

특허청, 항체-약물 접합체(ADC) 특허분석 결과발표회 개최

- ADC 특허분석 결과 공유 및 연구개발 현장 목소리 청취 -

특허청은 3. 27.(수) 14시 과학기술컨벤션센터(서울시 강남구)에서 민생소통의 일환으로 항체-약물 접합체(ADC)*의 특허분석 결과발표회를 개최한다고 밝혔다.

* 항체-약물 접합체(ADC, Antibody-Drug Conjugate): 특정 항원에 결합하는 항체에 약물을 결합시킨 접합체, 약물을 표적에 정확히 전달시킴으로서 부작용 감소 및 약효 증대 효과

발표회는 바이오 분야 미래 먹거리로 주목받고 있는 차세대 항암제인 항체-약물 접합체(ADC)의 특허분석 결과를 연구 현장과 공유하기 위해 마련됐다. 제약바이오 기업, 특허사무소 관계자 등 100여 명이 참석한다.

발표회에서 특허청은 특허 거대자료(빅데이터)를 통해 분석한 항체-약물 접합체(ADC) 특허동향 및 핵심특허 내용을 공유하고, 연구개발(R&D) 현장의 목소리를 청취할 예정이다.

특허청은 매년 국가 연구개발(R&D) 효율성 제고를 위해 주요 산업 관련 특허 거대자료(빅데이터) 분석 결과를 민간 및 정부 연구개발(R&D) 기관에 제공하고 있다.

특허청 서울수 화학생명심사국장은 “국가핵심기술로 부각되고 있는 바이오·제약 분야의 연구개발 효율을 높이기 위해 연구개발 단계에서 특허분석 결과를 활용하는 것이 매우 중요하다”면서 “이번 발표회가 국내 항체-약물 접합체(ADC) 분야의 향후 연구개발 방향을 설정하는 데 도움이 되기를 바란다”고 밝혔다.

※ 사진은 행사 후 배포 예정

담당 부서	화학생명심사국 유기화학심사과	책임자	과 장	좌승관 (042-481-5534)
		담당자	사무관	신창훈 (042-481-5487)

▶ 개최 배경

- ADC*는 항체와 약물을 링커로 연결한 형태로 기존 약제의 효과 및 안정성을 개선하여 각광받는 차세대 항암제임.
*ADC(Antibody Drug Conjugate): 특정 표적 항원에 결합하는 항체(Antibody)에 약물(Pay load)을 링커로 결합(Conjugate)시킨 항체약물접합체
- 既 진행된 ADC 특허분석 결과 발표회의 내용을 더 많은 국내 제약 바이오 업체와 공유하여 R&D 현장 맞춤형 정보를 제공하고자 함.

▶ 일시, 장소 및 참석자

- 일 시 : 2024년 3월 27일 (수) 14:00~16:00
- 장 소 : 과학기술컨벤션센터 중회의실 2(서울 강남구)
- 참석자: 국내 관련 업체 100여 명

◀ 세부일정

시 간	주요 내용	비 고
14:00~14:10 (10분)	■ 개회사	
14:10~14:20 (10분)	■ 환영사	화학생명심사국장
14:20~14:50 (30분)	■ ADC 분야 특허동향 발표	특허법인 리채 김헌상 변리사
15:00~15:30 (30분)	■ ADC 핵심특허분석 결과 발표	약품화학심사과 수석심사관 최승희
15:30~15:50 (20분)	■ 질의응답	
15:50~16:00 (10분)	■ 폐회사	