

한의학산업의 중심

NIKOM

한약진흥재단

National Development Institute of Korean Medicine



NIKOM
한약진흥재단



Contents

연혁	03
인사글	04
조직도	05
한약진흥재단 소개	06
기관구성 및 주요업무	07
주요추진사업	08

한의학의 Mecca

전남한방
산업진흥원

- 2012. 05
약용작물종자보급센터 및 동물실험실 개소
- 2009. 12
한약재 품질검사기관 지정(식약처)
- 2009. 03
전라남도한방산업진흥원 개원
- 2008. 01
초대 조정희 원장 취임
- 2007. 11
전라남도한방산업진흥원 설립

한국한방
산업진흥원

- 2014. 10
제4대 신흥묵 원장 취임
- 2011. 12
한국한방산업진흥원으로 법인 명칭 변경
- 2009. 04
한약재품질인증센터 한약재품질검사기관 지정
- 2008. 12
대구경북한방산업진흥원 건립(경북 경산 화랑로)
- 2008. 06
한약재품질인증센터 건립(대구 중구 남성로)
- 2007. 04
초대 이길영 원장 취임
- 2006. 08
초대 김용대 이사장 취임
- 2006. 07
대구경북한방산업진흥원 설립

NIKOM
HISTORY

- 2017. 11
제2대 이승세 원장 취임
- 2017. 02
기타 공공기관 지정
- 2016. 08
품질인증센터 의약품 등 시험 검사기관 지정
- 2016. 02
한약진흥재단 출범식
- 2016. 01
초대 신흥묵 원장 취임
- 2015. 11
한약진흥재단 설립허가(보건복지부)



한의학의 표준화·과학화·세계화 한약을 국가 전략산업으로 육성

한약진흥재단은 한의학의 표준화, 과학화, 세계화로 한의학의 미래가치를 창출하고, 한약을 통해 국민건강과 국가경제에 기여하는 국내 유일의 한의학 산업 진흥기관입니다.

한의학 시장의 성장은 세계적으로 거스를 수 없는 대세입니다. 세계보건기구(WHO)에 따르면 세계 전통의학 시장 규모는 현재 200조원이 넘으며, 2050년엔 6000조원에 이를 것으로 전망합니다. 선진국들이 앞다퉀 전통의학 시장에 눈을 돌리는 이유입니다. 수천 년 임상을 통해 검증된 한의학은 성장 가능성이 무한합니다. 고령화 시대의 고혈압, 당뇨 등 난치 만성질환을 치료할 인류의 희망이며 항암신약의 블루오션입니다. 인간의 삶의 질 향상과 수명 연장에 기여함으로써 국민건강, 국가산업에 이바지할 열쇠이자 미래 먹거리입니다.

한약진흥재단은 한약기술 과학화, 한약자원 고도화, 한의의료 서비스 혁신 등 한의학 기반 조성 and 효율화를 통해 한의학의 새로운 가치를 창조해나가고 있습니다. 다양한 현대적 제형을 개발해 한약에 대한 편리성을 높이고, 고품질 한약제제의 보험급여 확대로 국민건강 증진에 이바지하고 있습니다. 한약재의 재배부터 제조, 관리까지 유통 체계 선진화도 빼놓을 수 없습니다. 토종 한약자원 보존·보급, 한의신약 개발, 정책개발, 글로벌 인프라 구축은 물론, 한의표준임상진료지침을 개발·보급해 한의학의 안정성과 효과에 과학적 근거를 제시합니다.

