

2017년 (사)한국생약학회

# 춘계심포지엄

The Korean Society of Pharmacognosy



- 2호선 나성대역(4번출구)  
 → GS주유소 옆 골목으로 가기  
 → 장블랑제과점 앞에서 마을버스 관악 02번 승차  
 → 호암교수회관 하차

## 천연물산업 위기인가? 기회인가?

- 세션1 천연물산업 현황 및 전망
- 세션2 천연물소재의 개발 및 산업화
- 세션3 천연물산업 확대를 위한 정부부처 지원 방향

**일시** 4월 26일 (수) 09:00 ~ 17:30

**장소** 서울대학교 호암교수회관

문의처 및 등록방법

문의처 : 생약학회사무국(02-765-4768)  
 등록방법 : 한국생약학회 홈페이지  
 (www.ksp.or.kr)



사단법인 韓國生藥學會  
THE KOREAN SOCIETY OF PHARMACOGNOSY



식품의약품안전처  
식품의약품안전평가원

## 모시는 글

존경하는 한국생약학회 회원여러분

최근 천연물의약품 개발에 대한 파이프라인이 정체된 이유에 대해서 학회차원에서 논의가 필요하고 그 해결책을 제시 할 적절한 시점입니다. 한국생약학회에서는 2017년 과학의 달 춘계 심포지엄을 맞이하여 산업계에서 천연물산업 현황과 전망 그리고 학계 및 연구계에서는 천연물소재 응용의 확대 방안에 대하여 그리고 정부의 허가 및 규제 관리부서인 식약처의 천연물산업 지원 방향등을 알리고 토론의 기회로 삼고자 "천연물산업 위기인가? 기회인가?" 라는 제목으로 아래의 3개의 세션을 진행하고자 합니다.

먼저 세션1에서는 천연물산업 현황 및 전망으로서 천연물을 활용한 신개념 기능성 화장품과 건강기능식품 개발에 대하여 발표하며 세션2에서는 천연물소재의 개발 및 산업화를 위하여 국내외 식물자원에서 식의약 원천소재 개발과 국내 유용 산림약용소재 그리고 기능성 농산물 원료 개발 등이 발표되며 세션3에서는 천연물산업 확대를 위한 정부부처 지원 방향 그리고 특허 동향, 전략, 기술이전 등에 대해 논의 될 것입니다.

천연물의약품개발이라는 블루오션이 있지만 기능성화장품과 건강기능식품에 대해서도 지속적인 관심과 노력을 기울일 때며 국토의 농·산림자원의 약용활용과 산업화라는 또 다른 축이 있음을 인식하고자 합니다. 그리고 천연물산업의 발전을 위한 정부의 지원방향을 이해하고 조율하는 과정이 필요합니다.

아무쪼록 바쁘신 중에도 본 심포지엄에 참석하시어 활발한 발표와 토의를 통하여 천연물을 연구하고 개발하는 모든 분들에게 유익한 시간이 되시기를 기원하며 늘 건승하시기를 바랍니다.

2017년 4월  
한국생약학회장 이민원

## 심포지엄 일정표

### 천연물산업 위기인가? 기회인가?

|             |              |            |
|-------------|--------------|------------|
| 09:00~09:30 | 등록           |            |
| 09:30~09:40 | 개회사          | 이민원(중앙대학교) |
| 09:40~10:00 | 축사 및 기념사진 촬영 |            |

#### 세션1 천연물산업 현황 및 전망

좌장 : 서은경(이화여자대학교)

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| 10:00~11:40 | 복합생약추출물을 활용한 신개념 기능성 화장품개발<br>천연물을 활용한 건강기능식품 개발<br>Partial reconstitution of biological activities by combining chemical compounds known to be present in <i>Actinidia arguta</i> : implications for QC of botanical products | 문은정((주)참존)<br>연성흠(휴온스)<br>정재균((주)바이로메드 연구소) |
|-------------|--|---|

11:40~13:00 점심식사 및 전시회 투어

성상현(서울대학교)

#### 세션2 천연물소재의 개발 및 산업화

좌장 : 오세량(한국생명공학연구원)

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| 13:00~14:40 | 국내외 식물자원에서 식의약 원천소재 개발연구<br>유용 산림약용소재의 대량생산<br>천연물 소재 산업화를 위한 국내산 기능성 농산물 원료 개발 | 오세량(한국생명공학연구원)<br>김만조(산림청)<br>김금숙(농촌진흥청) |
| 14:40~15:00 | Coffee break  |  |

#### 세션3 천연물산업 확대를 위한 정부부처 지원 방향

좌장 : 이효민(식품의약품안전평가원)

|             |   |                                    |
|-------------|---|------------------------------------|
| 15:00~16:00 | 특허 동향, 전략, 기술이전 관련<br>천연물의약품 허가, 심사 개요          | 김유신(법무·특허법인 다래)<br>강인호(식품의약품안전평가원) |
| 16:00~16:20 | Coffee break                                    |                                    |
| 16:20~17:20 | 천연물의약품 품질관리를 위한 첨단시험법 개발<br>나고야의정서 발효에 대한 대응 전략 | 심영훈(식품의약품안전평가원)<br>강일현(식품의약품안전평가원) |

17:20~17:30 폐회사

서은경(이화여자대학교)