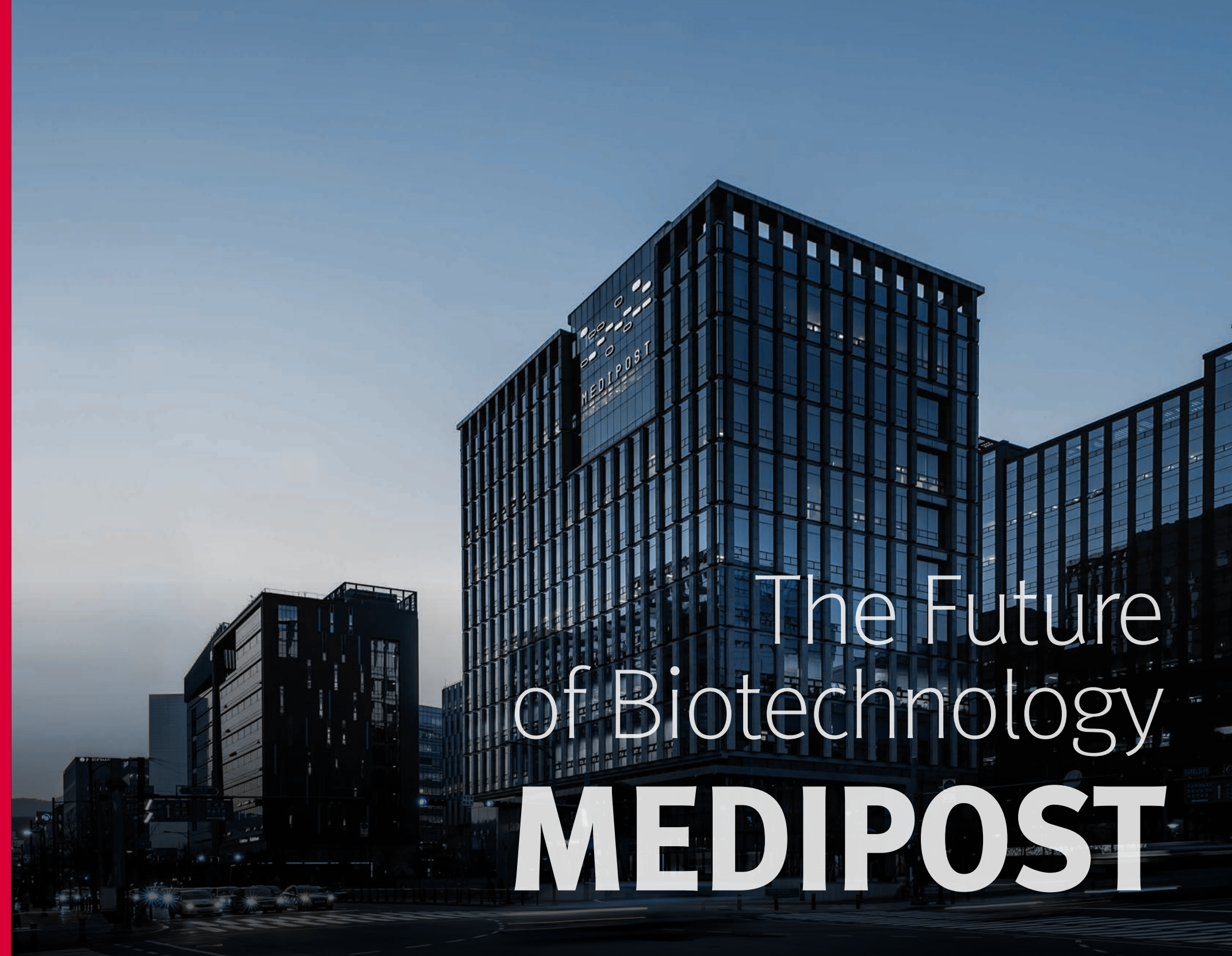




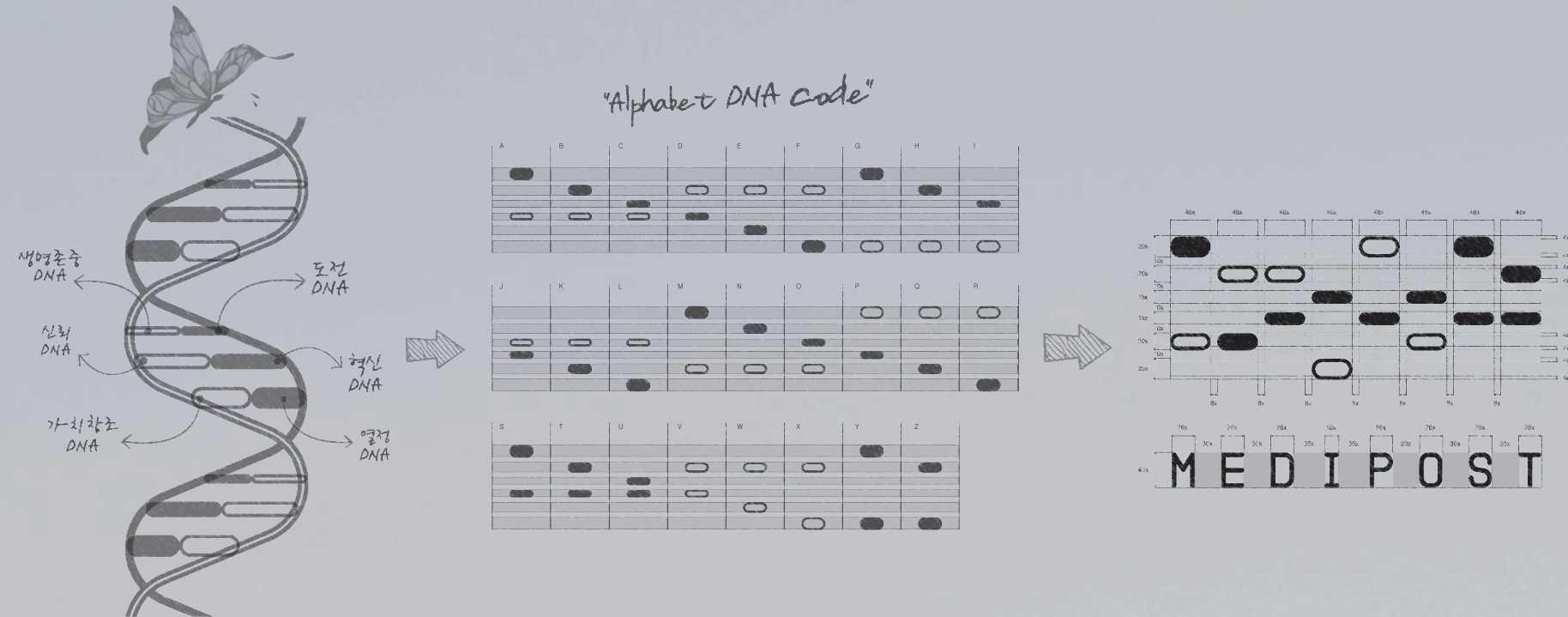
Ver. 20241231



The Future of Biotechnology **MEDIPOST**

Life-Changing INNOVATIONS

오늘의 한계를 뛰어넘는 내일의 혁신으로 생명공학 분야의 새 역사를 만들어 갑니다.



MEDIPOST LOGO MOTIF

DNA는 생명의 유전 정보를 전달합니다. 많은 생명체가 모체의 유전형질을 물려받으며 번성하는 것처럼 메디포스트의 다양한 가치를 담은 메디포스트의 DNA는 다양한 시각적 언어, 일관된 브랜드 이미지를 만들어 낼 수 있는 근원적인 역할을 하게 됩니다. 6가지의 핵심가치(생명존중, 신뢰, 가치 창조, 도전, 혁신, 열정)를 나타내는 각각의 줄기들은 알파벳 A부터 Z까지 각각의 고유한 패턴의 DNA 코드로 재해석 되어 메디포스트만의 고유한 언어로써 표현됩니다.



Better Tomorrow through A Innovation Cell Therapy

“가장 중요한 것은 혁신적인 비즈니스 모델을 만드는 것으로, 한국 기업 중에서는 **메디포스트**가 대표적이고, 이는 미국의 애플사와 견줄 만하다.”

'세계적 창조 경영의 대가', 라피 아밋(Raffi Amit, 와튼 스쿨 기업가학 교수)
기업가정신 주간 국제 콘퍼런스, 2010

“**메디포스트**는 줄기세포치료제 개발의 기술력과 제대혈 기반의 유기적 사업구조를 갖추고 있으며, 매년 적극적인 연구개발에 나서고 있어 전 세계 줄기세포 기업 중 가장 유망하다.”

