

2023 제4호

4

한의학 동향 BRIEF

국내·해외동향

Korean Medicine Trend Brief



목 차

국내 동향

1	보건복지부, 6월1일부터 비대면 진료 시범사업 실시	6
2	보건복지위원회, 한의사 등 보건소장 임용 '지역보건법 개정안' 의결	8
3	한약육성 지역계획의 보건복지부 제출 의무화	9
4	한국한약진흥연구원, 신규 6종 한의표준임상진료지침 출간	10
5	한국한약진흥연구원-대한한의사협회, 한약 의무기록 선진화를 위한 업무협약 체결 한국한약산업진흥협회, 창립총회 개최	12
6	대한한의사협회, '2023 새만금세계스카우트잼버리'에서 '한의원료센터' 운영 준비	14
7	KOMSTA, 우즈베키스탄에서 한의의료봉사 실시 부산대학교 동의보감아카데미, '한방위크 2023' 성료	15
8	한국한약진흥연구원 등, 한약 및 한의치료기술 효과성 입증	17
9	원광대학교 등, 한약 기술개발 및 산업화 지원 강화	20
10	한국한의학연구원 등, 약용식물의 건강증진 효과 확인	22
11	지방자치단체, 한약육성 관련 조례 제정	26
12	지방자치단체, 한약육성 관련 사업 수행	28
13	지방자치단체, 한약 관련 건강증진 교육 및 다양한 활동 수행	35

해외 동향

1	중국 건강중국행동추진위원회, 「건강중국행동 2023년 업무요점」 내 중의약 관련 업무 포함	48
2	중국 국가위생건강위 등, 중서의 결합 활성화를 위한 정책 추진	49
3	중국 국가중의약관리국, 「중의진료소 기본 표준(2023년판)」 공표	50
4	중국 중화중의약학회, 20개 중의 치미병 진료 가이드라인 공지	51
5	중국 국가중의약관리국 등, 중의약 문화 발전 목표 설정 및 중점 임무 제시	52
6	일본 기타사토 대학, 마황 추출물의 신종 코로나19 바이러스 증식억제 효과 확인	53
7	일본 일본캄포생약제제협회, 2021년 캄포제제 생산규모 감소	54
8	일본 총무성, 2022년 가구당 접골원·침구원의 치료비용은 2,764엔으로 전년대비 증가	55
9	미국 University Hospital 등, 암의 침치료에 대한 높은 효과 언급	56
10	미국 Grand View Research 등, 통합의학 시장의 높은 성장률 제시	57
11	미국 하버드 의학전문대학원, 한약재의 교모세포종에 대한 항암효과 확인	58

※ (조사기간) 2023년 3호 발간 이후 7월 초까지의 동향자료 수록



B

R

Korean Medicine
Trend Brief

I

E

F

1

국내 동향

한의학 동향

BRIEF

제4호



Korean Medicine
Trend Brief

1

제4차 종합계획 4대 전략 과제 | 한의약 이용체계 개선

보건복지부,
6월1일부터 비대면 진료 시범사업 실시

보건복지부는 의원급 의료기관, 한의사·의사·치과의사 의료적 판단에 따라 재진 환자를 중심으로 비대면 진료 시범사업을 실시하고, 환자, 의료기관 등의 시범사업 적응을 위해 3개월 간 계도기간을 부여하며, 민·관 '비대면 진료 시범사업 자문단' 출범

비대면
진료
시범사업

» '감염병의 예방 및 관리에 관한 법률' 제49조의3에 근거한 한시적 비대면 진료가 감염병 '심각' 단계의 하향으로 종료, 제도 공백에 따른 국민 불편 최소화 위해 '보건의료기본법'에 따라 제한적 범위의 비대면진료 시범사업 실시

- 의원급 의료기관에서 대면진료 경험이 있는 재진 환자를 중심으로 시행되며, 섬·벽지 거주자, 장애인 등 거동불편자, 격리 중인 감염병 확진 환자 등은 예외적으로 대면진료 없이도 초진 비대면진료 가능

» 비대면 진료 시범사업 주요 내용

- (실시 기관) 의원급 의료기관을 원칙으로 하고, 병원급 의료기관은 예외적으로 허용
- (대상 환자) 비대면진료는 대면진료의 보완적 진료방법이므로 시범사업에서는 대면진료 경험이 있는 환자를 중심으로 허용하여 안전성을 확보하되, 의료약자에 대해서는 예외적으로 일부 초진을 허용
- (실시 방식) 한의사·의사·치과의사가 의료적 판단에 따라 안전성이 확보된다고 판단되는 경우 실시
 - 비대면진료는 화상진료를 원칙으로 하며, 스마트폰이 없거나 활용이 곤란한 경우 등 화상진료가 불가능한 경우에는 예외적으로 음성전화를 통한 진료가 가능

'비대면 진료
시범사업
자문단' 출범

» 보건복지부는 6월 16일 첫 회의를 개최하여 국제전자센터 대회의실(서울시 서초구 소재)에서 박민수 제2차관 주재로 비대면 진료 시범사업 현황을 점검하고 개선방안에 대한 의견 수렴

- (자문단) 각 의약단체(대한한 의사협회, 대한의사협회 등), 환자단체연합회, 한국소비자 연맹, 한국디지털헬스산업협회, 원격의료산업협의회, 국민건강보험공단, 건강보험 심사평가원 및 전문가로 구성

〈 비대면진료 시범사업 추진방안(요약) 〉

구분		내용						
참여범위	① 의원급 의료기관	재진원칙	해당 의료기관에서 해당 질환에 대해 1회 이상 대면진료한 경험 (만성질환자 1년 이내, 그 외 환자 30일 이내)이 있는 재진 환자 ※ 소아 환자(만 18세 미만)도 대면진료 이후의 비대면진료(재진)를 원칙으로 하되, 휴일·야간에 한해 대면진료 기록이 없더라도 비대면진료를 통한 의학적 상담은 가능(처방 불가) * (휴일) 「관공서의 공휴일에 관한 규정」에 의한 공휴일(야간) 평일 18시 (토요일은 13시)~익일 09시					
		초진도허용	<table border="1"> <tr> <td>섬·벽지 환자</td> <td>섬·벽지 지역(「보험료 경감고시」) 거주자</td> </tr> <tr> <td>거동불편자</td> <td>▶ 만 65세 이상 노인(장기요양등급자에 한함) ▶ 장애인(「장애인복지법」 상 등록장애인)</td> </tr> <tr> <td>감염병 확진 환자</td> <td>감염병예방법 상 1급 또는 2급 감염병으로 확진되어 격리(권고 포함) 중에 타 의료기관 진료가 필요한 환자</td> </tr> </table>	섬·벽지 환자	섬·벽지 지역(「보험료 경감고시」) 거주자	거동불편자	▶ 만 65세 이상 노인(장기요양등급자에 한함) ▶ 장애인(「장애인복지법」 상 등록장애인)	감염병 확진 환자
	섬·벽지 환자	섬·벽지 지역(「보험료 경감고시」) 거주자						
	거동불편자	▶ 만 65세 이상 노인(장기요양등급자에 한함) ▶ 장애인(「장애인복지법」 상 등록장애인)						
감염병 확진 환자	감염병예방법 상 1급 또는 2급 감염병으로 확진되어 격리(권고 포함) 중에 타 의료기관 진료가 필요한 환자							
② 병원급 의료기관	해당 의료기관에서 해당 질환에 대해 1회 이상 대면하여 진료한 경험이 있는 ▶ 회귀질환자(1년 이내), ▶ 수술·치료 후 지속적 관리*(30일 이내)가 필요한 환자 * 신체 부착된 의료기기의 작동상태 점검, 검사결과와 설명에 한함							
수가	① 의료기관	진찰료+비대면진료 시범사업 관리료(진찰료의 30% 수준)						
	② 약국	약제비+비대면조제 시범사업 관리료(약국관리료, 조제기본료, 복약지도료의 30% 수준)						
실행방식	① 진료방식	화상진료 원칙, 예외적으로 음성전화(화상통신 사용이 곤란한 환자) 가능 * 유·무선 전화가 아닌 문자메시지, 메신저만으로 진료 불가						
	② 처방전 전달	환자가 지정하는 약국으로 팩스·이메일 등 송부						
	③ 의약품 수령	본인 수령, 대리 수령, 재택 수령* 등 환자와 약사가 협의하는 방법 * 섬·벽지 환자, 거동불편자, 감염병 확진 환자, 회귀 질환자에 한함						
실시기관 준수사항		① (본인 확인 의무) 본인여부 및 허용대상 여부 사전 확인 후 진료 ② (부적절한 비대면진료 금지) 의료기관 내 진료실 등 적합한 진료환경에서 실시 ③ (전담기관 운영 금지) 비대면진료만 실시하는 의료기관, 비대면조제만 실시하는 약국 금지(월 진료·조제건수의 30%) ④ (처방 금지) 마약류, 오·남용 우려 의약품						

참고 보건복지부, 6월 1일부터 비대면진료 시범사업 시행, 2023.5.30.

보건복지부, 비대면진료 시범사업 안내, 2023.6.7.

2

제4차 종합계획 4대 전략 과제 | 한의약 이용체계 개선

보건복지위원회,
한의사 등 보건소장 임용 '지역보건법 개정안' 의결

6월 28일 열린 국회 보건복지위원회 제2법안심사소위원회(위원장 고영인)에서 보건소장에 (양방)의사 면허가 있는 사람 중에서 임용하기 어려운 경우 한의사 등을 보건소장에 임용할 수 있도록 하는 '지역보건법 개정안(대안)'이 통과

주요 내용

- ▶ 대통령령으로 규정한 보건소장 임용 요건 등을 법률에서 직접 규정하되, 보건소장에 의사를 우선 임용하도록 하고, 의사를 임용하기 어려운 경우 한의사, 치과의사, 간호사, 조산사, 약사 및 보건의로 직렬 공무원 등을 임명할 수 있도록 하는 내용
 - (추진과정) '지역보건법 개정안(대안)'은 지난 2월 열린 복지위 제2법안심사소위원회에서 심사했지만 여야 및 직역 간 입장 차이를 좁히지 못함. 보건복지부의 전반적인 검토가 필요하다는 의견에 따라 '계속 심사'로 결정한 이후 4개월 여만에 제2법안심사소위원회와 전체회의에 상정되어 통과
 - (내용수정) 서정숙 의원이 대표발의한 '지역보건법 개정안'의 내용 중 "한의사, 치과의사, 간호사 및 약사 등 보건 관련 전문지식을 가진 사람도 보건소장에 우선 임용하도록 한다"는 사항에 "의사(양방) 면허가 있는 사람 중에서 임용하기 어려운 경우"가 전제되도록 수정
 - (향후 계획) 보건복지위원회 전체회의에서 의결될 경우 법사위로 회부

○ '지역보건법' 제15조(지역보건의료기관의 조직)의 2항 내용

보건소에 보건소장 1명을 두되, 의사 면허가 있는 사람 중에서 보건소장을 임용한다. 다만 의사 면허가 있는 사람 중에서 임용하기 어려운 경우 '의료법' 제2조에 따른 한의사, 치과의사, 간호사, 조산사와 '약사법' 제2조에 따른 약사 또는 보건소에서 실제 보건 등과 관련된 업무를 하는 공무원으로서 대통령이 정하는 자격을 갖춘 사람을 보건소장에 임용할 수 있다.



