

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3557361

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	LICENSE
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
POSTECH ACADEMY-INDUSTRY FOUNDATION	01/22/2009
DONG-A UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION FOR INDUSTRY-ACADEMY COOPERATION	01/22/2009
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	SEOUL PHARMA CO., LTD.
Street Address:	1462-2 SEOCHO-DONG, SEOCHO-GU
City:	SEOUL
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Patent Number:	8877203
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	
<i>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.</i>	
Phone:	7032639390
Email:	lex1233@lexyoume.com
Correspondent Name:	LEXYOUME IP MEISTER, PLLC
Address Line 1:	5180 PARKSTONE DRIVE, SUITE 175
Address Line 4:	CHANTILLY, VIRGINIA 20151
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	LPP20101844US
NAME OF SUBMITTER:	JONGWON KIM
SIGNATURE:	/jwkim/
DATE SIGNED:	10/06/2015
Total Attachments: 10	
source=LPP20101844US_LICENSE#page1.tif	
source=LPP20101844US_LICENSE#page2.tif	
source=LPP20101844US_LICENSE#page3.tif	
source=LPP20101844US_LICENSE#page4.tif	
source=LPP20101844US_LICENSE#page5.tif	

source=LPP20101844US_LICENSE#page6.tif
source=LPP20101844US_LICENSE#page7.tif
source=LPP20101844US_LICENSE#page8.tif
source=LPP20101844US_LICENSE#page9.tif
source=LPP20101844US_LICENSE#page10.tif

EXCLUSIVE PATENT LICENSE AGREEMENT

Title of Technology: The technology relating to the peptide with a treating efficacy for infection diseases including sepsis

January 22, 2009

“LICENSEE”

SEOUL PHARMA CO., LTD.

1462-2 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul,
Republic of Korea

By: RYU, Byung Hwan

(CEO)

“UNIVERSITY”

(DONG-A UNIVERSITY RESEARCH
FOUNDATION FOR INDUSTRY-
ACADEMY COOPERATION)

840 Hadan-dong, Saha-gu, Busan, Republic of
Korea

By: HAN, Geun Jo

Representative of DONG-A
UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
FOR INDUSTRY-ACADEMY
COOPERATION

“UNIVERSITY”

POSTECH ACADEMY-INDUSTRY
FOUNDATION

San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang,
Republic of Korea

By: KANG, Gyo Chunl

Representative of POSTECH ACADEMY-
INDUSTRY FOUNDATION

“OFFICIAL FOR TECHNOLOGY LICENSE”

in POSTECH

San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang,
Republic of Korea

By: RYU, Sung Ho

Representative of POSTECH BIOTECH
CENTER

This PATENT LICENSE AGREEMENT (“*Agreement*”) is entered into by and among POSTECH ACADEMY-INDUSTRY FOUNDATION located at San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang, Republic of Korea, and DONG-A UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION FOR INDUSTRY-ACADEMY COOPERATION located at 840 Hadan-dong, Saha-gu, Busan, Republic of Korea (“*University*”) and SEOUL PHARMA CO., LTD located at 1462-2 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea (“*Licensee*”), with regard to the technology defined in Article 1 (“*Technology*”).

POSTECH ACADEMY-INDUSTRY FOUNDATION (“*POSTECH*”) shares a part of the “*Technology*” defined in this agreement with DONG-A UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION FOR INDUSTRY-ACADEMY COOPERATION (“*DONGA University*”), and is authorized to enter into and manage this Agreement with SEOUL PHARMA CO., LTD. on behalf of DONGA University

ARTICLE 1 (SUBJECT TECHNOLOGY AND SCOPE)

“*Technology*” in this agreement means the technology relating to the peptide with a treating efficacy for infection diseases including sepsis, which is developed by “*University*,” and includes intellectual property rights listed in Exhibit 1, and all reissues, reexaminations, extensions, continuations, continuations in part, continuing prosecution applications, and divisions of such patents and applications; provisional patent applications that are or will be continuations or continuations in part of such patents and applications.

ARTICLE 2 (LICENSE)

Subject to the terms and conditions of this Agreement, Universities hereby grant to Licensee an exclusive license under the method patents directed to a use listed in Exhibit 1(2). In case Licensee desires to obtain a license in the field of uses other than immune-related disorder with respect to the chemical product patents listed in Exhibit 1(1) except for the infectious disorder, the Parties shall negotiate in good faith pursuant to Article 8. Universities is authorized to use a patent directed to the method patents directed to a use given to the Licensee solely for the research and studies, but should obtain the Licensee’s agreement in written form prior to publishing.

ARTICLE 3 (LICENSE TERM)

- (1) Licensors hereby assign, transfers and conveys to Licensee all right, title and interest Licensors have in and to all causes of action and enforcement rights, if any, whether currently pending, filed, or otherwise, for the Patent, including without limitation, all rights to pursue damages, injunctive relief and other remedies for past, current and future infringement of the Patent, until have a term that is greater of the expiration date of the patents with regards to “*Technology*” and “*Improved Technology*” or the ten years from the launch of goods regarding the patents.

IN WITNESS THEREOF, the parties hereto have duly executed this Agreement, including the one appendix in triplicate, by respective duly authorized officers to be effective as of the EFFECTIVE DATE.

ARTICLE 4~ ARTICLE 21 (Redacted)

APPENDIX . Exhibit 1-PATENT LIST

EXHIBIT 1. PATENT LIST

1) Product Patents


Country	Application No.	Title
Korea	1997-002595	
US	10/353,419	Immune Modulating Peptides
PCT	PCT/KR03/00191	Immune Modulating Peptides

2) Method Patents

Country	Application No.	Title
US	60/984,729	Composition and Method for Preventing and Treating Immune-Related Disorder
PCT	PCT/KR2008/006468	Composition and Method for Preventing and Treating Immune-Related Disorder

Verification Statement for Translation

I, Junghee LEE, hereby declare that I am conversant in both the Korean and the English languages and that I am the translator of the document attached and certify that to the best of my knowledge and belief the following is a true and correct English translation of the Exclusive Patent License Agreement.

