

2021함양산삼항노화엑스포 국제학술회의 운영 계획

□ 학술회의 개요

- 기 간 : '21.09.16. ~ 10.06. (엑스포 기간 중 7일간)
 - 장 소 : 엑스포 국제교류장 (함양문화예술회관 대공연장)
 - 주관기관 : (재)경남테크노파크, (사)한국항노화협회,
(사)한국산삼학회, (재)경남연구원
 - 추진방향 : 온·오프라인 병행 실시
 - 유튜브로 학술회의 실시간 생중계 및 종료 후 녹화 영상 게시
 - 운 영 : 11개 세션으로 운영(세션당 발표 3~4명, 토론 4~5명)
 - 초청연사 : 5개국 60명(한국 49, 중국 4, 일본 5, 미국 1, 베트남 1)
 - 소 속 별 : 학계 33명, 기관 15명, 기업 5명, 학회·협회 4명, 기타 3명
 - 발표분야 : 산삼분야 20건, 항노화분야 10건, 서복회분야 5건
- ※ 초청연사 프로필 등 상세 내용은 함양산삼항노화엑스포 누리집에 게시
(<http://www.expo-wg.com>)

주관기관	일 시	주 제	초청연사
(재)경남테크노파크	09.16(목) (1일간)	산삼 한방 항노화 활성화 방안	11명 (한국11)
(사)한국항노화협회	09.24(금)~09.25(토) (2일간)	산삼 항노화 연구의 국내외 동향 및 산업화	20명 (한국17, 미국1, 일본2)
(사)한국산삼학회	09.29(수)~09.30(목) (2일간)	산양삼 산업의 육성과 국제 경쟁력 강화방안	19명 (한국15, 중국3, 베트남1)
(재)경남연구원	10.05(화)~10.06(수) (2일간)	한중일 서복문화와 항노화 산업의 가치와 관광·경제 협력 방안	10명 (한국6, 중국1, 일본3)

□ 참여방법(온라인 참여)

- 코로나19 사회적 거리두기로 오프라인 참여 인원을 49명으로 제한
- 함양산삼항노화엑스포 공식 유튜브 채널을 통해 실시간 생중계 방송 시청
 - 공식 유튜브 채널 : 산삼TV (<https://www.youtube.com/c/expowg>)

붙임

주관단체별 프로그램 일정표

○ 주 관 : (재)경남테크노파크

일시	항 목	시 간	내 용
9.16 (목)	공식행사	13:00~13:30 30'	<ul style="list-style-type: none"> ○ 개회사 : 노충식((재)경남테크노파크 원장) ○ 환영사 : 하병필(경상남도지사 권한대행), 서춘수(함양군수) ○ 축 사 : 박현(국립산림과학원장)
	세션1 발표	13:30~14:45 75'	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 세계를 향한 함양 산삼 최승훈(단국대 석좌교수/미국 Emory 의대 겸임교수, 온라인) ▶ 국내 한방 트렌드와 치료요법 염선규(청주필한방병원장) ▶ 첨단분석기술을 활용한 한방소재 개발 이중식(경기도경제과학진흥원 바이오센터장)
	세션2 발표	14:55~16:20 75'	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 한방 항노화산업 육성을 위한 연구개발 현황 이준혁(한국한의학연구원 한의학정책연구센터장) ▶ 식품제조 안전관리 시스템 사례소개 김범신(서울리브네트웍스 관리부장) ▶ 산삼배양근을 활용한 고부가가치 상품 개발 박형갑((주)씨비엔바이오텍 대표이사)
	세션3 토론	16:20~18:00 100'	<ul style="list-style-type: none"> ○ 좌장 : 이준혁(한국한의학연구원 한의학정책연구센터장) ○ 토론 : 김종진(충북테크노파크 한방산업팀장), 조계만(경상국립대학교 식품과학부 교수), 박은주(경남대학교 식품영양학과 교수), 김경순(인제대학교 제약공학과 교수), 이중삼(농협회사법인 ㈜함양산양삼 대표)

○ 주 관 : (사)한국항노화협회

일시	항 목	시 간	내 용
9.24 (금)	공식행사	13:00~13:30 30'	<ul style="list-style-type: none"> ○ 개회사 : 윤경순((사)한국항노화협회장) ○ 환영사 : 하병필(경상남도지사 권한대행), 서춘수(함양군수) ○ 축 사 : 송수진(경성대학교 총장)
	세션1 발표	13:30~15:00 90'	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 노화염증 조절을 통한 건강장수 방안 정혜영(부산대학교 약학대학 석학교수) ▶ 지역 특산물을 이용한 항노화 산업전략 최영현(동의대학교 한의과대학 교수) ▶ 항노화소재 개발 전략 및 연구사례 양용모(경희대학교 한의과대학 교수)
	토론	15:00~15:30 30'	<ul style="list-style-type: none"> ○ 좌장 : 강재선(경성대학교 약학대학 교수) ○ 토론 : 권지후(부산시 여한의료사회 고문), 김병우(동의대학교 생명융합학과 교수), 안순철(부산대학교 의과대학 교수)
	세션2 발표	16:00~17:30 90'	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 함양산양삼의 피부노화 및 주름개선 효과 정혜광(충남대학교 약학대학 교수) ▶ 최신 항노화 기전과 산양삼의 진화 정영철((재)진주바이오산업진흥원 원장) ▶ 유효성분이 강화된 산양삼 제조기술 조계만(경상국립대학교 식품과학부 교수)
9.25 (토)	토론	17:30~18:00 30'	<ul style="list-style-type: none"> ○ 좌장 : 이재달(한국국제대학교 호텔관광학과 교수) ○ 토론 : 이현선(한국생명공학연구원 책임연구원), 강상수(경상국립대학교 의과대학 교수), 고학룡((재)진주바이오산업진흥원 사업본부장)
	세션3 발표	10:30~12:00 90'	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 생활습관이 어떻게 질병을 예방할 수 있는가? 유병팔(미국, 텍사스주립대 의과대학 명예교수, 온라인) ▶ 노화에서 FoxO3의 에너지 대사 및 대사 장애 조절 시모카와 이사오(일본, 나가사키대학교 의과대학 교수, 온라인) ▶ 산삼의 당뇨 및 당뇨 합병증 개선효과 요코자와 타카코(일본, 도야마대학교 자연과학대학 교수, 온라인)
	토론	12:00~12:30 30'	<ul style="list-style-type: none"> ○ 좌장 : 장태수(단국대학교 의과대학 교수) ○ 토론 : 정혜영(부산대학교 약학대학 석학교수), 박민희(경성대학교 약학대학 교수), 송일대(경성대학교 제약공학과 교수)