HSBC 글로벌 리서치 전략 보고서 파괴력 있는 기술
(Disruptive Technology), 2013

기업 소개

한국에서 기업가 정신이 가장 잘 구현된, 줄기세포 분야의 글로벌 유망주 메디포스트

메디포스트는 생명의 가치를 최우선으로 모든 이들이 건강하고 행복한 삶을 살아갈 수 있도록 줄기세포 연구를 중심으로 끊임없는 연구개발을 통한 도전을 이어오고 있습니다. 세계 1위 줄기세포 기술의 글로벌 생명공학 기업을 목표로 모두가 건강하고 행복한 세상을 만들기 위해 메디포스트의 도전은 멈추지 않고 계속됩니다.

86건

국내외 특허건수

38건

국책과제 수행

313,484units

줄기세포은행 보관건수

46%

연구개발인력

(2024년 12월 기준)

경영비전

메디포스트는 생명의 가치를 최우선으로 모든 이들이 건강하고 행복한 삶을 살아갈 수 있도록 줄기세포 연구를 중심으로 끊임없는 연구 개발을 통한 도전을 이어오고 있습니다.

VISION

세계 1위 줄기세포 기술의
글로벌 생명공학 리더

MISSION

· 건강과 생명 연장을 위한
토털 솔루션 제공
· 인류의 삶의 질
향상에 기여

CORE VALUE

· 인재 중심 : 도전, 혁신, 열정
· 고객 중심 : 생명존중,
가치 창조, 신뢰

대표이사 인사말



난치병 환자들의 희망이 되는 글로벌 No.1 줄기세포 기업이 되겠습니다.

2000년 설립된 메디포스트는 창업이념부터 현재의 비전에 이르기까지 줄기세포치료제를 개발하여 난치병 환자들에게 새로운 희망이 되는 첨단바이오의약품을 제공하는 글로벌 No.1 줄기세포 기업을 목표로 하고 있습니다.

메디포스트는 세계 최초 동종 줄기세포치료제 카티스팀의 품목허가로 줄기세포치료제의 바이오의약품 시장 진입을 선도해왔으며, 출산율이 급감하는 상황에서도 국내 제대혈은행 1위 사업자로서 제대혈이 지니는 소중한 개인 맞춤형 바이오 자원의 가치를 제고하고, 인식 변화를 통해 시장 확대를 이루어 왔습니다.

이제 기업 지속 발전의 가능성을 가름 짓는 중요한 변곡점을 맞아 메디포스트는 글로벌 블록버스터급 줄기세포치료제를 출시하여 글로벌 세포치료제 시장의 선두주자로 부상하고자 합니다. 또한, 20여 년간 축적된 세계 최고 수준의 줄기세포치료제 개발 및 생산 노하우를 바탕으로 미래 신성장동력인 글로벌 세포 유전자치료제 CDMO 시장에 진출하여 차별화된 경쟁력을 가진 혁신적인 기업으로 성장하겠습니다.

메디포스트는 대한민국 대표 바이오 기업에서 글로벌 생명공학 분야의 선도 기업으로의 도약을 위해 노력하고 있습니다. 혁신과 도약을 통해 '글로벌 No.1 줄기세포 기업'이자 '글로벌 탑 티어 세포 유전자 치료제 CDMO 기업'으로 새로운 역사를 만들겠습니다. 아울러 인간의 고귀함과 생명의 가치를 최우선으로 하는 기업으로서 앞으로도 인류 건강 증진과 삶의 질 향상에 기여하는 기업으로 계속 성장할 것을 약속드립니다.

메디포스트(주) 대표이사 오원일 M.D.,Ph.D.

기업 주요 연혁

2000
∴
2005

난치성 질환 치료의 새로운 패러다임을 제시하다.

- 셀트리 제대혈은행 설립 및 보관서비스 개시 (2000)
- 생명공학연구소 설립 (2001)
- 전국경제인연합회 최우수 벤처기업 선정 (2002)
- 과학기술부 세포응용사업연구단 '제대혈 줄기세포은행 운영' 위탁기관 선정 (2003)
- 동탑산업훈장 (2005)
- 무릎 연골결손 치료제, 카티스팀® 임상시험 승인 (2005)
- 코스닥 상장 (2005)

2006
∴
2010

최첨단 줄기세포 기술력으로 난치병 치료의 한계를 넘어서다.

