de abril de 2019, y se celebra entre:

IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC., una sociedad anónima constituida en conformidad con las leyes del Estado de Delaware con domicilio comercial en 301 Binney Street, Cambridge, Massachusetts 02142, Estados Unidos (en adelante mencionados como la "Cedente"), y

CYCLERION THERAPEUTICS, INC., una sociedad anónima constituida en conformidad con las leyes del Estado de Massachusetts con domicilio comercial en 301 Binney Street, Cambridge, Massachusetts 02142, Estados Unidos (en adelante mencionados como la "Cesionaria").

Por una contraprestación suficiente y onerosa, de cuya entrega se acusa recibo, la Cedente ha vendido, cedido, y transferido, y en este acto vende, cede, y transfiere a la Cesionaria, sus sucesores y cesionarios, todos los derechos, títulos e intereses sobre las Patentes de Invención y las Solicitudes de Patente enumeradas en el **Anexo 1** adjunto, incluyendo (a) todas las Patentes de Invención que puedan concederse de dichas solicitudes, (b) todos los derechos de prioridad bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial y bajo cualquier otro acuerdo,

tratado o convenio internacional aplicable, y (c) todas las solicitudes divisionales, de continuación, reemisión, nuevo examen, sustitución u otras solicitudes basadas en su totalidad o en parte en ellas.

Y, en este acto la Cedente acuerda por él y por sus albaceas y administradores, con la CESIONARIA y sus sucesores y cesionarios, a expensas de la Cesionaria, a firmar todas las solicitudes, enmiendas de solicitudes, escrituras o cualquier otro documento legal y a realizar cualquier otro acto legal que fuera necesario para asegurar y/o mantener la concesión de Patentes de Invención en los Estados Unidos y en todos los demás países del mundo a la CESIONARIA, con descripciones y reivindicaciones en la forma que sea aprobada por el agente de la CESIONARIA y conferir y confirmar a la CESIONARIA, sus sucesores y cesionarios, el derecho legal sobre todas dichas patentes.

Y por la presente la Cedente transmite a la CESIONARIA todos los derechos derivados o en virtud de las leyes de los Estados Unidos y de otros países del mundo y los tratados internacionales o leyes relacionados con la protección de la propiedad industrial sobre dichas Solicitudes y dichas Patentes de Invención, incluso, entre otros, todo derecho de iniciar acciones y demandas por daños y perjuicios adquirido antes de la presente Cesión.

Y en este acto la Cedente reconoce que la presente Cesión,

siendo de todos sus derechos sobre dichas invenciones o mejoras, implica el derecho de la CESIONARIA a solicitar y obtener de las autoridades competentes en todos los países del mundo todas las Patentes de Invención y el derecho a obtener la concesión de todas las Patentes de Invención a nombre de la CESIONARIA.

Y la Cedente por la presente autoriza y solicita al Sr. Comisario de Patentes y Marcas de los Estados Unidos y cualquier autoridad de Oficinas de Patentes extranjeras a emitir dichas Patentes de Invención que se concedan respecto de dichas Solicitudes a nombre de la CESIONARIA, sus sucesores y cesionarios.

El CEDENTE por la presente declara y garantiza que tiene pleno derecho, libre de todo gravamen, de vender, ceder y transferir los derechos vendidos, cedidos y transferidos en la presente, y que la Cedente no ha firmado ni firmará documento o instrumento alguno en conflicto con el presente. La CESIONARIA acepta expresamente esta cesión y la transferencia de derechos de patente realizada en su nombre y a partir de este momento pasa a ser la propietaria de las Patentes de Invención y de las Solicitudes de Patentes correspondientes enumeradas en el **Anexo 1** adjunto, con todos los derechos que se derivan de ellas.

La presente Cesión podrá ser celebrada en dos o más ejemplares, cada uno de los cuales se considerará un original

y todos en conjunto constituirán un mismo instrumento, y podrá celebrarse mediante el uso de facsímiles o documentos .pdf

EL CEDENTE por la presente otorga a la firma McCARTER & ENGLISH LLP poder para insertar en esta Cesión las formas de identificación que puedan ser necesarias o deseables para cumplir con las reglamentaciones de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos y de cualquier autoridad de Oficinas de Patentes extranjeras para inscribir esta Cesión. EN TESTIMONIO DE LO CUAL, estampamos nuestra firma y sello en las fechas indicadas a continuación.

IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC.

Nombre: **Halley E. Gilbert**

Cargo: Director Administrativo y Vicepresidente Sénior de Desarrollo Corporativo

Nacionalidad: Estados Unidos

Al estampar mi firma arriba, yo, Halley E. Gilbert, como representante legal del CEDENTE, afirmo que estoy autorizado a otorgar ciertos documentos, incluida la presente Cesión, en nombre del CEDENTE.

Estados Unidos de América)

Estado de Massachusetts

Condado de Middlesex

El día 1 de abril de 2019 ante mí, la notaria pública suscripta, compareció personalmente **Halley E. Gilbert**

(nombre de quien suscribe el documento), y presentó ante mi evidencia satisfactoria de su identidad, consistente en que es una persona de mi conocimiento, quien estampó su firma y nombre en mi presencia en el documento precedente o adjunto, y reconoció ante mí haberlo firmado por su propia voluntad para los usos y propósitos que allí se indican, en calidad de Director Administrativo y Vicepresidente Sénior de Desarrollo Corporativo de IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC., una sociedad anónima u otra persona jurídica.

[Firmado, ilegible] (firma y sello oficial del notario)

Habilitada hasta el 27 de febrero de 2026

[Sello:] Emily Ann Dertz - Notaria Pública - Estado de Massachusetts. Habilitada hasta el 27 de febrero de 2026

[Adjunto]

La Cesionaria por la presente acepta la presente Cesión y Transferencia.

CYCLERION THERAPEUTICS, INC.

Nombre: **William I. Huyett**

Cargo: Director Financiero

Nacionalidad: Estados Unidos

Al estampar mi firma arriba, yo, William I. Huyett, en mi calidad de representante legal de la CESIONARIA, afirmo que estoy autorizado a otorgar ciertos documentos, incluida la presente Cesión, en nombre de la CESIONARIA.

Estados Unidos de América

Estado de Massachusetts

Condado de Middlesex

El día 1 de abril de 2019 ante mí, la notaria pública suscripta, compareció personalmente **William I. Huyett** (nombre de quien suscribe el documento), y presentó ante mi evidencia satisfactoria de su identidad, consistente en que es una persona de mi conocimiento, quien estampó su firma y nombre en mi presencia en el documento precedente o adjunto, y reconoció ante mí haberlo firmado por su propia voluntad para los usos y propósitos que allí se indican, en calidad de Director Financiero de CYCLERION THERAPEUTICS, INC., una sociedad anónima u otra persona jurídica.

[Firmado, ilegible] (firma y sello oficial del notario)

Habilitada hasta el 27 de febrero de 2026

[Sello:] Emily Ann Dertz - Notaria Pública - Estado de Massachusetts. Habilitada hasta el 27 de febrero de 2026

[Adjunto]

Anexo A [*Se traduce sólo la parte pertinente*]

Patentes y Solicitudes de Patentes

Nro. de ref. de M&E	Ref. de Ironwood	País	Nro. de Solicitud	Nro. de patente
127553-01401	IW204P1	EE.UU.	62/639642	
127553-01501	IW172P1	EE.UU.	62/382942	
127553-01502	IW172P2	EE.UU.	62/423445	
127553-01503	IW172P3	EE.UU.	62/468598	
127553-01504	IW172P4	EE.UU.	62/482486	
127553-01505	IW172US1	EE.UU.	15/693758	
127553-01506	IW172US1CON1	EE.UU.	16/273557	
127553-01601	IW132P1	EE.UU.	61/790637	
127553-01602	IW132P2	EE.UU.	61/914915	
127553-01603	IW132PCT1US1	EE.UU.	14/775954	9481689