3

제4차 종합계획 4대 전략 과제 | 한의약 이용체계 개선

한의약 육성 지역계획의 보건복지부 제출 의무화

2024년 1월 19일부터 지방자치단체의 장이 수립한 한의약 육성 지역계획을 보건복지부 장관에게 제출하도록 한다는 내용으로 하는 ‘한의약 육성법 일부 개정안’ 시행

추진배경

- ▶ 지방자치단체의 장이 수립한 한의약 육성 지역계획(이하 ‘지역계획’)을 보건복지부 장관에게 제출하도록 하는 의무를 부과함으로써 지역계획 수립의 실효성 제고
 - 현행법상 보건복지부 장관은 한의약의 육성·발전 등에 관한 종합계획을 5년마다 수립하도록 규정하고 있으며, 지방자치단체의 장은 종합계획이 확정된 때에 관계 법령에서 정하는 바에 따라 지방자치단체의 실정을 고려하여 한의약 육성 지역계획을 수립·시행하도록 규정

주요 내용

- ▶ ‘한의약 육성법 일부 개정안’은 제8조(한의약 육성 지역계획의 수립·시행 등) 제2항에 “지방자치단체의 장은 제1항에 따라 수립한 지역계획을 보건복지부 장관에게 제출해야 한다”는 조항을 신설

*제8조(한의약 육성 지역계획의 수립·시행 등) ① 지방자치단체의 장은 종합계획이 확정된 때에는 관계 법령에서 정하는 바에 따라 지방자치단체의 실정을 고려하여 한의약 육성 지역계획(이하 “지역계획”이라 한다)을 수립·시행하여야 한다.
 ② 지방자치단체의 장은 제1항에 따라 수립한 지역계획을 보건복지부 장관에게 제출하여야 한다. <신설 2023. 7. 18.>
 ③ 지방자치단체의 장은 기관 또는 단체를 지정하여 지역계획을 수행하게 할 수 있다. <개정 2023. 7. 18.>

*제16조(비용의 보조 등) ① 국가는 예산의 범위에서 지역계획의 시행에 필요한 비용의 전부나 일부를 지방자치단체에 보조할 수 있다.
 ② 지방자치단체는 제8조제3항에 따라 지역계획을 수행하는 기관 또는 단체를 지원할 수 있다. <개정 2023. 7. 18.>

향후 계획

- ▶ 지방자치단체가 한의약 육성발전 종합계획에 따라 지역의 실정에 맞게 구체적이고 효과적으로 지역계획을 수립·시행할 수 있도록 적극 지원

4

제4차 종합계획 4대 전략 과제 | 한의학 이용체계 개선

한국한의학진흥원,
신규 6종 한의표준임상진료지침 출간

한국한의학진흥원 한의학혁신기술개발사업단(단장 이준혁·이하 사업단)은 5월 22일 3종 질환(2형 당뇨병, 손목터널증후군, 변형성 배병증(척추측만증))과 7월 12일 3종 질환(팔강변증·위암·금연)에 대한 신규 한의표준임상진료지침 출간

한의표준 임상진료지침 소개

- 보건복지부의 지원을 받아 2016년부터 개발하고 있는 한의표준임상진료지침은 한의 임상현장에서 표준화된 의료서비스를 제공함으로써 환자의 건강 증진과 한의계 발전을 도모하고 나아가 국가 보건의료 시범사업의 정책·제도 개선 근거자료로 공익적 가치 실현
- 국제적으로 통용되는 지침 개발방법과 검토·인증 방법론(AGREE 2.0 : 국제 공인 임상진료지침 평가 도구)을 적용해 과학적 근거기반에 의해 지침 개발
- 침, 한약, 뜸, 약침, 추나요법 등 한방 의료기관에서 다빈도로 사용되는 치료 방법에 대한 임상 권고문 제시
- 2022년 한의표준임상진료지침 6종(골다공증, 과민성대장증후군, 소아·청소년 성장장애, 사상체질병증, 긴장성 두통, 통풍) 출간 및 보급
- 과민성대장증후군, 소아·청소년 성장장애, 골다공증, 통풍, 긴장성 두통, 2형 당뇨병, 변형성 배병증(척추 측만증) 등 7종의 한의표준임상진료지침을 국제적 학술네트워크 GIN(Guidelines International Network)에 등록해 국제사회 인식 제고 및 위상 강화

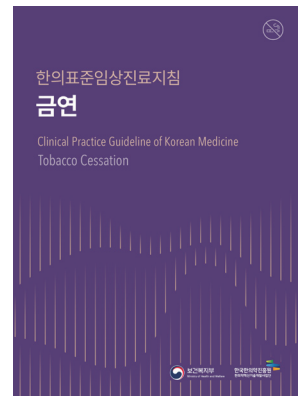
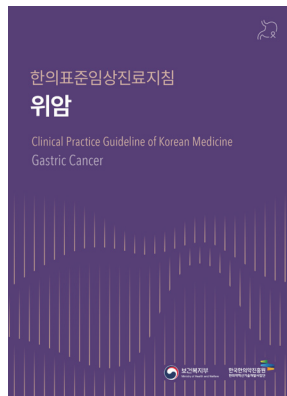
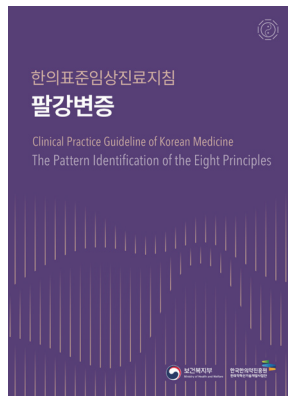
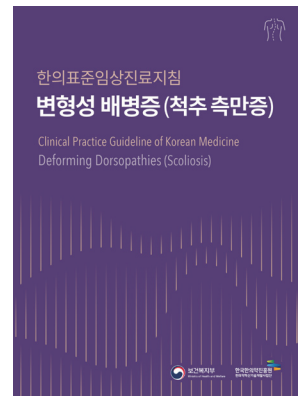
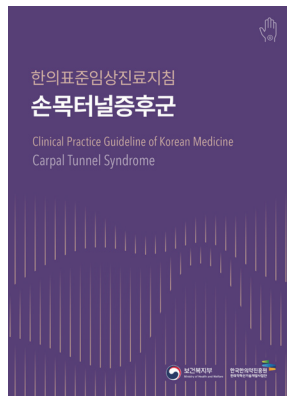
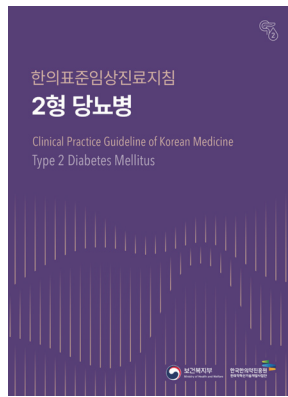
이용방법

- » 국가한의학정보포털(<http://www.nikom.or.kr/nckm>)를 통해 한의표준임상진료지침 전자파일, 병·의원 환자용 홍보용 리플릿 및 진료 참고용 인포그래픽 이미지 파일 등을 무료로 내려받아 활용 가능

향후계획

- » 2029년까지 31종을 추가 개발(누적 75종)하고, 기존 지침(28종)을 고도화해 나갈 계획

〈한의표준임상진료지침 책자〉



[출처 : 한국한의학진흥원]

참고 한국한의학진흥원, 신규 한의표준임상진료지침 3종 출간, 2023.05.22.

한국한의학진흥원, 팔강변증·위암·금연 한의표준임상진료지침 3종 출간, 2023.07.12.

5

제4차 종합계획 4대 전략 과제 | 한의약 산업 혁신 성장

- ① 한국한의약진흥원-대한한 의사협회
한의학 의무기록 선진화를 위한 업무협약 체결
- ② 한국한의산업진흥협회, 창립총회 개최

한국한의약진흥원-대한한 의사협회는 한의학 의무기록 선진화를 위한 업무협약 체결 한국한의산업진흥협회(KOMPAS), 한의학 산업 발전을 위한 건강한 생태계 조성을 목표로 창립

주요 내용

1. 한국한의약진흥원-대한한 의사협회 한의학 의무기록 선진화를 위한 업무협약 체결

» 한국한의약진흥원(원장 정창현)과 대한한 의사협회(회장 홍주익)는 2023년 6월 23일 한국한의약진흥원 서울분원에서 한의학 임상 정보 지식 축적과 한의의료 발전을 목적으로 한의학 의무기록 선진화를 위한 업무협약을 체결

- 업무협약의 주요 내용은 ▲한의 의료현장 의무기록 선진화를 위한 의료현장 지원체계 강화 ▲한의학 임상데이터 관련 대내외 교육 등 협력체계 강화 ▲기타 양 기관 간 데이터 협력이 필요하다고 인정되는 사항 등
- 양 기관은 한의 의료 현장에서 의무기록의 질적 향상 및 체계적 관리를 위해 상호 정보 공유·교육·연구 등의 다양한 활동 추진 예정
- 협약을 통해 한의 의무기록이 미래 한의약을 위한 중요한 의학 자료로서 한의학 연구와 정책 결정에 신뢰성 있는 근거 마련의 기반이 될 것으로 기대



[출처 : 한국한의약진흥원]

2. 한국한의산업진흥협회 창립총회 개최

» 한국한의산업진흥협회(KOMPAS)는 2023년 6월 21일 서울한방진흥센터에서 창립총회를 개최

- 창립총회에서 강희정 대요메디 대표를 초대회장으로, 박령준 대한한의사협회 전 감사와 이병욱 동제메디칼 대표 겸 동국대 교수를 감사로 선출
- 한국한의산업진흥협회는 약 300조 규모의 시장으로 성장한 한의산업이 산업 판도 변화에 능동적으로 대처하고, 산업군 발전을 위해 각 기업이 서로 협력할 수 있는 건강한 한의산업 생태계 마련을 위해 설립
- 협회는 39개 회원사가 참여중이며 한의약표준개발기술위원회(ISO/TC249)의 구성과 같이 ▲원료한약 ▲한약제제 ▲한의의료기관 부속기관 및 원외탕전 ▲의료기기 ▲한의정보서비스의 5개 분과로 구성해 분과별 전문성 유지 및 표준화 활동의 효율성 제고
- 협회 준비 단계부터 진행해 온 기업애로사항 조사와 타당성 검토, 협력기관과의 소통채널 구축, 해외 진출 협력체계 구축, 제품역량 강화를 위한 교육프로그램 개발 및 시급한 기업 관련 현안 신속 대응 등을 초기단계 우선과제로 설정
- 협회가 추진하는 주요 사업으로 ▲기업 간 교류 및 네트워크 구축지원 ▲한의제품기업 역량강화 지원 ▲한의제품의 국내외 판로 개척 및 수출 활성화 지원 ▲한의기업의 애로사항 해소 및 정책제안 지원 등



[출처: 한의신문]

참고 한의신문, 환자 안전·건강 위한 한의약 의무기록 선진화 '앞장', 2023.06.23.

한의신문, 한의산업 발전 위해 한의계 대표 기업들 모였다, 2023.06.21.

6

제4차 종합계획 4대 전략 과제 | 한의약 글로벌 경쟁력 강화

대한한의사협회, '2023 새만금세계스카우트잼버리'에서 '한의진료센터' 운영 준비

대한한의사협회는 '2023 새만금 제25회 세계스카우트잼버리'에 '한의진료센터'를 개소하고 스카우트 대원을 대상으로 한의약 건강관리 서비스를 제공 예정

개요

- ▶ 대한한의사협회 새만금세계스카우트잼버리지원위원회는 '제25회 세계스카우트잼버리'에서 스카우트 대원들의 안전과 건강 관리를 위해 'Safety with K-Medicine'의 슬로건 아래 '한의진료센터'를 운영 예정

주요 내용

- ▶ 세계스카우트잼버리대회 내 한의진료센터 운영 계획
 - 제25회 세계스카우트잼버리대회는 2023년 8월 1일부터 8월 12일까지 전북 새만금에서 개최
 - 이번 대회는 32년 만에 우리나라에서 개최되며, 전 세계 170여 개국에서 4만 3천여 명이 참가
 - 행사장 내 5개의 허브 중 '고구려 허브(운영요원 숙영지)'에 센터 설치 예정
 - 한의진료센터에 참여하는 한의사 82명과 한의대생 79명을 한의사 3명, 한의대생 10명(진료 보조)을 1개 팀으로 하여 오전 A팀과 오후 P팀으로 의료진을 구성 예정
 - 평창동계올림픽, 인천아시안게임 등을 비롯한 국제 스포츠 대회에서의 의료 지원 경험을 바탕으로 'Safety with K-Medicine'의 슬로건하에 운영요원 및 성인 지도자들의 건강을 주로 관리할 예정

▶ 한의진료센터 운영 준비

- 대한한의사협회는 새만금세계스카우트잼버리지원위원회를 구성하여 ▲잼버리 한의진료센터 운영 계획의 건 ▲잼버리 한의진료센터장 선임의 건 ▲잼버리 한의진료센터 교육 실시의 건 등을 심의·의결
- 황만기 대한한의사협회 부회장, 박소연 대한여한의사회 회장 등 6명을 공동 센터장으로 위촉
- 한의진료센터를 적극적으로 효율적으로 홍보하기 위해 '한의진료센터 홍보위원회' 별도 구성
- 1·2차 의료진 사전교육을 6월 25일 우석대학교에서 진행, 3차 의료진 사전교육을 7월 12일 대한한의사협회 대강당에서 진행
 - * 교육내용 : 잼버리 행사 개요, 한의진료센터 개요 및 주의사항, 기초진료 영어, 스포츠 테이핑, 응급처치 및 야생의학 등

7

제4차 종합계획 4대 전략 과제 | 한의약 글로벌 경쟁력 강화

- ① KOMSTA, 우즈베키스탄에서 한의의료봉사 실시
- ② 부산대학교 동의보감아카데미, ‘한방위크 2023’ 성료

KOMSTA는 우즈베키스탄에서 현지 주민 600여 명을 대상으로 한의의료봉사를 실시하고 현지 의과대학 교수 및 학생을 대상으로 학술세미나를 진행
 부산대학교 한의과학연구소 동의보감아카데미는 일본 도쿄 주일한국문화원에서 5월 27일 ‘한방위크 2023’을 성료

