

# 안 내

## 1. 사전등록 안내

- 2021년도 국제학술대회 및 정기총회 (13<sup>th</sup> International Conference on Environmental Health Science)는 온라인 Conference와 오프라인에서 동시 진행됩니다.
- 온라인 Conference는 서울 프레지던트 호텔에서 진행되는 학술대회를 Zoom 등의 온라인 플랫폼을 이용하여 실시간 현장 생중계될 예정입니다.
- 온라인 Conference와 오프라인 학술대회는 사전등록으로만 진행되며, 오프라인 참가자는 발표자를 포함하여 선착순 40명의 인원으로 제한됩니다.
- 사전등록은 첨부한 신청서를 학회 메일([koehsoffice@gmail.com](mailto:koehsoffice@gmail.com))로 제출해주시기 바랍니다.
- 회원 여러분들께서는 연회비를 먼저 납부하신 뒤 사전등록을 진행해 주시기 바랍니다.
- 사전등록 일정 : **2021년 11월 26일(금) 15시 마감**

구분		사전등록
회원	학생	5만원
	일반	10만원
비회원	학생	8만원
	일반	12만원
회원 분류 학회 연회비		학회 연회비
교수 및 책임연구원		10만원
박사급		5만원
정회원(대학원생, 학부생)		3만원

### • 결제 방법

무통장입금	사전등록 후 학회 계좌로 입금하셔야 유효합니다 계좌번호 : 농협은행 301-0188-8931-41(대한 환경 위해성 보건 과학회)
신용카드 결제	사전등록 시 <b>홈페이지에서 전자결제가 가능합니다</b> 홈페이지에서 결제가 안되는 경우, 학회 당일 현장에서 결제를 도와드리도록 하겠습니다.
전자계산서 발행	사무국 메일 ( <a href="mailto:koehsoffice@gmail.com">koehsoffice@gmail.com</a> )로 사업자등록증 첨부와 함께 요청해 주시기 바랍니다.

※온라인 참가를 하시는 분들께는 2만원 상당의 모바일 상품권이 발송됩니다. 모바일 기프티콘 발송을 위해 사전등록 시 정확한 휴대폰 번호를 입력해 주시기 바랍니다.

※오프라인 참가를 하시는 분들께도 3만원 상당의 기념품을 준비하고 있습니다.

## 2. 초록 접수 안내

- 초록 접수 일정 : **2021년 11월 23일(화) 15시 마감**
- 초록은 학회 메일([koehsoffice@gmail.com](mailto:koehsoffice@gmail.com))로 제출해주시기 바랍니다.
- 아래 가이드라인을 참조하여 반드시 양식에 맞도록 접수해 주시기 바랍니다.
- 초록 접수 기간 이후에는 등록 및 수정이 불가하니 참고 해주시기 바랍니다.
- 학술대회의 원활한 진행을 위해 제출 기한을 반드시 지켜주시기 바랍니다.

## Guideline for Abstracts

### Submission Deadlines

Abstract submission : **November, 23, 2021**

### Abstract Format

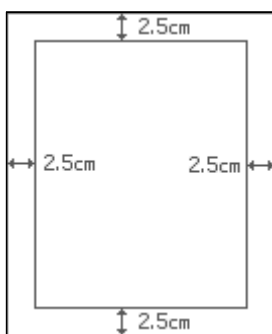
- ◆ Abstracts should be a concise summary of the content of your poster presentation, and should be 200 - 300 words.
- ◆ Abstracts accepted for presentation will be printed in the book of abstracts of the conference as submitted without further editing.
- ◆ Abstract submission form: Microsoft Word (.rtf or .doc file)
- ◆ Typewritten on A4 paper with margins set as below for all text, including titles, etc.
- ◆ Font: Time New Roman, but Affiliation in Italic. 11 point.
- ◆ Please refer to an abstract-sample file for the font size.
- ◆ Space of 1.0 point between lines for all text.
- ◆ Poster presenter should be underlined as distinguished other authors.

3-Methylcholanthrene mediated alteration gene expression in human umbilical vein endothelial cells. → Times New Roman, 14pt

Hye Rim Park<sup>1</sup>, Hana Yang<sup>1</sup> & Yong Seek Park<sup>1</sup> → Times New Roman, 11pt

<sup>1</sup> Department of Microbiology, School of Medicine Kyung Hee University, Seoul, Korea

→ Times New Roman, 10pt



3 methylcholanthrene (3MC) is a common contaminant in the environment, which is one of the polycyclic aromatic hydrocarbons. 3MC induces carcinogenesis through activating the aryl hydrocarbon receptor (AHR) pathway and has been related to development of cardiovascular disease. In this study, we examined gene expression of 3MC-treated human umbilical vein endothelial cells (HUVECs) by microarray gene expression profiling. As a result, we found gene expression of 164 up-regulated gene changed more than 1.5 fold whereas 1,112 down-regulated gene changed under 0.6 fold. Some of up- or down-regulated genes, such as PTGS2, APOL3, ICAM1 are related with vascular disease. In conclusion, the results suggest that gene expression of 3MC-treated HUVEC are associated with cardiovascular disease. → Times New Roman, 11pt

### 3. 포스터 접수 안내

- 학술대회 접수 시 초록과 함께 반드시 포스터를 제출해주셔야 합니다.
- 포스터 접수 일정: **2021년 11월 26일(일) 15시** 최종 마감  
학술대회의 원활한 진행을 위해 마감 기한을 반드시 지켜주시기 바랍니다.
- 포스터는 **학회 메일(koehsoffice@gmail.com)**을 통해 접수해 주시기 바랍니다.
- 파워포인트 슬라이드 크기(가로 90 cm X 세로 120 cm)를 준수하여 작성하신 후, 반드시 PDF 파일로 제출해 주시기 바랍니다.
- **e-poster로 게시될 예정**이며, 자세한 안내는 추후 학회메일을 통해 안내할 예정이오니, 포스터 접수자들께서는 확인하시기 바랍니다.

### 4. 온라인 Conference 실시간 중계 안내

- 온라인 Conference는 Zoom 화상회의 플랫폼에서 생중계됩니다.
- 안내는 사전등록 회원의 이메일 및 휴대폰 문자 메시지로 행사 전에 공지될 예정입니다.

### 5. 기타 안내

- 기타 문의사항은 사무국으로 문의해 주시기 바랍니다.
- Tel. 032-835-4564, 010-6635-3001 (사무국: 김영진)
- e-mail: koehsoffice@gmail.com