

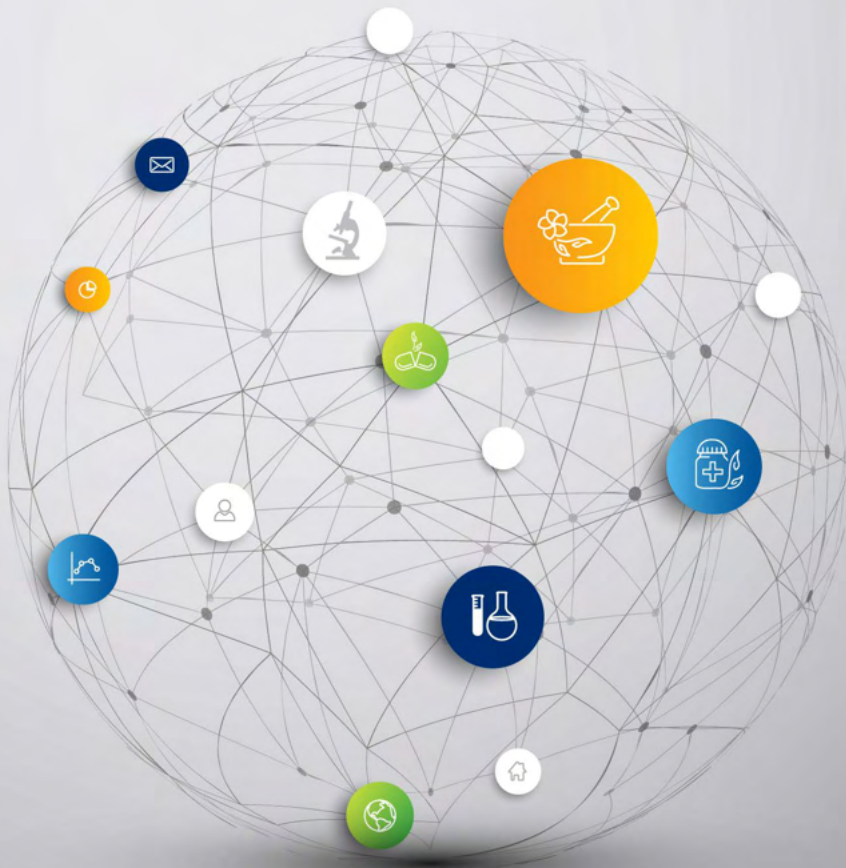
2023 제6호

6

한의학 동향 **BRIEF**

국내·해외동향

Korean Medicine Trend Brief



NIKOM

한국한의학진흥원



목 차

국 내 동 향

1	보건복지부, 제2차 「보건의료정책심의위원회」 개최	6
2	한국한의학진흥원, ‘한의학 정책연수’ 실시	7
3	보건복지부-한국한의학진흥원, 한약제제 산업 활성화 관련 한의학 정책포럼 개최	8
4	국제동양의학회, ‘제20회 국제동양의학학술대회’ 개최	10
5	2023산청세계전통의약향노화엑스포, 10월19일 성료	14
6	tvN 사피엔스 스튜디오, ‘역사 읽어드립니다-동의보감의 비밀 편’ 제작 ootb STUDIO 전과자, ‘경희대 한의학과’편 제작	15
7	대한한의학회-중화중의약학회, 제27회 한·중학술대회 개최 충청북도-세명대학교 등, 제4회 충북 K-한방 정밀의료 국제포럼 개최	18
8	원광대학교 등, 한의치료기술 효과성 입증	22
9	동신대학교 등, 한의학 기술개발 및 산업화 지원 강화	24
10	한의학연구원 등, 약용식물의 건강증진 효과 확인	25
11	지방자치단체, 한의학 육성 관련 조례 제정	26
12	지방자치단체, 한의학 육성 관련 사업 수행	29
13	지방자치단체, 한의학 관련 건강증진 교육 및 다양한 활동 수행	32

해 외 동 향

1	중국 중화중의약학회, 중의약 전통 이론을 바탕으로 한 체중관리 임상 가이드라인 발표	38
2	중국 국가중의약관리국종합사 등, 지역사회 중의약 서비스 향상을 위한 각종 기준 공개	39
3	중국 국가약품관리감독국, <2022 국가 중약 감독관리 청서> 발표	40
4	중국 중국과학원, <중의역병학> 교과서 정식 출판	41
5	중국 북경시위생건강위 등, 노인 대상 방문 중의의료 서비스 제공	42
6	중국 호남성중의약관리국, 중국 호남성에 중의약 의료관광 시범기지 건설	43
7	중국 국가위생건강위, 중국 위생건강사업발전통계에서 중의약의 지속적인 성장 확인	44
8	일본 토야마대학교 화한의학종합연구소, 생강 등 약용식물 천연화합물의 체장암 치료제 가능성 확인	45
9	일본 NIKKEI, 높은 스트레스 사회 상비약으로 캄포약 수요 증가	46
10	일본 캄포생약제제협회, 캄포제제 포함 임상진료지침 수 증가	47
11	네덜란드 암스테르담 대학, 침치료의 비만에 대한 다양한 기전에 작용하는 효과적인 접근법으로 제시	48
12	글로벌 Military Medicine, 현역 및 퇴역군인들의 보완통합의학 이용현황 고찰	49

※ (조사기간) 2023년 3호 발간 이후 11월 초까지의 동향자료 수록



B

R

Korean Medicine
Trend Brief

I

E

F



1

국 내 동 향

한의학 동향

BRIEF

제6호

Korean Medicine
Trend Brief

1

제4차 종합계획 4대 전략 과제 | 한의약 이용체계 개선

보건복지부,
제2차 「보건의료정책심의위원회」 개최

보건복지부는 11월 1일 (수) 10시 정부서울청사에서 2023년 제2차 보건의료정책심의위원회(이하 '보정심')를 개최하여 「필수의료혁신 전략(이하 '혁신전략」), 「의사인력 확충 추진계획」 등 필수·지역의료 강화 정책 설명 및 의견 청취

주요 내용

» 「필수의료혁신 전략」 이행을 위한 「의사인력 확충 추진계획」

- 국립대병원을 중심으로 지역의 필수의료 전달체계를 획기적으로 개선하는 「혁신전략」수립(10/19), 「혁신전략」의 핵심 과제인 의사인력 확충에 관한 추진계획 발표(10/26)
- 2025학년도 의과대학 입학정원 확대를 목표로 대학별 교육역량과 증원 수요의 조사·검증을 추진하며, 의사 인력의 지역·필수의료 유입을 위한 △의료사고 부담완화 △보상 강화 △근무여건 개선 등의 정책패키지 마련 예정
- 이 과정에서 의료계와 의료현안협의체에서 의사인력 확충 정책에 대한 집중적인 논의를 진행하며, 보정심을 중심으로 소비자단체·환자단체 등 보건의료 수요자 대표, 전문가 등과의 사회적 논의도 지속

» 「보건의료정책심의위원회 전문위원회」 논의 경과

- 「2023년 제1차 보건의료정책심의위원회(8.16.)」에 필수의료확충 전문위원회*, 의사인력 전문위원회** 운영계획 보고

* 「필수의료확충 전문위원회」는 필수·지역의료 현장 전문가와 의료 수요자와의 토론을 통해 △지역 완결적 의료체계 △필수·지역의료 근무여건 개선 △필수의료 법적분쟁 제도 개선 △지역·필수의료 보상강화 등을 검토 중

** 「의사인력 전문위원회」는 △적정 의사인력 △의과대학 입학·교육 △전공의 배정·수련환경 개선 등에 대해 국내·외 연구자료, 해외 사례 등을 기반으로 과학적·체계적인 논의 진행 중

- 보건복지부는 앞으로 전문위원회 논의와 보건의료 수요자·공급자 등 다양한 의견수렴 결과를 종합해 효과적인 필수·지역의료 의료인력 확충 정책을 수립할 계획

2

제4차 종합계획 4대 전략 과제 | 한의약 글로벌 경쟁력 강화

한국한의학진흥원,
‘한의학 정책연수’ 실시

한국한의학진흥원은 말레이시아·베트남·태국 보건부 전통의약 정책 담당 공무원 대상으로 한의학 정책·제도 전파

개요

- » 한국한의학진흥원(원장 정창현)은 9월 18일부터 23일까지 베트남, 태국, 말레이시아 보건부 전통의약 정책 담당 공무원 6명을 대상으로 ‘한의학 정책연수’를 실시
- » 이번 연수는 2020년 코로나19 발생 이후 3년 만에 온라인에서 오프라인으로 전환되었으며, 2022년 전통의약 국제컨퍼런스에서 말레이시아 보건부의 요청으로 마련

주요 내용

- » ‘한의학 정책연수’는 보건복지부 ‘한의학 해외진출 지원 사업’의 일환으로 한의학 의료시스템의 체계성과 우수성을 알리고, 해외진출을 위한 교두보를 마련하고자 해마다 시행하고 있음
- » 정책연수 프로그램은 한의학 강의, 보건의료 관련 기관 견학, 산청세계전통의약문화엑스포 및 전통의약 국제컨퍼런스 참석 등으로 구성
 - 한의학 건강보험 제도 및 한의표준임상진료지침을 중심으로 강의 진행
 - 연수 참가자들은 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 방문과 엑스포 팸투어 참가를 통해 한의약을 경험
 - 각국 보건의료 및 전통의약체계 설명 및 향후 협력관계 모색
- » 말레이시아 보건부 전통의약국 테이 리 인(TEH Li Yin) 정책개발과장 “이번 연수는 말레이시아의 전통의약 건강보험제도 및 표준임상지침가이드라인을 구축하는 데 큰 도움이 될 것”



[출처 : 한국한의학진흥원]

3

제4차 종합계획 4대 전략 과제 | 한의약 산업 혁신 성장

보건복지부-한국한의학진흥원,
한약제제 산업 활성화 관련 한의약 정책포럼 개최

보건복지부와 한국한의학진흥원은 11월 9일 오후 1시 명동 로얄호텔에서 ‘한약제제 산업 활성화 방안’을 주제로 한의약 정책포럼 개최

주요 내용

» (발제) 한약제제 관련 ‘제도’와 ‘산업’ 분야로 나누어 진행

• (제도 부문)

발표 연사	발표 주제
장보형 교수(경희대학교 한의과대학)	한약제제 발전과 현황 및 관련 법령 제도 고찰
강인호 과장(식품의약품안전처 생약제제과)	한약(생약)제제 허가 심사 제도 현황

- (장보형 경희대학교 한의과대학 교수) 한약제제 산업 활성화를 위해 소비자의 접근성 확대, 이해관계자의 사용권 확대, 보험급여 항목 및 수가 확대 등 다양한 영역에서 고민이 필요함을 언급

* 한약제제 관련 용어 정의 및 현실적 분류 관련 문제점, 보험급여 한약제제 관련 규정 및 청구 현황, 일본 및 대만의 한약제제 현황, 한의사의 한약제제 이용 관련 설문조사 결과와 전문가 대상 선행연구를 통한 한약제제 활성화 쟁점 등 제시

- (강인호 식품의약품안전처 생약제제과장) 한약제제 산업의 활성화를 위해서 현재 논의 중인 제조방법의 현대화와 한방건강보험용 제제의 제조방식 개선, 한약제제 전문의약품 개발의 필요성 등 제시

* 이와 함께 의약품 품목허가(신고) 현황과 함께 한약(생약)제제 품목허가(신고) 제도에 대해 설명하며 관련 법령 및 규정, 규칙 등 소개

• (산업 부문)

발표 연사	발표 주제
한충석 부장(경방신약)	한약제제 산업의 현실 및 쟁점
이화동 본부장(한국한의학진흥원 산업진흥본부)	한약제제 산업 현황 및 활성화 방안

- (한충석 경방신약 부장) 노인외래정액제 상한액의 약제비 포함 등의 문제와 한약제제 건강보험 제도의 개선 및 한방건강보험 고시가격 현실화 등 언급