주요 내용

1. KOMSTA, 우즈베키스탄에서 600여 명 한의진료 실시
 - » 대한한약해외의료봉사단(KOMSTA)은 2023년 5월 18일부터 25일까지 8일 동안 우즈베키스탄 페르가나 종합 의료센터에서 주민 600여 명을 대상으로 제165차 해외 의료봉사를 진행
 - 손영훈 진료팀장을 비롯한 6명의 한의사 단원과 6명의 일반(학생) 단원이 봉사에 참여
 - 의료봉사 외에 우즈베키스탄 페르가나 의과대학에서 한의약 학술 세미나를 개최하여 현지 의료진에게 침과 도침 등에 대한 강연을 제공

〈우즈베키스탄 페르가나 종합 의료센터 한의진료〉



[출처: 한의신문]

2. 부산대학교 동의보감아카데미, ‘한방위크 2023’ 성료

▶ 부산대학교(총장 차정인) 한의과학연구소 동의보감아카데미와 주일한국문화원은 2023년 5월 24일부터 27일까지 ‘한방위크 2023’ 행사를 공동 개최

- 해당 행사는 일본 도쿄에서 현지 일반 시민을 대상으로 한국문화 저변 확대 및 한국 의료관광 홍보의 일환으로 개최되어 4일간 총 1,405명이 참가
- 한의학 관련 전시, 상설 체험교실, 세미나 및 특별강연회 등 다양한 프로그램을 운영
 - (한의학 관련 전시) 한국 한약재, 동의보감 서적, 한국 약초문화 자료, 오일장 약초 등 전시
 - (상설 체험교실) ‘나에게 맞는 한약차 만들기’, ‘나의 사상체질’, ‘스트레스 해소를 위한 티테라피’, ‘조선왕실차’, ‘한과만들기’ 등 체험행사 진행
 - (세미나) 주제1. 사상체질(이시우 한국한의학연구원 책임연구원)
주제2. 안티에이징(김창희 창한방병원장)
주제3. 다이어트(김희준 나비솔한의원장)
 - (특별 강연회) 주제: 한국 한의학과 한의원(이상재 부산대 한의학전문대학원 교수)

〈조선 왕실 약차 체험〉



[출처 : 한의신문]

참고 KOMSTA, 우즈벡서 600여 명 한의진료, 2023.05.31.

부산대학교 동의보감아카데미, 한국의 전통 한의학, 일본서 뜨거운 관심 확인, 2023.06.02.

8

제4차 종합계획 4대 전략 과제 | 한의약 산업 혁신성장

한국한의학진흥원 등,
한약 및 한의치료기술 효과성 입증

한국한의학진흥원은 한의약혁신기술개발사업을 통해 교통사고 후유증에 한의 복합치료 효과 등 총 198건의 논문을 SCIE급 국제학술지에 게재
 한국한의학연구원은 감초 추출 성분의 알레르기 천식 완화 효과 규명
 경희대한방병원은 기능성소화불량에 대한 '내소화중탕' 한약제제의 유효성 입증

주요 내용

1. 한국한의학진흥원, 한의약혁신기술개발사업을 통해 총 198건의 논문 SCIE급 국제학술지에 게재
 - » 한국한의학진흥원은 한국과학기술기획평가원(KISTEP)의 예비타당성 평가를 통과하여 체계적으로 기획된 중장기 사업의 일환인 한의약혁신기술개발사업을 통해 사업 초기 단계(2020~2022년)임에도 총 198건의 논문을 SCIE급 국제학술지에 게재하는 성과
 - (1) 원광대 한의대 임정태 교수 및 (주)7일 이승민 한의사, 박혜린 한의사, 동신대 광주한방병원 설재욱 교수 연구팀은 교통사고 후유증에 추나, 약침, 한약 등을 병행하는 복합적인 한의치료가 환자의 호전 속도를 빠르게 한다는 연구 결과를 SCIE급 국제학술지에 게재
 - (연구방법) NRS, ODI, RMDQ 등의 객관적인 평가지표를 통해 교통사고 후유증에 추나, 약침, 한약 등을 병행하는 복합적인 한의치료의 효과 확인
 - (연구결과)
 - 복합 한의치료는 치료 속도가 빨라 환자들의 호응도가 높으며, 다양한 치료법을 병행해 서로 다른 기전으로 환자의 회복을 촉진
 - 교통사고 후 요통 환자의 통증 및 기능 회복을 임상시험 상황이 아닌 실제 임상 현장의 실사용데이터(Real World Data, RWD)를 통해 제시
 - (논문제목) 교통사고 후 요통 환자의 복합한의치료 효과에 대한 Real world data를 활용한 후향적 차트 리뷰('Frontiers in Pharmacology'(Impact factor 5.988), 2022년 10월 게재)

- (2) 경희대 한의대 정혁상 교수 연구팀은 한약재 삼릉이 골다공증 치료에 효과적일 수 있다는 연구결과를 도출하여 SCIE급 국제학술지에 게재
- (연구방법) TRAP 염색법, western blot, RT-PCR 등을 통해 폐경기-난소제거-골다공증 모델에서 파골세포 분화 및 골모세포에 대한 삼릉의 효과 확인
- (연구결과)
 - 삼릉은 골다공증의 원인인 비정상적인 골흡수를 억제할 뿐만 아니라, 골형성도 촉진하여 골조직을 강화하는 효과
 - 삼릉이 대표적인 골다공증 치료제인 alendronate와 호르몬 대체요법(estrogen)과 비슷한 수준의 치료 효과를 나타낸 것
- (논문제목) Effects of Sparganii Rhizoma on Osteoclast Formation and Osteoblast Differentiation and on an OVX-Induced Bone Loss Model('Frontiers in Pharmacology'(Impact factor 5.988), 2022년 1월 게재)

2. 한국한의학연구원, 감초 추출물의 염증 억제효과를 통한 알레르기 천식 완화 효과 규명

» 한국한의학연구원 한의약융합연구부 김윤희 박사 연구팀은 알레르기 천식을 유발하는 핵심 신호기전을 규명하고, 감초에서 추출한 성분이 알레르기 천식을 완화할 수 있다는 연구결과 발표

- (연구방법) 인간 기관지 상피세포를 Aspergillus protease(AP)로 자극한 뒤 대조군과 proteolytic activity와 endotoxin 수치를 비교
- (연구결과)
 - 알레르기 반응을 유발하는 항원에 의해 늘어난 핵심 염증 물질인 HMGB1이 'NCRC4 인플라마솜'을 과도하게 활성화시키면서 알레르기 천식이 발생한다는 것을 확인
 - 한약재 감초에서 추출한 '글리시리진산'이 'HMGB1 단백질-NCRC4 인플라마솜 신호경로'를 조절함으로써 인간유래 기관지 상피세포와 천식 동물 모델에서 효과적으로 알레르기 천식을 완화하는 것을 확인

» 연구 결과는 국제 전문학술지 'Wiley-Allergy'에 2023년 2월 게재

- (논문제목) Protease allergen-induced HMGB1 contributes to NLR4 inflammasome-mediated inflammation in experimental asthma

3. 경희대한방병원, 기능성소화불량에 대한 ‘내소화중탕’ 한약제제의 유효성 입증

» 경희대한방병원 한방위장소화내과 김진성·하나연 교수팀은 기능성소화불량에 대한 ‘내소화중탕’ 한약제제의 유효성과 안전성에 대한 연구결과를 발표하고 SCIE급 국제학술지에 게재

- (연구방법) 116명의 기능성소화불량 환자를 대상으로 4주간 내소화중탕 위약대조 임상시험 진행
- (연구결과) 내소화중탕을 복용한 환자군은 위약군에 비해 전반적인 소화불량 증상이 유의하게 완화되는 한편 상복부 쓰림, 식후 포만감, 조기 만복감 등과 같은 개별 증상과 삶의 질 개선에도 유의한 효과

» 연구결과는 국제학술지인 ‘Frontiers in Pharmacology’(Impact factor 5.988)에 2023년 5월 게재

- (논문제목) Efficacy and safety of the herbal formula Naesohwajung-tang for functional dyspepsia: a randomized, double-blind, placebo-controlled, multi-center trial



참고 사이언스조선. 감초 추출 성분으로 알레르기 천식 완화한다. 2023.7.3.
 한의신문. “교통사고 후유증에 한의 복합치료 시 호전 속도 빨라”. 2023.5.16.
 한의신문. 기능성소화불량 대한 ‘내소화중탕’ 한약제제 유효성 입증. 2023.6.1.

9

제4차 종합계획 4대 전략 과제 | 한의약 산업 혁신성장

원광대학교 등, 한의약 기술개발 및 산업화 지원 강화

원광대학교는 루게릭병 치료 한약제제 ‘메카신’ 임상2상 완료
황효정 모래시계 한의원장은 부를리퀘양 치료제 ‘SRM1’ 개발로 WHO 피부소외
열대질환 회의 초청

주요 내용

1. 원광대학교, 루게릭병 치료 한약제제 ‘메카신’ 루게릭병 치료 임상2상 완료

» 원광대학교 글로벌희귀질환네트워크연구소장 김성철 교수가 개발한 퇴행성 뇌질환 치료 후보물질인 한약제제 ‘메카신’에 대한 루게릭병 치료 임상2상a 시험 결과가 SCI급 국제학술지에 게재

- (연구방법) 36명의 환자를 모집해 최종 30명을 선정한 후 12주 동안 임상2상a 시험 진행
- (연구결과) 메카신과 리루졸을 병용 투여한 치료군이 가짜약(위약)과 리루졸만 단독으로 투약한 대조군보다 통계적으로 유효한 질병 진행 억제효과를 나타냈으며, 중대한 이상반응은 나타나지 않았음을 확인

» 연구 결과는 보완대체의학 분야 최고 전문지 ‘Journal of Ethnopharmacology’(IF 5.189)에 2023년 6월 게재

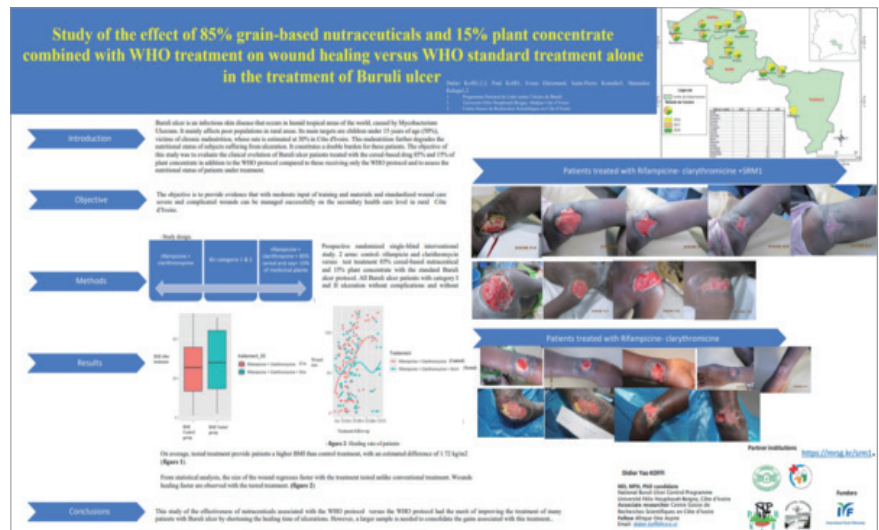
- (논문제목) Efficacy of mecasin for treatment of amyotrophic lateral sclerosis: A phase IIa multicenter randomized double-blinded placebo-controlled trial



2. 황효정 모래시계한의원장, 부롤리퀘양 치료제 ‘SRM1’개발로 WHO 피부소외열대질환 회의 초청

▶ 황효정 모래시계한의원장은 부롤리퀘양 치료제 ‘SRM1’을 개발하여 지난 3월 스위스 제네바 세계보건기구(이하 WHO)에서 열린 ‘제1회 피부소외열대질환 회의’에 국내 의료인으로서 유일하게 초청받았으며, 회의에 참석해 2022년 3월부터 12개월 동안 실시한 임상시험 결과를 Skin NDTs 국제 학회에 보고

- (연구대상) 부롤리퀘양은 NTD(Neglected Tropical Diseases:소외열대질환) 중 하나로 나병·결핵균과 동숙균인 마이코박테리움에 의해 발생하는 염증질환
- (연구방법) 지름 10cm 이하 환부 부롤리퀘양 환자 62명을 무작위로 선발한 뒤 항생제 단독 투여 그룹과 항생제·‘SRM1’병용 투여 그룹으로 나누어 12개월 후 치료 결과 비교
- (연구결과) 항생제와 SRM1을 병용 투여한 그룹이 항생제 단독 투여 그룹보다 평균적으로 높은 BM1을 제공하였으며(추정차 1.72kg/m²), 구토·복통·가려움증 등의 부작용도 발견되지 않음



[출처 : 굿뉴스 월드]

참고 원광대학교. 김성철 교수, 개발단계 희귀의약품 ‘메카신’의 루게릭병 임상2상a 임상시험 성공. 2023.6.14.
 데일리투머로우. 희귀병 ‘부롤리 퀘양’ 완치를 위하여. 2023.5.1.

