

천연물 기반 의약품·화장품·건강기능식품 분야 연구동향 함께 살핀다

- 식약처-한국생약학회, 천연물 분야 협력으로 최신 연구동향 공유
- 11월 20일 공동심포지엄 개최, 10월 21일부터 사전 등록

식품의약품안전처(처장 오유경) 소속 식품의약품안전평가원(원장 강석연)은 한국생약학회와 함께 11월 20일 오스코(충북 청주 소재)에서 ‘천연물 기반 제품 개발의 최신 연구동향’을 주제로 공동심포지엄을 개최한다고 밝혔다.

최근 천연물에 대한 전통적인 의약품 분야뿐만 아니라 천연추출물을 활용한 화장품과 건강기능식품 분야에서도 관심이 높아지면서 천연물이 제품 개발을 위한 주요 소재로 주목받고 있다.

이번 심포지엄은 이러한 변화에 맞춰 식약처 내 의약품·화장품·건강기능식품 관련 부서가 함께 협력해 마련한 자리로, 기존 한약(생약) 분야 중심의 학술 교류를 넘어 천연물 기반 제품 개발 전반의 연구 동향을 폭넓게 공유한다는 점에서 의미가 있다.

주요 프로그램은 ▲인공지능을 활용한 한약재 관능검사 기술 개발 사례, ▲천연물 기반 화장품 원료 안전성 평가 및 기능성 화장품 개발을 위한 연구 동향, ▲건강기능식품 기능성원료 인정 심사 체계 가이드라인 안내, ▲글로벌 천연물 소재 기능성 원료 인정 사례 등으로 구성된다.

이번 심포지엄에는 한약(생약), 화장품, 건강기능식품에 관심이 있는 누구나 10월 21일부터 사전등록을 통해 무료로 참가할 수 있다.

심포지엄 사전 등록 방법

- QR 코드 인식 또는 아래 URL을 통해 접속하여 사전 신청
: <https://forms.gle/LSbmqXBBhy5DDHHS9>
- 참석자 성명, 소속, 연락처 등 입력
- 심포지엄 관련 문의 : jc2kim@korea.kr



식약처는 이번 심포지엄이 천연물 활용 의약품, 화장품, 건강기능식품의 원활한 개발과 평가 역량 강화에 도움이 될 것으로 기대하며, 앞으로도 최신 과학적 정보 공유와 전문가 교류를 활성화하여 국내 천연물 산업의 경쟁력을 높일 수 있도록 지원할 계획이다.

<붙임> 2026년 평가원-한국생약학회 공동심포지엄 프로그램

담당부서	식품의약품안전평가원 생약연구과	책임자	과 장	김지연	(043-719-4801)
		담당자	연구관	황인영	(043-719-4810)
	식품의약품안전평가원 화장품연구과	책임자	과 장	김은경	(043-719-4851)
		담당자	연구관	윤태형	(043-719-4852)
	식품의약품안전평가원 영양기능연구과	책임자	과 장	한규홍	(043-719-4401)
		담당자	연구관	최원영	(043-719-4402)



○ (일자/장소) 2026. 11. 20.(금) / 오스코(충북 청주)

○ (주제) 천연물 기반 제품개발의 최신 연구동향과 미래 발전전략

시 간	주 제	연 자
09:00 - 09:20	등록	-
09:20 - 09:30	환영사	식품의약품안전평가원장
09:30 - 09:35	기념 촬영	-
세션 1. K-한약(생약)의 품질관리 최신 연구 동향		좌장: 김지연 과장(생약연구과)
09:35 - 09:55	인공지능(XAI)을 활용한 한약재 관능검사 기술 개발 사례	정대현 교수 (경희대 스마트팜학과)
09:55 - 10:15	식약처 산하 천연물안전관리연구원의 역할과 발전 방안	최준용 원장 (천연물안전관리연구원)
세션 2. K-뷰티, 천연물 기반 화장품 원료 최신 연구 동향		
10:15 - 10:35	천연물 기반 화장품 원료 안전성 평가 연구 동향	장정윤 원장 (한국의약품시험연구원)
10:35 - 10:55	천연물 원료의 기능성 화장품 개발을 위한 연구 동향	이강혁 팀장 (현대바이오랜드)
세션 3. K-건강기능식품 천연물 활용 최신 연구 동향		
10:55 - 11:15	건강기능식품 기능성원료 인정 심사 체계 가이드라인 안내	김은주 사무총장 (한국국제생명과학회)
11:15 - 11:35	글로벌 천연물 소재의 기능성 원료 인정 사례	김진학 부장 (콜마 BNH)
11:35 - 11:40	폐회사	의료제품연구부장