- 서울 시립 제대혈은행 설립 기술 자문 (2006)
- 서울GMP 줄기세포 의약품 생산시설 개소 (2006)
- 국내 최초, 이식용 제대혈 해외 공급 (2008)
- AIC(아시아 혁신 컨퍼런스) 바이오 분야 대표 혁신사례 선정 (2009)
- 산업통상자원부 '국가 연구개발 우수 성과' 선정 (2009)
- 기관지폐이형성증 치료제, 뉴모스팀® 제1상 임상시험 승인 (2010)
- 국내 최초, 뇌성마비 제대혈 치료 임상시험 수행 (2010)

2011
∴
2015

독보적 줄기세포 기술력으로 세계 무대에서 생명공학의 미래를 열다.

- '제7회 세계 줄기세포 정상회의(World Stem Cell Summit)' 초청 (2011)
- 제대혈 유래 줄기세포 분야 세계 최초, 카티스팀® 미국 FDA 임상시험 승인 (2011)
- 세계 최초 동종 제대혈유래 중간엽줄기세포치료제, 카티스팀® 품목 허가 및 출시 (2012)
- 카티스팀®, 한국 줄기세포치료제 사상 첫 수출 계약 체결 (2012)
- '제1회 대한민국 신약대상' 최우수상(식약처장상) 수상 (2012)
- 기관지폐이형성증 치료제, 뉴모스팀® 미국 FDA 제1,2상 임상시험 승인 (2014)
- 국내 최초, 제대혈 보관량 20만 Unit 돌파 (2015)

2016
∴
현재

검증된 줄기세포 기술력으로 차세대 연구개발을 선도하다.

- 주사형 골관절염 치료제(SMUP-IA-01) 국내 제1상 임상 승인 (2019)
- 카티스팀® 무릎골관절염 환자(K&L2~3등급) 대상 일본 제3상 임상 승인 (2021)
- 제대혈유래 면역세포치료제 전문 자회사 이뮤니크 설립 (2021)
- 캐나다 세포유전자치료제 CDMO전문기업 OmniaBio Inc 인수 (2022)
- 카티스팀® 임상 3상 환자의 5년 장기추적 논문, OJSM 최우수 논문 선정 (2022)
- 산업통상자원부 소재부품장비(소부장) 으뜸기업 선정 (2023)
- 주사형 골관절염 치료제(SMUP-IA-01) 국내 제2상 임상 종료 (2024)

생명의 가치를 지켜내는 데 한계가 없는 세상

모두가 건강한 삶을 통해 행복을 누릴 수 있도록
다양한 줄기세포 응용과학 분야의 혁신을 이끄는
메디포스트의 도전으로 우리의 꿈이 현실이 됩니다.



주요 사업 영역 소개



줄기세포치료제

제대혈유래 줄기세포 신약 개발

메디포스트는 동종 제대혈유래 중간엽줄기세포치료제, 카티스템®을 개발하여 2012년 1월 한국 식품의약품안전처로부터 품목 허가를 받아 상용화에 성공하였습니다. 카티스템®은 퇴행성 혹은 외상에 의해 손상된 무릎 연골을 재생시키는 치료제로 국내에서 시판 중이며, 2018년 미국에서 임상 1, 2a상을 완료하였습니다. 이 외 기관지폐이형성증 치료제인 뉴모스템®과 주사형 골관절염 치료제 SMUP-IA-01의 임상 시험을 실시하고 있으며, 급성호흡부전중후군(ARDS) 등 다양한 질환에 대한 전임상 연구도 진행하고 있습니다.



CDMO

세포치료제 위탁 개발 생산

메디포스트의 세포치료제 개발 노하우로 단기간 내에 임상 및 상업화 진입이 가능합니다. 최신 GMP 규정에 부합하는 국내/북미 현지 GMP 시설을 보유하고 줄기세포치료제 개발 경험이 풍부한 고급 인적자원과 첨단바이오의약품의 개발, 제조, 품질시험, 인허가 지원 등 '올인원 패키지'로 항목별 최상의 서비스를 제공합니다. 메디포스트는 다년간의 실무 경험과 우수한 전문 인력을 기반으로 GMP 관련 규정 및 KP, USP, EP에 적합한 세포·유전자 치료제의 품질관리 시험 결과를 제공하고 있습니다.