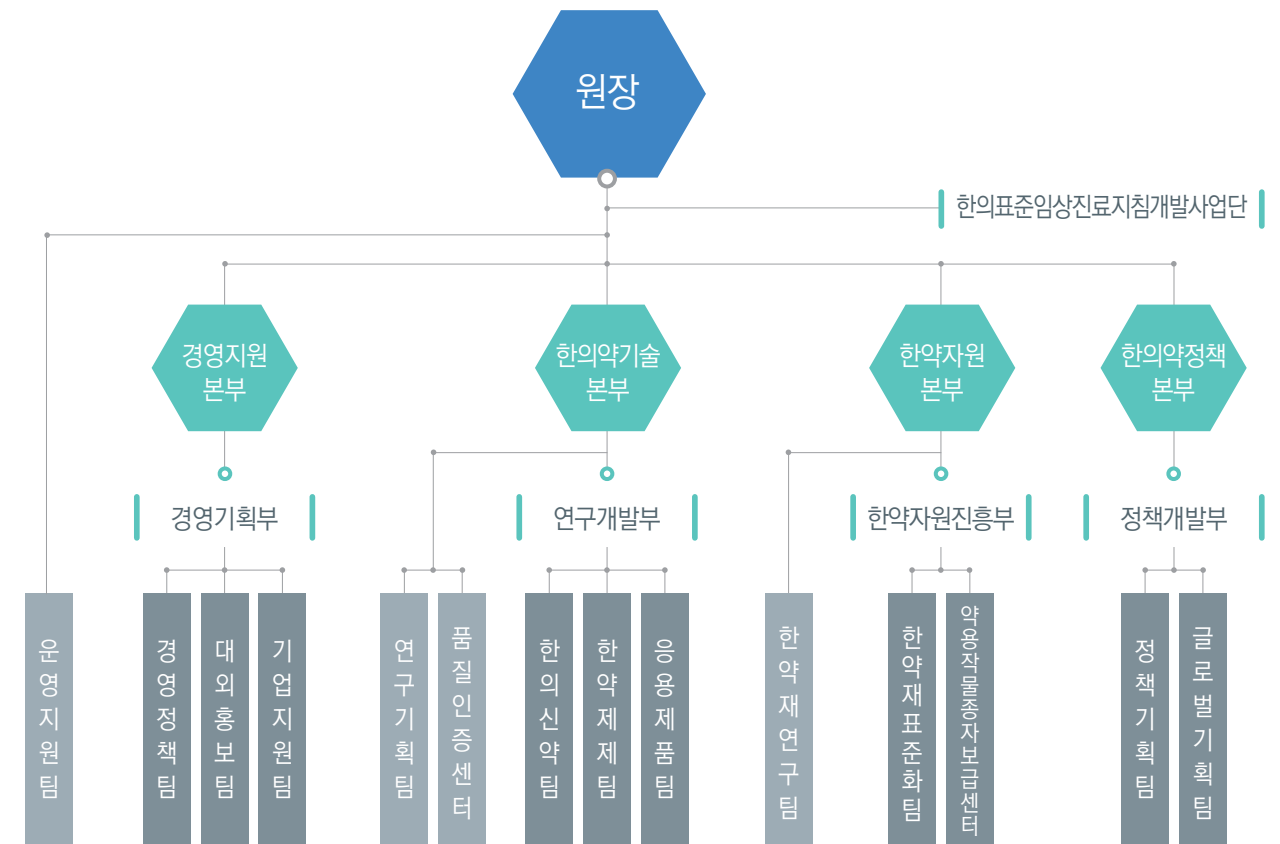
오랜 역사와 함께 국민의 건강을 지켜온 한의약을 명실상부한 국가 전략산업으로 육성하겠습니다. 한국이 세계적인 한의학 산업 국가로 발전하는데 한약진흥재단이 중추적 역할을 수행해 나가겠습니다.

국민에게 가까이 다가가고 신뢰받는 기관이 되겠습니다. 한의약에 대한 변함없는 관심과 격려 부탁드립니다.



한약진흥재단 원장 이응세

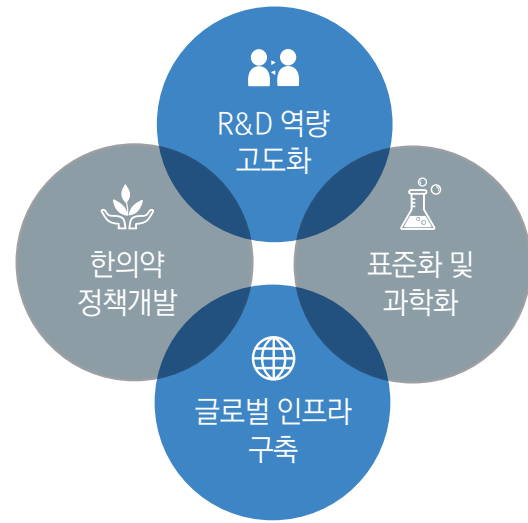
4본부 4부 2센터 12팀 1사업단



미션 및 비전

- ▶ **미션** 한의약 육성 및 산업진흥을 통한 국민의 건강한 삶과 국가 경제에 기여
- ▶ **비전** 한의약의 미래가치를 창조하는 한의약산업 진흥 선도기관

전략목표



추진 방향

국민

- 고품질·저비용으로 한의의료 서비스 이용
- 우수 한약 생산 및 공급

한의계

- 한의 공공의료 서비스 확대
- 한약 안전성·유효성 강화
- 한의약 선진의료 제공

산업계

- 기업 중합 지원 창구, 한의약 시장 활성화 지원
- 지역 특화 산업 육성 및 지원

정부

- 정부 정책개발 지원, 한의약 산업 육성 총괄
- 한의약 세계화 지원, 관련 법과 제도 개선

분원(서울)