10

제4차 종합계획 4대 전략 과제 | 한의약 산업 혁신성장

한국한의학연구원 등,
약용식물의 건강증진 효과 확인

한국한의학연구원은 할미꽃 뿌리에서 알레르기 비염 개선효능을, 한약재 강황에서 혈당조절 효능 발견

경희대학교는 한약재 청호의 혈관성 치매 모델 인지기능 개선 효과를 확인
자생한방병원은 황정·연자육 복합추출물에서 갱년기 증상 개선 효과 입증

주요 내용

1. 한국한의학연구원, 할미꽃 뿌리에서 알레르기 비염 개선효능 확인 및 한약재 강황에서 혈당조절 효능 발견

» 한국한의학연구원 한의약융합연구부 김태수 박사 연구팀(제1저자 정동호; 교신저자 지건영, 송광훈)은 할미꽃의 뿌리로 알려진 한약재 백두옹의 알레르기 비염 개선 효능 확인

- (연구방법) 알레르기 비염 동물모델에 백두옹 추출물을 경구투여하여 알레르기 비염의 치료효과를 확인하고, 동물모델의 혈액분석을 통해 히스타민 발현을 관찰하였으며, 알레르기 질환에서 중요한 역할을 하는 Th2 세포의 분화 및 활성 변화 확인
- (연구결과)
 - 대표적인 알레르기 비염 증상인 코 문지르기 및 재채기 횟수가 각각 대조군 대비 최대 38% 및 35%씩 개선되었고, 비강의 상피조직의 두께도 대조군 대비 최대 24% 감소하였으며, 코 점액을 생성하는 술잔세포의 수도 대조군 대비 최대 49% 감소하는 것을 확인
 - 백두옹 추출물을 경구투여한 그룹에서 알레르기 반응을 유발하는 히스타민 등의 발현이 유의미하게 줄어드는 것을 관찰
 - 백두옹 추출물이 Th2 세포 내에서 유전자 발현을 조절하는 신호전달 체계 'STAT6/GATA3'에 영향을 미쳐 Th2세포의 분화와 활성을 조절한다는 것을 확인
- (논문제목) Therapeutic effects of Pulsatilla koreana Nakai extract on ovalbumin-induced allergic rhinitis by inhibition of Th2 cell activation and differentiation via the IL-4/STAT6/GATA3 pathway('Biomedicine & Pharmacotherapy'(IF 7.419), 2023년 4월 게재)

〈할미꽃 뿌리〉



[출처 : 한국한의학연구원]

» 한국한의학연구원 한약자원연구센터 이준 박사 연구팀(공동 주저자 김효선, 서영혜)은 가천대학교 한의과 대학 강기성 교수 연구팀과 공동연구를 통해, 한약재 강활에서 추출한 특정성분이 인슐린 분비를 촉진시켜 혈당을 조절한다는 것을 밝혀냈다

- (연구방법) 국내 자생 강활로부터 총 31종의 단일성분을 분리·분석하고, 그중 3종의 신규물질(new compound)에 대한 분자구조를 명확히 규명
- (연구결과)
 - 분석한 31종 단일성분 중에서도 특히 마르메시닌(Marmesinin) 성분이 가장 강한 항당뇨 효과를 확인
 - 마르메시닌 성분에서 췌장의 베타(β)세포를 자극, 인슐린 분비를 촉진 시키고 인슐린 저항성을 개선하는 작용기전 확인하였으며, 이는 잘 알려진 기존의 당뇨병 치료제 글리클라지드(gliclazide) 보다도 우수한 것으로, 동일 농도에서 기존 치료제보다 2배 더 인슐린 분비를 촉진
- (논문제목) Chemical Constituents from the Roots of *Angelica reflexa* That Improve Glucose-Stimulated Insulin Secretion by Regulating Pancreatic β -Cell Metabolism ('Pharmaceutics'(IF 6.525), 2023년 4월 게재)

2. 경희대학교, 한약재 청호의 혈관성 치매 모델 인지기능 개선 효과를 확인

» 경희대학교 한의과대학 고창남 교수, 간호과학대학 김연정 교수, 김서영 대학원생의 박사학위 논문 공동 연구로 혈관성 치매 동물모델에서 청호(靑蒿, 개동쑥, *Artemisia annua* Linné)가 인지기능 개선 효과가 있다는 연구결과가 발표

- (연구방법) 수컷 쥐를 대상으로 12주차에 양측 총경동맥 폐색을 통해 유도한 대뇌 허혈 동물모델을 양측 총경동맥 폐색 수술을 하지 않은 대조군+생리식염수 경구 투여, 혈관성 치매 모델군+생리식염수 경구 투여, 혈관성 치매 모델군+청호 저농도(150mg/kg) 경구 투여, 혈관성 치매 모델군+청호 고농도(750mg/kg) 경구 투여 등 4개 군으로 나눠 각 군에 7마리씩 무작위로 배정한 후 관찰을 진행
- (연구결과)
 - 혈관성 치매 동물모델에 청호를 투여한 결과 인지기능이 향상됐고, 신경염증과 산화 스트레스가 감소했으며, Nrf2/keap1/ARE 경로가 활성화되고 Sirt1, Sirt2의 발현이 유지된 것을 확인
 - 뇌 내 미세혈관과 혈액-뇌장벽 구조가 보존되는 것으로 나타남에 따라 청호가 혈관성 치매 및 대뇌 저관류로 인한 인지 저하에 유용한 치료 약물로서의 가능성 확인

» 연구결과는 국제학술지 'Phytomedicine'(IF=6.656) 2023년 4월 게재

- (논문제목) Efficacy of *Artemisia annua* Linné in improving cognitive impairment in a chronic cerebral hypoperfusion-induced vascular dementia animal model

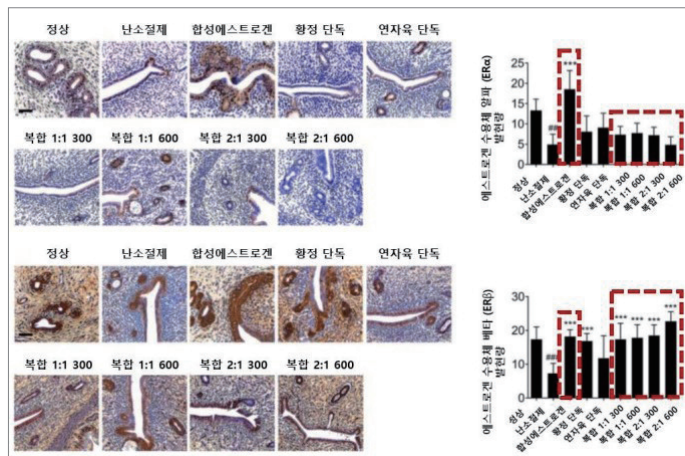
3. 자생한방병원, 황정·연자육 복합추출물의 갱년기 증상 개선 효과 입증

» 자생한방병원 척추관절연구소(소장 하인혁) 박두리 선임연구원 연구팀은 부인과 질환 치료에 주로 처방되는 '청공단'의 주 한약재인 연자육(연꽃 씨앗)과 황정의 복합 추출물이 갱년기 치료에 더욱 안전하고 효과적임을 확인

- (연구방법) 난소절제 수술을 통해 갱년기 상태를 유도한 실험 쥐들을 황정·연자육 단독 투여군, 황정·연자육 복합 투여군, 합성에스트로겐 투여군 등으로 나눠 갱년기 치료 효과를 비교분석하였으며, 각 그룹에 따라 한약재 추출물 및 합성에스트로겐을 6주간 구강 투여
- (연구결과)
 - 실험 결과 합성에스트로겐 투여군의 경우 다른 치료군들에 비해 ER α 의 발현량이 가장 높게 나타난 반면, 황정·연자육 복합 투여군은 황정 및 연자육 단독 투여군보다도 ER β 의 발현량이 높으면서도 ER α 의 발현은 억제하는 모습을 보였으며, 이를 통해 연구팀은 황정·연자육 복합 투여군이 부작용 없이 더욱 높은 안전성을 보인다고 해석
 - 한약재 투여군의 중성지방과 골손실률이 더 낮았으며 행복 호르몬인 세로토닌 혈중

농도는 높아 황정·연자육 복합 추출물이 골다공증과 비만, 우울감 감소에도 더욱 뛰어난 효과

- » 연구결과는 SCI(E)급 국제학술지 'Nutrients (IF=6.706)' 2023년 5월 게재
- (논문제목) Complex Extract of Polygonatum sibiricum and Nelumbinis semen Improves Menopause Symptoms via Regulation of Estrogen Receptor Beta in an Ovariectomized Rat Model



[출처 : 자생한방병원]

참고 한국한의학연구원. 한의학연, 할미꽃 뿌리에서 알레르기 비염 개선효능 확인. 2023.5.11.
 한국한의학연구원. 한의학연, 한약재 '강활'에서 혈당조절 효능 찾아. 2023.5.30.
 한의신문. 한약재 청호, 혈관성 치매 모델 인지기능 개선 효과 확인. 2023.5.26.
 한의신문. 황정·연자육 복합추출물서 갱년기 증상 개선 효과 '입증'. 2023.6.19.

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

인천광역시

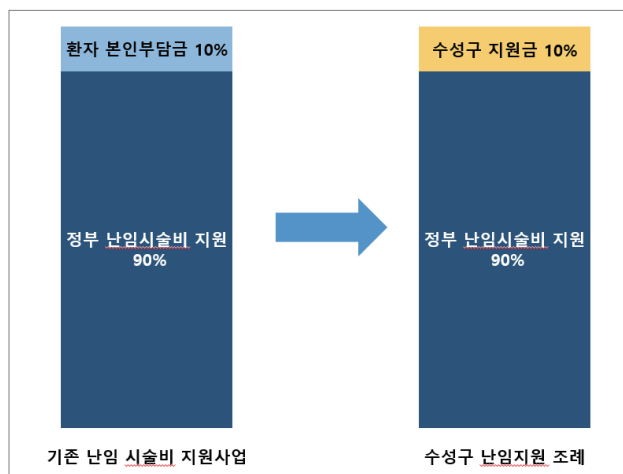
» 인천 남동구 난임극복 지원에 관한 조례 공포

- 인천 남동구가 한의난임치료비를 지원하는 내용 등을 담은 ‘남동구 난임극복 지원에 관한 조례(남동구의회 황규진 의원 대표발의)’를 지난 2023년 5월 4일 ‘남동구보’를 통해 공포. 이번에 공포된 조례는 2023년 4월 18일 개최된 ‘제285회 남동구의회 임시회 제2차 본회의’에서 의결 된 바
 - (제정목적) 난임극복 지원에 필요한 사항을 규정함으로써 난임 부부의 심리적·경제적 부담 경감을 도모하고 남동구의 적극적인 출산지원 정책을 실현하는 것을 목적으로 함
 - (주요 내용)
 - 남동구청장은 난임치료 지원사업에 관한 시책을 마련하고 난임 극복을 위한 환경 조성에 노력해야 한다(구청장의 책무)
 - △지원 대상 △난임극복 지원사업 △난임시술비 지원 등 △한의난임치료비 지원 등 △중복지원 제한 △환수조치 △비밀누설 금지 등의 내용
 - (지원대상) 인천광역시 남동구에 주민등록을 두고 실제 거주하고 있는 난임인 부부(사실상의 혼인관계에 있는 경우 포함)
 - (지원내용)
 - 난임시술비 지원
 - 「한의학 육성법」 제2조 제1호에 따른 한방의료를 통하여 난임을 치료하는 한방난임치료비 지원
 - 난임관련 상담 및 교육
 - 난임예방 및 관련 정보 제공
 - 그 밖에 구청장이 필요하다고 인정하는 사업 등

대구광역시

» 대구 수성구, '한의난임치료비 지원'조례에 명시

- 수성구의회는 2023년 6월 16일 제256회 제2차 본회의를 열어 '대구광역시 수성구 난임극복을 위한 지원 조례(국민의힘 박충배 의원 대표발의)'를 원안대로 통과
 - (제정목적) 「모자보건법」 제3조 및 제11조에 따른 난임 문제 극복을 위한 지원과 「저출산·고령사회기본법」 제10조에 따른 난임부부의 경제적 부담 경감을 위하여 대구광역시 수성구의 지원 관련 사항을 규정하여 저출산 문제를 극복하는 것을 목적으로 함
 - (지원대상)
 - 대구광역시 수성구에 주민등록을 두고 실제 거주하고 있는 난임진단을 받은 부부(사실상의 혼인관계에 있는 경우 포함)
 - △정부지정 난임시술 의료기관의 난임시술 의사에게 발급받은 '난임진단서' 제출, △법적 혼인 상태이거나, 신청일 기준 1년 이상 사실상 혼인관계를 유지했다고 보건소로부터 확인된 난임부부, △부부 중 최소한 한 명은 수성구에 주민등록이 되어 있는 대한민국 국적 소유자(주민등록 말소자, 재외국민 주민등록자 제외)면서 부부 모두 건강보험 가입 및 보험료고지 여부가 확인되는 경우 등의 조건을 충족할 경우
 - (지원내용)
 - 현행 난임 시술비 지원사업은 정부에서 본인부담금의 90%까지 지원하고 있으나, 이번에 통과된 조례안에 따라 앞으로 수성구에서 추가적으로 10%를 지원해 구민들은 본인부담금 없이 난임 시술을 받을 수 있게됨
 - 난임 관련 상담 및 교육, 난임 예방 및 관련 정보 제공, 구청장이 필요하다고 인정하는 난임극복 사업 등을 지원토록 하는 한편 특히 한의난임치료비 지원도 명시



참고 한의신문. 남동구 난임극복 지원에 관한 조례 '공포'. 2023.5.9.