* 한약제제 분류, 한약제제 관련 제도와 산업의 현황을 소개하고, 한의과 약품비 비중, 본인 부담금 변화를 살펴보면 한약제제 산업이 처한 문제점 강조

- (이화동 한국한의학진흥원 산업진흥본부장) 한약제제 산업의 향후 전망과, 산업 활성화의 저해요인에 대해 제언

* 보험 급여 한약제제 기준처방 개선 및 복합제 적용, 65세 이상 한방 건강보험 상한금액 개선 및 조제로 인상, 급여 한약제제 약가 산정 방법 개선 및 약가 현실화, 10종 한약서의 정비 및 제약사 신제품 출시 촉진, 한약제제와 생약제제 구분에 대한 규제 개선 등 언급

▶ 토론 : ‘한약제제 산업 활성화를 위한 주체별 역할 및 발전 방안’을 주제로 진행

좌장	고성규 교수 (경희대학교 한의과대학)
토론자	윤태기 과장 (보건복지부 한의약산업과)
	고호연 과장 (식품의약품안전처 한약정책과)
	조형권 대표 (한풍제약)
	이두석 연구소장 (인티그레이션)
	임병목 교수 (부산대 한의학전문대학원)

• (토론 주요내용)

- (윤태기 보건복지부 한의약산업과장) 한약제제 산업 활성화와 관련하여 시제품 개발에 필요한 품질·인허가 기술지원과, 기업 연구역량 강화, 수요자 맞춤형 기술지원, 소재은행 운영, 한약시 플랫폼과 한약산업정보 제공을 위한 플랫폼 구축 등 한약 산업 전주기 지원체계 구축을 위해 노력할 것임을 강조
- (고호연 식품의약품안전처 한약정책과장) 1차 소비자인 한의사·한약사와 최종 소비자인 국민을 모두 만족시키는 방향으로 발전해야 하고, 한의사의 진단이 필요한 한약제제 전문의약품 개발과 시장 활성화의 필요성 강조
- (조형권 한풍제약 대표) 양약과 비교하여 한약과 한약제제 제공에 따른 사회적 이익을 경제성 평가 등 다양한 연구를 통해 확인하고, 이에 대한 정부와 국민 대상 홍보의 필요성 언급
- (이두석 인티그레이션(주) 연구소장) 제약 연구소의 입장에서 보았을 때, 한약제제 개발에 참고할 기존 사례의 부족으로 인해 사업 전략 수립 및 연구개발이 어려움을 지적. 한약제제 개발은 기술 주도의 연구개발이 아님을 강조하며, 질환과 유통 시장 등을 고려한 수요 중심의 연구개발 전략이 필요함을 주장
- (임병목 부산대학교 한의학전문대학원 교수) 한약제제 산업 활성화의 핵심은 한약복합제제의 급여 확대임을 강조하며, 한의 건강보험 출범 당시부터 적용된 혼합제제 중심의 보험약 급여 방식의 문제점 지적. 또한 약제 고시가격 인상, 약제비 산정기준 개선 및 약제비 별도 산정, 한약제제 급여 확대 실행의 필요성 주장

▶ 보건복지부와 한국한의약진흥원은 정책포럼에서 논의된 내용을 바탕으로 현장과 계속 소통하고, 청취한 의견을 한약제제 산업 활성화 정책에 적극 반영할 수 있도록 노력하고, 한약제제 산업의 발전을 위해 지속적으로 힘써나갈 것임을 강조

〈2023년 한의약 정책포럼 현장 사진〉



[출처 : 한국한의약진흥원]

4

제4차 종합계획 4대 전략 과제 | 한의학 글로벌 경쟁력 강화

국제동양의학회,
‘제20회 국제동양의학학술대회’ 개최

국제동양의학회는 2023년 9월 16~17일 서울대학교 글로벌공학교육센터에서 ‘제20회 국제동양의학학술대회’를 개최함으로써 전통의학의 발전 방안을 모색

제20회
국제
동양의학
학술대회

» 국제동양의학회(회장 최승훈)와 대한한 의사협회(회장 홍주의)는 2023년 9월 16일과 17일 양일간 ‘통합의학으로서의 전통의학’을 주제로 ‘제20회 국제동양의학학술대회(ICOM)’를 개최

- 매 2년 주기로 개최되는 국제동양의학학술대회는 전통의학분야의 최신 연구결과를 공유하는 장으로 이번 대회의 경우 ‘2023산청세계전통의학향노화엑스포’와 연계하여 개최
- 세계 각국의 전통의학 전문가들이 참석하여 학술교류를 진행하면서 전통의학이 참여해야 할 미래 의료 영역과 전통의학의 비전 및 발전 방향을 제시

세션별
주요내용

» 이번 학술대회는 기조강연과 13개의 세션(포스터 세션 포함)으로 구분하여 진행

- 최승훈 국제동양의학회장은 ‘한의학의 미래’, 린짜오경 대만 중의약대학 석좌교수는 ‘침 전통 임상과 연구’, 타카야마 신 일본 센다이 도호쿠대학 의학대학원 통합의학과 교수는 ‘다양한 노화 관련 증상을 위한 캄포 치료: 노인병학에 있어 한약의 체계적 고찰’을 주제로 기조강연
- ‘미래 한의학’ 세션에서는 현재 한의학의 당면 현실과 함께 한의학이 다양한 디지털 기술과 융·복합하는 방법과 변화된 미래의 한의학의 모습에 대한 내용으로 논의 진행
 - (이상훈 한국한의학연구원 한의약데이터부) 고품질의 양적 의료 데이터를 위해 한의학이 어떻게 ‘디지털 혁신’되어야 하는지에 대한 방법, 과제 및 해결책에 대한 의견 제시. 디지털 시대에 일관된 언어로 판독이 어려운 전통의학의 문제를 해결하기 위해 주관적 지표를 객관적 물리량으로 변환·측정할 수 있는 표준 운용 프로토콜의 개발 필요성 주장
 - (문영춘 대한한 의사협회 기획이사) 한의사의 초음파 검사기기 사용에 대한 대법원 판결과 관련해 향후 많은 한의사들이 한의의료기관에서 초음파를 활용해 진단과 치료에 활용할 것이며, 보다 높은 질의 의료서비스를 제공함은 물론 한의학의 발전에 기여할 수 있음을 강조

- ‘COVID’ 세션에서는 코로나19 시기 전통의약이 해낸 역할에 대해 전문가들의 다양한 논의 진행
 - (타카야마 신 일본 센다이 도호쿠대학 의학대학원 교수) 코로나19 확진자 중 스테로이드 투여없이 발병 4일 이내 치료를 시작한 환자를 대상으로 전통 및 캄포치료(캄포군), 양방 치료(비캄포군)로 나누어 관찰한 결과, 캄포군이 비캄포군에 비해 질병 악화 위험성이 유의미하게 낮았음을 밝힘
 - (황이차오 대만 위생복지부 중약국 국장) 대만에서 개발된 코로나19 한약 치료제 NRICM101을 소개하고 해당 치료제의 SARS-CoV-2 발병 억제 효과가 코로나19 방역에 큰 도움이 되었음을 언급
- ‘통증’ 세션에서는 전 세계 전통의학 전문가들이 통증 치료사례와 함께 통증에 대한 전통의학적 접근법을 공유
 - (김영일 대전대학교 한의과대학 교수) 요추 추간판 탈출증에 대한 도침치료의 방법과 그 효과를 입증한 연구 결과를 발표하며, 기존 침치료에 비해 도침치료군이 보다 높은 호전률을 보임을 설명
 - (신우철 경희대한방병원 한방재활의학과 교수) 교통사고 후유증과 관련해 나타나는 여러 증상에 대해 다학제적 접근법을 강조하며 만성화 증상 호소기간의 최소화가 목표여야 함을 제시. 한의학적 치료법은 부작용이 적고, 환자가 보이는 증상의 근본 원인을 치료할 수 있다는 강점을 언급하며 추나요법 중 근육이완강화요법을 직접 시연
- 포스터 발표에서 △Exploring the Complementary Role of using Chinese Herbal Medicine with Western for COVID-19 Treatment: A Network Pharmacology Analysis(Yi-Chin Lu) △Application of molecular networking for comparing multiple LC/MS profiles from herbal medicines(Dongyeop Jang) △Development of the system to assess the acidity of Pinellia tuber using cultured cells and its traditional detoxification methods(Itsuki Nose) 등 3편이 우수논문으로 선정되어 시상 진행



제20회 국제동양의학학술대회(ICOM)	
세션	주제
미래 한의학	· (문영춘 대한한의학협회 기획이사) 한의사 초음파 사용의 과거와 현재
	· (이상훈 한국한의학연구원 한의약데이터부) 고품질 의료 데이터를 위해 한의학이 어떻게 '디지털 혁신'이 되어야 하는가, 그 과제와 해결책
	· (김주희 상지대학교 교수) 현대화된 한의학 치료기술-전자 뜸: 임상 적용 및 근거 기반 접근법
	· (류판동 서울대학교 교수) Primo vascular syhstem의 구조-신경 및 림프계와의 유사성
COVID	· (타카야마 신 일본 센다이 도호쿠대학 의학대학원 통합의학과 교수) 코로나19 급성기 및 후유증 증상에 대한 캠프(Kampo) 치료
	· (황이차오 대만 위생복지부 중약국 국장) 코로나19 팬데믹 기간 중 NRICM101의 정책, 규제, 건강보험
	· (수이창 대만중의학연구소 소장) NRICM101의 팬데믹 대응 경험을 통해 본 전통의학 신약 R&D 전략 전망
	· 천차오청 대만 중화민국중의사공회 이사) 코로나19 팬데믹 속 중화민국중의사공회의 역할
	· (정희재 경희대한방병원장) 코로나19 속 나타난 한의학의 가능성
통합 의학 치료A (항노화)	· (김종우 경희대학교 교수) 한의학 분야의 명상
	· (윤승일 경희대학교 박사) BPPV(양성돌발성 두위현훈)의 신경학적 컨셉과 치료
	· (김상곤 경남한방항노화연구원 실장) 항노화산업 분야 R&D 현황 및 경남한방 항노화연구원 소개
	· (황체홍 대만 ChangGung Memorial Hospital 박사) 대만 COVID-19 환자에서 COVRelief의 임상 효과
통합 의학 치료B (자유)	· (조준영 자연한의원 원장) 여성 불임을 위한 한의학: 현재와 미래
	· (유준상 상지대학교 교수) 침 치료를 위한 맥진
	· (홍예나 동의대학교 한의사) 2017년 1월 1일부터 2022년 6월 30일까지 동의대학교 한방병원에 내원한 말초성 안면신경마비 소아 및 청소년 환자 185명의 임상 특성
	· (카라비스 밀티아데스 그리스 Hellenic Medical Acupuncture Association) 신경 염증, 신경퇴행성 질환 및 침술
통합 의학 치료C (자유)	· (권승원 경희대한방병원 교수) 중풍의 한약치료
	· (김명호 우석대학교 교수) 암 환자의 피로와 식욕부진의 한의학 기반 통합의학치료
	· (홍수영 한국시험연구원 선임연구원) 경상남도 진주시 그린바이오 산업 개발 전략
	· (수잔 그랜트 웨스턴시드니대학교 NICM보건연구소 선임연구원) 호주 통합 중양학-현황과 연구
통합 의학 치료D (한약제제)	· (모사부로 카이누마 일본 도야마의과대학 전통의학대학원 교수) 경도 알츠하이머병에 대한 팔미지황환 임상 시험
	· (타케토시 야마자키 교토 오토와재활병원 의무이사) 심계항진에 효과적인 캠프
	· (허샤오창 대만 중의약대학 교수) 대만 중의약의 통합의료
	· (린이신 초지대학 교수) 대만의 코로나19 관련 중의약 학술연구의 종합 리뷰
	· (박진성 부민한의원 원장) 대마의 암 전이 억제 효과에 관한 연구

통증A	· (김영일 대전대학교 한의과대학 교수) 요추 추간판 탈출증에 대한 침법의 방법과 효과
	· (최성운 대한침도의학회 대외협력이사) 초음파 가이드 도침치료
통증B	· (신우철 경희대한방병원 한방재활의학과 교수) 교통사고 후유증에 대한 한의학적 접근
	· (이현준 척추신경추추나의학회 국제이사) 추나치료와 경추의 구조적 메커니즘
ICD-11	· (서병관 대한한 의사 협회 학술이사) 한국표준질병분류(KCD-9) 및 국제표준질병분류(ICD-11)에 따른 전통의학적 상태
	· (호시노 타카유키 기타사토대학동양의학종합연구소 한방침구치료센터장) 일본에서의 ICD-11 TM-1 챕터의 시행
	· (옌홍룡 대만 중국약대학 교수) 대만에서의 ICD-11 TM-1 시행: 최근 진전과 전망
임상 시연	· (이영준 덕관절통합의학연구소장) TMJ를 통한 난치성 신경질환의 새로운 접근법: 밸런싱 테라피
	· (박준규 공간척추추도인안교학회 학술이사) 공간척추추도인안교의 과거 현재 그리고 미래
	· (추홍민 파주월롱보건지소 공중보건) 초음파와 경혈의 만남, 그리고 임상 적용
	· (서병관 대한한 의사 협회 학술이사) 요추 추간판 탈출증의 매선요법:근거중심적 접근과 임상시연

〈제20회 국제동양의학학술대회〉



[출처 : 한의신문]

참고 한의신문, ISOM 이사회, 차기 ICOM 개최국으로 대만 선정, 2023.9.16.