위 치 서울특별시 중구 퇴계로 173 남산스퀘어 12층

주요업무

- 정책지원
 - 한의약 육성을 위한 제도분석 및 개선
 - 건강보험 보장성 확대
 - 한의약산업 동향 분석 등
- 한의약 국제 경쟁력 강화
 - 한의약 세계화 추진
 - 한의약 글로벌 홍보 등
- 한의표준임상진료지침개발사업단
 - 한의표준임상진료지침개발 및 보급
 - 통합정보센터 구축

분원(경북 경산)

위 치 경상북도 경산시 화랑로 94

주요업무

- 재단운영 총괄
- 한의약 기술개발
 - 만성·난치질환 한의신약 개발
 - 한약제제 제형 개발 및 약침 규격 표준화
 - 한의약 제품개발 및 소재은행 구축 등
- 한약제제 GMP 시설 구축 및 운영

분원(전남 장흥)

위 치 전라남도 장흥군 안양면 우드랜드길 288

주요업무

- 한의약 1, 2차 산업 특화
 - 약용작물 재배 및 종자보급
 - 한국토종자원 발굴 및 본초학적 효능 연구
 - 한약 비임상시험(GLP) 시설 구축
 - 한약제제의 약물동력학적 연구

품질인증센터(대구)

위 치 대구광역시 중구 남성로 17

주요업무

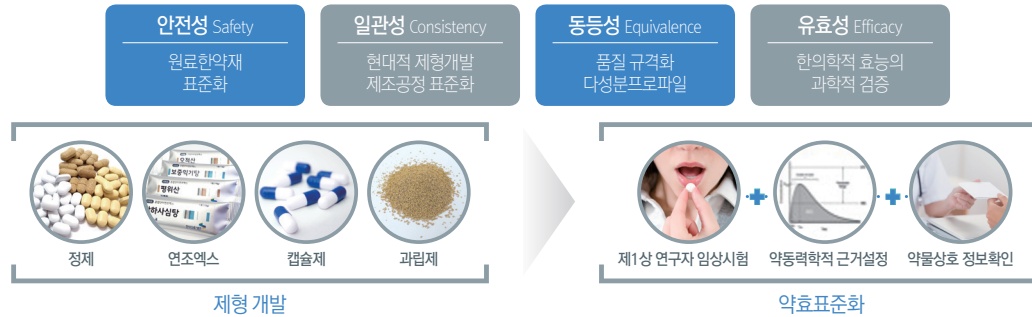
- 한약재 품질관리
 - 품질기준 설정
 - 품질검사 및 모니터링
- 한약재 규격화 및 유통관리



한약제제 현대화 사업

사업목적 복용과 휴대가 편리한 다양한 제형의 한약제제 개발 및 약효 표준화

사업내용



● 한약제제 제형 현대화

- 건강보험용 한약제제의 다양한 제형 개발 및 제조공정 표준화
- 개발제형의 식약처 품목허가 및 보험급여 등재로 보장성 강화

● 한약제제 약효 표준화

- 건강보험용 한약제제의 안전성·유효성 근거 마련

한의학약품제 규격 표준화

사업목적 약침의 규격 표준화를 통한 품질기준 및 안전성·유효성 확보

사업내용



● 약침 조제 품질관리 기준 설정 및 시제품 개발 : 8건

- 약침의 품질관리기준 및 조제 공정 표준화
- 봉약침, 황련해독탕약침, 자하거약침, 당귀약침, 중성어혈약침, 소염약침, 녹용약침, 오공약침 등 개발

한의신약 개발

사업목적 만성·난치성 질환 타겟의 한의신약 개발

사업내용

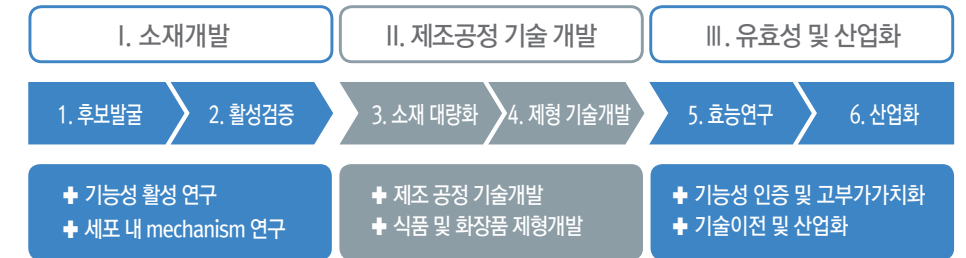


- 서양의학적 치료보다 비교 우위에 있는 질환
- 기존 화학의약품의 부작용 완화 및 상호보완작용
- 치료보다 예방·관리가 중요한 질환
- 한의학 전통지식을 바탕으로 한의신약 개발
- 한약에 대한 구체성, 객관성, 전문성 확보로 한약의 신뢰성과 경쟁력 확보

