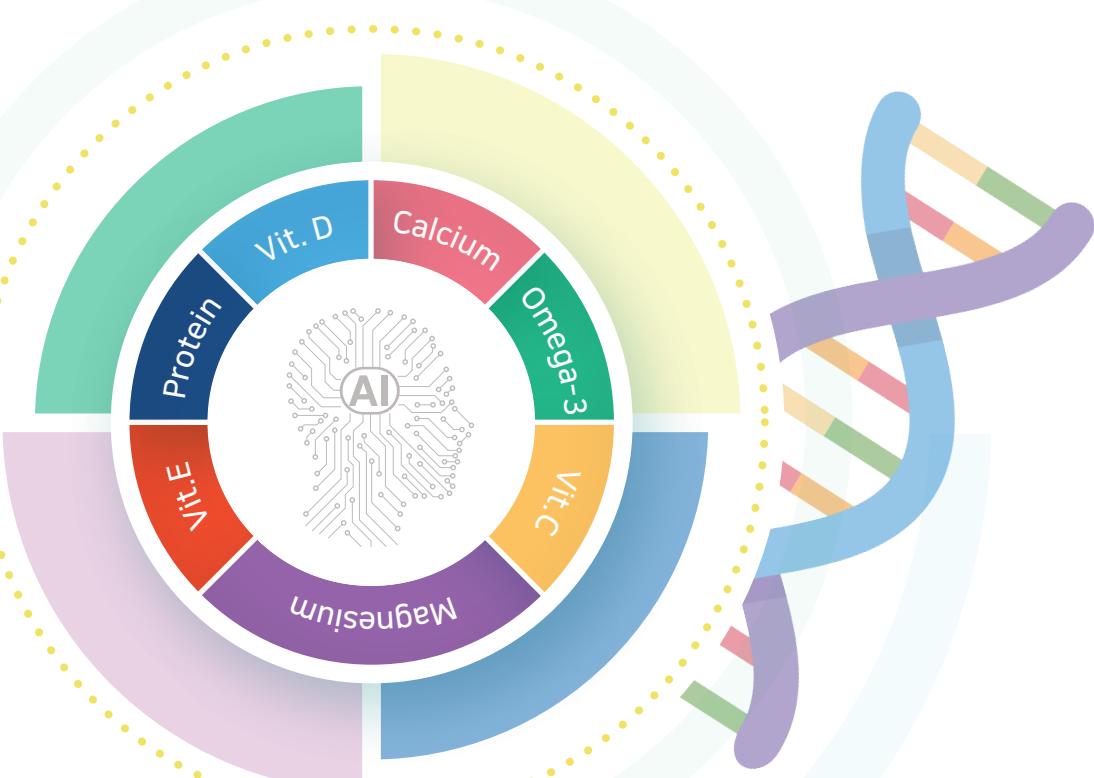


뉴트리에이지 gene⁺



AGE

NUTRI

생체나이분석으로 객관적인 현재상태를 확인하고,
생활습관과 약물복용에 의한 영양상태 및
유전자분석으로 잠재적 위험성까지 고려한
새로운 맞춤 영양 관리 서비스 “뉴트리에이지 젠플러스”

뉴트리에이지 젠플러스 소개

뉴트리에이지 젠플러스는 현재 개인의 영양상태를 동년배와 비교한, 생체나이를 분석하고 유전자를 통한 잠재적 위험성을 확인하여 개인 맞춤형 영양관리 솔루션을 제공하는 서비스입니다.

건강검진 Data를 기반으로 Health Index인 생체나이(Biological Age)와 영양평가 설문 결과, 그리고 유전자검사결과를 분석합니다.

반복 분석 및 효과 판정이 가능하여 고객과의 관계를 지속할 수 있는 차별화된 서비스입니다.

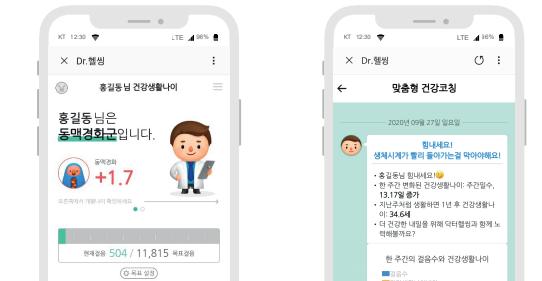


“뉴트리에이지 젠플러스”

뉴트리에이지 솔루션 소개

건강상태
종합분석영양소
상태 평가맞춤 영양
솔루션

건강관리 앱



건강검진 자료를 바탕으로 비만체형 나이, 심장, 간, 췌장, 신장 등 4가지 주요 장기나이, 그리고 이들을 모두 종합한 종합생체나이를 측정하고 각 나이에 해당하는 유전자 검사 결과를 종합 분석합니다.

생활습관과 약물복용 설문으로 보충이 필요한 영양소와 영양유전자 검사 결과 잠재적 부족 위험이 있는 영양소를 확인합니다.

생체나이와 영양평가 설문 결과, 유전자 검사 결과를 종합하여 개인에게 최적화된 '맞춤 영양 관리 솔루션'을 제공합니다.