한의신문, 통합의학으로서의 전통의학 비전 제시, 2023.9.18.

5

제4차 종합계획 4대 전략 과제 | 한의약 글로벌 경쟁력 강화

2023산청세계전통의약향노화엑스포,
10월 19일 성료

2023산청세계전통의약향노화엑스포(이하 산청엑스포)는 9월 15일부터 10월 19일
까지 138만 2,000여 명의 관람객이 방문하며 35일간의 일정을 성황리에 마무리

주요 내용

- » 산청세계전통의약향노화엑스포조직위원회는 ‘미래의 약속, 세계 속의 전통의약’을 주제로 9월 15일부터 10월 19일까지 35일 동안 산청군 동의보감촌에서 엑스포 진행

 - 당초 목표 관람객 숫자를 18만 명 초과한 138만 명의 방문객을 대상으로 △엑스포 주제관 △산청 한의학박물관 △산청 약초관 △한방 기체험장 등의 상설전시관과 △세계전통의약관 △향노화 힐링관 △한방 향노화 산업관 △헤민서(산청IC 축제광장) 등의 비상설전시관 운영을 통해 한의약 체험 제공
 - 국내·외 전통의약 전문가를 초청하여 세계전통의약과 웰에이징 키워드의 연계를 주제로 △제20회 국제동양의학학술대회 △글로벌 전통의약 협력을 위한 국제 컨퍼런스 △향노화 그린바이오 심포지엄 △국제생명과학학술대회 등의 다양한 학술회의도 진행
 - 전통의약을 접목한 웰에이징 트렌드의 선도를 시도하는 경남 지역 향노화산업의 발전상 및 향노화산업·전통의약·웰니스관광의 중심지로서의 산청을 국제적으로 홍보
 - 전 세계적 인정을 받는 K-medi의 가치와 브랜드 정체성을 한의약을 통해 강화하고, 한의진료 체험 및 향노화 바이오 기업 제품 홍보 부스 운영을 통해 한의학의 우수성, 시장성, 경쟁력 및 K-medi 브랜드 가치를 홍보
- » ‘산청헤민서(스마트 헤민서)’운영을 통한 한의약의 우수성 및 효과성 홍보

 - 경남한 의사사회는 산청엑스포 내 헤민서 운영을 통해 총 86명의 한의사가 환자 6,700여 명에게 1만 1,300여 회의 한의진료 시행
 - 일 최대 530여 명의 환자가 방문했으며 35일간 총 6만 3,000여 명이 헤민서를 방문하여 한의진료 및 체험서비스 등을 경험
 - 한의학적 검진 및 침·추나·부항·뜸·전기침 등 다양한 한의치료를 제공하고, 온열체험, 웰빙체험관 등의 부스운영을 통해 한의의료 체험행사 진행

〈2023 산청세계전통의약향노화엑스포〉



[출처 : 한의신문]

6

제4차 종합계획 4대 전략 과제 | 한의약 글로벌 경쟁력 강화

tvN 사피엔스 스튜디오, '역사 읽어드립니다-동의보감의 비밀 편' 제작
ootb STUDIO 전과자, '경희대 한의학과'편 제작

tvN 사피엔스 스튜디오는 산청군과 함께 다양한 학문적 관점에서 바라본 동의보감에 대한 영상콘텐츠를 제작, ootb STUDIO의 유튜브 채널 '전과자'는 경희대학교 한의과 대학을 방문하여 한의학과를 체험하는 영상콘텐츠를 제작

1. tvN 사피엔스 스튜디오, '역사 읽어드립니다-동의보감의 비밀 편'

» 유튜브 채널 '사피엔스 스튜디오'는 '2023산청세계전통의약향노화엑스포' 개최를 맞아 허준 선생의 동의보감을 주제로 한 영상콘텐츠 '역사 읽어드립니다-동의보감의 비밀 편'을 공개

- 황만기 대한한 의사협회 부회장, 김경일 아주대학교 심리학과 교수, 최태성 한국사 강사가 출연하여 의학적·인지심리학적·역사학적 관점에서 동의보감을 재조명
- (최태성 한국사 강사) - 역사학적 관점
 - 동의보감이라는 명칭에서 '동의(東醫)'라는 용어는 우리나라만의 독자적인 의학을 천명한 것이며, '보감(寶鑑)'이라는 용어는 동의보감이 모든 것에 귀감이 된다는 의미임을 설명
 - 세계기록유산 국제자문위원회는 동의보감에 대해 △독창적 이론의 의학체계 △동아시아 의학에 대한 역사적 영향력 △서양의학 도입 전 동아시아인의 건강에 기여 △미래적 측면의 지속발전 가능성을 들어 유네스코 사상 최초 의학서를 세계기록유산으로 결정했다는 의의가 있음을 설명
- (황만기 대한한 의사협회 부회장) - 한의학적 관점
 - 동의보감을 통해 환자들에게 임상적 도움을 제공하는 한의사로서의 실용주의와 애민정신은 물론, WHO(세계보건기구)에서 언급하는 건강의 정의 개념을 17세기 초에 이미 확립한 허준 선생의 선견지명을 설명
 - 한의학 기초 분야, 임상 분야 모두에서 동의보감을 이용하고 있으며, 동의보감에 등장하는 소아청소년의 호흡기 증상을 치료하는 한약재 5가지를 실제로 들어 각각의 한의학적 작용 원리 및 현대 과학적 근거를 설명
 - 한의학을 △동의보감을 비롯한 '전통 한의학' △전통 한의학을 현대 과학적으로 재검증한 '현대 한의학'으로 분류하고, 현대 한의사들이 동의보감의 내용을 기본으로 충분히 공부하고, 최신의 현대 과학적 연구를 통해 혁신·발전해나가고 있음을 밝힘

- (김경일 아주대학교 심리학과 교수) - 인지심리학적 관점
 - 동의보감에서 신체 균형이 깨졌을 때 병이 찾아온다고 말하는 것은 현대 심리학에서의 'Homeostasis(항상성)'에 해당하며, 감정과 반대의 연행으로 정서적 균형을 맞추려 한다는 개념에 해당함
 - 동의보감에 대한 오해와 편견이 사라지지 않는 이유는 동의보감을 누구나 알지만 누구도 제대로 이해하지 못했기 때문이며, 사람은 누구나 자신이 보거나 듣고 싶은 것만 취하려하기 때문에 발생하는 현상임을 지적
 - 동의보감은 약초 지식의 대중화를 통해 의술이 권력화되지 않도록 노력한 허준 선생의 고민의 흔적이며, 동의보감이 단순한 의학서적이 아니라 한의학, 심리학, 사회학, 행정학, 생물학 등 모든 분야를 망라한 인간학(人間學)의 역작임을 강조
- '역사 읽어드립니다-동의보감의 비밀 편'은 공개 보름 만에 40만 조회 수를 기록

〈vN 사피엔스 스튜디오, '역사 읽어드립니다-동의보감의 비밀 편'〉



[출처 : tvN 사피엔스 스튜디오]

2. ootb STUDIO 전과자, '한방이 있는 학과 [경희대 한의학과]'

» 구독자 113만 명의 유튜브 채널 '전과자'의 유튜버 이창섭은 한국한의학진흥원의 지원으로 경희대학교 한의과대학(학장 이재동)을 방문하여 일일 한의대생으로서 한의학을 체험하는 영상을 촬영하고 9월 28일 콘텐츠 게시

- 유튜브 채널 '전과자(매일 전과하는 남자)'는 전국 각지 대학교의 다양한 학과를 방문하여 리뷰하고, 실제 학생들과 함께 각 학과의 커리큘럼 및 실습 활동 등을 체험하며 재미와 정보를 제공하는 채널
- 유튜버 이창섭은 한의과대학 학장과의 면담, 한방약리학 수업 참관, 침구과 병원 실습 수업 수강, 초음파 기기를 이용한 자침 실습, 경희대학교 학생 인터뷰 등을 진행
- 한의과대학 이재동 학장과의 면담에서 한의학의 기본개념에 대해 배우고, 침의 효과와 원리 및 한의학과 관련한 평소의 궁금증 등을 질문

- 박진봉 교수의 한방약리학 수업을 참관하며, 항암치료를 위한 한약소재와 통합종양학에서 한의학의 역할, 종양 미세환경에서의 한약 작용 원리 등에 대해 학습
- 경희의료원 이승훈 교수의 지도 하에 초음파 기기를 이용한 어깨 부위 침술법에 대해 배우면서 침구과 병원 실습을 참관
- 유튜버 이창섭은 ‘한의학이 암 치료에서 수행하고 있는 역할에 대해 배울 수 있었다’며, ‘현대기술을 바탕으로 한의학이 안전성과 정밀성을 높여가는 모습이 멋지다’는 소감을 밝힘
- 전과자 에피소드 34 ‘한방이 있는 학과 [경희대 한의학과]’편은 공개 일주일 만에 220만 이상의 조회 수를 달성하며 한의학에 대한 시청자들의 관심을 입증

〈ootb STUDIO 전과자, ‘한방이 있는 학과 [경희대 한의학과]’편의 한 장면〉



[출처 : ootb STUDIO 전과자(유튜브 채널)]

참고 한의신문, ‘동의보감’에 담긴 의학적·심리학적·역사학적 가치, 2023.10.04.

한의신문, 경희대 한의대에 온 유튜버 이창섭...현대 한의학에 매료, 2023.10.04.

한의신문, 세 학자가 본 ‘동의보감’...“‘인간학(人間學)’ 대변한 역작”, 2023.10.06.