한의신문. 대구 수성구, '한의난임치료비 지원'조례에 명시. 2023.7.3.

12

제4차 종합계획 4대 전략 과제 | 한의약 중심 지역 건강 복지 증진 지방자치단체, 한의약 육성 관련 사업 수행

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

서울특별시

» 강남구, 취약계층 아동 성장발달 지원 ‘한방에 쓱쓱 사업’ 확대 운영

- 강남구·강남구한의사회는 2023년 5월부터 8월까지 관내 취약계층 아동 48명을 대상으로 한의학 맞춤형 성장발달 프로그램 ‘한방(韓方)에 쓱쓱! 사업’을 확대 실시
 - (사업목적) 취약계층 아동의 건강한 성장과 발달을 지원하는 강남드림스타트 사업의 일환인 ‘한방(韓方)에 쓱쓱! 사업’은 소아비만, 저체중, 저신장, 학습발달 지연 등으로 치료와 상담이 필요한 아동에게 1:1 맞춤형 한의진료와 한약 처방, 영양·운동 프로그램 등을 제공하는 사업
 - (사업내용)
 - 12주에 걸쳐 한의치료와 함께 운동 및 영양치료 격주로 진행
 - 강남구한의사회 소속 23개소 한의원에서 각각 2~3명의 학생을 맡아 6회에 걸쳐 1:1 맞춤형 한의진료를 포함한 이침(耳針), 부항, 뜸치료, 추나요법, 한약처방 등을 제공
 - 한국치유문화산업포럼과 연계해 자곡문화센터에서 실시하는 6주간의 영양·운동 프로그램에 웃음치료와 미술체험을 더해 프로그램을 다양화
 - 지난해 24명의 아동을 대상으로 실시한 사업에서 평균 신장·체중 개선 효과 및 ADHD 아동 과잉행동 평가 설문 점수 개선 효과를 얻어, 올해는 강남구 예산 1300여만 원과 강남구한의사회 예산 1000만 원을 투입해 기존 진료과목에서 환경성 질환인 비염을 추가하고, 참여 인원을 2배 확대해 48명을 대상으로 운영

〈서울특별시 강남구 ‘한방(韓方)에 쓱쓱! 사업’〉



[출처 : 서울특별시 강남구]

인천광역시

» 연수구, '어르신 건강주치의 통합관리사업' 본격 시작

- 연수구 보건소는 2023년 5월 23일 어르신 건강주치의 통합관리사업을 본격적으로 시작
 - (사업목적) 노년층의 만성질환 등의 유병률 상승, 노인 의료비 증가 등 다양한 고령사회문제에 직면함에 따라 어르신들의 의료접근성 문제를 해결하고 고령사회문제에 적극적으로 대응하기 위해 마련
 - (사업내용)
 - 민·관이 협력해 한의사·간호사·물리치료사로 구성된 전문의료팀을 꾸리고 경로당, 행정복지센터 등을 방문
 - 한방진료, 혈압·혈당측정 및 건강상담, 치매검진, 운동교실 등의 지역보건의료서비스를 지역 내 어르신들에게 제공

〈인천광역시 연수구 '어르신 건강주치의 통합관리사업'〉



[출처: 인천광역시 연수구]

경기도

» 안양시, 청소년월경통 한의진료사업 본격 시행

- 안양시와 안양시한의사회는 2023년 5월 16일 만안구보건소에서 '여성청소년 월경통 한의진료지원사업'에 관한 업무협약을 체결
 - (사업목적) '여성청소년 월경통 한의진료지원사업'은 관내 여성청소년기들의 월경통, 월경불순 등 월경곤란증으로 인한 신체적·심리적 불안감을 해소하고, 체계적인 관리를 통해 건강한 성장을 돕기 위해 마련
 - (사업대상) 안양시에 거주하는 만13세에서 18세 여성청소년, 2023.5.15.~2023.6.7. 선착순 100명 모집
 - (사업내용)
 - 약 3개월 간 한약, 침, 약침 치료비 최대 38만여 원까지 지원
 - 안양시한의사회 소속 지정한의원 20곳에서 진료 및 환자관리, 건강상담과 관련 교육을 담당하며, 대상자와 학교 등 지역적 안배를 고려한 일대일 매칭 진행

〈경기도 안양시 ‘여성청소년 월경통 한의진료지원사업’ 신청 안내〉



[출처 : 경기도 안양시]

대전광역시

▶ 유성구, ‘유성형 한의 방문진료사업’ 실시

- 유성구·유성구한의사회는 2023년 6월 16일 ‘지역사회 통합돌봄 의료서비스 제공을 위한 유성형 한의 방문진료사업 업무협약’을 맺고, 2023년 6월 19일부터 유성구 한의사회 소속 47개소 한의원이 참여해 방문진료 실시
 - (사업목적) 의료기관 방문이 어려운 대상자의 의료 접근성 문제를 해소하고, 다양한 의료 욕구에 대응하고자 마련
 - (사업대상)
 - 마비·근골격계·신경계퇴행성질환 등으로 거동이 곤란한 노인, 장애인, 50세 이상 중장년
 - 연령이 75세 미만이고 중위소득 80% 이하 가구인 경우 무료 지원, 75세 이상 거동이 곤란한 노인 의료·돌봄 통합지원 시범사업 대상자는 소득·재산과 상관없이 지원 대상

〈대전광역시 유성구 ‘유성형 한의 방문진료사업’ 업무협약식〉



[출처 : 대전광역시 유성구]

대구광역시

» '2023 대구약령시 한방문화축제' 성료

- 2023년 5월 5일부터 7일까지 대구광역시 중구 약령시 약전골목 일원에서 펼쳐진 '2023 대구약령시 한방문화축제'에 5만여 명의 시민과 관광객이 찾으며 큰 호응
 - 2019년 이후 4년 만에 돌아온 '대구약령시 한방문화축제'는 '한방의 중심, 대구 약령시가 온다! 대구약령시 한방백화점'이라는 주제로 다양한 문화행사와 체험들이 진행
 - 5일 약령시의 개장을 알리는 '고유제'를 시작으로 약령시 거리를 따라 한방명품관, 한방진료관, 한방식품관, 약초동산, 영플라자, 한방정원, 한방문화관, 총 7개의 한방 테마관 개장
 - 어린이날을 포함한 황금연휴에 계속된 비로 인해 안전한 행사 진행을 위하여 일부 프로그램이 취소됐지만, 연인, 가족 단위로 방문이 이어져 차분하게 축제 분위기를 즐기는 모습
 - 일본관광객(한방전문가, 언론사)들이 축제장을 방문해 한방차 시음 등 대구 약령시의 우수한 약재와 한방문화를 체험
 - 개장 365주년 약령시의 역사와 전통을 재현한 심약관 퍼레이드와 어지전달식, 한약재 진상 퍼포먼스는 외국관광객과 방문객들에게 흥미로운 볼거리를 제공했으며, 한의약박물관 앞에서 펼쳐진 한복 패션 퍼포먼스는 전통의 미를 널리 알리는 역할
 - 한방의료체험타운 중심으로 꾸려진 '한방진료관'에서는 ICT를 접목한 사상체질관과 대구광역시한의사회에서 추나요법과 함께 올해 새롭게 한방 다이어트, 여성질환 및 소아청소년 성장 등 남녀노소 누구나 건강상담을 받을 수 있어 큰 호응
 - 축제 마지막 날 펼쳐진 작두로 한약재 썰기 경연 '전승기에 경연대회'는 전국의 40여 명의 한약시장 종사자들이 참여해 문화체육관광부 장관상 및 대구광역시장상을 두고 박진감 넘치는 장면을 선사해 잊혀 가는 우리의 전통을 계승하는 동시에 시민들에게는 새로운 볼거리를 제공

〈'2023 대구약령시 한방문화축제' 전승기에 경연대회〉



[출처 : 2023 대구약령시 한방문화축제]

» 달서구, '우리 동네 한의주치의 사업' 진행

- 달서구와 달서구한의사회는 저소득 취약계층의 여름나기 지원을 위해 달서구 한의사회 소속 38개 한의원의 재능기부로 '우리 동네 한의주치의 사업' 진행
 - (사업목적) 저소득 취약계층 의료비 부담을 줄이고 체계적으로 건강관리를 할 수 있도록 지원
 - (사업기간) 2023.6.5.~2023.06.30.
 - (사업대상) 퇴행성 근골격질환·소화기능 장애·아토피 등 문제를 겪는 저소득 취약계층 150명
 - (사업내용) 대상자의 거주지와 가까운 한의원의 한의사를 주치의로 지정하여 서비스를 제공하며, 한방진료 및 한약 지원 및 정서지원·건강상태 체크 및 교육 등 건강지킴이 역할

경상북도

» 영천시, 제21회 영천한약축제 개최

- 영천시는 '작약빛 가득한 영천! 한약축제에서 피어나다!'라는 주제로 영천시 화룡동에 위치한 '영천한의마을'에서 2023년 5월 19일부터 21일까지 3일간 제 21회 영천한약축제를 개최
 - 이번 축제는 올해 영천시가 전국 최초 작약주산지로 지정됨에 따라 2023. 5.12.~2023.5.21.에 개최되는 작약꽃 축제와 함께 진행해 화사한 봄 축제로서 새로운 한약축제를 선보임
 - 다양한 한약재와 한방제품 전시·판매, 한방명의 진료관 운영·효자탕 달이기·한방족욕체험 등 한방 관련 체험관 운영, 축제 주제에 맞게 작약과 관련된 볼거리와 즐길 거리 등을 제공
 - 축제 첫 날은 작약주산지 영천을 표현하는 개막공연 및 TBC방송 특집콘서트가 펼쳐지고, 둘째 날은 시민이 참여하는 스타영천 약방가요제, 셋째 날은 가수 김장훈 등이 출연하는 영천의 밤 힐링콘서트 진행

〈제21회 영천한약축제〉 홍보 포스터



[출처 : 제21회 영천한약축제]

▶ 영천농협, 고령농업인 대상 복지서비스 '농업인행복버스' 실시

- 영천농협은 2023년 6월 18일 경북농협과 함께 영천시 화남면 다목적회관에서 고령농업인을 대상으로 하는 복지서비스 '농업인행복버스' 실시
 - (사업목적) 농업인 삶의 질 향상을 위해 농림축산식품사업부와 농협중앙회가 함께 추진하는 사업
 - (사업대상) 영천시 고령농업인 300여 명
 - (사업내용)
 - 대구한의대학교 부속 대구한방병원 의료진들이 나서 한의약 의료서비스 제공
 - 농촌지역을 직접 찾아 한의약 의료지원, 장수사진, 검안·돋보기 지원 등의 서비스 제공

〈영천시 '농업인행복버스'〉



[출처 : 영천농협]

부산광역시

▶ 부산진구, '산모 건강관리비 지원사업' 진행

- 부산진구는 산모의 분만 후 건강 관리를 돕기 위한 산모 건강관리비 지원사업을 진행
 - (사업대상)
 - 신청일 기준 180일 이전부터 현재까지 부산진구에 주민등록을 둔 산모
 - 첫째아 출생시 지원(2023.1.1. 이후 출생부터 적용)
 - 둘째아 이상의 경우에는 출산지원금이 지급되므로 제외(단, 첫 출산이 다태아인 경우 지원 가능)
 - (사업내용)
 - 산모가 출산 후 건강관리를 위해 의료기관(병·의원, 한방병·의원, 치과 등)을 방문하여 치료·검진·상담 등을 시행한 비용 1인당 최대 20만 원 지원
 - 분만일로부터 1년 이내 보건소 방문 신청
 - 출산을 위한 입원 시 발생한 의료비 및 산후조리원 비용은 지원

〈부산광역시 부산진구 '산모 건강관리비 지원사업'〉



[출처 : 부산광역시 부산진구]

참고 강남구청. 강남구, 취약계층 아동 성장발달 지원 '한방에 쓱쓱' 확대 운영. 2023.7.5.
 연수구청. 연수구, '어르신 건강주치의 통합관리사업' 본격 시작. 2023.5.26.
 한의신문. 청소년월경통 한의진료 사업 본격 시행. 2023.5.16.
 대전일보. 유성구, 집에서 한의진료 받는다. 2023.6.18.
 데일리대구경북뉴스. 대구시, 뽕대구역령시 한방문화축제'성료. 2023.5.7.
 한의신문. 한의약으로 취약계층 건강한 여름나기 돕는다. 2023.6.5.
 데일리대구경북뉴스. 제21회 영천한약축제, 작약꽃과 함께 더욱 풍성하게 개최. 2023.5.16.
 경북일보. 영천농협, 고령농업인 대상 복지서비스 실시...한방의료서비스 큰 호응. 2023.6.18.
 한의신문. 부산진구, 산모건강관리비 지원사업 진행. 2023.5.23.

