



보도자료 (2021.09.03)

문의: (주)바이오솔루션 신영준 부장 (02-3446-6100/ thanks@biosolutions.co.kr)

배포 직후부터 보도해 주시기 바랍니다.

바이오솔루션, 국회보건복지위 주관 동물대체시험법 활성화를 위한 현장 간담회 개최

세포치료제 연구개발 전문기업 (주)바이오솔루션(086820, 대표 장송선)은 9월 2일 동물실험 대체시험법 활성화를 위한 현장 간담회를 개최했다고 밝혔다. 이번 간담회는 국회 보건복지위원장 김민석, 국회의원 남인순, 신현영, 동물복지국회포럼이 공동주최하고 식품의약품안전처와 오송첨단의료산업진흥재단이 후원했다.

간담회에서는 회사가 개발한 피부모델을 기반으로 OECD 표준 시험 방법으로 채택된 피부자극시험법을 시연했다. 이 시험법 개발은 식품의약품안전처의 용역 연구과제로 한국동물대체 시험법검증센터(KoCVAM)의 주관 하에 진행되었으며 화장품, 화학물질, 의료기기의 자극성 시험에 쓰이는 토끼 실험의 대안으로 사용할 수 있다.

현장 시연 후 이어진 토론에는 바이오솔루션 이정선 사장, 식품의약품안전처 정자영 부장, 분당서울대병원 김세중 교수, 한국화학연구원 배명애 박사, 넥셀 한충성 대표, 바이오톡스텍 박철범 전무이사, HSI 서보라미 대표대행/정책국장이 참석했다.

국회 보건복지위원장 김민석 의원은 "국내 보건 연구 분야에서 동물실험을 대체하는 기술 개발과 확산에 대한 인식은 아직 시작단계이다"라며 "국내 기술의 우수성과 더불어 사회적으로 동물보호에 대한 관심도 늘어나고 있다. 이는 한국이 동물실험 대신 사람의 신체 기능을 모사하는 방법 등과 같은 기술을 선도하여 국제사회에 좋은 본보기가 될 수 있는 위치에 있다. 토론을 통해 나온 의견을 모아 국회에서도 힘을 보탬 수 있도록 하겠다"고 말했다.

국회 보건복지위 남인순 의원은 "동물대체시험법 개발을 위한 노력이 이어지는 가운데 연구개발을 지원하고, 이를 현장에서 활용할 수 있는 체계가 필요하다"며 "이번 간담회를 통해 각계 각층의 필요한 의견을 수렴하여, 지난 12월 대표발의한 「동물대체시험법 개발, 보급 및 이용 촉진을 위한 법률안」(이하 동물대체시험법 제정안) 통과를 위해 반영하겠다"고 말했다. 끝.

회사관계자는 "우리나라는 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」(이하 "화평법")에 의해 화학물질의 유해성 평가를 의무화하고 있기 때문에 화학물질에 대한 시험평가 수요가 증가하



Biosolution Co., Ltd.

는 상황에서 동물대체시험법 제정안이 통과되면 인체조직모형을 활용하는 기업들이 증가할 것으로 예상되기 때문에 새로운 사업의 생태계가 조성될 것으로 전망한다.”고 밝혔다. 끝.

바이오솔루션 CI 1부



Biosolution Co., Ltd.

(주) 바이오솔루션

행사포스터 1부

동물대체시험법 현장간담회

**과학적 접근으로
동물 희생 줄이는
대체시험법
어떻게 가능한가?**

2021년 9월 2일(목), 오후 2시
바이오솔루션
(서울특별시 노원구 공릉로 232)

사회: 서보라미 휴메인소사이터인터내셔널 대표대행

동물대체시험법 시연: 피부모델을 이용한 시험법 (바이오솔루션)

좌장: 임경민 이화여대 약학대 교수

토론

- 한충성 넥셀 대표
- 이정선 바이오솔루션 대표
- 박철범 바이오톡스릭 전무이사
- 김세중 분당서울대병원 교수
- 정자영 식품의약품안전처 독성평가연구부 부장
- 배영애 한국화학연구원 박사
- 서보라미 휴메인 소사이터 인터내셔널 대표대행

주최: 국회 보건복지위원회 김민석, 국회의원 남인순·신현영, 동물복지국회포럼
주관: 국회의원 남인순, 휴메인소사이터인터내셔널
후원: 식품의약품안전처 BIOHEALTH

* 코로나19로 인해 취소할 경우로 변경 될수있습니다. 세부 일정은 사정에 따라 변경 가능합니다.



Biosolution Co., Ltd.