7

제4차 종합계획 4대 전략 과제 | 한의약 글로벌 경쟁력 강화

대한한의학회-중화중의약학회, 제27회 한·중학술대회 개최
충청북도-세명대학교 등, 제4회 충북 K-한방 정밀의료 국제포럼 개최

대한한의학회와 중화중의약학회는 10월 29일 부산 벡스코에서 한·중 전통의학의 교류와 우호 증진을 위해 '제27회 한·중 학술대회'를 개최, 충청북도와 세명대학교·한국교통대학교 정밀의료기기사업단·충북테크노파크는 11월 1일 세명대학교 학술관에서 바이오헬스 산업의 혁신과 한의 정밀의료 산업의 육성을 위해 '제4회 충북 K-한방 정밀의료 국제포럼'을 개최

1. '제27회 한·중학술대회' 개최

▶ 대한한의학회(회장 최도영)와 중화중의약학회는 한·중 학술대회를 개최하고 한의학의 미래와 발전에 대한 강연 프로그램을 진행

- 한·중 학술대회는 대한한의학협회와 중국 중화중의약학회가 1992년 10월 24일 체결한 '학술교류협정'에 의거 1994년 북경에서 처음 개최된 이래 한국과 중국에서 교차 개최
- 영남권역 전국한의학학술대회의 세부 프로그램의 일환으로 진행된 '제27회 한·중 학술대회'는 코로나19 이후 5년 만에 오프라인 학술대회로 개최됨
- 학술대회를 통해 한·중 전통의학의 활발한 교류와 우호를 증진하고, 전통의학이 참여해야 할 미래 의료 영역과 발전 방안을 모색

▶ 한의학의 미래 발전방안 모색을 위해 한국과 중국에서 각 3명의 연자가 '한의학이 앞으로 나아가야 할 방향과 그 활용'을 주제로 강연

	강연자	강연주제
한국	김창업 교수 (가천대학교)	Chat-GPT는 전통 의학을 어떻게 변화시킬 것인가?
	이상훈 박사 (한국한의학연구원)	변증의 생물학적 기전
	왕치 교수 (광저우 중의약대학)	'담(痰)'과 '어(瘀)'를 바탕으로 당귀작약산이 뇌수막 림프관을 통한 Aβ 배수에 대한 이론적 기초의 해석
중국	류젠선 부병원장 (중국중의과학원 서원병원)	중국 한약 혁신 모델에서의 연구 및 평가 현황
	천수링 병원장 (하남추자생식병원)	난소의 조기노화를 치료하는 중의 전통의학의 특색과 우위
	김경한 교수 (우석대학교)	한약 조제 안전성 확보 방안

2. '제4회 충북 K-한방 정밀의료 국제포럼' 개최

▶ 세명대학교(총장 권동현)·한국교통대학교 정밀의료기기사업단·충북테크노파크 등은 충청북도의 특화 분야인 바이오헬스 산업의 혁신과 확장을 도모하고, 한의 정밀의료 산업의 발전을 위해 '디지털화와 맞춤의학'을 주제로 'K-한방 정밀의료 국제포럼'을 개최

- 충청북도과 도내 16개 지역 대학이 참여한 정밀의료 의료기기 분야 지역혁신 사업의 일환으로 추진된 이번 포럼은 기조강연으로 구성된 1부 행사와 4개 세션으로 구성된 2부 행사로 나누어 진행

1부			
양웅모 교수 (경희대학교)	기조강연1: 변증 기반 한의 임상 의사결정 지원 시스템(CDSS) Ye-Jin		
Heather Grain 교수 (호주 로열 멜버른공과대학교)	기조강연2: Traditional medicine as part of the digital mainstream (디지털 주류의 일환으로 전통의학)		
2부			
Session 1 맞춤의학으로서의 한의학과 피부과학		Session 2 맞춤의료 실현을 위한 최신 바이오생명 연구동향	
강무현 이사 (부산시한의사회)	유전자 데이터 기반 개인 맞춤 건강관리	오세량 분원장 (한국생명공학연구원)	천연물클러스터 구축사업 소개-천연물 소재와 정보의 표준화
Ahsan SM 연구원 (국립안동대학교)	Precision Medicine directed approach targeting Endocannabinoid system: Role of Phytocannabinoids from Cannabis sativa	최고야 센터장 (한국한의학연구원)	한약의 분류와 활용
신현정 팀장 (아모레퍼시픽)	Beauty Tech: Personalized Cosmetics	김은영 연구원 (인제대학교)	마이크로바이옴과 미생물진단 플랫폼
Session 3 Digital transformation in Disease control		Session 4 정밀의료를 위한 디지털 헬스케어	
유한상 교수 (서울대학교)	인수공통감염병, 원헬스 및 미래전략	박한 이사 (㈜디플리)	소리기반 유아 및 노인 건강상태 및 응급상황 모니터링
민경덕 교수 (충북대학교)	원헬스 접근법을 활용한 감염 예측 연구	홍혁기 팀장 (한국전자기술연구원)	웨어러블 헬스케어 디바이스 최신 기술 및 기술개발 사례
윤정미 교수 (전남대학교)	정밀영양과 디지털전환	이성희 상무 (㈜비알프레임)	노인 스마트 케어 서비스(돌봄·의료)와 행동변화기술 응용

» 주요 강연 내용

- (양왕모 경희대 한의과대학 교수)
 - ‘변증 기반 한의 임상 의사결정 지원시스템(CDSS) 예진(Ye-Jin)’을 주제로 기초연설
 - 한의학적 용어가 통일되지 않고 진단의 객관성과 재현성의 부족으로 인해 최근 한의학 진단의 표준화 수요 증가
 - 개인별 건강데이터 라이브러리 구축 및 질환 입력 데이터의 표준화를 이루고, 환자 개인 정보, 증상 코드, 진단 정보, 처방전 구성 등에 대한 기본적 모델 설계가 필요
 - 한의 임상진단지원 플랫폼 ‘예진(Ye-Jin)’을 통해 개인별 건강 및 증상에 따른 맞춤형 진단이 가능함
- (강무현 부산시 한의사회 학술이사)
 - ‘맞춤의학으로서의 한의학과 피부과학’ 세션에서 ‘유전자 데이터 기반 개인맞춤 건강관리’를 주제로 강연
 - 식후혈당의 사례를 들어 혈당 반응의 개인 다양성을 언급하고, 주된 원인을 개인 유전자마다의 차이로 지목하며 유전자와 혈당 데이터를 머신러닝으로 분석해 맞춤 S/W를 개발·연구
 - 한의학의 사상체질이 개인 체질에 맞춘 진단과 치료가 가능하나 정확한 객관화·계량화가 되어 있지 않다는 한계를 해결하기 위해 사상체질 진단 S/W 검증 연구를 진행
- (최고야 한국한의학연구원 한약자원연구센터장)
 - ‘맞춤의로 실현을 위한 최신 바이오생명 연구동향’ 세션에서 ‘한약의 분류와 활용’을 주제로 발표
 - 한약의 분류를 △효능에 따른 분류(삼품·약성·효능군·체질) △자연분류(고전식·현대과학적) △기타분류의 3가지로 나누어 소개
 - △삼품 분류란 한약재의 특성에 따라 상·중·하 세 가지 품(品)으로 구분한 것이고 △약성 분류는 한약재를 약효에 따라 분류한 것이고 △효능군별 분류와 관련해 본초학에서는 한의학적 효능, 생약에서는 현대 의학적 효능 기준의 분류를 언급했고 △체질 분류는 소음인·소양인·태음인·태양인 등 각 체질 마다 적합한 한약재를 분류한 것이라 밝힘
 - △고전적 자연분류는 한약재 기원 동·식물 및 광물의 외형이나 생태적 특성에 따른 구분방식을 말하며 △현대과학적 자연분류와 관련해 한약재로 이용되는 약용식물의 분류방식은 APG(Angiosperm Phylogeny Group)와 같은 현대적 계통분류학에 따라 변화하고 있음을 밝힘

〈충북 K-한방 정밀의료 국제포럼〉



[출처 : 한의신문]

8

제4차 종합계획 4대 전략 과제 | 한의학 산업 혁신성장

원광대학교 등,
한의학치료기술 효과성 입증

원광대학교는 2형 당뇨병 환자에 대한 심적환의 지표 개선 효과 확인, 한국한의학 연구원은 알레르기 비염에 대한 침약의 효과성을 확인하고, 치매 위험인자 APOE4와 알츠하이머의 연관성 규명

1. 원광대학교, 2형 당뇨병 환자의 혈액 관련 수치에 대한 심적환의 개선 효과 발표

» 원광대학교 한의과대학 한의임상중개연구실 임정태 교수 연구팀은 한국·중국 등 동아시아 지역에서 고지혈증, 고혈압, 협심증 등에 널리 사용되는 심적환이 2형 당뇨병 환자의 혈류 역학 및 혈액 점도와 관련 수치들을 효과적으로 개선할 수 있다는 연구결과를 발표

- (연구방법) 연구팀은 체계적 문헌고찰과 메타분석 연구방법론을 활용하여 2형 당뇨병 환자에게서 심적환이 혈액점도에 미치는 효과와 안전성을 분석하고, 무작위대조군 연구 결과들을 합성하여 심적환의 작용 기전 확인
- (연구결과) 한약치료를 통해 혈액점도와 관련인자의 변화양상을 살펴본 결과, 단삼이나 용뇌, 삼칠근 등 한의사들이 주로 활용하는 약재들이 혈관의 산화 스트레스 손상을 예방하고, 혈액점도를 낮추는 데에 효과적으로 기여함을 입증

» 연구 결과는 SCIE 학회지인 'Medicine'에 2023년 9월 게재

- (논문제목) Effectiveness and Safety of Fufang Danshen Dripping Pill (Cardiotonic Pill) on Blood Viscosity and Hemorheological Factors for Cardiovascular Event Prevention in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: Systematic Review and Meta-Analysis

2. 한국한의학연구원, 침약의 알레르기 비염 치료효과 입증

» 한국한의학연구원 손미주 박사 연구팀은 한의의료기관에서 알레르기 비염 치료를 위해 다빈도로 활용되는 침약의 치료효과를 확인

- (연구방법) 연구팀은 한의의료기관에서 많이 처방되는 침약의 임상적 효과 확인을 위해 개원의 중심 연구망을 구성하고, 알레르기 비염환자를 대상으로 후향적 코호트 연구를 수행. 알레르기 비염 환자 228명 중 성향점수(Propensity score)에 따라 매칭된 144명의 치료 전·후 비염 증상 및 삶의 질 평가 데이터를 분석
- (연구결과) 비염 증상과 삶의 질 평가 데이터 분석 결과, 침약 복합치료군은 △총비증상점수(TNSS) 6.18점→3.81점으로 일상치료군에 비해 통계적 감소 △비결막염 삶의 질 평가설문(Mini-RQLQ)에서도 31.31점→14.31점으로 일상치료군에 비해 유의하게 개선됨을 확인

» 연구 결과는 국제전문학술지인 'Integrative Medicine Research'에 2023년 9월 게재

- (논문제목) Clinical effectiveness of decoction form herbal medicine in primary care treatment of allergic rhinitis: A retrospective cohort study

3. 한국한의학연구원, APOE4와 알츠하이머 치매 간 연결고리 규명

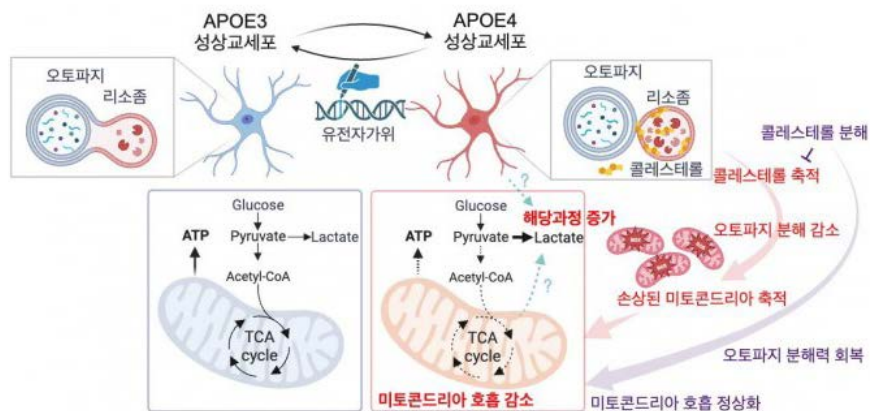
» 한국한의학연구원 한의기술응용센터 고영훈 박사 연구팀은 DGIST 뇌과학과 서진수 교수팀과 경북대학교 의과대학 이인규 교수팀과의 공동연구를 통해 알츠하이머 치매의 위험인자인 APOE4 유전형에 의한 성상교세포의 당대사 및 미토콘드리아 기능 변화와 그 원인을 규명

- (연구방법) 사람으로부터 유래된 만능 줄기세포를 이용해 APOE4 성상교세포를 제작하고 콜레스테롤 축적에 따른 성상교세포의 당대사 과정과 미토콘드리아의 기능 변화 양상을 관찰
- (연구결과)
 - APOE4 성상교세포 내 콜레스테롤 축적이 리소솜에 의한 자가포식 기능을 저하시켜 손상된 미토콘드리아가 적절히 분해되지 않게 되며, 당대사 과정 중 해당 과정(산소 없이 포도당을 분해해 에너지를 얻는 대사)의 비율이 증가하고 미토콘드리아의 호흡 감소를 확인
 - APOE4 세포 내 콜레스테롤의 비정상적 축적을 완화시키면, 자가포식 활성화 및 리소솜 기능, 미토콘드리아 분해가 정상적으로 이루어지며, 미토콘드리아의 호흡도 회복됨을 확인

» 연구결과는 국제전문학술지인 'Cell Reports'에 2023년 10월 게재

- (논문제목) ApoE4-dependent lysosomal cholesterol accumulation impairs mitochondrial homeostasis and oxidative phosphorylation in human astrocytes

〈성상교세포 내 콜레스테롤 축적과 미토콘드리아 호흡의 모식도〉



참고 한국한의학연구원, 천약의 알레르기 비염 치료효과 확인. 2023.9.12.

