



일시

2018 년 7 월 20 일(금)

장소

여의도 전경련회관 컨퍼런스센터 3 층 다이아몬드홀

프로그램

Time	Contents	Speaker
Theme A. 글로벌 화장품 산업 트렌드 및 진출 전략		
10:00 - 10:40	글로벌 화장품 산업 트렌드와 우리기업 진출 전략 - 세계 화장품 시장 개요 및 한국의 진출 현황 - 지역별 화장품 시장 트렌드 및 전망	코트라 박동욱 팀장
10:40 - 11:20	화장품 산업 육성을 위한 정부의 R&D 정책 방향 - 국가 R&D 지원 정책과 화장품 산업 - 국내 기업의 연구개발 방향성 제시	글로벌코스메틱연구개발사업단 임병연 국장
11:20 - 13:00	점심식사	
Theme B. 바이오 및 생친화 원료 소재 개발 동향		
13:00 - 13:40	세라마이드 기반 생친화성 피부흡수 촉진제 연구 - 물리·화학적 촉진제의 한계점 및 생친화성 촉진제의 필요성 - 세라마이드 피부전달체의 피부장벽 개선효과 및 피부흡수 촉진 검증	코스맥스 이준배 랩장
13:40 - 14:20	생체 친화성 유기산-고분자 복합체를 이용한 고기능성 필로프 마스크 개발 - 고분자 연구의 응용의 한계와 생체 친화 유기산-복합체 연구 필요성 - 유기산-고분자 복합체의 다중 효능 검증 및 필로프 제형 활용도 개선	한국콜마 이현숙 수석연구원
14:20 - 15:00	천연 추출물 액티브 기능성 화장품 원료 연구 - 천연 추출물의 화장품 관련 효능 연구 - 항노화 및 보습 관련 연구 동향 소개	SK바이오랜드 이수연 책임연구원
15:00 - 15:30	Coffee Break	
Theme C. 기능성 화장품 원료 및 소재 연구 현황		
15:30 - 16:10	자외선 및 블루라이트 차단 최신 처방과 소재 트렌드 - 자외선 및 블루라이트 피부 보호 화장품의 최신 처방과 소재 개발 트렌드 - 주요 차단 제형 개발 동향(O/W, W/S, 섰스틱) 및 블루라이트 화장품 소재	선진뷰티사이언스 이성호 대표
16:10 - 16:50	문제성 피부 개선을 위한 융복합 펩타이드 화장품 원료 개발 - 문제성 피부 개선을 위한 융복합 펩타이드 원료 개발 및 그 사례 - 기능성 약용화장품 원료 연구 동향 및 원료 융합 기술	셀아이콘랩 성민규 대표
16:50 - 17:30	줄기세포 피부 재생 핵심 성분 분석 및 소재 연구 - 피부 재생 핵심 성분 소재 및 피부 침투 증대 기술 - 천연물 유래 피부 줄기세포 활성화 소재 개발	LG생활건강 이상화 연구위원

