

한국한의학연구원은 대중과의 소통을 위해 다양한 참여 프로그램 및 온라인 채널 운영, 온·오프라인 소식지 등을 발행하고 있습니다. 한의학 및 연구원에 대한 최신 소식과 한의학 건강 정보 등을 만나보세요.

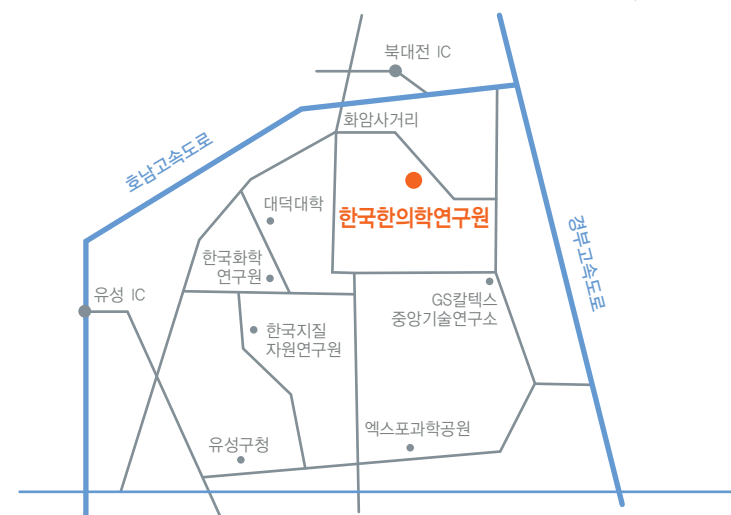
- * 블로그 '한의학e아기' blog.naver.com/kiompr
- * 페이스북 facebook.com/kiomstory
- * 트위터 twitter.com/kiomstory
- * 유튜브 youtube.com/kiomvideo



한의학에 대해 궁금하다면 연구원 견학을 신청하세요!

- * 방문대상 10인 이상 30인 이하의 단체(개인 견학은 유선으로 문의)
- * 소요시간 1시간 30분 내외
- * 견학시간 주중[평일] 오전 10:00~11:30, 오후 15:00~16:30
주말 매월 넷째주 토요일 오전 10:00~11:30[매월 1회 운영]
- * 신청방법 기관 홈페이지(www.kiom.re.kr) 견학신청에서 온라인 신청 또는 전화 신청도 가능
- * 견학문의 한국한의학연구원 대외협력팀(T.042-868-9516)

오시는 길 [34054] 대전광역시 유성구 유성대로 1672[전민동 461-24]



우리나라 한의학은,

수 천 년 동안 우리 민족과 동고동락을 해 온 민족 고유의 의학입니다. 한국한의학연구원은 우리나라 한의학의 과학화와 표준화, 세계화를 주도하는 국가핵심 거점 연구기관으로 국민의 삶의 질 향상을 위해 최선을 다하겠습니다.

인류가 꿈꾸는 건강한 미래,
한국한의학연구원이 만들어갑니다.

연혁 • History

- 1994.10 보건복지부 산하 한국한의학연구소 개소
- 1997.11 한국한의학연구원으로 승격
- 2004.02 대전시 유성구 전민동(대덕연구단지)으로 청사 이전
- 2008.02 교육과학기술부 산하 기초기술연구회 소속으로 변경
- 2011.02 WHO 전통의학협력센터 지정
- 2012.05 한의기술표준센터 출범
- 2014.06 미래창조과학부 산하 국가과학기술연구회 소속으로 변경
- 2015.06 대구 한의기술응용센터 개소

한국한의학연구원은,

우리나라 전통의학인 한의학 분야의 국가연구개발 허브로서, 세계 전통의료과학기술을 선도해 나가는 대표 연구기관으로 성장하고 있습니다.



한의학기반연구부

기, 경락 등 한의 기초이론의 과학적 규명에서부터 한의 임상에 활용할 수 있는 의료기기 개발에 이르기까지 한의학의 다양한 기반연구를 수행하고 있습니다.



임상연구부

한의학 치료기술의 효능과 안전성에 대한 근거를 마련하기 위해 임상연구를 수행하고 있습니다.



한의학융합연구부

한의학 고문헌에 유래한 한약과 글로벌 표준의 최첨단 기법과의 융합 연구를 통해 노인성, 만성·난치성 질환 예방 및 치료제 개발 연구를 수행하고 있습니다.