한의학 기반 제품 기술 개발

사업목적 한의학 소재를 이용한 원천기술 및 한의제품 기술 개발

사업내용

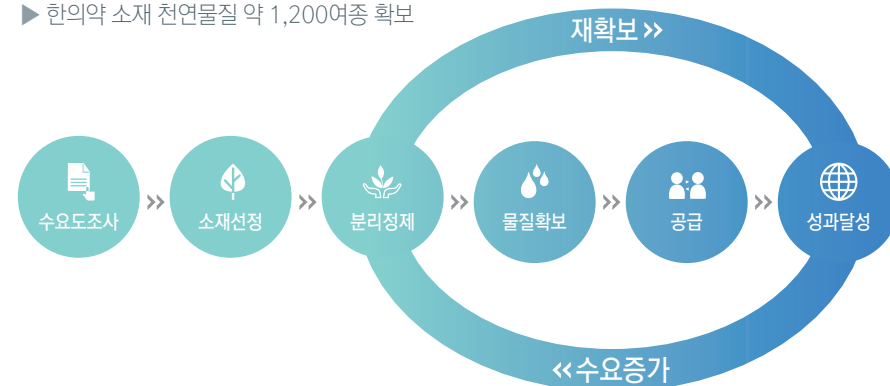


한의학 소재은행 사업

사업목적 한의학 소재로부터 천연물질 분리 및 생물전환 기술을 활용한 한의소재의 개발과 분양을 통해 식·의약품, 화장품 제품개발 지원

천연물물질은행

한의학 소재로부터 분리된 천연물질 확보 및 분양
▶ 한의학 소재 천연물질 약 1,200여종 확보



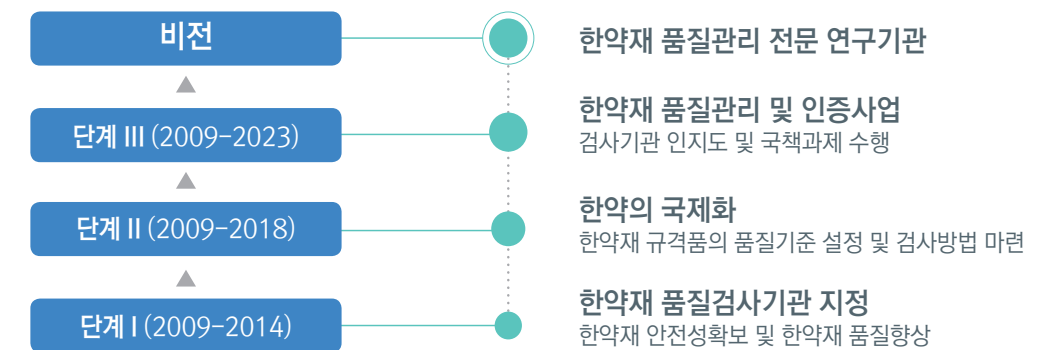
바이오소재은행

“생물전환” 기술로 신규 및 기능이 개선된 물질확보 및 분양
▶ 한의학 생물전환 소재 약 4천 여종 확보



● 연구소, 기업 및 대학 등에 분양, 연구지원 ▶ 한의학 산업 활성화

한약재 품질검사 기관 운영



한약재 유통 및 품질관리 사업



한국 토종자원의 한약재 기반구축 사업

사업목적 한국 토종자원의 한약재 기반구축

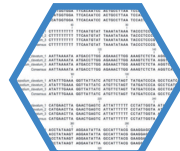
사업내용 ● 토종자원 유전자(DNA) 등록(NCBI)

● 토종자원의 지표성분 분리 및 생리활성시험

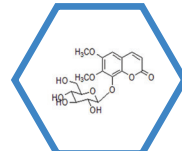
● 토종자원의 종자 및 재배 정보 확보



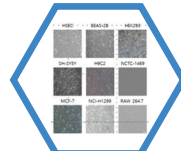
자원수집



유전자 등록



지표성분탐색



생리활성시험

제1단계

- 토종 한약자원 유전자 NCBI 등록(212품목)
- 토종 한약자원의 재배정보 확보 및 품질관리 지표 개발(116품목)