제대혈은행

대한민국 대표 제대혈은행, 셀트리

제대혈은 신생아 탯줄에서 채취한 혈액으로 아기 본인이나 가족이 난치병에 걸렸을 때, 제대혈 줄기세포를 이식해 치료할 수 있는 소중한 생명 자원입니다. 셀트리 제대혈은행은 메디포스트의 최첨단 줄기세포 기술을 기반으로 제대혈의 줄기세포 추출 및 보관, 이식에 있어서 독보적인 전문성과 철저한 관리 시스템을 자랑합니다. 국내에서 가장 많은 가족들이 선택한 셀트리 제대혈은행은 시장점유율 1위, 치료용 이식 공급 1위의 대한민국 대표 제대혈은행으로써 전문성과 기술력을 인정받고 있습니다.



건강기능식품

가족 맞춤 영양 솔루션, 모비타

모비타는 소중한 가족의 건강과 행복을 위해 라이프 사이클에 맞춘 스마트한 영양 솔루션을 제공합니다. 연령, 성별, 시기별 필요한 기능을 체계적으로 분석하고 프로그래밍하여 최상의 핵심원료에 담아 온 가족의 건강을 빈틈없이 더 간편하게 지킬 수 있습니다. 의사 출신 CEO가 한국인 영양섭취 기준에 맞춰 포물레이션하여 산모부터 아이까지 안심하고 섭취할 수 있습니다.

MEDIPOST 줄기세포치료제

동종 제대혈 유래 줄기세포치료제 상용화에 성공한
최첨단 줄기세포 기술력으로 난치병 치료의 한계를 넘어서다

제1세대 줄기세포치료제



카티스템®
골관절염 환자의 무릎 연골결손 치료제



뉴모스텝®
기관지폐이형성증 치료 및 예방 치료제

제2세대 줄기세포치료제



SMUP-IA-01
주사형 골관절염 치료제



SMUP-IV-01-DNP
당뇨병성 신증 치료제



SMUP-IV-01-ARDS
폐질환(급성호흡곤란증후군) 치료제



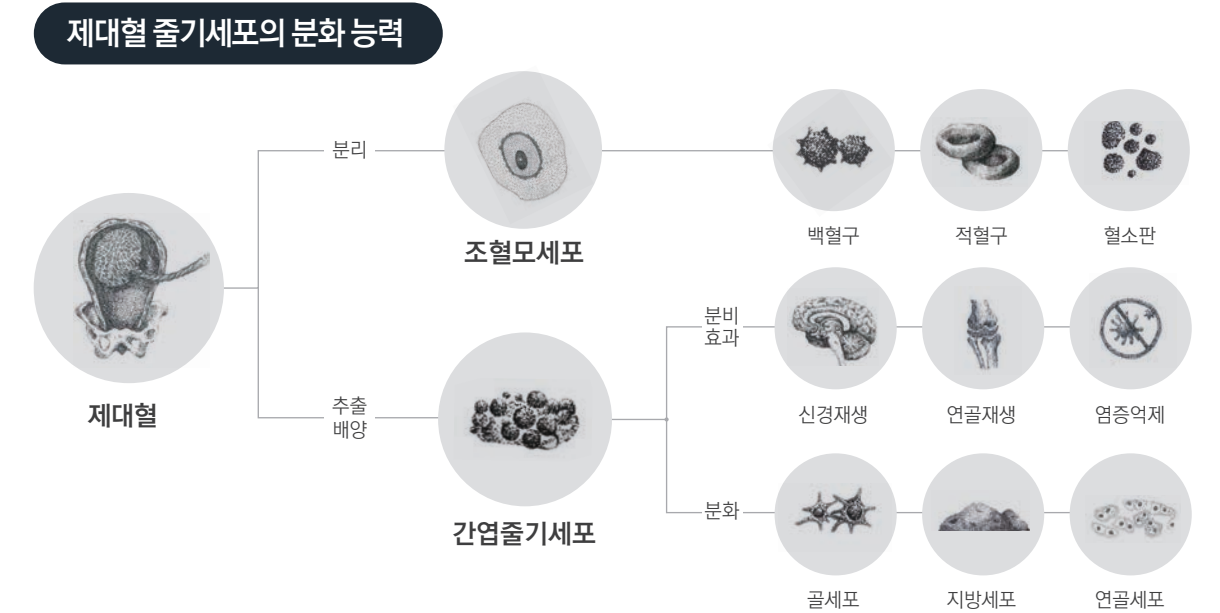
스마트폰으로 QR코드를 스캔하시면
해당 세포치료제의 상세 페이지로
자동 연결됩니다.