Signature: _____

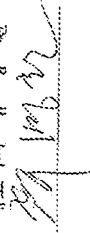
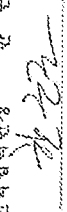
Name: Junghee LEE



Date: October 6, 2015

별첨 5. 기술 실시 계약서

기술명: 패혈증을 포함한 감염질환에 치료효과가
있는 펩타이드 화합물 기술

2009.1.22

"실시자" 주석회사 서울제약 서울시 서초구 서초동 1462-2번지	"대 학" 동아대학교 산학협력단 부산광역시 사하구 하단동 840번지
대표이사 류 병 환	산학협력단장 한 근 조
	

"대 학" 포항공과대학교 산학협력단 경북 포항시 남구 효자동 산 31번지	"기술이전책임자" 포항공과대학교 경북 포항시 남구 효자동 산 31번지
산학협력단장 강, 교 철	경북 포항시 남구 효자동 산 31번지
	

'서울특별시 서초구 서초동 1462-2'에 주소록 문 (주)서울제약(주)외사를 포함하
며, 이하 "실시자"라 한다.)과 '경상북도 포항시 남구 효자동 산 31번지'에 주소록
문 포항공과대학교 산학협력단, '부산광역시 사하구 하단동 840번지'에 주소록 문
동아대학교 산학협력단 (이하 "대학"이라고 한다.)은 하기 제1조에 정의된 기술(이
하 "기술"이라 한다.)을 "실시자"가 실시함에 있어 다음과 같이 기술실시제약을 체결
한다.

포항공과대학교 산학협력단(이하 '포항공대'라 한다.)은 본 계약서상에 기재된
"기술"의 일부 특허에 대하여 동아대학교 산학협력단(이하 '동아대'라 한다.)과 공
동으로 소유하고 있으며, 포항공대는 본 계약의 체결 및 사후 유지, 관리와 관련된 하
의 "대학"을 대표하여 "실시자"와 협의할 수 있도록 별도의 계약을 통하여 동아대
로 부터 위임받았다.

제1조 (대상 기술 및 범위)

본 계약상의 "기술"이라 함은 "대학"이 개발한 패혈증을 포함한 감염질환에 치료
효과가 있는 펩타이드 화합물로서, 첨부1의 목록에 명시된 특허 및 이를 특허권의 분
할, 연장 및 부분 인자 등에 근거하여, 발명자는 특허를 포함한다.

제2조 (실시권과 배분)

"대학"은 "실시자"가 본 계약의 조건에 따라 국내, 외에서 "기술"을 이용하여 감
염질환 치료제 등의 의약품들을 개발, 제조 또는 판매하는 것에 동의하며, 이를 위하
여 "실시자"에게 첨부 1의 2항에 해당하는 공동특허에 대한 전용 실시권을 부여하
다. "실시자"가 본 "기술" 중 첨부 1의 1항 에 해당하는 물질특허를 이용하여 감염
질환 이외의 분야에 대한 치료제등의 의약품을 개발, 제조 또는 판매를 희망하는
경우, 제 8조에 따라 합의하여 진행한다. 단 "대학"은 "실시자"에게 전용 실시권을
부여한 "공동특허"를 연구 및 교육목적으로 사용할 수 있으나, 연구결과를 대외적
으로 발표하고자 하는 경우 "실시자"의 사전 서면동의를 얻어야한다.

제3조 (실시기간)

1) 본 기술실시 계약기간은 계약일로부터 상기 "기술" 및 "개발기술"의 특허가
만료되는 시점 또는 재종출시 후 10년 중 오래 지속되는 것을 기준으로 한다.

제4조 (권지배자)

제6조 (설치로 재산)

제7조 (설치로 재산의 조차)

제5조 (설치면의 제공 및 양도)

제8조 (“가동”의 개념)

제12조 (비밀 보장)

제13조 (계약의 변경)

제14조 (불가항력)

제15조 (계약의 해지)

제9조 (특허 권리)

제10조 (기술에 대한 보증)

제20조 (제약의 효력)

제21조 (제약)

본 제약서는 공물을 작성함에 서명날인하고, 서울제약, 포항공과대학교, 동아대학교
가 각각 1통씩 보관한다.

첨부 1. 특허리스트 - 1부, 끝.

제16조 (손해 배상)

제18조 (중요사항의 변경)

제19조 (권한법원)

첨부 1. 특허 리스트

1) 물질 특허권

국가	출원 번호	출원명	진행 상황
한국	1997-0002535	인간 면역세포에서 포스포티라제 C 활성을 증가시키는 펩티드 및 아클 이동한 면역활성 펩티드 수용체 발현용 프로브	- 등록 완료 (0217766)
미국	10/353419	Immune Modulating Peptides	- 등록 완료(7030090, 2006.04.18) - CIP 출원 (11/317921) - CA 출원 (12/246229)
PCT	PCT/KR03/00191	Immune Modulating Peptides	- 국내 등록완료 (0752756, 0803092) - 일본, 중국, 인도, 유럽, 캐나다 전일

2) 용도 특허권

국가	출원번호	출원명	진행 상황
미국	60/984729	폐결핵 치료용 조성물	- 미국 제출된 <등록특허>
PCT	PCT/KR2008/006408	폐결핵 치료용 조성물	- PCT 출원완료

<미제출>