* 프로그램 주제 및 일정은 연사의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

연사 및 강의 초록

	박동욱 팀장 KOTRA 시장조사팀	본 강의에서는 글로벌 화장품 시장의 성장 추이와 전망을 살펴보고 글로벌 화장품 트렌드를 분석하고자 한다. 세계 시장에서 한국 화장품의 위상변화를 수출규모 및 국내 산업 성장 추세를 토대로 살펴보고 그 요인을 분석해 볼 예정이다. 또한 국가별·제품별로 화장품 수출 현황을 분석하여 잠재시장을 알아본다. 마지막으로 지역별 시장 이해를 돕기 위한 주요 국가 및 지역별 화장품 시장 현황과 트렌드를 전망할 예정이다.
	임병연 사무국장 글로벌코스메틱연구 개발사업단	2018년 10월 종료되는 글로벌 화장품 신소재 신기술 연구개발 사업은 한-EU FTA 발효에 대응하기 위해 추진되어 왔다. 정부는 2017년 "화장품산업 종합발전계획" 발표 및 예타 신청을 위한 기획연구로 새로운 화장품 R&D 발전방향을 모색하고 있다. 본 강의는 예타 기획을 중심으로 정부가 바라보는 화장품 산업의 현황 및 문제점, 화장품 연구개발의 최근 동향과 화장품 산업 육성을 위한 지원정책 및 R&D 정책방향에 대해 살펴보고, 정부정책에 대응한 기업의 역할 및 연구개발의 착안점 등을 살펴볼 예정이다.
	이준배 랩장 코스맥스 R&I센터 이노베이션랩	화장품에 있어 세라마이드 소재는 그 동안 피부 장벽 기능의 Key-player 혹은 우수한 보습 소재로만 알려져 있었다. 그러나 세라마이드는 피부 장벽 핵심 기능 이외에도 효능 성분의 피부 흡수 촉진 효과가 가능한 세포간지질 성분이다. 본 강의에서는 세라마이드의 새로운 효용 가치에 대해 소개 하고자 한다.
	이현숙 수석연구원 한국콜마 기초화장품연구소	화장품 제형에서 점증제는 텍스처 구현·제형안정화·효능에 매우 중요한 요소 중 하나이다. 필로프 마스크에서 주요한 점증제인 PVA(Poly Vinyl Alcohol)은 특유의 필름형성 및 우수한 밀착력을 가지고 있으나, 일부 효능성분과의 반응으로 겔화되어 사용의 편의성과 품질을 떨어뜨릴 수 있다. 본 강의를 통해 생체 친화성이 우수한 유기산과 PVA 복합체 연구 내용과 고기능성 필로프 마스크 기술에 대한 검토를 진행하고자 한다.
	이수연 팀장 SK바이오랜드 효능연구팀	본 강의에서는 천연으로부터 추출한 물질 및 천연물의 주요 성분만을 분리한 물질이 실제 피부에서 어떠한 효능을 나타내는지를 연구한 데이터를 제공하고자 한다. 또한 이러한 소재들이 과학적인 근거에 기반한 효능 발현 제품으로 이어진다는 것을 살펴볼 예정이며, 화장품의 전반적인 효능 연구 방법에 대하여 설명하고자 한다.
	이성호 대표 선진뷰티사이언스	본 강연에서는 자외선 및 블루라이트 차단 화장품 최신 처방 및 소재를 소개하는데, 주요 발표 주제는 1) 자외선 차단 처방 개발의 기본 원리, 2) 자외선 차단 O/W 제형의 글로벌 최신 트렌드로 High SPF Ethanol Free Water Resistant SUN GEL 처방, 3) W/O 제형에서는 Mineral Filter Only SPF50 PA++++ 처방, 4) 스킵스 제형에서는 최근 주목 받는 수상을 내포하는 W/O 처방을 소개하며, 5) 블루라이트의 유해성 및 이의 차단 원리 및 소재를 소개할 예정이다.
	성민규 대표 셀아이콘랩	최근 다양한 피부 문제들을 개선하기 위한 기능성 약용화장품 원료에 대한 연구개발이 많이 진행되고 있다. 다양한 연구개발 중에서도 펩타이드 원료들은 문제성 피부 문제 해결에 대한 대안으로 제시되고 있다. 본 강연에서는 다양한 문제성 피부 사례 및 개선 사례를 소개함과 동시에 그에 사용된 융복합 펩타이드 원료들의 연구 개발 동향을 살펴보고자 한다.
	이상화 연구위원 LG생활건강 기술원 기반연구부문 연구위원, 의학박사	각종 줄기세포 배양액은 피부 재생을 목적으로 화장품에 적용 되고 있으며, 다양한 성장인자가 그 핵심성분으로 여겨지고 있다. 그러나 성장인자는 단백질이기 때문에 그 특성상 피부투과가 어렵다는 단점이 있으며, 본 강의에서는 성장인자의 피부투과를 촉진시키는 Transkin 기술에 대해 설명할 예정이다. 또한 피부 줄기세포의 활성을 증진시키는 새로운 천연물 소재 개발도 함께 소개하고자 한다.

등록 안내

참가비

구분	신청시기	금액	그룹 할인
Early Bird	06/14 - 06/25 (18 시 마감)	30 만원(VAT별도)	· 3 인이상 신청 시 전체금액의 10% 할인 * 홈페이지 일괄신청 시 할인적용 가능 (개별신청 시 할인적용 불가)
일반등록	06/26 - 07/16 (18 시 마감)	35 만원(VAT별도)	
현장등록	07/17 - 07/20 * 선착순 마감될 경우 현장등록 불가	40 만원(VAT별도)	

· 세금계산서는 참가신청 당일 발행되며, 참가비는 **5 영업일 내** 입금을 원칙으로 합니다.

신청방법

· 인터넷 신청 (<http://www.cmri.co.kr/>) → 무료회원 가입 → 로그인 → 원하는 프로그램 클릭 → 신청하기 → 온라인결제 → 접수완료

취소 및 환불 규정

- 세미나 10 일 전까지(~ 07/10 18:00) 100% 전액 환불 가능하며, 9 일 전부터는 환불되지 않습니다.
- 계좌이체를 통해 결제된 경우 이체일로부터 10 일 내에만 환불가능하며 원거래 수수료는 환불되지 않습니다.

문의

- 세미나 관련 문의: 세미나팀 (02-6124-6660~8 ext. 503, seminar@chemlocus.com)
- 세금계산서 관련 문의: 총무팀 (02-6124-6660~8 ext. 204, chemj@chemlocus.com)

기타

- 한정된 좌석 수로 인하여 조기 접수마감 될 수 있습니다.
- **일반등록 기간 내라 하더라도 현장결제를 선택한 경우 현장등록 참가비가 적용됩니다.**
- 현장결제 선택 후 사전 고지 없이 불참하는 경우, 향후 화학경제연구원이 제공하는 서비스 이용에 불이익이 있을 수 있습니다.
- 모든 참가자에게는 책자형 자료집, 전자형 자료집(PDF), 점심식사가 제공됩니다.
- 주차는 무료이나 행사 당일 교통 혼잡이 있을 수 있으니 가급적 대중교통을 이용해 주시기 바랍니다.
- **사전 등록자라 하더라도 행사 시작 2 시간 이후 도착 시 좌석 이용에 불편함이 있을 수 있습니다.**

장소 안내

- 서울시 영등포구 여의대로 24 전경련회관 3층 다이아몬드홀

[전경련회관 교통 안내 >](#)

