지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2012년 8월 29일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 바이오헬스과 강혁기 과장(2110-4761), 정창수 사무관(4762)		

미국·유럽·중국 등 특허/임상·인허가/시장 정보 무료서비스 개시

- 바이오헬스기업 글로벌 진출을 위한 세계지도, 특허기반 정보시스템 구축 -

□ 정부는 최근 국제특허분쟁 심화로 특허의 중요성이 증대되는 상황에 발맞춰 국내 바이오헬스기업의 해외정보 획득창구로서 특허/임상·인허가/시장 정보 등을 무료로 통합 제공하는 KOBICS* 서비스를 개시하였음

* KOBICS(바이오헬스정보지원시스템, Korea Biologics & Biohealth Information Assistance System) : (홈페이지) www.kobics.or.kr, (문의처) 특허정보진흥센터 02-6915-6214

□ 지식경제부와 특허정보진흥센터는 8.28(화) 서울 르네상스호텔에서 바이오헬스분야 산·학·연·관 관계자 100여명이 참석한 가운데 바이오헬스기업의 글로벌진출 지원을 위한 KOBICS 개설식*을 개최하였음

* 바이오헬스정보지원시스템(KOBICS) 개설식 개요
  - 일시·장소 : '12.8.28(화) 14:00~16:00, 서울 르네상스 호텔
  - 참석자 : 지경부 김학도 신산업정책관, 특허정보진흥센터 박정렬 소장, 바이오협회 이승규 본부장, KOTRA 이태식 단장, 한미약품 손지웅 부사장, 녹십자 허은철 부사장, 파맵신 유진산 대표, 메디프론디비티 김영호 사장, 중원대 강윤중 교수 등

○ 지식경제부는 국내 바이오헬스산업의 글로벌 진출을 위한 기반 구축 사업의 일환으로 작년 9월부터 특허정보진흥센터, 한국바이오협회, KOTRA 공동으로 특허를 기반으로 각종 정보를 일괄 제공하는 통합 검색시스템 구축을 추진하여 금일 KOBICS 개설식을 갖게 된 것임

* "바이오헬스기업 글로벌 진출을 위한 특허기반 정보시스템 구축과제"('11~'16, 37억원)

□ 지식경제부는 5년간 국내 바이오헬스기업의 글로벌 진출을 위한 징검다리가 되어줄 핵심적인 바이오의약품, 의료기기 총 80종을 선정하여 KOBICS를 통해 각종 정보를 제공할 예정임

○ 바이오의약품의 경우 업계 수요조사 결과를 바탕으로 바이오시밀러('12), 항체의약품('13), 백신/주사용제('14), 세포치료제('15), 유전자치료제('16)의 순서로 DB를 구축하고,

○ 의료기기의 경우 '14년부터 매년 10종씩 DB를 구축하되, 대상 품목은 업계 수요조사를 통해 추후 결정할 계획임

□ 금번 개설된 KOBICS는 국내 중소벤처기업에게 효율적인 제품 R&D 전략을 수립·추진하는데 필요한 주요 국가의 정확한 특허, 임상, 인허가, 시장정보 등을 한 곳에서 무료로 제공함으로서 향후 국내 중소벤처기업의 해외정보 획득 창구역할을 할 전망

○ 특히, '13년 전후로 대거 특허만료되는 블록버스터급 바이오의약품에 대한 특허존속기간 만료일, 임상·인허가 현황, 시장정보 등을 우선 제공하여 관련 바이오시밀러 출시를 준비 중인 국내 중소벤처기업에게 많은 도움이 될 것으로 기대