원광대학교, 심적환의 2형 당뇨병 환자 치료 개선 효과, SCIE 논문 출판. 2023.10.10.

한의학신문, 한의학연, APOE4와 알츠하이머 치매 연결고리 규명. 2023.10.19.

9

제4차 종합계획 4대 전략 과제 | 한의약 산업 혁신성장

동신대학교 등, 한의약 기술개발 및 산업화 지원 강화

동신대학교 나창수 교수 연구팀 'ICT융합 Invasive Laser Acupuncture(레이저 침습술)' 수행 연구 결과 발표, 대한융합한의학회 허준축제에서 한의 임상 결정 지원 시스템으로 예진 진행

주요 내용

- ▶ 동신대학교, 나창수 교수 연구팀은 한의침치료의 과학화·현대화를 목표로 개발하고 있는 'ICT융합 Invasive Laser Acupuncture(레이저 침습술)' 수행 연구 결과 발표
 - 지난 10월 6일부터 8일까지 제주 라마다프라자호텔에서 진행된 'ISAMS(International Scientific Acupuncture and Medicine Symposium) 2023'에서 최우수 발표자상을 수상
- ▶ 대한융합한의학회, 허준축제 한의학 부스에서 '허준의 변증 진단' 한의 임상 결정 지원 시스템으로 예진하여 한의학 체험 진행
 - '제21회 허준 축제' 한의 부스에서 스마트폰으로 본인의 한의학적 상태를 진단해주는 '허준의 변증 진단(한의 임상 결정 지원 시스템)'을 통해 예진 체험, 예진은 최신 IT기술과 한의학 진단을 융합해 한의사 진료 보조를 목적으로 연구·개발, 객관적인 변증 결과를 바탕으로 한의사의 전문적인 진료환경을 만들기 위해 지속적으로 사용자인 한의사들의 의견 반영



참고 한의신문, 동의대학교 나창수 교수 연구팀, 'ISAMS 2023' 최우수 발표자상 수상, 2023.10.11.

한의신문, 새로운 스마트 진단 '예진' 통해 한의학 알리다, 2023.10.25.

10

제4차 종합계획 4대 전략 과제 | 한의약 산업 혁신성장

한국한의학연구원 등,
약용식물의 건강증진 효과 확인

한국한의학연구원 ‘국산 밤꿀’에서 항바이러스 효과 입증, 호로파의 당뇨 환자 콜레스테롤 등 개선 효과 입증

1. 한국한의학연구원, ‘국산 밤꿀’에서 항바이러스 효과 입증

» 한국한의학연구원, 한의기술응용센터 최장기 박사팀은 농촌진흥청과 함께 국산 밤꿀의 항바이러스 효과를 입증

- 밤꿀에서 바이러스 증식을 억제하는 물질을 확인, 연구 결과 면역세포를 이용한 실험에서 밤꿀이 인플루엔자A 바이러스의 감염을 62.2% 억제, 생쥐 동물실험에서 국산 밤꿀(600mg/kg)을 투여했을 때 바이러스 감염에 의한 체중 감소 후 17.3% 회복, 생존율은 60% 증가

- 생쥐의 비장(면역세포 생성 조직)에서 NK세포*의 활성을 평가해본 결과, 밤꿀을 섭취 시 NK세포 활성은 4.6배 증가했다. 또한, 생쥐의 혈청에서 인터페론 베타**는 4.3배 증가

* NK세포: 체내 1차방어(선천면역)을 대표하는 면역세포

** 인터페론 베타(IFN- β): 선천면역 인자

2. 우석대학교 한의학과, 호로파의 당뇨 환자 콜레스테롤 등 개선 효과 입증

» 우석대학교 한의학과 재학 중인 김지원·김아림(이상 3년)·노우정(2년) 학생의 공동연구 논문이 SCI급 학술지인 ‘국제분자과학저널(International Journal of Molecular Science, IF=5.6)’ 9월호에 등재

- (주요내용) 한약재 등으로 사용되고 있는 호로파(葫蘆巴)가 제2형 당뇨 환자와 당뇨 전 단계 환자에게 공복혈당과 당화혈색소를 비롯한 혈당 관련 지표와 콜레스테롤, 중성지방 등의 혈중 지질 관련 지표들에서도 개선 효과 입증
- (논문제목) 호로파(fenugreek)가 제2형 당뇨와 당뇨 전 단계에 미치는 효과: 체계적 문헌고찰 및 메타분석

참고 한국한의학연구원, ‘국산 밤꿀’에서 항바이러스 효과 밝혀, 2023.9.20.

한의학신문, 호로파의 당뇨 환자 콜레스테롤 등 개선 효과 ‘입증’. 2023.10.6.

11

제4차 종합계획 4대 전략 과제 | 한의약 중심 지역 건강 복지 증진

지방자치단체,
한의약 육성 관련 조례 제정

한의약 육성법 제3조에 따라 여러 지방자치단체는 국가의 시책과 지역적 특성을 고려하여 한의약기술 진흥시책을 수립하여 시행

서울특별시

» 서울시의회, '서울시 한의약 육성을 위한 조례 개정안' 통과

- 서울특별시의회는 2023년 9월 15일 '제320회 임시회 제6차 본회의'에서 김춘곤 서울시의원이 발의한 '한의약 육성을 위한 조례 일부 개정안' 통과

- (핵심 내용)

- 지난 2023년 6월 30일 국회 본회의를 통과한 '한의약육성법 개정법률안'의 개정에 따라 제6조(한의약 육성 계획의 수립·시행 등)에 제2항 '시장은 제1항에 따라 수립한 계획을 보건복지부장관에게 제출하여야 한다'를 신설, 이를 통해 서울시의 '한의약 육성계획' 수립과 이행의 책임을 강화
- 2023년 9월 11일 본회의에서 진행된 개정안에 대한 투표 결과 61명의 재석의원 가운데 찬성 60명·기권 1명으로 원안대로 가결

현 행	개 정 안
제6조(한의약 육성 계획의 수립·시행 등) ① (생략)	제6조(한의약 육성 계획의 수립·시행 등) ① (현행과 같음)
〈신 설〉	② <u>시장은 제1항에 따라 수립한 계획을 보건복지부 장관에게 제출하여야 한다.</u>
② (생략)	③ (현행 제2항과 같음)

- (검토 내용)

- '한의약육성 지역계획'은 법률 및 조례상 의무적으로 수립해야 하는 계획임에도 그동안 서울시 및 여러 지방자치단체가 상당기간 동안 계획을 수립하지 않았으며, 이에 국회에서는 이러한 '한의약 지역계획' 미수립 문제를 시정코자 '한의약 육성법' 제8조를 개정
- 이러한 상위법 개정 사항과 그 취지를 반영한 이번 조례 개정안은 우선 '한의약 지역계획' 작성 수립 불이행을 시정하고자 하는 상위법 개정의 취지를 반영했다는 점과 함께 서울특별시의 '한의약 육성 지역계획' 작성 이행을 강화하는 조례안이라는 점에서 개정의 타당성과 취지가 있다고 사료됨

» 강북구, '한방난임치료 지원 조례안' 통과

- 서울 강북구의회는 2023년 10월 23일 '제267회 임시회'에서 유인애 의원이 대표 발의한 '서울특별시 강북구 한방난임치료 지원에 관한 조례안'을 원안대로 의결
 - (발의 목적) 저출산 문제에 대한 정부 및 지방자치단체의 적극적인 대책 마련이 필요한 상황에서 난임으로 어려움을 겪고 있는 부부에게 실질적인 도움을 주고, 출산 장려 분위기를 조성하기 위해 한의 난임치료 지원에 필요한 사항을 정하고자 발의
 - (주요 내용) △조례의 목적 및 정의, 다른 조례와의 관계 △한방난임치료 지원대상에 관한 사항 △사업 추진 및 위탁에 관한 사항 △중복지원 제한 및 지원금 환수에 관한 사항 등
 - (세부 내용)
 - 한방난임치료를 한의약육성법에 따른 한의의료로 통하여 난임 극복을 위한 한약 투여, 침구치료 등을 하는 것으로 정의
 - 지원대상은 강북구에 주소를 둔 난임 진단을 받은 부부(사실상 혼인관계에 있는 경우도 포함)로 하고, 구조적 병변은 제외하며, 구청장이 지원대상의 세부적인 요건을 별도로 정할 수 있게끔 명시
 - 난임 극복과 출산 장려를 위해 △난임치료를 위한 한약 투여, 침구치료 등 한방난임치료 지원 △한방난임치료 상담, 교육 및 홍보 △그밖에 한방난임치료를 위해 구청장이 필요하다고 인정하는 사업 등의 사업 추진 범위를 명시
 - 사업의 지원 방법 및 절차 등은 구청장이 정하도록 함

〈서울시 강북구 '한방난임치료 지원 조례안' 통과〉



[출처 : 한의신문]

경기도

» 안산시의회, '안산시 난임극복 지원조례안' 통과

- 안산시의회는 2023년 9월 15일 '제284회 제3차 본회의'를 개최하고, 한의난임치료 등이 포함된 '안산시 난임극복 지원조례안'을 원안대로 의결
 - (발의 배경) 설호영 의원이 대표발의하고 총 11명의 의원이 발의에 동참한 이번 조례안은 안산시 난임부부의 경제적·심리적 부담을 경감하고, 저출산의 사회적 문제를 극복하기 위한 목적으로 발의
 - (주요 내용) △난임치료 지원 대상 △난임극복과 출산장려를 위한 지원사업 △중복지원 제한에 관한 사항 등
 - (세부 내용)
 - 지원사업의 범위에는 한의의료를 통한 난임치료사업을 비롯해 시술비 지원사업, 난임 극복을 위한 상담·교육 및 홍보 등이 시장이 난임극복과 출산장려를 위해 추진할 수 있는 사업으로 명시
 - 난임치료 대상은 안산시에 주민등록을 두고 실제 거주하고 있으면서 난임진단을 받은 부부나 사실상 혼인관계에 있는 경우로 정함
 - 공적 수혜의 공정성을 고려해 법령이나 다른 조례 등에 따라 지원받고 있는 경우는 지원하지 않는다는 조항 및 부정한 방법을 사용하거나 대상이 아닌 사람이 지원을 받은 사례에 대해 지원비를 환수하는 조항 마련

참고 한의신문, 서울시의회, '서울시 한의약 육성을 위한 조례 개정안' 통과, 2023.9.15.