미병연구단

100세 시대를 맞아 최상의 건강상태를 유지하는 것을 목표로 한의학 기반의 예방관리 시스템 개발에 주력하고 있습니다.



K-herb연구단

한약자원의 안정적 확보와 동의보감 등 한의서에 수록된 한약재 및 전통처방의 효능·안전성에 대한 현대 과학적인 근거를 마련하는 데 앞장서고 있습니다.



한의기술응용센터

한약처방의 생물전환 원천기술 개발과 한약처방의 효능 강화, 신제형 개발 및 한약 응용소재 개발 등 한의학 산업 활성화를 선도하기 위한 연구를 수행하고 있습니다.



한의기술표준센터

한의학기술의 표준화를 통해 세계시장을 주도하고, 한의학의 품질 향상과 신뢰성 확보를 위한 연구를 수행하고 있습니다.

주요 연구 성과 | 프로그램 안내

주요 연구 성과



전통의학과 첨단 IT 융합

한의학과 로봇 공학이 결합된 디지털 맥진기와 설진기, 안면·음성·체형·설문의 체질 요소를 종합적으로 분석하는 사상체질 진단틀을 개발하여 환자의 건강상태를 진단하는 데에 객관적인 정보를 제공하고 있습니다.



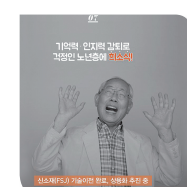
침의 과학적 근거 규명과 침치료 효과 확인

침의 진통 효과에 대한 기전 규명을 통해 과학적인 근거를 제시하였고, 알레르기 비염, 무릎 관절염, 인면홍조, 안구건조증, 급성 위염 등 생활 질환에 침구 치료와 효과적임을 확인했습니다.



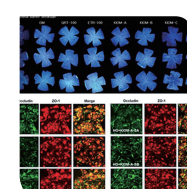
안전한 한약 자원 확보

유전자로 한약재를 감별할 수 있는 기술을 개발하고, 많이 사용하는 한약재 200여 품목에 대한 정보를 담은 본초감별도감을 발간했으며, 한약자원 정보 검색 시스템을 구축하는 등 믿을 수 있고 안전한 한약재의 사용을 위해 노력하고 있습니다.



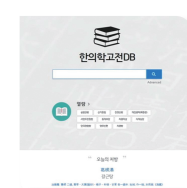
발효 한약처방인 심전대보탕 기억력 회복 효능 확인

전통한약처방인 심전대보탕을 발효시켜 노화에 따라 감퇴되는 학습 및 기억력을 개선시키는 물질이 개발됐습니다. 부작용이 있는 기존의 개선제와 달리 한약재 기반의 신소재(FSJ)는 누구나 안전하게 사용할 수 있습니다.



당뇨병성 망막증 치료부터 예방까지 가능한 물질 개발

당뇨병 합병증 특히 당뇨병성 망막병증으로 대표되는 안구 질환을 겪는 환자들을 위해 지난 2004년부터 당뇨병병증 질환 예방 및 치료제 연구를 추진해왔으며, 총 7종의 후보 소재를 발굴했습니다.



한의학고전DB(https://medicclassics.kr) 웹서비스 오픈

50여 종의 한의학 고전을 PC와 모바일 기기로 접할 수 있는 웹서비스를 오픈했습니다. 단순 검색을 넘어 여러 확장검색 기능을 탑재하고 모든 자료를 누구나 쉽게 복사, 활용할 수 있습니다.

교육기부·연구프로그램 안내

한국한의학연구원은 교육기부 브랜드 'KIOM Friends'를 개발하여 다양한 프로그램을 운영하고 있습니다. 2011년부터 교육기부 인증기관으로서 기관이 보유한 인적·물적 자원의 활용을 통해 교육의 사회 환원 및 나눔 문화 정착에 앞장섰으며, 적극적인 교육기부 활성화 사업 수행으로 '2013년 교육기부대상'에서 우수기관으로 선정되었습니다.

KIOM
본초탐사대

우리 주변에서 볼 수 있는 약용식물에 대한 강연도 듣고 야외 현장 체험학습을 통해 직접 관찰도 하며 약용식물의 한의학적 쓰임과 지식에 대해 배울 수 있는 기회를 제공하는 프로그램입니다.