13

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

지방자치단체, 한의학 관련 건강증진 교육 및 다양한 활동 수행

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

인천광역시

» 옹진군, 가천대 길병원과 함께 소이작도서 무료 진료 실시

- 옹진군은 2023년 6월 14일 가천대 길병원과 함께 소이작도를 방문해 주민들을 대상으로 무료 진료서비스를 제공
 - 가천대부속 길한방병원 한의사전문의·가천대 길병원 호흡기내과가 방문해 소이작도 주민 27명을 대상으로 침구치료, 호흡기내과 전문상담 등 전문적인 의료서비스 제공
 - ‘1섬-1주치(主治) 사업’업무협약 체결을 계기로 가천대길병원은 연 6회 무료진료서비스를 제공할 계획이며, 향후 9월 승봉도, 10월 대이작도, 11월 소이작도 등 무료진료 예정

'옹진군·가천대길병원 무료 진료 일정'	
1회차(2023.4.15.)	자월면 이작도(대이작도·소이작도)
2회차(2023.5.17.)	이작도(대이작도·소이작도)
3회차(2023.6.14.)	소이작도
4회차(2023.9. 예정)	승봉도
5회차(2023.10. 예정)	대이작도
6회차(2023.11. 예정)	소이작도



경기도

» 부천시, 시민 대상 한의학 기반 아토피 피부염 교육 실시

- 부천시는 2023년 6월 8일 시민들을 대상으로 한의학을 통한 아토피 피부염의 예방 및 관리에 대한 교육을 진행하고 보습제 등을 배부
 - 이번 교육에서는 아토피피부염의 전반적인 특성뿐만 아니라 한의학적 접근을 통한 예방 및 올바른 피부 관리법, 식이요법, 관심 가져야 할 식품 성분 등을 알기 쉽게 설명
 - 교육 후 참석자들과의 질의응답 순서에서 알레르기 질환에 대한 궁금증 해결, 경험담 공유 등으로 아토피 환자 부모들을 정서적으로 지지하고 공감하는 소통의 시간
 - 부천시는 알레르기 질환을 겪고 있는 학생들이 건강하게 학교생활을 할 수 있도록 아토피·천식 안심학교 운영, 보습제 및 의료비 지원, 지역주민들 대상 교육 및 홍보 등 아토피 관련 다양한 사업을 추진 중

〈경기도 부천시 ‘한의학 기반 아토피 피부염 교육’〉



[출처 : 경기도 부천시]

충청북도

» 충북한의사회, CJB(청주방송)와 손잡고 올바른 한의학 지식정보 전달

- 충청북도한의사회는 2023년 6월 2일부터 충북 지역 민영방송 CJB(청주방송)와 손잡고, 올바른 한의학 지식 보급에 앞장
 - ‘건강플러스’라는 제목의 건강칼럼을 통해 2주마다 다양한 한의학 지식을 전달하는 계획
 - 이번 건강칼럼 사업은 충북한의사회가 올바른 한의학 지식정보를 보다 많은 국민들에게 알리고 싶다는 청주방송의 기획의도에 공감해 참여
 - 앞으로 계절이나 사회적으로 관심이 집중되는 분야 등에 대한 한의학적 치료법 및 건강관리법 등을 전달함으로써 국민건강 증진에 이바지 한다는 방침

CJB 청주방송 건강플러스	
1회차(2023.6.2.)	[건강플러스] 역대급 폭염 예고된 올여름, 더위 먹지 않고 건강하게 나는 방법
2회차(2023.6.19.)	[건강플러스] 여름철 허리 건강을 위협하는 생활 속 위험 요소들
3회차(2023.7.7.)	[건강플러스] 일상생활에서 치매의 발병과 진행을 늦출 수 있는 방법

		
[건강플러스] 일상생활에서 치매의... ©2023-07-07	[건강플러스] 여름철 허리 건강을 ... ©2023-06-19	[건강플러스] 역대급 폭염 예고된 ... ©2023-06-02

[출처 : CJB 청주방송]

» 영동군, 한의약 배뇨장애 건강교실 운영

- 영동군은 요실금 등 배뇨 질환 개선을 위해 한의약 건강증진사업의 일환으로 '한의약 배뇨장애 건강교실' 운영
 - (운영목적) 외출의 불편함·대인관계에 대한 거부감 등 사회적 활동 제약과 우울감 등 정신적 문제를 일으키는 배뇨장애 질환을 예방과 극복을 위한 프로그램
 - (운영대상) 사전 신청을 받아 비뇨기계 질환 소변·혈액 기본검사 진행 후 선정된 총 17명의 주민
 - (운영기간) 2023.5.10.~2023.6.30. 8주간 매주 수·금요일
 - (운영내용)
 - 영동군 보건소 공중보건한의사가 주 1회 요실금 혈자리 침, 한의약 과립제 처방, 복부순환을 위한 돌뜸, 좌훈요법 등 한의약적 관리
 - 운동지도강사 골반강화 운동을 주 2회 운영
 - 배뇨질환 자가 관리 및 건강관리 교육 등 다양하게 구성하여 사업의 만족도를 극대화

<충청북도 영동군 '한의약 배뇨장애 건강교실'>



[출처 : 충청북도 영동군]

▶ 부여군, '2023년 한방으로 뇌 건강 OK! 교실' 운영

- 부여군은 한의약 건강증진사업의 일환으로 2023년 5월 23일부터 6월 29일까지 5주간 진행된 '2023년 제1기 한방으로 뇌 건강 OK! 교실'을 통해 주민들로부터 높은 호응을 얻은데 이어, 2023년 7월 18일부터 8월 24일까지 5주간 '2023년 제2기 한방으로 뇌 건강 OK! 교실'을 운영
 - (운영대상) 만 65세 이상 중 치매 예방과 한의약에 관심이 있는 부여군 주민 선착순 12명
 - (운영기간) 2023.7.18.~2023.8.24. 5주간 매주 화·목요일 (총 11차시)
 - (운영내용) 치매선별검사, 치매예방교육, 기천체조, 공예교실, 웃음치료, 원예교실 등 다양한 프로그램 진행

〈충청북도 부여군 '2023년 제 2기 한방으로 뇌 건강 OK! 교실'〉



[출처 : 충청북도 부여군]

전라북도

▶ 남원시, 지역주민 비만 관리 'S라인 클래스룸-1기' 운영

- 남원시는 지역주민의 건강증진과 삶의 질 향상을 위한 한의약 건강증진 프로그램의 일환으로 지역주민의 비만 관리를 위한 'S라인 클래스룸-1기' 참여자를 모집해 운영
 - (운영대상)
 - 만 20세 이상 남원시 주민 누구나 신청 가능
 - 신청자를 대상으로 사전 체질량지수(BMI) 검사, 체지방률, 허리둘레, 혈압·혈당검사 및 한의사 개별면담을 실시한 후 최종 참여자 선정
 - (운영기간) 2023.5.22.~2023.7.28. 10주간 주 3회 일정
 - (운영내용) 사상체질별 비만교육, 식이요법, 운동지도, 한의약 처치(침·비만약 투약) 등

〈전라북도 남원시 ‘S라인 클래스룸-1기’〉



[출처 : 전라북도 남원시]

▶ 무주군, ‘갱년기 한의약 건강교실’ 운영

- 무주군은 갱년기 군민 건강증진을 위해 ‘갱년기 한의약 건강교실’을 운영해 큰 호응
 - (운영대상) 무주군에 거주하는 40~60대 남성과 여성
 - (운영기간) 2023.5.9.~2023.05.30. 4주간 매주 화·목 오후 2~3시 (총 7회)
 - (운영내용)
 - 한의사와 통합건강증진 전문 인력, 정신건강상담사, 외부강사 등을 초빙해 한의약을 이용한 갱년기 증상 완화법 제공
 - 한의치료(침·부항)을 비롯한 한약제 처방과 사상체질검사, 체성분검사, 스트레스·우울증검사, 건강기초검사(혈압, 혈당, 콜레스테롤, 당화혈색소), 심근경색·뇌졸중 조기증상 인지 교육
 - 라인댄스, 허브식물을 이용한 원예체험 등 세부 프로그램도 진행

〈전라북도 무주군 ‘갱년기 한의약 건강교실’〉



[출처 : 전라북도 무주군]

» **임실군, '한의약 건강증진 프로그램' 운영**

- 임실군은 2023년 6월 29일 '한눈에 알아보는 노인 만성질환'이라는 주제로 한의약 건강증진 프로그램(노인대학 한방교실) 진행
 - (교육대상) 대한노인회 임실군지회 부설노인대학교 교육생 100명
 - (교육내용)
 - 임실군보건의료원 박성민 한의사 강의
 - △만성질환(고혈압·당뇨·이상지질혈증)의 증상 및 원인과 뇌졸중(중풍), △심근경색 등 노인성 질환 등에 대한 한의학적 관리법 강의
 - 팔사 마사지기를 이용하여 뇌졸중에 예방이 되는 혈자리를 스스로 마사지해보는 시간
 - 전라북도 통합건강증진사업지원단 및 심뇌혈관질환예방관리사업지원단에서 제작한 '만성질환 비법서'를 제공해 교육 후 집에서도 식사 습관이나 운동요법 등을 실천할 수 있도록 유도

〈전라북도 임실군 '한의약 건강증진 프로그램'〉



[출처 : 전라북도 임실군]

» **정읍시, 한의약 건강증진사업 '건강하자 고(go) 365교실' 1기 성료**

- 정읍시 보건소에서는 지역주민의 만성질환 예방 및 자가건강 관리수준 향상을 위하여 2023년 2월부터 5월까지 12주간 건강증진을 원하는 주민들을 대상으로 한의약 건강증진사업 '건강하자 고(go) 365교실' 1기 운영
 - (운영내용)
 - 코로나19 이후 대면수업으로 재개
 - 공중보건한의사의 맞춤형 1:1 한의약 상담과 진료, 기혈순환 기체조(12회기), 근골격계 통증완화를 위한 건강체조교실(12회기), 우울감 감소와 심신이완에 도움이 되는 정서지원교실(6회기) 진행
 - 참여자 맞춤형 운동처방 및 영양교육 또한 진행되어 참여자들의 호응도가 매우 높았음
 - 2023.5.16.~2023.8.2. '건강하자 고(go) 365교실 2기' 운영 예정

〈전라북도 정읍시 '건강하자 고(go) 365교실'〉



[출처: 전라북도 정읍시]

전라남도

▶ 강진군, '신중년 다이어트 건강 교실' 1기 실시

- 강진군보건소는 만 40대 이후 호르몬 변화로 나타나는 중년기 대표 질환을 한의학적 건강관리 및 운동요법, 영양교육을 통해 완화하기 위해 '신중년 다이어트 건강 교실' 1기를 실시
 - (운영대상) 만 40세부터 65세 강진군 여성 주민
 - (운영기간) 2023.5.12.~2023.6.9. 5주간 매주 금요일 (총 5회)
 - (운영내용) 공중보건한의사와 전문강사를 통해 운동요법, BMI 측정, 쿠퍼만 검사, 한의학적 건강관리 교육 등 진행

〈전라남도 강진군 '신중년 다이어트 건강교실 1기'〉



[출처: 전라남도 강진군]

▶ 무안군, 장애인 대상 '웃음 가득한 한방건강교실' 운영

- 무안군은 장애인 질환 예방 및 건강 관리를 위한 한의약 건강증진 프로그램 '웃음 가득한 한방건강교실' 운영
 - (운영대상) 전남 무안 자립원 이용자 15명
 - (운영기간) 2023.6.13.~2023.7.6. 4주간 주 2회 (총 8회)
 - (운영내용)
 - 공중보건한의사와 사업담당자가 방문해 개인별 맞춤형 건강상담 및 침 시술 등 보건의료서비스 제공

- 건강증진을 위한 기공 체조, 스트레칭 운동, 바른 자세 및 테이핑 요법, 공예요법 등 다양한 활동 진행

〈전라남도 무안군 ‘웃음 가득한 한방건강교실’〉



[출처 : 전라남도 무안군]