한의신문, 강북구, 한방난임치료 지원 조례안 '통과', 2023.10.25.

안산뉴스, '설호영·이진분·현옥순·현은화' 의원발의 조례안 상임위 통과, 2023.9.12.

한의신문, 안산시의회, '안산시 난임극복 지원조례안' 통과, 2023.9.15.

12

제4차 종합계획 4대 전략 과제 | 한의약 중심 지역 건강 복지 증진

지방자치단체,
한의약 육성 관련 사업 수행

한의약 육성법 제3조에 따라 여러 지방자치단체는 국가의 시책과 지역적 특성을 고려하여 한의약 육성을 위한 다양한 사업 수행

대전광역시

» 대전 대덕구, 대덕구방문의료센터·해피엔딩돌봄건강학교 개소

- 대전시 대덕구는 2023년 10월 16일 대전시 최초로 어르신을 위한 방문의료지원센터와 해피엔딩 어르신돌봄건강학교 개소식 진행

- (사업내용)

- [대덕구방문의료지원센터·해피엔딩 어르신돌봄건강학교] 대덕구 특화사업이자 보건복지부 ‘노인 의료돌봄 통합지원 시범사업’의 핵심 사업으로, 75세 이상 노인 중 거동 불편으로 의료기관 방문이 어려운 어르신들에게 방문의료서비스를 제공함과 동시에 어르신들의 중증화 예방을 위한 다양한 건강·돌봄 프로그램을 연계할 수 있는 노인 친화 멀티플렉스 공간으로 조성
- 방문의료지원센터 운영을 위해 2023년 8월 한의의료기관 6곳(기산한의원, 명신제세한의원, 민들레한의원, 부강한의원, 수민한의원, 탐라한의원) 및 양방 의료기관 3곳(기린의원, 민들레의원, 충남의원)과 협약을 체결했으며, 간호사와 사회복지사 등 전문인력을 채용하여 팀 단위 한·양방 방문 진료 서비스 제공
- 대덕·중리·법동종합사회복지관 등 3개의 거점복지관을 중심으로 해피엔딩 어르신돌봄건강학교를 조성·운영하고 있으며, 사회복지사와 생활체육지도자가 운동프로그램 등 건강관리를 돕고, 통합상담실과 힐링테이블 등을 운영해 어르신들이 신나게 떠들고 즐길 수 있도록 정주 환경 개선을 위해 노력
- 대덕구방문진료사업을 통해 지난 8월 말까지 의료기관 방문이 어려운 117명에게 서비스를 지원

〈대전 중구, ‘대덕구방문의료센터·해피엔딩돌봄건강학교’ 개소식〉



[출처 : 충청뉴스]

전라북도

» 전라북도, 출산모 산후 지원 최대 20만원 지원

- 전라북도는 저출산 극복과 출산 친화적 환경 조성을 위한 임신·출산 지원 사업의 일환으로 '산후 건강관리 지원사업' 추진
 - [산후 건강관리 지원사업] 임신부의 산후 건강관리를 지원하여 출산 후 건강 회복 도모 및 아이 낳기 좋은 환경 조성하기 위하여 지난 2020년부터 전라북도가 시작한 자체 사업
 - (사업내용)
 - (지원대상) 2023. 1. 1.이후 자녀를 출산한 전라북도에 주민등록을 둔 산모로, 국민건강 보험공단 임신·출산 의료비 지원금을 모두 소진한 경우 지원 가능하며, 출산 후 1년 이내에 관할 시·군 보건소로 신청해 발급받은 쿠폰을 지정 의료기관에 제출하면 지원
 - (지원내용) 출산 후 지정의료기관(한의원 481개소, 산부인과 36개소)에서 산후 진료 및 치료(침구치료·약침·한약재·진찰료·주사료·처치료)를 받은 산모에게 1인당 최대 20만원까지 본인부담금 지원하며, 단 입원비와 산후조리원비, 산후회복에 관계없는 미용비는 지원하지 않음

경상북도

» 칠곡군, '슬기로운 스마트폰 초등생활' 한의약건강증진사업 성과대회 복지부장관 표창 수상

- 경상북도 칠곡군보건소는 2023년 9월 8일 제주도에서 열린 '2023한의약건강증진사업 성과대회'에서 '슬기로운 스마트폰 초등생활' 사업으로 초등학생들의 올바른 스마트폰 사용 습관과 사용 조절 능력 향상에 기여한 공로를 인정받아 보건복지부장관 기관표창을 수상
 - (사업배경)
 - '청소년 인터넷, 스마트폰 이용습관 조사(2022, 여성가족부)'에 따르면 인터넷과 스마트폰 중 하나 이상 과의존 위험이 있는 청소년이 약 18.5%에 이르는 것으로 집계되었고, 최근에는 저연령화 추세가 지속되며 중학생의 과의존 위험군 증가율이 다른 학년에 비해 특히 높게 나타나 칠곡군보건소는 초등학교에서 예방교육을 진행
 - (사업내용)
 - 영상기기의 장시간 사용으로 발생하는 VDT증후군 예방과 관리법 교육 및 청소년의 올바른 생활습관 형성을 위해 김석우 칠곡군보건소 공중보건한의사가 직접 초등학교를 방문해 지난 2022년 7월부터 12월까지 교육 실시
 - 지왜관중앙초등학교·지천초등학교·매원초등학교·관호초등학교 10개 반 145명을 대상으로 교육이 진행되었고, 사업에 대한 학생들의 만족도도 높은 것으로 조사, 프로그램에 대한 '그렇다'와 '매우 그렇다'의 긍정적 평가는 93.06%로 높게 나타남

〈칠곡군, ‘슬기로운 스마트폰 초등생활’〉



[출처 : 한의신문]

경상남도

» 거제시, ‘갱년기NO! 힐링기YES!’ 한의약건강증진사업 성과대회 우수기관 표창 수상

- 경상남도 거제시보건소는 2023년 9월 제주도에서 열린 ‘2023 한의약건강증진사업 성과대회’에서 ‘갱년기NO! 힐링기YES!’ 사업으로 갱년기 여성의 우울감 및 스트레스 감소 기여한 공로를 인정받아 장려사제로 선정, 우수기관 표창을 수상

- (사업배경)

- 거제시보건소는 2009년부터 한의약건강증진사업을 시작하여 근골격계질환 관리 등 지역주민의 건강관리를 돕기 위한 프로그램을 지속적으로 추진해 왔으며, 2022년부터는 금연 이침서비스, 노인중풍예방 교육, 의료취약지역 주민 대상 경로당 방문 프로그램, 갱년기 여성 대상 프로그램 등 다양한 프로그램도 진행, 특히 2022년도 갱년기 여성을 대상으로 한 ‘갱년기NO! 힐링기YES!’ 프로그램을 통해 갱년기 여성의 우울감과 스트레스 감소에 크게 기여

- (사업내용)

- 프로그램은 총 4회로 진행됐으며, 공중보건한의사 등이 △한의학적 갱년기 증상 완화법 강의 △천연한방분말을 이용한 아로마오일 만들기 △우울 검사 및 우울예방교육 △뇌체조·기공체조·호흡명상 등의 프로그램을 진행

〈거제시보건소, ‘2023 한의약건강증진사업 성과대회’ 우수기관 표창〉



[출처 : 거제시청]

참고 충청뉴스, 대전 대덕구, 대전시 최초 '대덕구방문의료센터·해피엔딩돌봄건강학교' 개소, 2023.10.17.

영남일보, 8일 '대구경북 K-메디웰니스 포럼' 개최, 2023.10.4.

한의신문, “한의약으로 건강한 스마트폰 생활습관 길러요”, 2023.9.19.

거제시청, 거제시보건소, 한의약건강증진사업 보건복지부장관 ‘우수기관 표창’ 수상, 2023.9.11.

13

제4차 종합계획 4대 전략 과제 | 한의약 중심 지역 건강 복지 증진

지방자치단체,
한의약 관련 건강증진 교육 및 다양한 활동 수행

한의약 육성법 제3조에 따라 여러 지방자치단체는 국가의 시책과 지역적 특성을 고려하여 건강교육 프로그램 등 한의약 관련 다양한 활동 수행

서울특별시

» 강서구, '제21회 허준축제' 성료

- 서울시 강서구는 2023년 10월 13일부터 15일까지 서울식물원과 허준박물관 일대에서 '제21회 허준축제'를 개최하여 10만 명이 넘는 인파가 다녀가며 성황리에 종료
- (행사설명)
 - '허준축제'는 강서구의 대표 축제로 동의보감 속 인체의 본질인 정(精)·기(氣)·신(神)을 주제로 하는 의료건강문화축제이며, 코로나19 이후 4년 만에 개최
 - 제21회 허준축제의 주제는 '우리 허준하자'로, 조선시대 의성(醫聖) 허준 선생의 고향 강서구에서 허준의 역사·문화적 가치를 구현한 축제를 통해 건강한 삶을 추구하자는 의미
 - 주제 프로그램 '허준하자'는 허준축제의 메인 행사로, 허준과 『동의보감』 관련 특별한 체험공간인 '정기신체험관'과 '허준 마을체험관' 두 곳에서 운영
- (행사내용)
 - [정기신체험관] 동의보감에 나오는 인체의 본질인 '정(精)=몸', '기(氣)=에너지', '신(神)=정신'을 주제로 한 전시 및 체험 공간

정(精)=몸(몸건강)	기(氣)=에너지(레포츠)	신(神)=정신(마음건강)
▶ 몸건강을 위한 헬스케어 ▶ 허준의 진단 (팔강변증법 검사) ▶ 허준의 비만관리 (인바디) ▶ 보건소와 함께하는 건강한 생활 (금연, 모자보건사업, 심폐소생술) ▶ 허준의 오십견 관리 (어깨 초음파) ▶ 허준의 비염관리 (비 내시경) ▶ 허준의 자세/체형관리 (아이밸런스)	▶ 축제와 어울리는 트렌드 있는 레포츠 체험 ▶ 자전거 솜사탕 만들기 ▶ 미니 스포츠 놀이터 ▶ VR 어드벤처 ▶ 도전! 팔씨름왕	▶ 힐링 멘탈케어 ▶ 걱정인형 만들기 ▶ 퍼스널 컬러 ▶ 컬러링 (박물관) ▶ 아로마 향기 테라피 ▶ I LOVE Family

- [허준 마을체험관] 흥이 넘치는 조선시대로의 시간여행 '고! 고! 조선월드'의 무대로 허준 마을 저잣거리를 재현하였으며, 체험 프로그램 전문가의 지도로 겸재 화방에서 진경산수팔각등 만들기, 한약방에서 약첩 쌓기 등을 체험

〈서울특별시 강서구, '제21회 허준축제'〉

제21회 허준축제

2023.10.13.FRI - 10.15.SUN

서울식물원

잔디마당

우

리

QR

#허준축제





허

준

#허준축제



하

자

#하준하자

#함께하자

도전! 팔씨름 왕

VR스포츠게임

어린이 허준 선발대회

잔디밭 힐링 요가

허번저스 대모험

고고! 조선월드

#노래하자

10. 14. (토) 19:00

개막식

허준콘서트

10. 15. (일) 18:00

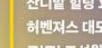
폐막식

허준가요제

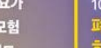


Y 허준마라톤 10. 14. (토) 08:00 (사전 접수자에 한함)

주최:주관



후원



[illegible]

[출처 : 서울로컬뉴스]