KIOM
글로벌 원정대

여름방학 기간 동안 세계 선진 연구기관을 탐방할 수 있는 기회! 세계 전통의학 관련 연구 동향 분석을 통해 한의학 분야 우수 인재를 양성하고, 대한민국 미래 인재들의 한의학에 대한 관심을 높이고자 마련된 대학원생 해외 연수 프로그램입니다.



KIOM
리서치 캠프

전국 한의과 대학(원)생들의 R&D에 대한 관심을 고취시키고, 연구 기획 프로세스의 전 과정을 체험할 수 있도록 지원하여 한의학 미래 인재육성에 기여하는 체험 프로그램입니다.

KIOM
하니스쿨

출연연 최초의 자유학기제 맞춤형 프로그램으로 다양한 한의 과학 체험 및 연구자 멘토링·강연 등을 통해 진로체험의 기회를 제공합니다.

KIOM 올래

초·중·고 재학생 및 청소년, 대학생(학부 및 대학원생), 일반인들을 대상으로 연구원을 소개하고, 연구 분야별 랩투어, 연구자와의 만남, 전시관 견학을 진행하는 프로그램입니다.

KIOM URP

URP(학부생 연구지원 프로그램 ; Undergraduate Research Program) - 한의학 전공 학부생들이 자신만의 창의적인 아이디어로 기획한 연구 주제를 연구원과 대학의 인프라를 활용해 연구할 수 있도록 지원하는 우수인재 양성 프로그램입니다.

위 내용은 연구원 사정에 따라 변경될 수 있습니다.
문의 : 한국한의학연구원 대외협력팀(T.042-868-9516)

미래 선진의학의 리더
한국한의학연구원

KOREA INSTITUTE OF ORIENTAL MEDICINE



www.kiom.re.kr

한의학역사박물관

Korean Medicine History Museum



한의학의 역사를 기록하고 재조명함으로써
한의학의 우수성을 전파하는 한의학역사박물관



한의학역사박물관

고대의학의 발상

석기시대에 약재를 건조시켜 보관하거나 찌기 위해 만들어 사용하던 빗살무늬토기 형태의 약시루, 동물의 뿔과 뼈로 만들어졌던 선사시대의 침은 현재 침의 형태와는 많이 다르죠?

의방유취

우리나라 의학사상 최대 업적으로 손꼽히는 266권의 의방유취. 현존하는 동양 최대의 한의학 백과사전으로 조명받고 있습니다.



향약과 세종대왕

우리 민족의 전통의학을 당시 세계 최고 수준으로 끌어올렸을 뿐만 아니라, 나이가 백성들이 건강한 삶을 살 수 있도록 의학 진흥책을 마련하고 실천하신 세종대왕과 향약에 대해 공부해 볼까요?

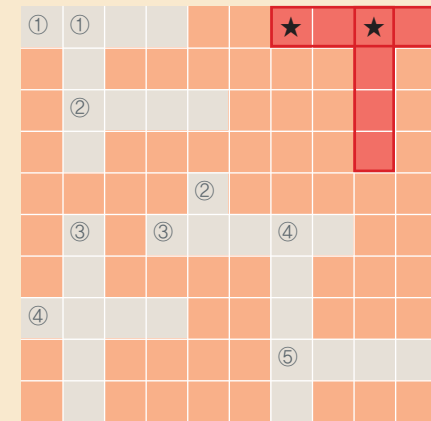
동의보감

구암 허준이 15년에 걸친 각고의 노력 끝에 1610년 완성한 동방 최고 의사 동의보감은 2009년 유네스코 세계기록유산으로 등재되고 2015년 국보로 승격되어 그 가치가 더욱 빛납니다.

물루랄라~ 재미있는 한의학 십자말 퀴즈!

QUIZ

연구원 견학도 하고, 퀴즈도 풀고, 한의학도 공부하고, 선물도 받고~♪
빈칸을 채우고 사진을 찍어 메일(kiompr@kiom.re.kr)을 보내주세요.
매월 추첨을 통해 정답자 5명에게 소정의 상품을 드립니다!



