

「2016년 국유특허권 전용실시 기술이전설명회」 개최 안내

특허청, 농촌진흥청 및 농업기술실용화재단은 국유특허권의 민간활용을 촉진하고 기술특성과 시장상황에 따라 기술이전제도를 탄력적으로 운용코자 「2016년 국유특허권 전용실시 기술이전설명회」를 개최합니다. 통상실시 원칙에서 2016년 새롭게 운용하는 전용실시 기술과 더불어 무상기술, 미공개 최신기술을 함께 소개하는 자리를 마련하였으니 새로운 기술아이템을 바탕으로 한 사업기획 물색과 정보수집의 계기로 삼으시기 바랍니다.

□ 개 요

일시/장소 | 2016. 9. 22.(목) 13:30~17:00, 서울 양재동 aT센터 세계로룸Ⅲ(3층)

대상기업 | 국유특허 기술이전에 관심있는 업체 (참석업체에게는 '기술 목록집' 제공)

신청방법 | 참가신청서 제출 * 붙임 참조

□ 세부일정

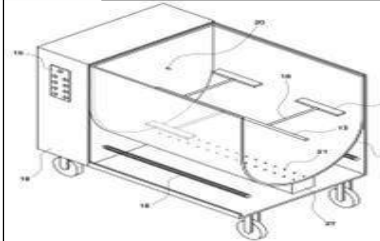
시 간	분	주요내용	비 고
13:20~13:30	'10	등록 및 자료배부	
13:30~13:40	'10	인사말씀	실용화재단 최희석 본부장
13:40~14:00	'20	국유특허권 전용실시 제도안내(입찰조건, 방식 등)	특허청 민경남 주무관
14:00~14:20	'20	농촌진흥청 무상 및 미공개 기술설명	농업기술실용화재단 김찬주 책임
14:20~14:40	'20	농업기술실용화지원사업 안내	농업기술실용화재단 정종원 책임
14:40~14:50	'10	휴 식	
SECTION I (전용실시 기술설명)			
14:50~15:05	'15	고온성미생물을 이용한 동물폐기물의 아미노산 액비 제조장치 및 방법	농촌진흥청 박경석 박사
15:05~15:20	'15	황기 추출물 유래 사포닌 화합물 및 이를 포함하는 항염증성 화장품, 약학, 건강기능식품 용도의 조성물	농촌진흥청 이대영 박사
15:20~16:35	'15	젤라틴의 가수분해물을 포함하는 발효유 조성물	농촌진흥청 함준상 박사
16:35~15:50	'15	특정음파처리에 의한 식물 유전자 발현 조절 방법	농촌진흥청 정미정 박사
15:50~16:20	'30	누에고치/평면견 이용 혈관용 패치, 인공 생체막 등 4건	농촌진흥청 권해용 박사
SECTION II (상담)			
16:20~17:00	'40	기술이전 상담	1:1 진행
* 행사 중 '17년 전용실시 체결을 희망하는 수요기술에 대해 접수를 받을 예정			

* 일정은 현장상황에 따라 변경될 수 있음

□ 전용실시 기술내용 요약

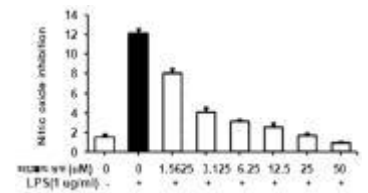
<박경석 박사 발표기술>

발명의 명칭	고온성미생물을 이용한 동물폐기물의 아미노산 액비제조장치 및 방법		
출원번호(출원일)	10-2010-0133224(2010.12.23.)	등록번호(등록일)	10-1322325(2013.10.21.)
출원인(특허권자)	농촌진흥청장(대한민국)	최종 법적상태	등록
발명의 요지	2~3일의 단기간에 효과적으로 동물폐기물을 유기질비료로 자원화할 수 있고, 동물폐기물의 유기질 비료로 자원화시 발생하는 악취 및 전염성병균을 위생적으로 제거할 수 있는 고온성미생물을 이용한 동물폐기물의 아미노산 액비제조장치 및 방법에 관한 것임		
잠재수요기업	동물성 폐기물 처리업체, 액비제조업체		
특이사항	-		



<이대영 박사 발표기술>

발명의 명칭	신규 사포닌 화합물, 이의 제조방법, 이를 유효성분으로 함유한 약학 조성물, 화장료 조성물 및 건강기능식품 조성물		
출원번호(출원일)	10-2013-0138258(2013.11.14.)	등록번호(등록일)	10-1584592(2016.01.06.)
출원인(특허권자)	농촌진흥청장(대한민국)	최종 법적상태	등록
발명의 요지	본 발명의 항염증 활성이 우수한 황기추출물로부터 유래된 사포닌 화합물은 염증을 일으키는 일산화질소 억제활성이 우수하고, 오랫동안 식용으로 이용되던 천연유래의 추출물로 세포독성이 없어 안전하고 효과적으로 이용할 수 있는 조성물에 관한 것임		
적용가능시장	화장품업체, 제약업체, 건강기능식품 제조업체		
특이사항	-		

