

제2회

기능성 화장품 소재 기술 세미나



©Copyright Chemical Market Research Inc.

일시

2016 년 7 월 22 일(금)

장소

여의도 전경련회관 3 층 다이아몬드홀

주최

화학경제연구원 컨설팅사업부

발표기업

AMORE PACIFIC
CORPORATION

BASF
We create chemistry

 **COSMAX**

 **대웅제약**

kolmar
한국콜마

MIWON

NCR 글로벌코스메틱연구개발사업단
National Coordinating Center for Global Cosmetics R&D

프로그램

Time	Contents	Speaker
Module 1	글로벌 동향 및 진출 전략	
10:00 - 10:40	글로벌 화장품 연구개발의 새로운 패러다임 변화와 이에 대응하는 우리의 과제 - 최신 화장품 R&D의 Key Words 변화 - 바이오 화장품 및 바이오 의약품 소재와의 차이점 - 국제 기술경쟁력 확보를 위한 R&D 지원 방향에 대한 제언	글로벌코스메틱연구개발사업단 박장서 단장
10:50 - 11:30	바이오 기술 기반 화장품 연구 동향 및 발전방향 - 바이오 화장품의 정의 및 역사 - 최신 바이오 기반 항노화 기술 연구 동향 - 국내·외 바이오 화장품 연구 개발 및 연구 방향	아모레퍼시픽 신동욱 박사
11:40 - 12:20	자외선 차단 기능성 화장품의 개발 및 실무 적용 - 자외선 차단 기능성 화장품의 필요성 - 자외선 차단 제품 개발의 글로벌 규제 현황 - 자외선 차단 기능성 화장품 개발 각론	코스맥스 박천호 이사
12:20 - 13:30	점심식사	
Module 2	원료/소재별 R&D 동향 및 전망	
13:30 - 14:10	화장품용 계면활성제 기술 및 첨단 원료 개발 전망 - 화장품용 계면활성제의 역할 및 특성 - 계면활성제 연구 동향 및 소재 전망	한국바스프 김형걸 팀장
14:20 - 15:00	화장품 펩타이드의 개발현황 및 향후 전망 - 화장품 펩타이드의 장단점 및 시장현황 - 신규 펩타이드 화장품 원료 개발 - 펩타이드 원료의 향후 개발 방향 및 전망	미원상사 강여홍 박사
15:10 - 15:50	바이오화장품 분야에서 EGF 개발 및 화장품에서의 응용 - EGF(Epidermal Growth Factor) 소재 특성 및 기술 개발 - EGF 화장품 효과 및 연구동향	대웅제약 민경현 수석연구원
16:00 - 16:40	줄기세포 배양액과 화장품 응용 기술 - 줄기세포와 줄기세포 배양액의 화장품에서의 관점 차이 - 줄기세포 배양액의 화장품 응용	한국콜마 한상근 이사

* 프로그램의 주제 및 일정은 연사의 사정에 의해 일부 변경될 수 있습니다.

강의소개



▶ **글로벌 화장품 연구개발의 새로운 패러다임 변화와 이에 대응하는 우리의 과제**

글로벌코스메틱연구개발사업단/ 박장서 단장
동국대학교/ 화학생물공학과 교수

본 강의는 최근 4~5 년간에 걸친 화장품 연구개발의 새로운 동향이 거시적인 관점에서 새로운 패러다임을 구축하는 수준에 이르고 있는 국제적인 환경변화를 조명하고 이에 대응하여 국내 화장품 연구개발의 방향전환의 필요성을 강조하고자 한다

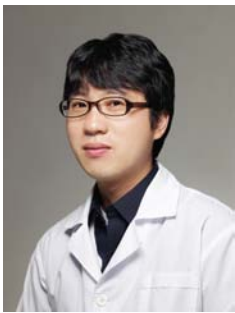


▶ **바이오퉴크 기반 화장품 연구 동향 및 발전 방향**

아모레퍼시픽 기술연구원 /Cell Science 연구팀/ 신동욱 박사

전세계적으로 고령화 시대와 맞물려서, 항노화 바이오 연구가 폭발적으로 증가되고 있으며, 장업계에서도 최신 바이오 기술을 기반으로 하는 바이오 화장품들이 출시되고 있다.

본 세미나에서는 바이오 화장품이란 무엇이며, 바이오 화장품의 역사, 그리고, 국내외 바이오 화장품의 기술 개발 동향을 살펴보고자 한다.