• 보너스 •

가로★ 견학문의: 대외협력팀 Tel.042-868-****
세로★ 한국한의학연구원 개원 연도 ****년

• 가로문항 •

- 1610년 구암 허준이 완성한 동방 최고 의사
- 동의보감은 의학서적 최초로 **** 세계 기록유산에 등재
- 600여 점의 한약재표본을 볼 수 있는 전시관
- 한의학에서 내장기관을 통틀어 이르는 말
- 1900년경 이재마가 정립한 **** 의학, 태음인/태음인/소양인/소음인

• 세로문항 •

- 현존하는 동양 최대의 한의학 백과사전 총 266권
- 향약과 반대되는 단어로 중국 등 외국으로부터 수입한 약재를 일컫음
- 동의보감 내경편 첫 페이지에 나오는 인체 해부도
- 우리 주변의 약용식물을 직접 보고 체험하는 연구원 대표 교육기부 프로그램

www.kiom.re.kr

한의학과학관

Science Hall of Korean Medicine



한의학과 첨단 과학이 융합된
미래 선진 의학을 보여주는 한의학과학관



한의학과학관

신형장부도

동의보감 첫 번째 페이지에서 만나볼 수 있는 신형장부도는 하늘과 땅 그리고 사람이 어떻게 연결되어 있고, 사람 몸 속의 오장육부가 정기신의 흐름에 따라 어떻게 배치되는지를 보여줍니다.

한국표준 침구동인

한·중·일 3개 국가 간 서로 달랐던 침자리와 뜬자리에 대해 공통된 표준자리가 결정되면서 14개의 경락과 361개의 경혈 지도가 그려진 한국표준침구동인이 탄생했습니다.

사상체질 진단틀

안면사진과 체형 정보, 음성, 설문 4가지 방법을 통해 사상 체질을 진단할 수 있는 분석기기로, 보다 객관적이고 정량화된 방법으로 사상체질을 진단할 수 있습니다.



신형장부도



한국표준침구동인



사상체질진단틀

사상체질별 대표 얼굴



한의학 디지털 콘텐츠

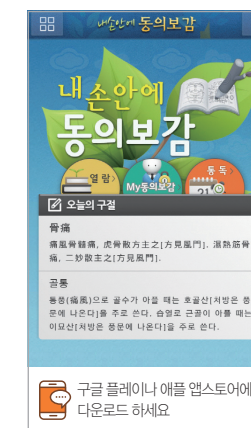
한의학 고문헌과 본초를 토대로 연구하여 개발된 콘텐츠를 어플리케이션으로 만날 수 있습니다. 언제, 어디서든지 한의학에 대한 정보와 지식을 바로 검색하세요.



한약기원사전



한의 시멘틱 검색



www.kiom.re.kr

향약표본관

Herbarium



우리나라 사람의 질병은
우리나라 약재로 치료할 수 있다는
향약의 전통이 살아 숨 쉬는 향약표본관



한의학 교양 만화 '한방에 산다'

‘한방에 산다’는 사상의학, 한의학 위인들, 한의학의 오해와 진실 등 한 의학을 남녀노소 누구나 접할 수 있도록 쉽고 재미있게 풀어낸 한의학 장편 만화입니다. 네이버 웹툰 ‘도전만화’ 코너에서 ‘한방에 산다’ 전편을 감상하실 수 있습니다.



향약과 당약

향약은 향토의 약이라는 뜻으로 우리나라에서 생산되는 약재를 말합니다. 이는 중국 등 외국으로부터 수입한 약재를 가리키는 ‘당약’과 반대되는 개념입니다.

한약재 = 본초

일반적으로 한약재의 약 70%는 식물이며, 그 중에서도 뿌리나 뿌리 줄기 등 지하부를 쓰는 식물성 약재가 많기 때문에 ‘뿌리 본[本]’자와 ‘풀 초[草]’자를 붙여 본초라고 자칭하기도 합니다.



광물성 한약재

귀금속으로만 알고 있던 금, 은도 한약재라는 놀라운 사실! 광물성 한약재는 중금속이나 독성문제가 있어 적은 양만 사용하고, 정신을 안정시키거나 살균·소독의 용도로 사용됩니다.

소나무

소나무는 우리 민족을 상징하는 대표적인 나무이면서 동시에 뿌리부터 솔잎, 송화가루, 송이버섯, 복령(소나무에 기생하는 균체) 등 여러 부위를 약재로 사용하는 대표적인 한약재입니다.