제2단계

- 표준원료 확보 및 성분프로파일링(50품목)
- 토종자원의 본초학적 효능 연구(50품목)

기원 한약재 종자·종묘 보급사업

사업목적 기원이 규명된 한약재의 종자·종묘 보급으로 국산 한약재 생산 확대

사업내용



약용자원 수집



재배 기술 연구



약용자원 증식

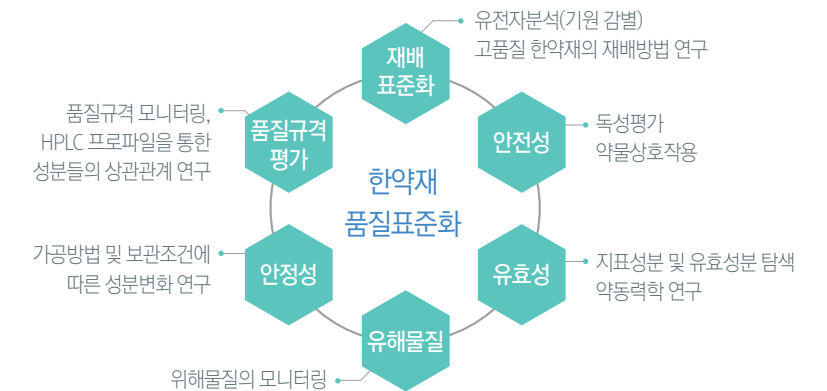


종자·종묘 보급

한약재 품질 표준화

사업목적 재배·제조·유통 전과정에서 한약재 품질 확보

사업내용



한약재 수급조절 및 유통지원

사업목적 국산 한약재 유통 체계 확립 및 선진화

사업내용 한약재 가격 및 생산 안정화 대책 마련
한약재유통지원시설의 컨트롤타워



한약재 유통 과정

한의학 정책지원

사업목적 한의학 정책개발 및 제도개선을 통한 한의학육성기반 조성, 국제경쟁력 강화 및 국민건강 증진

사업내용



정책기획

- 정책과제 발굴 및 기획
- 한의학 산업 정책수립 지원
- 통계 인프라 구축
- 한의학 주요 이슈 및 정책홍보 활성화

제도개선

- 한의학 관련 제도개선 지원
- 한의학 관련 법률 검토 및 개선 지원

보장성 강화 TF

- 보장성 강화 추진 체계 구축
- 의약 건강보험 적용 확대 추진

한의학 국내외 인식 개선

사업목적 글로벌 홍보를 통한 한의학 인지도 제고

사업내용



한의 표준임상진로지침개발사업단

사업목적 한의학 의료서비스 질적 제고 및 보장성 강화

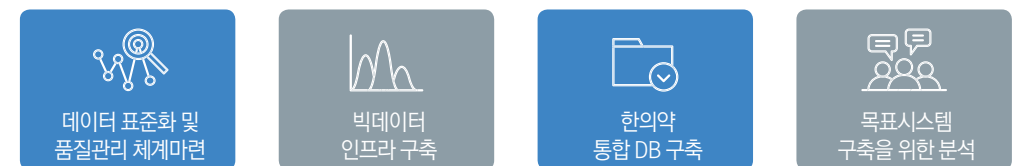
사업내용



한의임상진료정보화 사업

사업목적 한의임상정보 수집을 통한 객관화·수치화, 빅데이터 구축으로 근거중심의 의료서비스 지원

사업내용



한의학 인프라 구축사업

GLP

사업목적 한약의 안전성 확보를 위해 한약(생약)제제 안전성 평가(독성시험)

장소: 전남 장흥군 장흥읍 관덕리 203-3번지

GMP

사업목적 임상시험용 한약제제 및 위약, 원료의약품 생산·공급, 한약제제 전문 위탁생산(CMO)을 통한 한약제제 산업 활성화

장소: 대구경북첨단의료복합단지내

NIKOM
한약진흥재단



본 원 경상북도 경산시 화랑로 94 (☎ 053. 810. 0202)
한약자원본부 전라남도 장흥군 안양면 우드랜드길 288 (☎ 061. 860. 2807)
한약정책본부 서울특별시 중구 퇴계로 173 남산스퀘어 12층 (☎ 02. 3393. 4500)
품질인증센터 대구광역시 중구 남성로 17 (☎ 053. 810. 0365)
홈페이지 www.nikom.or.kr