127553-01604	IW132PCT1US1CON1	EE.UU.	15/215628	9586937
127553-01605	IW132PCT1US1DIV1	EE.UU.	15/245697	10183021
127553-01606	IW132PCT1US1CON1DIV1	EE.UU.	15/406959	
127553-01607	IW132PCT1US1CON2	EE.UU.	15/406994	
127553-01608	IW132PCT1US1CON3	EE.UU.	15/915899	
127553-01609	IW132PCT1US1CON4	EE.UU.	16/178771	
127553-01701	IW139P1	EE.UU.	61/914908	
127553-01702	IW139P2	EE.UU.	62/051539	
127553-01703	IW139PCT1US1	EE.UU.	15/103178	
127553-01801	IW143P1	EE.UU.	61/926897	
127553-01802	IW143PCT1US1	EE.UU.	15/110883	
127553-01901	IW144P1	EE.UU.	61/926899	
127553-02001	IW086P1	EE.UU.	61/314966	
127553-02002	IW086P2	EE.UU.	61/446777	
127553-02003	IW086PCT1US1	EE.UU.	13/635597	
127553-02101	IW094P1	EE.UU.	61/360236	
127553-02102	IW094P2	EE.UU.	61/406845	
127553-02103	IW094P3	EE.UU.	61/474563	
127553-02104	IW094US1	EE.UU.	13/174676	8748442
127553-02105	IW094US1DIV1	EE.UU.	14/264200	
127553-02106	IW094US1DIV1CON1	EE.UU.	15/435723	10189809
127553-02107	IW094US1REX1	EE.UU.	96/000110	8748442 CI
127553-02108	IW094US1DIV1CON2	EE.UU.	16/209313	
127553-02201	IW100P1	EE.UU.	61/411730	
127553-02202	IW100P2	EE.UU.	61/546707	
127553-02203	IW100PCT1US1	EE.UU.	13/883910	9061030
127553-02204	IW100PCTU S1 CON 1	EE.UU.	14/698244	
127553-02205	IW100PCT1US1CON2	EE.UU.	15/168937	
127553-02301	IW115P1	EE.UU.	61/580439	
127553-02302	IW115P2	EE.UU.	61/654580	
127553-02303	IW115PCT1US1	EE.UU.	14/368064	9139564
127553-02304	IW115PCT1US1DIV1	EE.UU.	14/824689	
127553-02401	IW127P1	EE.UU.	61/702303	
127553-02402	IW127PCT1US1	EE.UU.	14/428844	9309235
127553-02403	IW127PCT1US1CON1	EE.UU.	15/054448	
127553-02501	IW129P1	EE.UU.	61/703114	
127553-02502	IW129PCT1US1	EE.UU.	14/429028	9487508
127553-02503	IW129PCT1US1CON1	EE.UU.	15/266021	
127553-02601	IW147P1	EE.UU.	62/051557	
127553-02602	IW147P2	EE.UU.	62/204710	
127553-02603	IW147PCT1US1	EE.UU.	15/511900	
127553-02604	IW147PCT1US1CON1	EE.UU.	15/902708	
127553-02605	IW147PCT1US1CON2	EE.UU.	16/165192	
127553-02701	IW148P1	EE.UU.	62/051639	
127553-02801	IW149P1	EE.UU.	62/051576	

