



정자은행연구를 선도하는 세계 최초의 창조형 비영리 공익법인

재단법인

한국공공정자은행연구원

The Korea Institute for Public Sperm Bank (KoIPSB)

www.ksb.ac.kr

(재)한국공공정자은행연구원 NEWS BULLETIN No.12 | 2022. 6. 30

01. (재)한국공공정자은행연구원 제 3기 이사회 구성

직위	성명	직책	직위	성명	직책
이사장	박남철	부산센터병원 경영 원장	이사	이규섭	센텀리뷰여성의원 원장
상임이사	박호국	(前)부산광역시 시설관리공단 이사장	이사	박현준	부산대학교병원 비뇨의학과 교수
이사	김상진	한솔의료재단 이사장	이사	오철규	신한전자기기 대표이사
이사	백문현	(前)대동대학교 인문학연구소 소장	이사	하태영	동아대학교 법학전문대학원 교수
이사	김수병	(前)부산MBC 사장	이사	허진근	(前)인구복지협회 부산시지부 본부장
이사	황자숙	부일캐드 대표이사	감사	윤한팔	HNH경영연구소 소장
			감사	임철준	성도회계법인 공인 회계사

임기 : 이사 2021.12.01~2024.12.01 (3년), 감사 2020.12.01~2022.12.01 (2년)

02. 제2대 신임 윤진한 연구원장 취임

■ 약력

1993.04~2013.02 : 동아대학교 의과대학 교수
2001.09~2004.02 : 동아대학교 의과대학장
2005.03~2008.02 : 동아대학교 부총장
2014.09~2018.08 : 대동대학교 총장
2008.09~2021.11 : 한국전립선재단 이사장



■ 2022.02.09 연구원장 임용식

장소 : 부산대학교병원 융합의학연구동 5층 회의실



연구원장 임용식
2022.02.09

03. 연구원 재정정보 (2022.06.30 현재)

■ 기본자산

(단위 : 원)

연도	기본자산 변동*	기본자산
2016		140,000,000
2017	△ 1,785,476	141,785,476
2018	△ 1,881,492	143,666,968
2019	△ 2,406,545	146,073,513
2020	△ 2,520,489	148,594,002
2021	△ 2,560,073	150,479,672
2022*	△ 118,131,372*	268,611,044

*증차 내용 : * 2022년 기본자산 이자 (세전) 수입 : 6,551,489원
(재)한국전립선연구재단 기본자산 이전 수입 : 109,019,810원

■ 고유목적사업비

1) 부산광역시 민간경상보조금

(단위 : 원)

연도	사업 주관기관	민간경상보조금
2019	(재)한국공공정자은행연구원 ¹⁾	63,750,000
2020	(재)한국공공정자은행연구원 ²⁾	80,000,000
2021	(재)한국공공정자은행연구원 ³⁾	90,000,000
2022	(재)한국공공정자은행연구원 ⁴⁾	80,000,000
소계		313,750,000

1) 부산광역시 공공정자은행 배아생성지원기금 간 ICT 네트워크 활성화 지원사업 (건강정책과-6189)
2) 부산광역시 공공정자은행-ICT 네트워크 구축 지원사업 (건강정책과-6747)
3) 저출산 극복을 위한 정자 관리체계 구축 및 부산광역시-부산대학교병원공공 정자은행-배아생성지원기금 ICT 활성화 지원사업 (건강정책과-8643)
4) 정자 기증·수증·가임능 관리체계 구축 및 공공정자은행 ICT 네트워크 활성화 지원사업 (건강정책과-8643)

2) 학술 연구 (용역비)

(단위 : 원)