생명공학의 미래, 줄기세포

줄기세포는 우리 몸을 이루는 세포와 다양한 신체 조직으로 분화할 수 있는 능력을 지닌 미분화 세포입니다. 줄기세포는 자기 복제와 분화 또는 다양한 성장인자를 분비하여 손상된 인체 기능을 복원할 수 있습니다.

갓 태어난 세포의 치유력, 메디포스트의 제대혈유래 줄기세포치료제

줄기세포 분야의 글로벌 리더, 메디포스트 줄기세포치료제의 우수성은 생명의 근원인 제대혈 줄기세포에서 시작됩니다. 제대혈은 신생아의 탯줄 속 혈액으로 태초의 생명력을 고스란히 지닌 가장 순수한 줄기세포의 원천입니다. 제대혈 줄기세포는 성체 줄기세포 중 가장 어리고 줄기세포의 특징이 잘 유지되어 있어 재생력이 뛰어납니다.



스몹셀(SMUP-Cell) : 차세대 줄기세포치료제 플랫폼

- 좋은 세포의 선별기술(SMall cell)
- 반복 계대배양시 줄기세포능을 유지(Ultra Potent)
- 상용화에 적합한 대량생산기술(Scale UP) 조건 확립

고효율 저비용의 차세대
제대혈유래 중간엽줄기세포

❗ 스텝셀(SMUP-Cell) 성분명 : 스텝동종제대혈유래중간엽줄기세포

MEDIPOST CDMO SERVICE

최신 GMP 규정에 부합하는 국내/북미 현지 GMP 시설을 보유하고 줄기세포치료제 개발 경험이 풍부한 고급 인적자원과 다양한 서비스 항목으로 최상의 서비스를 제공합니다.

Quality System

메디포스트에서 생산하는 모든 제조공정과 시험방법의 품질을 보증합니다. 메디포스트는 규제 기관의 가이드라인과 요구사항을 충족시키며, 최신 GMP 규정에 부합하는 엄격한 품질정책을 운영하고 있습니다. 매년 주기적으로 제조 및 품질 설비 수준의 적절성을 검증하고 있으며, GMP 종사자에 대한 철저한 GMP 교육 및 문서 관리와 품질수준 유지를 위한 위험관리를 지속적으로 하고 있습니다.



CDMO 서비스 소개 바로가기

스마트폰으로 QR코드를 스캔하시면 CDMO 서비스 소개 상세 페이지로 자동 연결됩니다.

CDMO Service

메디포스트의 세포치료제 개발 노하우로 단기간 내에 임상 및 상업화 진입이 가능합니다. 최신 GMP 규정에 부합하는 국내/북미 현지 GMP 시설을 보유하고 줄기세포치료제 개발 경험이 풍부한 고급 인적자원과 다양한 서비스 항목으로 최상의 서비스를 제공합니다.



Quality Control Service

메디포스트는 다년간의 실무 경험과 우수한 전문 인력을 기반으로 GMP 관련 규정 및 KP, USP, EP에 적합한 세포·유전자 치료제의 품질관리 시험 결과를 제공하고 있습니다. 품질시험을 위한 시험 장비 구입, 인력 투입 등의 투자비용 없이 효율적인 비용으로 메디포스트의 시험 장비, 고급인력을 활용할 수 있습니다.



Global CDMO

메디포스트는 옴니아바이오(OmniaBio)의 CDMO 생산시설을 통해 북미지역 등 해외 임상시험을 계획하고 있는 고객사에게 글로벌 스탠더드에 맞춘 세포치료제 생산기술을 포함한 첨단바이오의약품의 개발, 제조, 품질시험, 인허가 지원 등 '올인원 패키지'를 제공합니다.



CELLTREE 제대혈은행

THE FIRST PROMISE - 내 아이의 건강한 미래를 위한 첫 약속

평생을 위한 단 한 번의 기회, 제대혈 보관의 가치

출산 시 주어지는 단 한 번의 제대혈 보관 기회를 통해 아기 본인이나 가족이 난치병에 걸렸을 때, 제대혈 줄기세포를 이식해 치료할 수 있습니다. 조직 적합성이 일치하는 기증자의 줄기세포를 얻어야 하는 어려움으로 난치병 치료의 골든 타임을 놓칠 우려 없이, 생명 탄생의 순간에서 얻은 가장 순수하고 강력한 생명력의 제대혈 줄기세포로 높은 치료 효과를 기대할 수 있습니다. 1%의 가능성이라도 생명의 소중함을 반드시 지켜져야 하기에, 제대혈의 가치를 지켜 나갑니다.