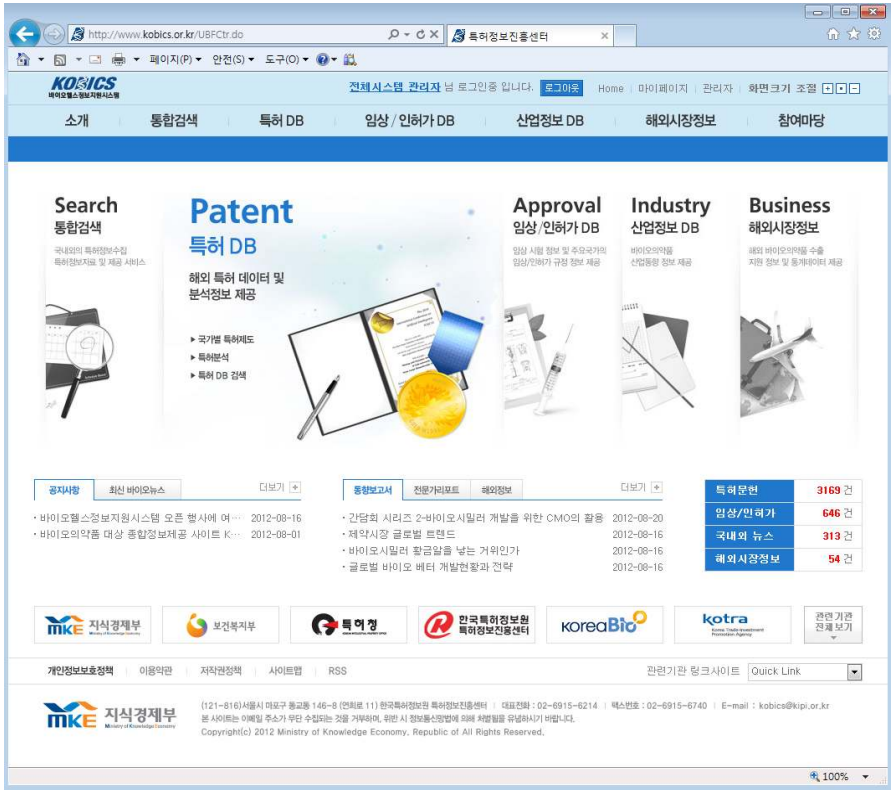
□ KOBICS 개설식에 참석한 지식경제부 김학도 신산업정책관은 축사를 통해 국내기업의 해외진출을 위해 업계가 실질적으로 원하는 정보가 지속적으로 업데이트될 수 있도록 최대한 노력할 것이며,

○ 관련 업계도 정부 노력에 동참하여 KOBICS 업그레이드를 위한 적극적인 의견개진과 함께 글로벌 도약을 위한 노력을 경주하여 줄 것을 당부함

붙임 1 : 바이오헬스정보지원시스템(KOBICS) 화면구성 및 특징
붙임 2 : 바이오헬스정보지원시스템(KOBICS) 개설식 개요

붙임 1 바이오헬스정보지원시스템(KOBICS) 구성화면 및 특징

□ 초기 화면

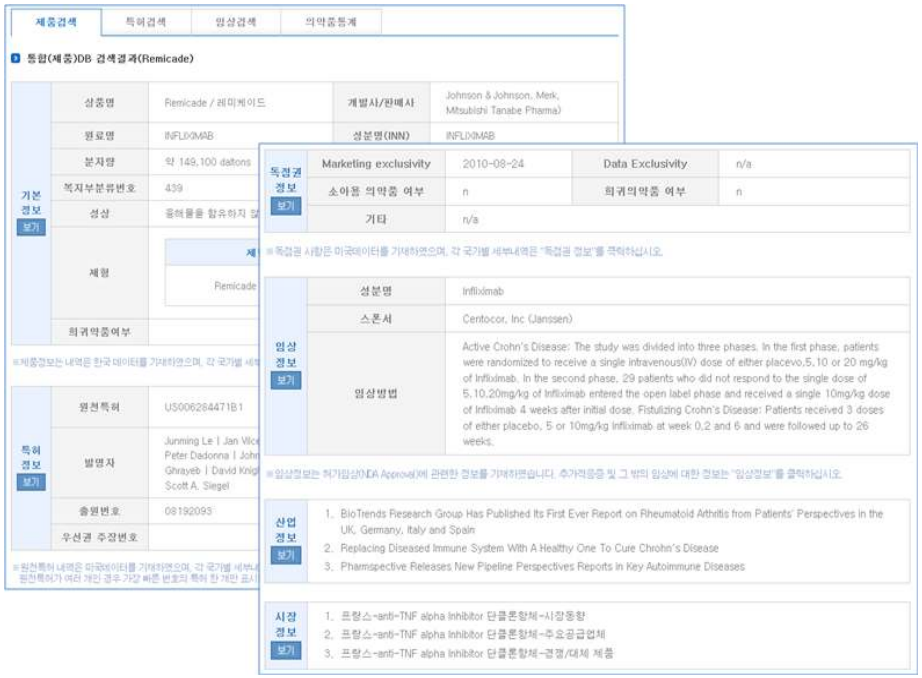


○ 간단한 개인정보 입력으로 회원가입이 가능하며, 대국민 무료서비스 실시(주민번호 미수집)