연도	사업 주관기관	학술연구(용역비)
2016	보건복지부 ¹⁾	76,000,000
2017	보건복지부 ²⁾	75,800,000
2017	한국보건산업진흥원 ³⁾	10,000,000
2017	부산대학교병원 ⁴⁾	2,000,000
2017	부산대학교병원 ⁵⁾	500,000
2017	한국연구재단 ⁶⁾	75,000,000
2017	한국연구재단 ⁷⁾	55,000,000
2018	한국연구재단 ⁸⁾	37,500,000
2018	두한바이오 ⁹⁾	3,000,000
2018	한국연구재단 ¹⁰⁾	85,000,000
2018	한국연구재단 ¹¹⁾	75,000,000
2019	덕천오피오비노의학과의원 ¹²⁾	2,000,000
2019	한국연구재단 ¹³⁾	85,000,000
2020	부산대학교병원 의생명연구원 ¹⁴⁾	25,000,000
2020	한국연구재단 ¹⁵⁾	190,000,000
2020	덕천오피오비노의학과의원 ¹⁶⁾	3,000,000
2021	한국연구재단 ¹⁷⁾	190,000,000
2021	한국보건산업진흥원 ¹⁸⁾	60,000,000
2022	부산대학교병원 의생명연구원 ¹⁹⁾	20,000,000
2022	한국연구재단 ²⁰⁾	190,000,000
2022	한국보건산업진흥원 ²¹⁾	60,000,000
소계		1,059,500,000

*1) 정자 기증 수증 및 보관의 체계적 관리방안 연구 (과제번호: 20130003789-00)
2) 정자은행의 운영체제를 위한 제도 및 시스템연구 (과제번호: 2017000098-0)
3) 남생염 치료제 효과검사를 위한 비임상 연구 (과제번호: H13C2286), 사업계약기관: 부산대학교 산학협력단
4) 정자 기증·보관 및 수증·가임능 관리 관련 인식 조사 (KoPSB: 2017-01)
5) 종양수소수-가노와 관련 정자생성 및 생식세포 생성 촉진에 미치는 영향 (KoPSB: 2020-02)
6) Infertility에 의한 산모전달 질환이 임신·산모 및 난소기능에 미치는 영향 (과제번호: 20177R1A2B4010859), 사업계약기관: 부산대학교 산학협력단
7) 남생염 물질이 난자생성-유아유전자 발현 조절을 통해 난소기능을 조절하는 영향에 관한 연구 (과제번호: 20177R1B2012624), 사업계약기관: 부산대학교 산학협력단
8) 정자의 난소 기능 및 난자 질 개선 기전 연구 (과제번호: 2017R1A8A3031106), 사업계약기관: 부산대학교 산학협력단
9) Efficacy and Safety of a Mixed Extract of Tigonella Extract, Tigonella Seed and Tigonella Seed in the Treatment of Testosterone Deficiency Syndrome: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Clinical Trial
10) Busaphene에 의해 생성된 고분자 산성인 유도된 마우스에서 Hyaluronic Acid의 정자생성 및 수정능 개선에 미치는 효과 연구 (KoPSB: 2020-01)
11) Busaphene 유도 정자생성능 저하를 조절하는 유전자-유전자 상호작용 연구 (과제번호: 202000070001)
12) 난소 기능 저하와 난자 질을 위한 정자은행 운영체제 연구 (과제번호: 20207R1A2C100021)
13) 난소 기능 저하를 평가 기전의 정자은행 운영체제 연구 (과제번호: H221C0131000021)
14) 4-VCDO 조 기(난소유전자) 유도된 마우스에서 다양한 호르몬으로 사자(사)가 정자생성능 및 수정능을 저하시키는 영향에 대한 연구(과제번호: 202102010001)

3) 정기예금

(단위 : 원)

Code No.	금융기관	기간	금액
B28	세마을금고	21.06.03~22.09.03	31,442,649
B30	NH농협	21.07.07~22.07.07	15,890,328
B31	NH농협	21.08.10~22.08.16	15,890,328
B32	NH농협	21.08.28~22.08.28	10,995,488
B33	NH농협	22.01.03~23.01.03	33,945,295
B34	NH농협	22.01.07~23.01.07	13,774,730
B35	NH농협	22.01.17~23.01.17	70,881,357
B36	NH농협	22.05.18~23.05.18	25,563,618
B37	NH농협	22.06.17~23.06.17	14,828,725
합계			257,972,298*

*세전 이자수입 포함

4) 국제 환금

(단위 : 원)

