



- ▶ 담당자 : 산업안전보건연구원 산업화학연구실
시험기획부 이하영(042-869-8544)
- ▶ 배포일 : 2018. 10. 12.(금)

산업안전보건연구원, 흡입독성연구센터

“실험동물 윤리 보호에 앞장서다!”

- 국제실험동물관리평가인증(AAALAC-I) 취득 -

- 국내 유일의 발암성 흡입독성시험 시스템을 구축(2015.12)한 안전보건공단 산업안전보건연구원(원장 김장호) 흡입독성연구센터가 국제실험동물관리평가인증(AAALAC-I)을 취득하였다.

▷ AAALAC-I(Association for Assessment and Accreditation of Laboratory Animal Care-International)

실험동물의 관리와 사용에 관한 과학, 전문, 교육 등 44개의 기관으로 구성되어 실험동물관리 기준에 따라 동물사용 및 관리의 질적 수준을 평가하고 인증하는 국제기관

- 지난 2017년도 10월에 평가단은 흡입독성연구센터를 방문하여 흡입독성 시험설비와 실험동물의 윤리적 취급 및 관리에 관해 중점적으로 실사를 진행하였으며, 그 결과 최고등급인 완전인증(Full Accreditation)을 받았다.
- 현장 평가 종료 후 Dr. Leslie Retnam은 평가단을 대표하여, 흡입독성연구센터의 장비 및 시설이 세계 최고수준이며, 직원들이 업무에 대한 전문적인 지식을 보유하고 적극적인 자세로 임하는 모습이 인상적이라고 밝혔다.
- 흡입독성연구센터는 윤리적 동물시험을 실시하기 위하여 자체적으로 동물 실험윤리위원회(Institutional Animal Care and Use Committee, IACUC)를 운영하고 있으며, 실험동물의 스트레스 감소 및 동물 윤리에 위배되는 행위가 발생하지 않도록 동물의 건강 및 복지 향상을 위해 노력하고 있다.
- 김장호 산업안전보건연구원장은 “이번 국제실험동물관리평가인증을 계기로 우리 센터가 국제수준의 실험동물 윤리·동물복지를 고려한 전문시험기관

이라는 것이 객관적으로 증명되었으며, 이를 바탕으로 산업현장에서 장기간 저농도 화학물질에 노출되고 있는 노동자의 업무상 질병 등 발암성 유해성 규명을 위해 선도적인 역할을 수행해 나갈 계획” 이라고 밝혔다.

[관련 사진]