○ 실제 데이터 검색 가능한 통합검색, 특허DB, 임상/인허가DB, 산업정보DB, 해외시장정보 등을 초기화면에 배치하여 사용자 편의성 확보

* 현재 항체의약품 중 바이오시밀러 출시 또는 출시예정인 10개 품목에 관련된 데이터 탑재

□ 통합 검색 결과 화면



○ 제품별 매칭데이터를 활용하여 “조건검색” 또는 “제품 카테고리 검색”시 모든 정보를 원스톱 제공(제품 카테고리 검색 시 키워드 입력 불필요)

○ 통합검색 결과 “보기” 클릭시 세부정보 데이터를 볼 수 있으며, 특허·임상·의약품 통계에 한해 간단한 검색 가능

○ 특허분석 결과 화면에서 개별 특허에 대한 서지사항 조회 및 특허 원문 다운로드 가능

□ 탑재 데이터 특징

○ (특허DB) 미국·유럽·중국 특허제도 소개, 바이오의약품 핵심/중요 특허리스트, 원문, 미국특허존속기간만료예정일, SPC정보* 등 제공

* SPC(Supplementary Protection Certificate) : 유럽에서 의약품 등의 허가절차 시 발생되는 특허불실시 기간에 대해 5년이내 기간에 대해 보상해주는 제도

- 대상 바이오의약품에 대한 기술흐름도, 포트폴리오분석, 분포도 분석 결과도 제공하며, 분석 화면상에서 직접 특허리스트 확인 가능

○ (임상/인허가DB) 미국·유럽·중국 임상/인허가 제도 소개, 허가 시 제출된 임상/인허가 자료, ClinicalTrial* 및 ChiCTR*에 수록된 임상자료, 해외 임상전문대행기관(CRO) 리스트 등 제공

* ClinicalTrial : 美NIH(국립보건원)에서 관리하는 전세계 임상데이터 탑재 사이트
* ChiCTR : WHO International Clinical Trials Register Platform Standard에 의해 설립된 비영리기관(Non-Profit Organization)으로 중국 임상자료를 제공

○ (산업정보DB) 기술, 분쟁, 임상, 산업뉴스 등 최신정보와 바이오산업 쟁점현안 동향분석보고서, 전문가리포트, 세미나·간담회 자료 등 제공

○ (해외시장정보DB) 미국·유럽(독·영·불·이)·중국 시장수출정보*, 시장정보**, 의약품 시장정보, 의약품 통계 데이터 등 제공

* 시장수출정보 : 비관세장벽, 수출입절차, 관세정보, 수입규제체계 등
** 시장정보 : 유력기업, 경쟁동향, 시장구조, 시장규모 등

- 통계데이터는 브랜드별 시장점유율, 브랜드별 매출액에 대한 자료가 탑재되어 있으며, 간단 통계기능을 통해 그래프·테이블형태로 제공

붙임 2 바이오헬스정보지원시스템(KOBICS) 개설식 개요

□ 일시/장소 : ‘12.8.28(화) 14:00~16:00, 서울르네상스호텔

□ 주요 참석자(안) : 총 100여명 참석 예상

○ (정부) 지경부 김학도 신산업정책관, 특허청 강춘원 생명공학심사과장 등

○ (산업계) 한미약품 손지웅 부사장, 녹십자 허은철 부사장, LG생명과학 지희정 상무, 파맵신 유진산 대표, 메디프론 디비티 김영호 사장 등

○ (산하기관) 특허정보진흥센터 박정렬 소장, 바이오협회 이승규 본부장, KOTRA 이태식 단장, 동국대의료기기개발촉진센터 김성민 센터장, 보건산업기술이전센터 엄보영 센터장 등

○ (학계) 중원대학교 강윤중교수, 가톨릭대학교 허태회교수 등

□ 세부일정

시간		내 용	비 고
14:00~14:05	5‘	○ 참석자 소개	
14:05~14:10	5‘	○ 개회사	특허정보진흥센터 박정렬 소장
14:10~14:15	5‘	○ 축사	지경부 김학도 신산업정책관
14:15~14:50	35‘	○ 세미나 – 주제 : 바이오의약품 해외진출 전략	파맵신 유진산 대표
14:50~15:50	60‘	○ 과제 최종보고 및 KOBICS 시연, 질의응답	특허정보진흥센터 주일택 본부장
15:50~16:00	10‘	○ 경품 및 홈페이지 이벤트 추첨	

* VIP Tea Time : 13:30~14:00, VIP 대기실