▶ **자외선 차단 기능성 화장품 개발 및 실무 적용**

코스맥스 R&I센터 /CF랩/ 박천호 이사

자외선의 피부 유해성에 대한 인식이 확대됨에 따라 자외선 차단 화장품에 대한 소비자의 요구사항은 크고 다양해지고 있는 실정이다. 그러나, 실제 제품 개발에 있어서 국가별로 규제가 상이하여 법적인 제약이 많고 일반 화장품에 비해 기술적인 제약도 많다.

본 강의는 글로벌 진출을 위해 실무적으로 고려해야 할 부분에 대해 알아보하고자 한다.



▶ **화장품용 계면활성제 기술 및 첨단 원료 개발 전망**

한국바스프/ Care Chemicals/ Development & Application Technology/ 김형걸 팀장

본 강의에서는 화장품에서 계면활성제의 작용기작과 계면활성제의 기능에 따른 적용 사례를 살펴보고, 화장품에서 계면활성제 사용시 어떤 속성을 고려하여야 할 것인지 알아본다. 또한 계면활성제를 사용할 때 나타날 수 있는 자극성, 독성 등의 영향과 현재의 계면활성제 개발 현황과 과제를 살펴 본다.



▶ **화장품 펩타이드의 개발현황 및 향후 전망**

미원상사/ 연구소/ 강여홍 박사

펩타이드가 기능성 화장품 원료로서 고효능 저독성 등의 특징으로 오랫동안 주목을 받아왔다. 본 강의에서는 화장품 원료의 시장현황을 분석하고 현재까지 개발한 신규펩타이드에 대해 알아본다. 또한 고객니즈의 대응하여 신규 및 제네릭 펩타이드의 생산 및 공급 전략에 대해 소개하고자 한다.


▶ 바이오화장품 분야에서 EGF개발 및 화장품에서의 응용
대웅제약/ 피부과학사업팀/ 민경현 팀장

바이오기술로 개발된 대표적인 고기능성 화장품 원료인 EGF는 피부상처치유 과정에서의 탁월한 재생효과를 바탕으로 피부주름개선, 탄력유지, 피부질환개선 등 다양한 분야로 적용이 확대되고 있다. 본 강의를 통해 EGF 화장품의 최신 연구동향에 대한 검토를 진행하고자 한다.


▶ 줄기세포 배양액과 화장품 응용 기술
한국콜마/ 기술원 기초화장품연구소/ 한상근 이사

화장품으로 이용되는 줄기세포 배양액의 현황과 사용상 주의사항 및 기술적 해결 과제에 대해 살펴보고 유효성분으로써의 안정화 및 전달 촉진기술에 대해 설명한다. 마지막으로 향후 줄기세포 배양액 이용기술의 발전 가능성에 대해 논의하고자 한다.

등록안내

참가비

구분	신청시기	금액	그룹 할인
Early Bird	06/14 - 07/01 (18 시 마감)	30 만원 (VAT별도)	· 3 인이상 신청 시 전체금액의 10% 할인 * 홈페이지에서 일괄신청 시 할인적용 가능 (개별 신청시 할인 적용 불가)
일반	07/02 - 07/20 (18 시 마감)	35 만원 (VAT별도)	
현장등록	07/21 - 07/22 * 선착순 마감될 시 현장등록 불가	40 만원 (VAT별도)	

* 결제 시 부가세 10% 가산됩니다.

신청방법

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

취소 및 환불 규정

- 세미나/교육 10 일 전까지(신청일 ~7/12 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

- 프로그램의 주제 및 일정은 연사의 사정에 의해 일부 변경될 수 있습니다.
- 한정된 좌석으로 인하여 조기 접수 마감될 수 있습니다.
- **홈페이지 사전등록 시 현장결제를 선택할 경우 현장등록 참가비가 적용됩니다.**
- 세미나 참가 신청일로부터 5 일(영업일 기준)내에 참가비가 결제되지 않을 경우 신청이 취소될 수 있습니다.
- 주차는 무료이나 당일 교통혼잡이 예상되오니 가급적 대중교통을 이용해 주시기 바랍니다
- 점심식사는 등록 시 식권을 수령하시어 사용하시기 바랍니다.

장소안내

서울시 영등포구 여의대로 24 전경련회관 3층 다이아몬드홀

[전경련회관 교통 안내 >](#)