127553-02802	IW149P2	EE.UU.	62/204698	
127553-02803	IW149PCT1US1	EE.UU.	15/511888	
127553-02901	IW150P1	EE.UU.	62/051605	
127553-02902	IW150P2	EE.UU.	62/204683	
127553-02903	IW150PCT1US1	EE.UU.	15/511891	
127553-02904	IW150PCT1US1CON1	EE.UU.	16/119489	
127553-03001	IW151P1	EE.UU.	62/051620	
127553-03002	IW151P2	EE.UU.	62/204672	
127553-03003	IW151PCT1US1	EE.UU.	15/511897	10047095
127553-03004	IW151PCT1US1CON1	EE.UU.	16/023351	
127553-03005	IW151PCT1US1CON2	EE.UU.	16/276181	
127553-03101	IW162P1	EE.UU.	62/260910	
127553-03102	IW162P2	EE.UU.	62/359440	
127553-03103	IW162PCT1US1	EE.UU.	15/780212	
127553-03201	IW163P1	EE.UU.	62/266977	
127553-03301	IW164P1	EE.UU.	62/266967	
127553-03401	IW165P1	EE.UU.	62/266988	
127553-03402	IW165PCT1US1	EE.UU.	16/061992	
127553-03501	IW166P1	EE.UU.	62/359419	
127553-03502	IW166PCT1US1	EE.UU.	16/315210	
127553-03601	IW168P1	EE.UU.	62/359453	
127553-03602	IW168PCT1US1	EE.UU.	16/315218	
127553-03701	IW169P1	EE.UU.	62/359430	
127553-03702	IW169PCT1US1	EE.UU.	16/315221	
127553-03801	IW170P1	EE.UU.	62/359466	
127553-03802	IW170PCT1US1	EE.UU.	16/315226	
127553-03901	IW171P1	EE.UU.	62/289463	
127553-03902	IW171P2	EE.UU.	62/398872	
127553-03903	IW171PCT1US1	EE.UU.	16/074357	
127553-04001	IW174P1	EE.UU.	62/344146	
127553-04101	IW175P1	EE.UU.	62/364062	
127553-04102	IW175P2	EE.UU.	62/423458	
127553-04301	IW176P1	EE.UU.	62/419059	
127553-04401	IW177P1	EE.UU.	62/419086	
127553-04501	IW195P1	EE.UU.	62/433523	
127553-04601	IW198P1	EE.UU.	62/558589	
127553-04602	IW198P2	EE.UU.	62/575577	
127553-04603	IW198P3	EE.UU.	62/652432	
127553-04604	IW198P4	EE.UU.	62/688086	
127553-04701	IW200P1	EE.UU.	62/579361	
127553-04801	IW197P1	EE.UU.	62/607619	
127553-04901	IW199P1	EE.UU.	62/607588	
127553-04902	IW199P2	EE.UU.	62/639897	
127553-04903	1W199P3	EE.UU.	62/783839	
127553-05001	IW201P1	EE.UU.	62/615678	

127553-05201	IW202P1	EE.UU.	62/639846	
127553-05301	IW205P1	EE.UU.	62/691280	
127553-05302	IW205P2	EE.UU.	62/783847	
127553-05401	IW208P1	EE.UU.	62/696582	
127553-05402	IW208P2	EE.UU.	62/697671	
127553-05701	IW210P1	EE.UU.	62/787918	
127553-01420	IW204PCT1	WO	PCT/US2019/021076	
127553-01520	IW172PCT1	WO	PCT/US2017/049834	
127553-01620	IW132PCT1	WO	PCT/US2014/028370	
127553-01720	IW139PCT1	WO	PCT/US2014/069537	
127553-01820	IW143PCT1	WO	PCT/US2015/011200	
127553-02020	IW086PCT1	WO	PCT/US2011/027824	
127553-02120	IW094PCT1	WO	PCT/US2011/042716	
127553-02220	IW100PCT1	WO	PCT/US2011/058902	
127553-02320	IW115PCT1	WO	PCT/US2012/071654	
127553-02420	IW127PCT1	WO	PCT /US2013/060295	
127553-02520	IW129PCT1	WO	PCT/US2013/060680	
127553-02620	IW147PCT1	WO	PCT/US2015/050468	
127553-02820	IW149PCT1	WO	PCT/US2015/050467	
127553-02920	IW150PCT1	WO	PCT/US2015/050464	
127553-03020	IW151PCT1	WO	PCT/US2015/05045 8	
127553-03120	IW162PCT1	WO	PCT/US2016/063312	
127553-03420	IW165PCT1	WO	PCT/US2016/066357	
127553-03520	IW166PCT1	WO	PCT/US2017/040809	
127553-03620	IW168PCT1	WO	PCT/US2017/040810	
127553-03720	IW169PCT1	WO	PCT/US2017/040817	
127553-03820	IW170PCT1	WO	PCT/US2017/040827	
127553-03920	IW171PCT1	WO	PCT/US2017/015749	
127553-04320	IW176PCT1	WO	PCT /US2017/060299	
127553-04420	IW177PCT1	WO	PCT/US2017/060305	
127553-04520	IW195PCT1	WO	PCT/US2017/065687	
127553-04620	IW198PCT1	WO	PCT/US2018/051195	
127553-04820	IW197PCT1	WO	PCT/US2018/066547	
127553-05020	IW201PCT1	WO	PCT/US2019/013060	
127553-05220	IW202PCT1	WO	PCT/US2019/021080	
127553-05002	IW201PCTCN	WO	PCT/CN2018/076982	