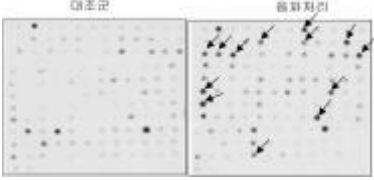


<함준상 박사 발표기술>

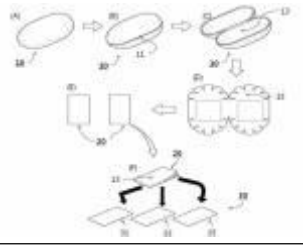
발명의 명칭	젤라틴의 가수분해물을 포함하는 발효유 조성물		
출원번호(출원일)	10-2012-0088582(2012.8.13)	등록번호(등록일)	10-1413086(2014.6.23)
출원인(특허권자)	농촌진흥청장(대한민국)	최종 법적상태	등록
발명의 요지	뼈의 건강, 특히 조골세포의 증식효과, 대퇴골의 중량 증가 및 미네랄 함량 증가의 측면에서 현저하게 증가된 효과를 나타내어, 성장기 어린이의 발육을 촉진하고 노년기 및 여성의 골다공증을 예방할 수 있는 젤라틴의 가수분해물을 포함하는 발효유 조성물에 관한 것임		
적용가능시장	발효유 제조업체, 건강기능성 제품 제조업체		
특이사항	-		



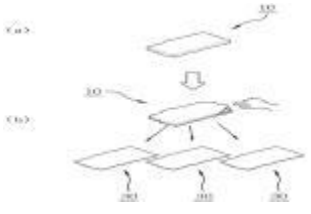
<정미정 박사 발표기술>

발명의 명칭	음파처리에 의한 식물 유전자 발현 조절 방법		
출원번호(출원일)	10-2005-0101265(2005.10.26.)	등록번호(등록일)	10-0716616(2007.5.3.)
출원인(특허권자)	농촌진흥청장(대한민국)	최종 법적상태	등록
발명의 요지	본 발명은 50~5000 Hz 음역의 특정음파를 처리함으로써 식물 유전자의 발현을 조절하는 방법에 관한 것임 		
적용가능시장	상온저장고 제작업체, 냉장고 제작업체, 식물공장·식물재배기 제조·설치업체		
특이사항	유전자의 종류에 따라 다양한 분야에서 적용할 수 있는 원천개념 특허 (예, 해당 유전자가 에틸렌인 경우 시들음 예방 등에 적용 가능)		

<권해용 박사 발표기술 I>

발명의 명칭 (등록번호)	누에고치를 이용한 혈관용 패치 및 이의 제조방법(10-1582202호) 평면건을 이용한 혈관용 패치 및 이의 제조방법(10-1602791)		
출원인(특허권자)	농촌진흥청장(대한민국)	최종 법적상태	등록
발명의 요지	제조과정이 매우 간단하고, 통상의 혈관용 패치의 단가와 대비해 절감이 가능함과 동시에 세포배양능이 우수해 생체적합성을 갖는 누에고치 또는 평면건을 이용한 혈관용 패치 및 이의 제조방법에 관한 것임 		
적용가능시장	혈관용 패치 제조업체		
특이사항	2개의 특허를 패키지로 동시에 기술이전		

<권해용 박사 발표기술 II>

발명의 명칭 (등록번호)	누에고치를 이용한 인공 생체막 및 이의 제조방법(10-1573838) 평면건을 이용한 인공 생체막 및 이의 제조방법(10-1602797)		
출원인(특허권자)	농촌진흥청장(대한민국)	최종 법적상태	등록
발명의 요지	제조과정이 매우 간단하고, 통상의 인공 생체막의 단가와 대비해 절감이 가능함과 동시에 세포배양능이 우수해 생체적합성을 갖는 누에고치 또는 평면건을 이용한 인공 생체막 및 이의 제조방법에 관한 것임 		
적용가능시장	인공생체막 제조업체		
특이사항	2개의 특허를 패키지로 동시에 기술이전		

□ 농촌진흥청 무상 및 미공개 기술

구분	분야	특허내용(건)
무상기술	기계설비분야	마늘 파종기 등 273건
	재배생육분야	꿀벌 병해충 방제용 훈증기 등 101건
	기공식품분야	유색보리 식초 제조방법 등 27건
	기능성제품분야	흑찰거대배아미 추출물을 함유하는 화장료 조성물 등 38건
	기타분야	소 품종 판단방법 등 196건
	합계	635건
미공개기술	특허	489건
	실용신안	17건
	디자인	12건
	합계	518건

* 무상기술 및 미공개기술 세부사항은 행사 당일 제공하는 ‘기술목록집’을 통해 보실 수 있음

* 미공개기술은 현재 연구자의 공개가능여부 파악 중으로 상기 수치보다 적어질 수 있음

□ 오시는 길



- 승용차 이용시 : 서울 서초구 강남대로 27 AT센터(지번 : 서울 서초구 양재동 232)
- 지하철 이용시 : 신분당선 “양재시민의 숲” 4번 출구서 약 50m 직진