인천광역시

» 인천시 중구, 2023년 2기 한의약 비만 건강관리 교실 개강식' 개최

- 인천시 중구보건소는 2023년 9월 13일 보건소 대강당에서 지역주민 30여 명과 함께 '2023년 2기 한의약 비만 건강관리 교실' 개강식을 개최
- (사업내용)
 - [한의약 비만 건강관리 교실] 한의약·영양·운동의 통합적 관리로 비만·고지혈증·당뇨·고혈압 등 대사증후군을 예방하고 심뇌혈관질환 합병증이나 각종 성인병으로 발전하는 것을 막고자 마련된 프로그램
 - 개강식에서는 대사증후군의 한의학적 관점 교육, 식단관리를 위한 영양교육, 워크온을 활용한 걷기 운동 안내 등을 통해 프로그램 운영 방향을 제시
 - 개강식을 시작으로 12주간 매주 수요일 진행되며, 한약 또는 침을 결합한 치료로 몸의 균형을 바로잡고, 영양·운동 교육을 병행해 생활 습관 개선과 지속적인 비만 관리가 가능하도록 도움 방침

〈인천 중구보건소, '2023년 2기 한의약 비만 건강관리 교실' 개강식〉



[출처 : 민족의학신문]

대구광역시

» 대구시, '2023 대구·경북 K-MediWellness 포럼' 개최

- 대구광역시는 2023년 10월 8일 대구한의대 삼성캠퍼스 복지관 대강당에서 '2023 K-메디웰니스의 준비된 시작'을 주제로 '2023 대구경북 K-MediWellness 포럼'을 개최
- (포럼설명)
 - 문화체육관광부, 대구시, 경상북도, 대구시한의사회 공동주관으로 열렸으며 대구경북 의료관광 웰니스 발전을 위한 전문가들의 의견을 모으고자 마련, 지자체·학계·대학교·대학병원·한의학계 등 전문가 200여 명이 참석
 - 포럼의 주 목적은 의료관광·웰니스 관련 세계 시장 트렌드를 이해하고, 의료관광웰니스산업을 선도적으로 이끌어 지역사회의 경제 활성화에 기여하고 지역민의 관심과 참여를 유도
 - 포럼 주제는 △웰니스 산업을 의료관광과 접목한 메디웰니스산업의 국내 정책 현황과 추진 방안 △프랑스, 대만의 의료 관광 실태에 따른 한의약의 역할 증대 등이며 주제 발표, 토론 및 질의응답 순으로 진행

- 주제 발표 시간에는 △한국한의학진흥원 박상표 본부장(정부의 의료관광 웰니스 관련 정책 추진 방향과 한의약과의 연계) △변준석 대구한의대 의무부총장 겸 의료원장(한의약의 절식요법과 웰니스) △마광중의의료망 부학술 정홍강 교수(대만 중의 미용 웰니스) △대구한의대 가바향미 교수(Hyangmi Gavart·프랑스 의료관광의 현황)가 강연자로 참여
- 토론 및 질의응답 시간에는 대구한의대 서부일 학장(좌장), 대한한의학회 이현종 고시이사, 달서구한의사회 정수경 회장 등이 패널로 참여

〈대구시, ‘2023 대구·경북 K-MediWellness 포럼’〉

2023 대구·경북 K-MediWellness Forum
 “2023 K-MediWellness의 준비된 시작”

■ 주제발표 1	의료관광 웰니스 관련 정책 추진방향과 한의약 분야와의 연계 - 한의학진흥원 박상표 본부장
■ 주제발표 2	한대인과 절식요법 - 대구한의대학교 부총장 겸 의료장관 변준석
■ 주제발표 3	중화수혈술治療美容 - 송익사 鄭 域 禔 (Chung Hung-Chang)
■ 주제발표 4	프랑스 의료관광의 현황 - 대구한의대학교 Gavart Marie
■ 토 론	한의학 해외 교육·연구 지원 사업 좌장 _ 대구한의대학교 학장 서부일 교수 대구시청 의료산업과 의료관광과장 최종대 학장 대한한의학회 고시이사 이현종 교수 달서구한의사회 정수경 회장

2023. 10. 8 (토) 12:00 ~ 16:00
 대구한의대학교 상성캠퍼스 복지관 401 대강당

주관 _ 대구광역시 · 경상북도 · 대구광역시 한의사회
 후원 _ 대한한의학협회 · 대구한의대학교 부속 대구한방병원 · 한국한의학진흥원

[출처 : 영남일보]

- 참고 서울로컬뉴스, 제21회 허준축제에서 “우리 허준하자”, 2023.10.11.
 한의신문, 4년 만에 돌아온 ‘제21회 허준축제’, 10만 명 인파 몰리며 성료, 2023.10.16.
 제21회 허준축제(강서구) 홈페이지
 민족의학신문, 인천 중구, 한의약 비만 건강관리 교실 2기 시작, 2023.9.14.
 한의신문, 전북도, 출산모 산후 지원 최대 20만원 지원, 2023.10.23.
 전라북도, 산후건강관리 지원사업 안내 및 참여의료기관 현황(23. 9. 30. 기준), 2023.10.19.

2

해 외 동 향

한의학 동향

BRIEF

제6호

The background image is a close-up of a hand holding a traditional Korean acupuncture needle. The needle has a long, thin, gold-colored handle and a coiled, spring-like tip. The hand is positioned over a diagram of a human body, which is partially visible and shows various acupuncture points marked with small dots and lines. The entire image is overlaid with a complex, white, wavy line pattern that resembles a stylized, flowing ribbon or a series of interconnected loops. The overall color palette is a soft, muted pink or rose gold.

Korean Medicine Trend Brief

1

중국

중화중의약학회, 중의약 전통 이론을 바탕으로 한 체중관리 임상 가이드라인 발표

개요

» 중국 내 최초로 중의약을 활용한 체중관리 임상 진료 기술 규범인 <중의 체중관리 임상 가이드라인> 공개

- 중화중의약학회 중의체질분회, 중의성형미용협회, 중의미용분회 및 광둥성(廣東省) 침구학회 비만질병연맹 발의하고, 광둥성 중의원과 광둥성 중의원 주해병원 주도하에 광둥, 북경, 상해, 강소(江蘇), 감숙(甘肅) 등 지역의 중의약 관련 학교, 중의원, 연구소 등 기관의 전문가들과 함께 공동제정

가이드라인 주요 내용

» 중의 전통 이론을 기반으로 중의 체질 조절관리, 중의 영양, 중의 운동, 중의 심리 조절, 중약 및 침구의 특색 요법 등의 방법을 사용하여 표본겸치(標本兼治), 내외겸수(內外兼修)를 실현하는 체중 관리 방법 기재

2

중국

국가중의약관리국종합사 등,
지역사회 중의약 서비스 향상을 위한 각종 기준 공개

주요 내용

» 국가중의약관리국종합사, 국가위생건강위판공청은 7월 25일 「지역 위생 서비스센터, 향진 위생원 중의관 서비스능력 향상 구축 기준」, 「지역위생 서비스 지점, 촌 위생실 중의각 건설 기준」 발표

1. 「지역 위생 서비스 센터, 향진 위생원 중의관(中醫館)* 서비스능력 향상 구축 기준」

* 중의 외래진료소

- 중의관 설치 (면적 300 제곱미터, 진료실 3개, 치료실 2개 이상 설치), 중약방 설치(중약 가지수 300종 이상 보유), 중의약 인원 배치 (해당 의료기관의 중의사 비율 25% 이상) 및 교육, 중의의료 및 재활 서비스, 중의 예방 보건 서비스, 중의약 문화 구축, 정보화 구축, 규정 제도 집행 등 8가지의 주요 내용 포함

2. 「지역위생 서비스 지점, 촌 위생실 중의각(中醫閣)* 건설 기준」

* 지역 보건소에서 중의약 서비스를 수행하는 진료 구역을 말하며, 중의약 서비스를 제공할 수 있는 인력, 시설 등 구비

- 중의각 설치 (면적 20 제곱미터, 진료실 및 치료실 1개 이상 설치), 중약방 설치 (중약 가지수 80종 이상 보유), 중의약 인원 배치 (중의사 1명 이상), 중의 의료 서비스 등의 주요 내용 포함

3

중국

국가약품관리감독국, <2022 국가 중약 감독관리 청서> 발표

개요

» 상해에서 개최된 2023년 국가 중약 과학 관리감독 대회에서 <2022 국가 중약 감독 관리 청서> 발표

중요 내용

» 중약 심사 허가 제도 개혁, 중약 품질 안전 관리 감독, 중약 약품 표준 관리, 중약 관리 감독 과학, 국제교류 및 협력, 중약 연구 개발 및 업계 동향, 업계 후기 등 총 7부분으로 구성

- 2022년 총 47개 품종 5,805회차 추출 검사 진행 결과 합격률은 99.3%로 확인되고, 최근 5년간 국가 약품 추출 검사 결과 합격률 99% 이상 유지
- 2022년 중약신약 10종(중약 혁신 약품 5종, 중약복합제제 2종 포함) 허가 출시
- 중약 신약 임상시험을 신경, 소화기, 호흡기, 심혈관, 산부인과 5개 영역에 집중
- 2022년 말 기준, 중성약 제조 업체 2,319곳 (중국 전체 약품 생산 기업의 29.1%), 중약 생산 기업 4,569곳 (중국 전체 약품 생산 기업의 57.3%), 중약재, 중약품 경영 기업 486곳 확인

4

중국 중국과학원, <중의역병학> 교과서 정식 출판

개요

» 중국과학원은 '145' 일반 고등 교육 학사 교과서 <중의역병학> 출판

- 중국과학원 원사 주도하에 전국 20여 곳 중의약학교 또는 의료기관의 37명 전문가와 교수가 공동 집필

주요 내용

» 상, 중, 하 편으로 구성, 중의 역병 진단 치료의 기본 요점을 종합적으로 제시

- 상편: 역병의 정의, 발병시 특징, 분류, 병인(病因), 전염시 특징 등 기본 개념
- 중편: 한역(寒疫), 온역(溫疫), 한습역(寒濕疫), 습열역(濕熱疫), 서조역(暑燥疫), 잡역(雜疫) 총 6종 역병의 병인(病因), 병기(病機), 변증치료요점, 시점, 증상별 치료방안 등
- 하편: 코로나19 감염, 중증 급성 호흡기 증후군, 유행성 뇌척수막염, 유행성 B형뇌염 등 10종 현대 전염병을 예시로 중의 역병 이론 및 변증치료 방안에 대해 소개
- 부록: 중의 고서 문헌 중 역병 관련된 구절 기재

5

중국

북경시위생건강위 등, 노인 대상 방문 중의의료 서비스 제공

개요

» 북경시위생건강위, 시중의약관리국은 8월 22일, 노인 방문 중의의료 서비스 관련 「북경시 노인 재택 의료 서비스 업무 강화 실시방안」과 「북경시 재택 의료 서비스 목록(시행)」 발표

중의 서비스 내용

1. <북경시 노인 재택 의료 서비스 업무 강화 실시방안>

- 노인 및 기타 거동이 불편한 환자, 평안치료(호스피스케어) 환자 대상 간호, 재활치료 등과 함께 중의 변증 논치(체질 분석, 중약 처방, 중약 처방 조정), 중의 기술, 건강지도 등 수행

2. <북경시 재택 의료 서비스 목록(시행)>

- 진행 가능한 중의 진료 기술: 팔사, 부항, 쑥뜸, 침, 경혈추나 등 11 항목 제시
- 중의 간호 항목: 경혈 추나 기술, 온뜸, 팔사 기술, 중약고 안마 기술 등 12 항목 제시

6

중국

호남성중의약관리국,
중국 호남성에 중의약 의료관광 시범기지 건설

개요

» 호남성중의약관리국은 중의약 의료관광 산업 활성화를 위한 <호남성 중의약 건강요양여행 성급 시범체험기지 건설 가이드라인 (시행)> 발표

- 가이드라인에는 시범 체험 기지의 기본 조건, 분류, 관리 및 서비스 등의 내용을 명시하여 건설 규범화를 통해 호남성 중의약 건강 요양 여행 산업의 고품질 발전을 추진