▶ 완도군, 한의사 학교방문 보건교육 ‘한의사 교의 사업’ 실시

- 완도군보건의료원은 2022년부터 관내 7개 학교의 1,000여 명의 학생들을 대상으로 ‘한의사 교의 사업’을 추진 중
 - (사업설명) ‘한의사 교의 사업’은 소아·청소년 건강을 위해 한의사를 학교 주치의(교의)로 지정해 각종 보건교육을 진행하는 것으로, 완도군은 각 학교의 요구도에 맞는 다양한 교육을 추진
 - (사업내용)
 - △성교육 △성장 교육 △비만 예방 교육 △감염병 예방 교육 △흡연 예방 교육 △한의사 직업 체험 △한의학 건강 관리법 등
 - ‘한의사 직업 체험’에 대한 만족도가 가장 높았음
- 완도군보건의료원에서는 올해에도 완도교육지원청과 연계해 관내 학교를 대상으로 학교와 학생 특성에 맞는 다양한 교재 및 프로그램을 개발해 한의사 교의 사업 추진 예정

〈전라남도 완도군 ‘한의사 교의 사업’〉



[출처 : 전라남도 완도군]

▶▶ **해남군, 한의약 치매 예방교실 '나와유 한의약 행복교실' 운영**

- 해남군은 한의약 건강증진사업의 일환으로 어르신 대상 인지기능 증진을 위한 한의약 치매 예방 프로그램 '나와유 한의약 행복교실' 운영
 - (운영목적) 급속한 고령화 사회로 접어들면서 노인성 질환인 치매 인구가 지속적으로 증가하고 있는 상황으로, 한의약적 건강관리법을 활용해 경도인지장애 어르신들이 치매로 이행되는 속도를 늦추고, 각종 뇌혈관 질환의 의료비 부담을 경감하려는 목적
 - (운영대상) 만 65세 이상 해남군 어르신 20명
 - (운영기간) 2023.5.2.~2023.8.16.
 - (운영내용) 어르신들의 인지능력 재활과 기억력 강화를 위해 한의사 개별상담 및 혈자리 총명침 시술, 원예·공예치료, 인지학습지를 통한 두뇌훈련, 인지키트를 활용한 자가 건강관리 등 다양하게 구성

〈전라남도 해남군 '나와유 한의약 행복교실'〉



[출처 : 전라남도 해남군]

부산광역시

▶▶ **부산시한의사회, 부산보훈청에 무료진료 및 한약조제권 전달**

- 부산시한의사회는 2023년 6월 7일 국가보훈부 부산지방보훈청(청장 전종호)를 방문, 고령의 보훈가족의 건강을 증진하고 보훈가족 예우문화 확산에 기여코자 400만 원 상당의 무료 한의진료 및 한약 조제권 전달식
 - 부산시한의사회는 지난 2008년 부산지방보훈청과 보훈가족 한의무료진료 협약을 체결한 이후 매년 호국보훈의 달인 6월에 무료 진료 및 한약 조제권을 전달, 지난해까지 총 320명의 보훈가족에게 6,400만원 지원
 - 이날 전달된 무료진료 및 한약 조제권은 고령의 보훈가족 중 건강기능 저하자 20명을 선정해 지정한의원에서 진료를 받은 이후 개인별 체질과 상태에 따라 맞춤형 한약을 제공

〈부산시한의사회 무료 한의진료 및 한약 조제권 전달식〉



[출처 : 부산시한의사회]

경상북도

» 영주시, 찾아가는 ‘야간 한의 순회진료’ 시행

- 영주시 보건소는 농번기에 의료기관 방문이 어려운 농촌지역 주민들을 대상으로 ‘야간 한의 순회진료’ 실시
 - (운영목적) 찾아가는 의료서비스를 통해 만성질환을 조기에 발견하고 치료함으로써 건강하고 활기찬 노후를 보낼 수 있도록 건강관리 프로그램을 지속적으로 실시
 - (운영기간) 2023.6.20.~9월 말 4주간 매주 1회씩
 - (운영내용) 보건소 진료 민원팀과 보건지소 진료팀이 연계해 한의진료, 구강관리, 만성질환관리, 감염병 예방교육 등 의료서비스 제공

〈경상북도 영주시 ‘야간 한의 순회진료’〉



[출처 : 경상북도 영주시]

경상남도

▶ 진주시한의사회, 6·25전쟁 참전 유공자에 한약 지원

- 경남 진주시한의사회는 2023년 6월 14일 경남서부보훈지청과 6·25전쟁 70주년을 맞이해 6·25참전 유공자 건강복지지원을 위한 업무협약'을 체결
- 이에 따라 관내 거주 6·25전쟁 참전 유공자 22명은 이번 협약을 통해 진주시분회 소속 한의원 11개소에서 한의진료를 통해 한약을 지원

〈진주시한의사회 '6.25 유공자 한약지원'〉



[출처 : 진주시한의사회]

참고 한의신문. 응진군·가천대길병원, 소이작도서 무료진료 실시. 2023.6.17.
 부천시청. 부천시, 시민 대상 한의학 기반 아토피피부염 교육 실시. 2023.6.12.
 한의신문. 충북한의사회, 올바른 한의학 지식정보 전달 '앞장'. 2023.6.7.
 영동군청. 영동군, "건강한 자신감! 함께 관리해요!" 배뇨장애 건강교실. 2023.5.12.
 충청신문. 부여군, 한방으로 뇌 건강 OK! 교실 2기 참여자 모집. 2023.6.30.
 한의신문. 남원시, S라인 클래스룸-1기 참여자 모집. 2023.5.8.
 전북일보. 무주군, 한의약으로 갱년기 다스린다. 2023.5.15.
 전라일보. 임실군, 한의약 건강증진 프로그램 운영. 2023.7.4.
 전북인신문. 정읍시 보건소, 한의약건강증진사업 건강하차 고(go) 365교실 1기 운영 성황리 종료. 2023.5.15.
 한의신문. 강진군보건소, '신중년 다이어트 건강교실' 큰 호응. 2023.6.19.
 노령신문. 무안군보건소, 장애인 대상 한의약 건강증진 운영. 2023.6.28.
 한의신문. 완도군 교의사업서 '한의사 직업체험' 만족도 가장 높아. 2023.5.12.
 해남뉴스. 해남군보건소, 경도인지장애 치유 '나와유 한의약 행복교실' 운영. 2023.5.11.
 한의신문. 보훈가족 예우문화 조성 및 확대 '앞장'. 2023.6.7.
 경북일보. 영주시, 9월 말까지 야간 한방순화진료...구강관리 등 주민 밀착형 서비스 제공. 2023.6.21.
 한의신문. 진주시분회, 6·25참전 유공자에 한약 지원. 2023.6.16.

2

해 외 동 향

한의학 동향

BRIEF

제4호

The image features a close-up of a hand holding a traditional Korean acupuncture needle. The needle has a distinctive white thread wrapped around its shaft. The background is a blurred, warm-toned image of a human meridian diagram, showing various lines and points. The overall aesthetic is clean and professional, with a focus on traditional medicine.

Korean Medicine
Trend Brief

1

중국 건강중국행동추진위원회, 「건강중국행동 2023년 업무요점」 내 중의약 관련 업무 포함

개요

- » 건강중국행동추진위원회 판공실은 건강중국 행동 관련 업무 추진과 적용을 위해 2023년 3월 15일 「건강중국행동 2023년 업무 요점」 발표
 - 「건강중국행동 2023년 업무 요점」에서 중의약 관련 주요업무는 국가중의약관리국에서 총괄담당

중의약 관련 주요 내용

- » 중의약 관련 주요업무 요약
 1. 국가위생건강위, 국가중의약국, 국가질병통제국은 전염병 통제 및 백신 접종 등 건강 상식과 건강한 생활 방식 제공 등을 통한 국민의 자가 의식 및 보호 능력 강화
 2. 국가발전개혁위, 국가위생건강위, 국가중의약국은 코로나19 바이러스 감염, 심혈관 질환, 뇌질환, 중앙, 정신병, 폐질환, 내분비 질환, 재할 등 중의 진료에 최적화된 질환에 대해 국가 중의 우수 전문과 구축을 통한 임상치료 효과 향상과, 국가중의의학센터 및 지역중의의료센터 구축 등의 중의약 건강 서비스 향상 프로젝트 실시 및 고도화
 3. 건강중의행동추진 판공실, 국가위생건강위, 국가중의약국은 중국 행동건강 촉진 전문 프로젝트 업무 진행

2

중국 국가위생건강위 등, 중서의 결합 활성화를 위한 정책 추진

주요 내용

1. 국가위생건강위 등 3개 부처 공동 발표, 중서의 결합을 활용하여 현급지역 순회진료 및 파견 서비스 진행
 - ▶ 국가위생건강위, 국가중의약관리국, 국가질병예방통제국 등 3개 부처에서 2023년 3월 20일 <현급지역 순회진료 및 파견서비스 업무진행 관련 지도의견> 공동 발표
 - (목표) '일차의료(기층) 중점' '중서의 공동 중시'에 대한 중국정부의 건강 업무 방침을 유지하여, 2025년까지 현급 지역의 순회진료 및 파견서비스 업무 체계 구축 및 안정화를 통한 "일반 질병은 시·현에서 해결, 경미한 질병은 향진·촌에서 해결" 실현
 - ▶ 순회진료 및 파견서비스 내용
 - 촌급 순회진료 서비스: 지역별 상황을 고려하여 매주 2회, 회당 최소 반나절 이상 진행
 - 향촌 파견 서비스: 적합한 의료진을 향촌 위생실에 파견하여 매주 5일 이상, 매일 반나절 이상, 동일한 지역에서 최소 6개월 이상 서비스 진행
 - 서비스 포함내용: 다빈도 중서의 의료서비스, 기본 공공위생서비스, 전염병 통제 및 가정 의사 체결 업무 등 담당

2. 중국중서의결합학회 등 3개 학회에서 공동으로 52개 질병의 중서의결합 진료 방안 공고
 - ▶ 중국중서의결합학회, 중화중의약학회, 중화의학회는 2023년 5월 31일 「52개 질병의 중서의 결합 진료 방안/가이드라인」 공동 발표
 - 주요 질병으로 알츠하이머, 간질, 제2형 당뇨병, 아동청소년 근시, 아동 기능성 소화불량, 폐암, 습관성 유산, 간경화, 간섬유화, 급성심근경색, 급성췌장염, 여성불임, 뇌경색, 뇌출혈, 파킨슨병, 통풍 및 고요산혈증, 우울증, 천식, 코로나 바이러스 감염, 간암, 식도암, 중의약 관련 신장질환 등 포함

출처 1. <http://www.cntcm.com.cn/news.html?aid=219149>

2. <https://www.cacm.org.cn/2023/05/31/23420/>

3

중국 국가중의약관리국, 「중의진료소 기본 표준(2023년판)」 공표

개요

» 국가중의약관리국은 2023년 3월 22일 「중의진료소 기본 표준 (2023년판)」 발표

• (목표) 중의진료소의 진료과목을 중의과, 민족의학과로 한정, 중의약 치료를 100% 달성

» 「중의진료소 기본 표준(2023)」 주요 내용

1. 침구, 부항, 추나 등 비약물 치료 요법을 활용한 진료 서비스 및 중약제제, 탕제 등을 제공하는 중약약제 제공 서비스 포함
2. 진료소 의사 자격: 중의 유형의 <의사 자격 증서> 보유 및 등록 후 의료 기관 진료 5년 이상, 또는 <중의 의사 자격 증서> 보유 및 등록 필요
* 중약 음편 제조 진행 시 중약 전문 기술자 최소 1명 이상 필요
3. 중약 주사, 혈자리 주사 등 위험도가 높은 시술을 활용하는 경우, 필요한 응급 설비 구비 필요
4. 외래 전자 차트 시스템을 구축하여 '소재지 진료 정보화 관리 감독 플랫폼'과 연동



4

중국 중화중의약학회, 20개 중의 치미병 진료 가이드라인 공지

개요

▶ 중화중의약학회는 2023년 3월 24일 생애주기 및 만성질환 등 다양한 범주에 대한 20개 중의 치미병 진료 가이드라인 발표

▶ 중의 치미병 진료 가이드라인 목록

1. 노인 중의 체질 치미병 개입 가이드라인
2. 성인 중의 체질 치미병 개입 가이드라인
3. 편향 체질군 치미병 개입 가이드라인
4. 갱년기 증후군 치미병 개입 가이드라인
5. 여성 생리 주기 조절 치미병 개입 가이드라인
6. 당뇨병 초기 치미병 개입 가이드라인
7. 아동 청소년 근시 치미병 개입 가이드라인
8. 고혈압 치미병 개입 가이드라인
9. 만성 폐쇄성 폐질환 치미병 개입 가이드라인
10. 혈관성 치매 치미병 개입 가이드라인
11. 아동 호흡기 감염 반복 치미병 개입 가이드라인
12. 허혈성 뇌졸중 (동맥 죽상경화증형) 치미병 개입 가이드라인
13. 위암 전암성 병변 치미병 개입 가이드라인
14. 비알콜성 지방간 치미병 개입 가이드라인
15. 식도암 전암성 병변 치미병 개입 가이드라인
16. 결직장암 전암성 병변 치미병 개입 가이드라인
17. 만성심부전 치미병 개입 가이드라인
18. 천식 치미병 개입 가이드라인
19. 의료기관의 소아 추나 기술 규범
20. 동병하치 혈자리 부착 요법 치미병 개입 가이드라인