○ 주 관 : (사)한국산삼학회

일시	항 목	시 간	내 용
9.29. (수)	공식행사	10:00~10:40 40'	<ul style="list-style-type: none"> ○ 개회사 : 변재경((사)한국산삼학회 회장) ○ 환영사 : 하병필(경상남도지사 권한대행), 서춘수(함양군수) ○ 축 사 : 최병암(산림청장)
	세션1 발표 토론	10:40~14:20 140'	<ul style="list-style-type: none"> ○ 좌 장 : 양태진(좌장, 서울대학교 식물생산과학부 교수) ○ 발표·토론 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 산양삼의 품종육성을 위한 유전적 다양성 분석 이이(충북대학교 특용식물학과 교수) ▶ 한국 산삼의 역사적 정체성 정찬문(한국삼기술정보 대표) ▶ 중국의 산양삼 재배와 유전체 분석 지양 슈(Jiang Xu, 중국, 중국 메디카 연구소 교수, 온라인) ▶ 베트남의 산양삼 현황 및 유전 다양성 빈 엔(Binh Nguyen, 베트남, 달랏대학교 생물학 교수, 온라인)
	세션2 발표 토론	14:20~17:00 140'	<ul style="list-style-type: none"> ○ 좌 장 : 전권석(좌장, 국립산림과학원 연구관) ○ 발표·토론 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 산양삼 재배 입자환경과 생육특성 간의 상관관계 연구 김기윤(국립산림과학원 연구원) ▶ 산삼의 조직형태학적 특성 및 재배기술 이장호(前 KT&G 수석연구원) ▶ 중국 압하삼 재배와 육종 현황 허영화(중국 길림농업대학교 중앙재학원 교수, 온라인) ▶ 산양삼 재배 연구별 생육특성과 진세노이드 함량 간의 상관관계 연구 김현준(국립산림과학원 연구관)
9.30. (목)	세션3 발표 토론	10:00~12:30 140'	<ul style="list-style-type: none"> ○ 좌 장 : 고성권(좌장, 세명대학교 한방식품영양학부 교수) ○ 발표·토론 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 산양삼의 면역조절 활성 기능 정진부(안동대학교 원예생약융합학부 교수) ▶ 재배삼과 산양삼의 성분 비교분석 양병욱(세명대학교 바이오제약산업학부 교수) ▶ 재배삼과 산양삼의 약리적 효능 비교 실험 김형춘(강원대학교 약학대학 석좌교수) ▶ L-카르니틴 강화 발효 산양삼 제조와 특성 김도만(서울대학교 국제농업기술대학원 교수)
	세션4 발표 토론	14:00~15:50 140'	<ul style="list-style-type: none"> ○ 좌 장 : 임병욱(좌장, 세명대학교 바이오제약산업학부 교수) ○ 발표·토론 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 중국 압하삼 유통 현황 손문성(중국, 연변야산연구소장, 온라인) ▶ 산양삼 산업 육성 정책 김인천(산림청 사유림경영소득과장) ▶ 함양군 산양삼 산업 육성 및 발전 방안 김병구(함양군 산삼엑스포과 팀장)

○ 주 관 : (재)경남연구원

일시	항 목	시 간	내 용
10.5. (화)	공식행사	11:00~11:20 20'	<ul style="list-style-type: none"> ○ 개회사 : 홍재우((재)경남연구원장) ○ 환영사 : 하병필(경상남도지사 권한대행), 서춘수(함양군수)
	기조 강연	11:20~12:00 40'	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 서북지역의 국제적 가치 한명기(명지대학교 사학과 교수)
	발표	13:00~15:50 120'	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 서북 문화적 가치와 협력 방안 이수걸(중국, 중국서북회 회장, 온라인) ▶ 한중일 서북조직간의 역할 및 교류증진 방안 타지마 타카코(일본, 일본서북회 회장, 온라인) ▶ 서북지역 관광상품화 방안 정관수(프로젝트 수 대표) ▶ 약초자원을 활용한 향노화산업 육성 방안 신응욱(경상국립대학교 향노화신소재학과 교수)
	토론	15:50~17:00 70'	<ul style="list-style-type: none"> ○ 좌장 : 김성진(한국문화관광연구원 정책정보센터장) ○ 토론 : 아카사키 토시오(일본, 아메시서북회 부회장, 온라인), 츠지시호(일본, 아이치현립대학 일본민속학 교수, 온라인), 김태영(경남연구원 미래전략본부장), 김경수(경상대학교 철학과 교수)