전용 앱을 제공하여 현재 건강 상태개선에 도움이 되는 일상생활 건강관리 콘텐츠와 건강생활 나이 분석을 제공합니다.

뉴트리에이지 젠플러스의 우수성

뉴트리에이지 젠플러스는 국내 최초의
생체나이 건강지표 기반에 유전자검사결과를
종합한 영양관리서비스입니다.

반복 측정으로 효과를
판정하고 영양상태의 변화를
확인할 수 있습니다.

한국인 300만 명의 실제 임상
자료를 토대로 개발된 세계에서
가장 정확한 생체나이 측정 시스템
사용 *설명력(R^2) = 0.82



“개인 맞춤 영양 관리 솔루션 제공”

뉴트리에이지 젠플러스 근거 연구논문

'뉴트리에이지 젠플러스'는 건강지표에 대해 오랜 기간 연구하고, SCI 국제학술지를 통해 학문적으로 검증된 서비스입니다.

논문 1

"건강검진 임상지표를 이용하여 5가지 장기의 건강상태를 평가하기 위한 장기생체나이 측정 모델 연구"

Maturitas 75(2013)253-260

Maturitas 75 (2013) 253–260
Contents lists available at SciVerse ScienceDirect
Maturitas
journal homepage: www.elsevier.com/locate/maturitas

Models for estimating the biological age of five organs using clinical biomarkers that are commonly measured in clinical practice settings

Chul-Young Bae^{a,*}, Young Gon Kang^b, Mei-Hua Piao^c, BeLong Cho^d, Kyung Hee Cho^e,
Yong Kyu Park^f, Byung Yeon Yu^g, Sang-Wha Lee^h, Moon Jong Kimⁱ, Sang Hyun Lee^j, Yun-Jin Kim^j,
Dae-Hyun Kim^k, Jong Sung Kim^l, Jeong Eun Oh^m

논문 3

"공단검진검진을 받은 2천만 명 전수조사를 통해 생활양식이 생체나이에 미치는 영향을 검증한 국민건강보험공단과의 공동연구"

Scientific-Reports 제출, 2020년 7월

SCIENTIFIC REPORTS

논문 2

"신체조성 임상 지표를 기반으로 비만체형나이 측정 모델 연구"

Clinical Interventions in Aging 2013;8 11-18

Clinical Interventions in Aging Dovepress open access to scientific and medical research
ORIGINAL RESEARCH
Open Access Full Text Article
A model for estimating body shape biological age based on clinical parameters associated with body composition

Chul-Young Bae¹, Young Gon Kang², Young-Sung Suh³, Jee Hye Han¹, Sung-Soo Kim³, Kyung Won Shim⁴

Background: To date, no studies have attempted to estimate body shape biological age using clinical parameters associated with body composition for the purposes of examining a person's body shape based on their age.
Objective: We examined the relations between clinical parameters associated with body composition and chronological age, and proposed a model for estimating the body shape biological age.
Methods: The study was conducted in 243,778 subjects aged between 20 and 90 years who

뉴트리에이지 젠플러스

VS.

유사 맞춤영양 서비스

뉴트리에이지 젠플러스		
웹설문형	유전자형	
추천 방법 문답설문 (연령·생활습관·증상 등)	생체나이분석 영양평가설문 유전자분석결과	유전자 검사
맞춤형 서비스 맞춤 영양 추천? 일반 가이드	맞춤 영양 추천 추천 맞춤형 가이드	맞춤 영양 추천? 일반 가이드
효과 판정 객관적 판정 어려움	건강지표의 변화로 객관적 확인가능	반복분석 불가
근거 논문 기존 문헌 참조	국제 SCI 논문으로 검증 국제 SCI 논문 7편 이상	한국인 대상 연구논문 부족
분석 시간 실시간	최초 분석 시 최소 2주 반복 분석 시 실시간	최소 2주
결과지 제공 종이, 이메일	모바일, 종이, 이메일	종이, 이메일
사후 관리 없음	전용 앱 제공	없음

뉴트리에이지 젠플러스 활용

뉴트리에이지 젠플러스는 메디에이지가 운영하고 있는 개인정보 통합관리 시스템을 활용할 경우, 지속적인 회원관리와 추가 마케팅이 가능합니다.



건강기능식품 제약회사 / 약국



- 맞춤형 제품 추천
- 효과판정

외식 서비스 급식업체



- 맞춤형 식단 추천
- 식품 사업

푸드 서비스 가정간편식 / 밀키트



- 맞춤형 간편식 추천
- 건강식사업

보험



- 보험상품 추천
- 건강관리 서비스

금융



- 금융상품 가입
- 건강관리 서비스

메디에이지의 통합 시스템으로
고객의 건강 관리를 위한 차별화된 서비스와
고객에게 지속적으로 소중한 가치를 제공할 수
있는 연결고리를 약속드립니다.



메디에이지 연구소

경기도 성남시 수정구 창업로 42 경기기업성장센터 635호

Tel. (+82)02-555-6438 Fax. 02-555-6439

www.mediage.co.kr