5

중국 국가중의약관리국 등, 중의약 문화 발전 목표 설정 및 중점 임무 제시

주요 내용

- » 국가중의약관리국, 중앙선전부, 교육부, 상무부, 문화여유부, 국가위생건강위, 국가광전총국, 국가문물국 등 8개 부처는 2023년 4월 20일 「“145”중의약 문화선양 공정 실시 방안」 공동 발표
- (목표) 2025년까지 중의약 문화 제품 및 서비스 고도화, 중의약 박물관 사업 발전 가속화, 중의약 문화 전파 시스템 보완, 국민 중의약 건강 문화 소양 수준 약 25% 향상 등

중점 임무

- » 총 12가지 중점 프로젝트 소개
1. 중의약 문화정신 함양을 위한 연구기능 강화
 2. 중의약 문화 해석기능 강화 - 중의약 경전(经典) 보급화 프로젝트 등
 3. 중의약 전적(典籍)의 체계적 보호 및 전승 강화
 4. 중의약 박물관 사업 확장 - 중의약 박물관 및 문화 공연장 건설 등
 5. 중의약 문화 전파 플랫폼 구축 - 중의약 문화홍보 교육 기관과 중의약 문화 체험장 건설 등
 6. 중의약 문화 활동 및 제품 공급 강화 - 중의약 관련 만화 제작, 중의약 관련 문예작품 창작 등
 7. 초·중·고등학교 중의약 문화 교육 교내 활동 확대
 8. 중의약 과학기술 보급 사업 확대
 9. 중의약 건강 문화 소양 조사 제도 실시 - 중의약 건강문화 전파보급 데이터 지원 등
 10. 문화 특색이 반영된 중의약 교육 연구 산업 추진
 11. 중의약 문화 전파팀 양성
 12. 중의약 문화 해외 교류 촉진

내용 확산

- » 중의약 문화선양 공정 전문 홈페이지 개설(<http://www.natcm.gov.cn/s/zyywhhygc/>)을 통하여 대중들에게 중의약 문화 전파

6

일본

기타사토 대학, 마황 추출물의
신종 코로나19 바이러스 증식억제 효과 확인

개요

- » 기타사토 대학 국립의약품식품위생연구소와 (주)쓰무라는 일본의료연구개발기구(AMED)의 신흥(新興)·재흥(再興) 감염증에 대한 혁신적 의약품 개발 추진 연구 사업의 일환으로, ‘감염초기 코로나19 환자 중증화 방지 신규 생약 엑스제제 개발’ 연구 수행
 - (연구방법) 신종 코로나 바이러스 고감도 수용 세포인 Vero E6/TMPRSS2를 이용하여 에페드린 알칼로이드 제거 마황엑스(Ephedrine alkaloids-free Ephedra Herb extract, EFE)의 효과를 in vitro로 분석
 - (연구결과)
 - EFE는 SARS-CoV-2 및 SARS-CoV-2 변이주 (Alpha, Beta, Gamma, Omicron)에 대해, 감염 후 각 바이러스의 증식억제 효과를 나타냄

연구 성과

- » 현재 감염초기 코로나19 치료제 개발을 목표로 ‘감염초기 코로나19 환자에 대한 EFE 유효성 및 안전성 검토를 위한 탐색적 시험 - 이중맹검, 무작위배정, 다기관 공동 Phase I/II 비교시험’을 진행 중
- » 연구결과는 국제학술지인 ‘Microorganisms’에 2023년 2월 20일 게재.
[논문제목] Uema M, Hyuga M, Yonemitsu K, et al. Antiviral Effect of Ephedrine Alkaloids-Free Ephedra Herb Extract against SARS-CoV-2 In Vitro. Microorganisms. 2023; 11(2):534.

7

일본

일본캄포생약제제협회,
2021년 캄포제제 생산규모 감소

개요

- ▶ 일본캄포생약제제협회가 공표한 2021년 ‘약사공업생산동태통계연보’에 따르면, 21년 한방제제 등 생산금액은 전년대비 2.3% 감소한 2,086억 4,400만 엔으로 확인됨
 - 의료용(전문용) 제제가 감소한 영향으로 최고액을 기록한 2020년부터 감소로 전환

캄포제제
생산 규모
변화

- ▶ 생산금액 용도별 구성비는 의료용(전문용) 캄포제제 및 생약이 156,756백만 엔(75.1%), 일반용 캄포제제 및 생약이 51,888백만 엔(24.9%)으로 조사됨
 - 의료용 제제가 5년만에 감소한 가운데(전년대비▲3.2%), 일반용 제제는 8년 연속으로 소폭 증가 추세 확인 (전년대비0.4%).
- ▶ 캄포제제별 생산 및 수입액으로 살펴보면, 1위 대건중탕(10,935백만 엔), 2위 보중익기탕(9,573백만 엔), 3위 억간산(8,621백만 엔), 4위 육군자탕(8,153백만 엔), 5위 오령산(6,923백만 엔) 순으로 전년 조사와 순위는 동일함

〈의약품총생산금액 중 캄포제제〉

(단위: 백만 엔)

	생산금액		전년대비	
	2021년	2020년	증감액	비
의약품총생산금액	9,180,180	9,264,066	▲83,886	▲0.9%
캄포제제 등*	208,644	213,568	▲4,924	▲2.3%

* 캄포제제, 생약제제, 생약을 포함

8

일본

총무성, 2022년 가구당 접골원·침구원의 치료비용은 2,764엔으로 전년대비 증가

주요 내용

- » 총무성이 발표한 ‘2022년의 가계 조사’에서, 작년 1년 간 ‘정골원(접골원)’ 또는 ‘침구원’에서 사용한 치료비용은 1가구당 2,764엔으로 조사됨

 - 2,764엔은 전년 대비 6.0% 증가(157엔 증가)한 금액으로, 2년 연속 증가하여 코로나 이전의 이용 상황으로 돌아가고 있는 상황으로 확인됨
- » ‘의과진료비’는 1,581엔 증가한 3만5,812엔으로 4.6% 증가한 반면, ‘치과진료비’는 감소하였고, 카이로프랙틱·마사지 등을 포함한 ‘마사지요금 등 (진료 외)’도 12.4% 감소(473엔 감소)

〈최근 5년간 정골원, 침구원 치료비 등 가구지출 추이〉

항목	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
* 정골원, 침구원 치료비	2,588엔	2,952엔	2,371엔	2,607엔	2,764엔
- 전년대비 증감	7.5%	14.1%	▲19.7%	10.0%	6.0%
* 마사지 요금 등(진료 외)	3,270엔	3,609엔	3,046엔	3,829엔	3,356엔
- 전년대비 증감	▲5.0%	10.4%	▲15.6%	25.6%	▲12.4%
* 의과진료비	33,993엔	36,063엔	32,700엔	34,231엔	35,812엔
- 전년대비 증감	4.9%	6.1%	▲9.3%	4.7%	4.6%
* 치과진료비	15,216엔	16,079엔	15,605엔	18,520엔	17,881엔
- 전년대비 증감	8.8%	5.7%	▲2.9%	18.7%	▲3.5%

9

미국

University Hospital 등,
암의 침치료에 대한 높은 효과 언급신장암의
침치료 효과

1. University Hospital, 신장암의 통증관리에서 침치료는 상위 선택사항 중 높은 우선순위 차지
 - » University Hospital의 통합암치료 책임자와 차기 통합 암학회 회장인 Santosh Rao박사는 침치료가 통증과 말초신경병증, 관절통, 열성 홍조에 특히 효과적이라고 언급
 - 암을 겪었거나 겪는 중인 환자들에 대한 전인적인 관리의 중요성을 역설하면서 치료 과정에서 생기는 증상과 독성으로 고통 받는 암환자들의 경우 통합적 접근의 중요성 강조
 - 특히 침치료는 마사지나 스트레스 관리 등의 상위 선택사항 중에서도 효과가 높은 상위 카테고리를 차지함

방광암의
침치료 효과

2. 워싱턴 대학교 의과대학, 방광암 통증 및 증상완화의 침치료 효과 확인
 - » 워싱턴 대학교 의과대학 Sarah Psutka 교수는 비근육 침습성 방광암을 앓는 환자들 중 Bacillus Calmette Guerin(BCG) 요법을 받은 환자에 대한 침치료의 통증과 비뇨기 증상 완화효과 발표
 - (연구목적) BCG 치료를 받는 중에 많은 환자들이 방광통, 빈뇨, 급박뇨 등 비뇨기 증상의 고통을 호소하여 방광암 환자들이 치료를 받으며 겪는 고통을 줄이는 침치료 효과 확인
 - (연구방법) 무작위 임상시험 수행, 45명의 환자들에게 6주 동안 중 BCG를 맞는 팔에 침치료를 수행한 실험군과, 침치료를 수행하지 않은 대조군과 비교
 - (연구결과) 침치료는 어떠한 유의미한 이상반응도 유발하지 않았고 환자들이 치료받는 과정을 지연시키지도 않았으며, 환자의 침치료에 대한 높은 선호도와 추천의사 확인

10

미국

Grand View Research 등,
통합의학 시장의 높은 성장률 제시

개요

- ▶ 통합의학적 치료에 대한 관심 증가와 인식 제고로 인한 통합의학 시장의 높은 잠재력 확인
 - 통합의학적 접근법은 당장의 질병을 치료하는 것만큼 긴박성이 없는 사안이기 때문에 근시안적 시야에 가려 성장하지 못하였음. 하지만 웰니스 사업의 부상과 함께 라이프 스타일 전체를 관리하는 통합의학의 개념이 자리잡게 됨

주요
통계별
성장률

- ▶ Grand View Research 보고서는 통합건강 및 웰니스 시장은 2025년까지 1,960억 달러의 규모에 이르게 될 것으로 전망하였고, 2023년부터 2030년까지 25.1% 성장률 예측
 - 웰니스 클리닉 규모 또한 2019년부터 2025년까지 18.6% 성장할 것으로 예측하였고, 현재의 의료기관의 공간을 이런 조류에 맞춰 탈바꿈시키는 사업도 매우 수익성 높은 분야로 제시함
- ▶ Global Wellness Institute 보고서는 웰니스 관광 분야는 2022년까지 9,190억 달러의 규모에 이르고 7.5% 성장률 예측
 - 웰니스 센터와 건강 휴양의 개념 또한 점점 더 대중화되고, 기존의 개념을 뛰어넘는 혁신적인 항노화 휴양 프로그램에 새로운 분자의학적 치료와 바이오해킹(biohacking)* 요법을 결합시키는 사례에 관심이 높아짐
 - * DNA 정보가 중심이 된 생체 정보를 활용하여 우리 몸을 구석구석 파악하고 면밀하게 분석하여 수치화하는 것을 의미
- ▶ Zion Market Research 보고서는 영양제 산업이 2022년까지 260억 달러 가치를 가질 거라고 보고, 허브보조제 시장 또한 2025년까지 85억 달러 규모에 이를 것이라고 전망

11

미국

하버드 의학전문대학원, 한약재의 교모세포종에 대한 항암효과 확인

주요 내용

▶ 하버드 의학전문대학원 Brigham and Women's 신경외과 연구팀은 교모세포종 모델에서 한약재인 청대(쪽)의 화학적 추출물이자 당귀용뇌환(當歸龍腦丸)의 구성성분인 BiA(6'-bromoindirubin-3'-acetoxime) 나노분자제형(PPRX-1701)이 유효성분 전달력을 높여 항암 효과를 보이는 것을 확인

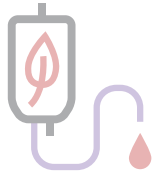
- 과거에 본 연구팀은 BiA 성분이 인간 교모세포종 모델에 치료 효과가 있음을 규명함
- 연구팀은 PPRX-1701은 BiA의 합성나노분자제형으로 정맥전달이 가능하여 교모세포종 모델에서 BiA를 전달할 수 있었으며, 이를 통해 교모세포종의 종양미세환경(tumor microenvironment, TME)에서 항암 면역 반응을 이끌어낸다 제시

연구 성과

▶ 연구결과는 국제학술지인 'Cell Reports Medicine'에 2023년 5월 게재됨

(논문제목) PPRX-1701, a nanoparticle formulation of 6'-bromoindirubin acetoxime, improves delivery and shows efficacy in preclinical GBM models





Korean Medicine Trend Brief





NIKOM 한의학 동향브리프

발행일자	2023년 7월 31일
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.