제대혈 보관상품 바로가기

스마트폰으로 QR코드를 스캔하시면 셀트리 제대혈보관 상품 상세 페이지로 자동 연결됩니다.

대한민국 대표 제대혈은행, 셀트리

셀트리(Celltree)는 동종 제대혈유래 중간엽줄기세포치료제 상용화에 성공한 메디포스트의 제대혈은행 브랜드입니다. 최첨단 줄기세포 기술을 기반으로 제대혈의 줄기세포 추출 및 보관, 이식에 있어서 독보적인 전문성과 철저한 관리 시스템을 자랑합니다.

줄기세포의 보고, 제대혈의 가치

신생아의 탯줄 속 혈액인 제대혈에는 혈액 성분을 만드는 조혈모세포와 연골, 뼈, 근육을 형성하는 간엽 줄기세포 등이 풍부하게 존재하여 손상된 조직 기능을 재생시킬 수 있는 소중한 생명 자원으로서 그 가치를 주목받고 있습니다.



First Class 기술력

실제 질병 치료 이식으로 검증된 우수한 제대혈 보관 기술력의 셀트리

셀트리 이식건수 : 563units (2024년 12월 기준)

· 비혈연간 이식 (468units)



· 자가 이식 (78units)



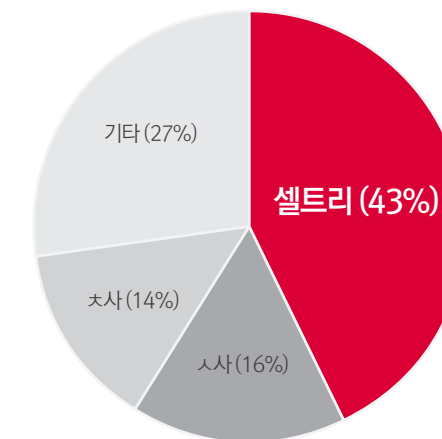
· 혈연간 이식 (17units)



First Class 신뢰도

시장점유율 1위로 인정받은 가장 많은 가족들이 선택한 제대혈은행, 셀트리

셀트리 보관건수 : 313,484units (2024년 12월 기준)



2016년 12월 보건복지부 자료 기준

MOVITA 건강기능식품

THE FIRST GIFT - 소중한 사람을 위한 첫 번째 선물

MOVITA PRIDE & PROMISE

연령, 성별, 시기별 필요한 기능을 체계적으로 분석하고 프로그래밍하여 최상의 핵심 원료에 담아 온 가족의 건강을 빈틈없이 더 간편하게 지킬 수 있습니다. 또한 의사 출신 CEO가 한국인 영양섭취 기준에 맞춰 포뮬레이션하여 산모부터 아이까지 안심하고 섭취할 수 있습니다.



모비타 쇼핑물 바로가기

스마트폰으로 QR코드를 스캔하시면 모비타 쇼핑물로 자동 연결됩니다.

가족 맞춤 영양 솔루션, 모비타

모비타(MOVITA)는 소중한 가족의 건강과 행복을 위한 스마트한 영양 솔루션을 제공하는 건강기능식품 브랜드입니다. 고객의 연령과 시기별 라이프 사이클에 맞춰 필요한 기능을 체계적으로 분석, 프로그래밍하고 최상의 핵심원료를 담아 가족 영양 솔루션을 제공합니다.



온 가족 맞춤 영양

남녀노소 가족 모두를 위한 맞춤 영양



다이노키키 프로바이오틱스

모유 유래 루테리 유산균



지노프레쉬 건강해질 여성유산균

식약처 질 건강 기능성 인정
개별인정형 질유산균



히딩크의 관절백세

히딩크가 추천한 관절건강 비결



임산부 맞춤 영양

엄마와 아기를 위한 임신시기별 맞춤 영양



마더스 밸런스 1

예비 엄마의 기초 영양



마더스 밸런스 2

산모 영양과 태아 성장을 위한 중기 영양



마더스 밸런스 3

안전한 출산과 행복한 수유를 위한 영양

글로벌 네트워크

글로벌 생명공학 리더, 메디포스트

세계 1위 줄기세포 기술의 글로벌 생명공학 리더가 되기 위해 메디포스트는 끝없는 도전 정신과 기술 혁신으로 세계 무대에서 생명공학의 미래를 열어가고 있습니다.