주요 내용

» 호남성 중의약 건강요양여행 성급 시범체험기지는 온천, 보건, 전원(田園, 농촌), 삼림(森林), 여거(旅居, 여행하며 거주), 인문(人文) 총 6종으로 분류됨

- 온천: 목욕, 중약증기, 중약목욕, 족욕 등의 형식으로 여행객들에게 중약목욕, 사우나, 향기요법(아로마테라피)등 서비스 제공
- 보건: 중의약 전통요법, 자연요법 등의 형식으로 중의치미병(治未病), 체질 분석 등 자문 및 중의약 추나, 찧뜸, 팔사, 부항 등 전통 치료 기술을 통해 치료 요양 서비스 통합 제공
- 전원: 중약 재배(양식) 등 자원을 바탕으로 전원관광, 농사체험, 약재채집, 원예학습 등 활동 제공
- 삼림: 여행객들에게 환경양생, 운동양생, 삼림식품, 삼림휴식 통합 제공
- 거류: 중의약 건강 요양 타운, 리조트 등을 바탕으로 여행객에게 식이요법, 약선(藥膳), 양생보건, 의료요양돌봄 등의 중의약 건강요양서비스를 제공하고, 약선, 보건주(酒), 양생차(茶) 등 건강식품 제공하며, 태극권, 오금희(五禽戲), 팔단금(八段錦) 등 건강요양 활동 진행
- 인문: 중의약 인문 경관, 문화 자원을 바탕으로 여행객에게 중의약 문화 체험, 학습을 통합 제공

7

중국

국가위생건강위, 중국 위생건강사업발전통계에서 중의약의 지속적인 성장 확인

개요

» 국가위생건강위는 10월 12일 <2022년 중국 위생건강사업발전통계 성명>을 발표

- 관련 성명에는 중의약과 관련하여 중의약 문진부 및 진료소, 중의약 서비스, 중의약 관련 인원, 중의약 관련 병상 수, 중의약 진료 및 퇴원 연인원 수 등 현황자료 포함

주요 내용

» 중국 전역의 중의약 문진부 및 진료소가 증가함

- 2022년 중국 전역 중의약 의료위생기관은 총 80,319곳으로 2021년에 비해 2,983곳 증가함
- 중의약 관련 병원 5,862곳, 중의약 문진부, 진료소는 74,417곳, 중의 관련 연구기관 40곳 포함

» 중의약 서비스 접근 가능성이 증가함

- 2022년 중의 서비스를 제공하는 비율: 지역 위생 서비스 센터 99.5%, 지역 위생 서비스 지점 93.4%, 향진위생원 99.4%, 촌위생실 81.2%

» 중의약 관련 의료종사자가 증가함

- 2022년 중국 전역 중의약 관련 의료종사자는 총 91만 9천 명으로 2021년과 비교하여 3만 4천 명 증가(증가율 3.9%)

» 중의약 관련 병상 수가 증가함

- 2022년 중국 전역 중의약 관련 의료위생기관 병상은 158만 7천 개로, 그중 중의병원 병상은 125만 8천 개로 확인(점유율 79.3%)되고, 이는 2021년과 비교하여 중의약 관련 의료위생기관 병상은 8만 2천 개, 중의병원 병원 병상은 6만 1천 개 증가

» 진료 및 퇴원 연인원이 증가함

- 진료: 2022년 중국 전역 중의약 관련 의료위생기관의 총 진료환자수는 12.3억 명으로 2021년과 비교하여 0.2억 증가(증가율 1.9%)
- 퇴원: 2022년 중국 전역 중의약 관련 의료위생기관의 총 퇴원환자수는 3,861만 3천 명으로 2021년과 비교하여 60만 7천 명 증가(증가율 1.6%)

8

일본

토야마대학교 화한의약학종합연구소, 생강 등
약용식물 천연화합물의 췌장암 치료제 가능성 확인

주요 내용

» 토야마대학교 화한의약학종합연구소 Suresh Awale 교수 등 공동 연구팀은, 췌장암 치료에 유망한 천연형 항악성 종양제 발견

- 연구팀은 동아시아에 분포하는 생강과 핑거루트(*Boesenbergia pandurata*)에서 발견된 생리활성 천연화합물 Nicolaoidesin C를 췌장암에 대한 강력한 항종양제 동정

논문
주요결과

» Nicolaoidesin C는 기존의 췌장암 치료제와는 다른 메커니즘을 가진 새로운 치료제로서 가능성을 확인함

- Nicolaoidesin C는 암 미세환경에서 인간 췌장암 세포에 대해 특이적이며 강력한 세포 독성을 나타냄
- 동물실험에서도 Nicolaoidesin C는 충분한 항종양 활성을 보여 용량 의존적이고 유의하게 종양 성장을 저해함
- 작용기전을 해석한 결과, Nicolaoidesin C는 Akt/mTOR 및 오토파지의 시그널 전달 경로를 저해하고, 아미노산·스핑고지질 대사에도 영향을 미치는 것을 알아냄.

참고 Phan, N. D., et al. Nicolaoidesin C: An Antiausterity Agent Shows Promising Antitumor Activity in a Pancreatic Cancer Xenograft Mouse Model. *Journal of natural products*. 2023; 86(6), 1402–1410.

출처 https://www.inm.u-toyama.ac.jp/result/2023_0627/

9

일본

NIKKEI, 현대인의 스트레스 상비약으로
캠포약 수요 증가

개요

» 2023년 기준 전년대비 일본의 약국과 인터넷을 통한 일반의약품 캠포약 구입 증가

- 캠포약의 평균 단가는 1,700엔으로 5년 사이에 약 10% 상승하였고, 코로나19 등의 영향으로 인해 가정 상비약으로 자리잡은 것으로 나타남

캠포약의
시장규모

» 코로나19 이후, 건강관리를 위해 만성적 증상 및 장기복용에 대한 수요가 늘었으며, 10-20일치 대용량 상품 등장

- INTAGE Healthcare 조사에 의하면, '22년도 약국 매출액은 638억 엔으로 '17년도에 비해 16.6%로 확대. 인터넷상 매출도 116억 엔으로 확인

» 일반용 캠포약의 일본 점유율 1위 크라시에는 최근에 특히 20대 수요가 늘어나, 두통, 스트레스, 불면, 생리통 등 증상에 맞는 캠포약의 관심도 증가

감기 증상에 효과가 있는 캠포약 수요의 증가

명칭	효능, 효과 예시	판매 전년대비	평균 단가
寒門冬湯 역문동탕	마른기침, 쉼 목소리, 기관지염	54.9%	1529 엔
当帰芍薬散 당귀작약산	냉증, 부종, 생리불순, 현기증, 두통	35.1	2349
小青竜湯 소청룡탕	콧물, 알러지성 비염, 코감기	26.5	1486
五苓散 오형산	부종, 두통, 물설사, 숙취	21.3	1458
葛根湯 갈근탕	감기 초기, 어깨걸림, 두통	16.3	958

(注)「販売の伸び」は2022年度の国内販売額の21年度比。平均単価は店舗と電子商取引(EC)含む
(出所)インテージSRI+(ECを含む)

10

일본

일본캄포생약제제협회,
캄포제제 포함 임상진료지침 수 증가

» 일본캄포생약제제협회, 캄포제제 포함 임상진료지침 수 증가

- 일본동양의학회EBM위원회는 2013년부터 매년, 국내에서 발행된 임상진료지침 중에서, 캄포제제 표기를 포함하는 임상진료지침(KCPG)을 조사
- 2022년에는 KCPG 수 152건 가운데, 처방명 표기된 KCPG 수는 111건(73%)으로, 2013년 61% 대비 12% 증가

» 캄포제제 표기 임상진료지침수는 증가하는 반면, 근거와 권고 등급까지 표기된 지침수는 여전히 적은 것으로 확인



- Type A (인용한 논문이 존재하여 근거와 권고의 등급(Grading)이 있으며, 그 내용을 포함하는 것)
- Type B (인용한 논문이 존재하나, 근거와 권고 등급이 없는 것)
- Type C (인용한 논문이 존재하지 않아, 근거와 권고 등급이 없는 것)

11

네덜란드

암스테르담 대학, 침치료를 비만에 대한 다양한 기전에 작용하는 효과적인 접근법으로 제시

개요

» 침술이 전 세계적으로 비만 치료에 사용되고 있음

- 비만은 복잡한 병이며 여러 시스템 간의 복잡한 병인생리학과 상호작용이 포함되어 있음
- 오늘날 연구에서는 신경-내분비 시스템, 낮은 수치의 만성 염증을 유발하는 면역 시스템, 그리고 마이크로바이옴 불균형 간에 강력한 상호작용이 존재하며 이는 비만에 기여하는 것으로 보고 있음. 반대로 비만은 상기한 각 요인을 악화시킬 수 있기에 이들 사이에는 악순환이 존재함.

주요 내용

» 암스테르담의 침술의 비만치료를 위한 내러티브 리뷰(narrative review)에서 비만의 병인생리학에서 이러한 신경-내분비-면역 상호작용을 근거로 내세우는 연구들에 천착하고 더 나아가 비만에 대한 다목적 치료로서의 침술의 근거에 주목함

- 침치료가 비만에 작용하는 메커니즘은 신경-내분비 시스템, 낮은 수치의 염증 및 장 미생물 뇌축에 대한 규제를 포함한 여러 실험동물 연구에 의해 밝혀졌으며 제시된 연구 결과를 고려할 때 침술은 비만에 대한 효과적이고 안전하며 경제적인 치료 전략으로 확인

12

글로벌

Military Medicine, 현역 및 퇴역군인들의
보완통합의학 이용현황 고찰

개요

- » 현역 및 퇴역 군인은 독특하고 복잡한 건강상의 요구조건을 가지고 있고 군대 생활은 만성적인 신체 및 정신 건강 상태와 밀접한 관련이 있음. 보완통합의학(Complementary and Integrative Medicine, CIM)은 이 문제에 대안을 제시하며 일각에서는 이를 건강관리 서비스에 통합하기 시작함
- » Military Medicine 저널에서는 여러 데이터베이스를 통해 2023년 2월 3일까지 검색된 결과를 바탕으로 CIM의 확산 및 활용에 대한 체계적 문헌고찰과 메타분석을 수행함

연구 결과

- » 총 27개의 연구가 기준을 충족하여 본 고찰에 포함됨.
 - 보완통합의학의 활용도는 대부분의 연구에서는 30%에서 80%사이의 수치를 보임
 - 가장 흔하게 사용된 요법은 카이로프랙틱, 마사지, 명상, 침치료였음
 - 관련 제품으로는 비타민, 미네랄, 단백질 보충제 등 영양제가 확인되고, 32%에서 87% 정도로 이용됨
 - 군인들의 보완통합의학에 대한 높은 수요는 중요한 함의가 있으며, 더 폭넓은 건강관리 시스템으로 통합되기 위한 연구가 필요함



NIKOM 한의학 동향브리프

발행일자	2023년 11월 30일
발행기관	한국한의학진흥원
담당부서/연락처	한국한의학진흥원 정책지원센터 서울특별시 중구 정동길 14 오송빌딩 4층 Tel. 02.3393.4532 E-mail. nikombrief@nikom.or.kr HP. www.nikom.or.kr
해외동향 자문위원	(중국) 이준호 (일본) Yui Sasaki (미국·기타) 남희선

※ 「NIKOM 한의학 동향브리프」는 한의학 육성발전 종합계획 수립을 위한 기초자료 제공과 국내·외 한의학 관련 보건 의료 정책·제도·산업·연구 동향 파악 및 자료이용 활성화를 목적으로 발간되는 간행물입니다. 「NIKOM 한의학 동향브리프」는 한국한의학진흥원 홈페이지를 통하여 볼 수 있으며, 전자메일을 통한 정기구독을 원하시는 경우 담당부서(정책지원센터)에 구독문의 바랍니다.