MEDIPOST GLOBAL MAP



● 해외법인 및 관계사

· MEDIPOST, INC.
245 Main St, Cambridge,
MA 02142, USA

· OmniaBio Inc (CGT CDMO)
175 Longwood Rd. S Suite 201A Hamilton,
ON L8P 0A1, Canada

· MEDIPOST K.K.
Masumoto Bldg, 5F, 1-7-6 Toranomom,
Minato-ku Tokyo, 105-0001 Japan

📍 제대혈이식

U.S.A.(미국) / CANADA(캐나다)
SWEDEN(스웨덴) / AUSTRALIA(호주)

○ 특허취득

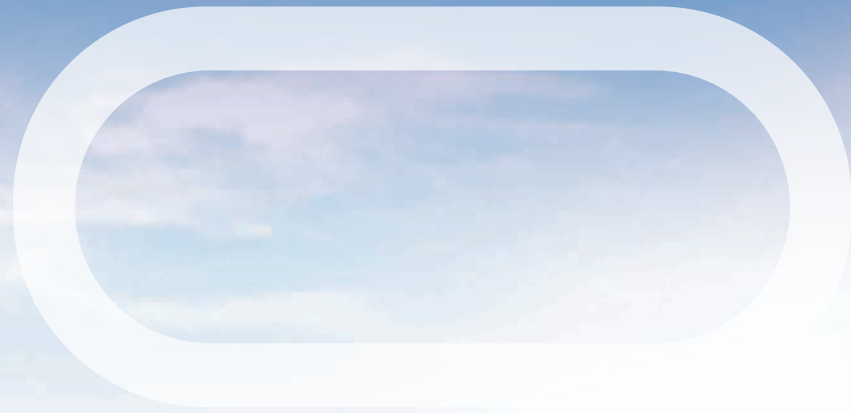
U.S.A.(미국) / ENGLAND(영국) / SWITZERLAND(스위스) / SINGAPORE(싱가포르)
SPAIN(스페인) / CHINA(중국) / ITALY(이탈리아) / CANADA(캐나다) / JAPAN(일본)
AUSTRALIA(호주) / FRANCE(프랑스) / HONG KONG(홍콩) / SWEDEN(스웨덴)
NETHERLANDS(네덜란드) / INDIA(인도) / MEXICO(멕시코) / GERMANY(독일)
AUSTRIA(오스트리아) / BELGIUM(벨기에) / DENMARK(덴마크) / FINLAND(핀란드)
IRELAND(아일랜드) / NORWAY(노르웨이) / POLAND(폴란드) / PORTUGAL(포르투갈)
TURKIYE(튀르키예)

△ 임상시험

U.S.A.(미국) / JAPAN(일본)

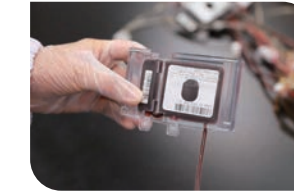
사회 공헌 활동

메디포스트는 생명존중에 대한 기업 철학을 실천하고 있습니다.



메디포스트의 사회 공헌 활동

메디포스트는 생명존중과 가치 창조의 기업 철학을 바탕으로 생명공학 분야 연구 지원 및 난치병 치료 지원 등 생명의 소중한 가치를 지키기 위한 각종 사회 공헌 활동에 앞장서고 있습니다.



주요 활동

제대혈 보관 비용 지원

다자녀 가정
제대혈 보관 지원



연구기금 지원

서울대학교 의과대학
기초 연구 기금 지원



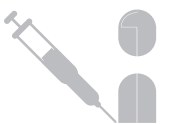
기증 제대혈은행 운영

기증 제대혈 공급을 통한
생명나눔 실천



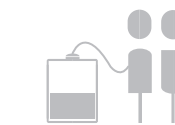
수술 비용 지원

뇌성마비 환아
무료 제대혈 이식 수술 지원



제대혈 보관 무료 지원

백혈병 환아 형제, 자매
제대혈 무료 보관 지원



치료비 지원

소아암 환아 및 불우 난치병 환자
치료비 지원