연도	환금
2017	141,690
2018	2,626,500
2019	218,580
2020	616,990
2021	514,600
2022	607,610
소계	4,725,970

■ 후원금

(단위 : 원)

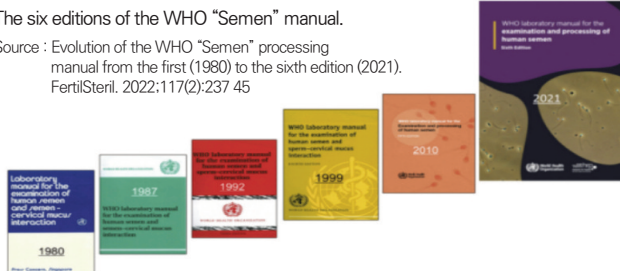
연도	원화*	외화(USD)
2016	100,974,698	117.05
2017	61,249,611	12,000.00**
2018	41,282,849	200.46(이자수입)
2019	24,747,394	334.19(이자수입)
2020	71,293,107	0
2021	33,423,881	742.27***
2022	3,370,039	NA
합계	336,341,579	12,742.27****

*이자포함 **최초 입금액(USD) ***2018~2021년 누적이자(USD) ****원화 환산액 14,324,177원(환율 1,124.15원 기준)

04. 2021 WHO 정액검사 정상 기준

The six editions of the WHO "Semen" manual.

Source : Evolution of the WHO "Semen" processing manual from the first (1980) to the sixth edition (2021). FertiSteril. 2022;117(2):237-45



semen parameter	WHO 2010 (제 5판)*	WHO 2021 (제 6판)**
Semen volume (ml)	1.5 (1.4-1.7)	1.4 (1.3-1.5)
Sperm concentration (106/ml)	15(12-16)	16(15-18)
Total sperm number (106per ejaculate)	39 (33-46)	39 (35-40)
Total motility (%)	40 (38-42)	42 (40-43)
Progressive motility (PR, %)	32 (31-34)	30 (29-31)
Non-progressive motility (NP, %)	1	1(1-1)
Immotile sperm (IM, %)	22	20(19-20)
Vitality (%)	58(55-63)	54(50-56)
Normal morphology(%)	4(3-4)	4(3-9-4)

*(95% CI)



재단법인
한국공공정자은행연구원
The Korea Institute for Public Sperm Bank (KoIPSB)

49241 부산광역시 서구 구덕로 187
부산대학교병원 융합의학연구동 5F
TEL: 051-240-7559, 7471 / FAX: 051-240-7471
E-mail: Kspermbank1@gmail.com
www.ksb.ac.kr



생명윤리는 이념, 계층, 세대, 지역, 성별, 노사, 환경 등 사회 전 영역의 갈등과는 무관하게 정립되어야 한다.

지역성(1880) 보다 80년 먼저 중두법을 개발한 중두법 선구자 (1800. 박제가, 이중인, 정약옹)들은 모두 당쟁에 휘말려 역사에서 사라졌다.

05. 연구원 소식

- 2022.01.03 신년 인사회
· 장 소 : (재)한국공공정자은행연구원 회의실
· 참석자 : 박남철, 박호국, 이상식, 박민정, 임미영, 전성희, 전승곤
- 2022.01 부산대학교병원 공공정자은행 헌판 신규 제작 설치
· 장 소 : 부산대학교병원 J동 6층 난임센터
- 2022.01.17 제 60차 월례회의
· 주 제 : ① 2022년 연구원 사업 및 예산서 재검토
② 14회 정기이사회 (21년 결산보고 준비 상황 점검)
③ (재)한국전립선연구재단 현금 재산 이전 보고
· 장 소 : (재)한국공공정자은행연구원 회의실
- 2022.01.20 정관변경, 주무관청 부산광역시 허가 (공문번호: 건강정책과-1570)
- 2022.01.21 정관 변경 및 제 3기 이사회 구성 대법원 등기 (등기번호-002907, 등록번호-0004979)
· 내 용 : 정관 제 4조 (사업) 7항 전립선에 관한 연구와 이에 관한 장학 및 지원사업
- 2022.01.26 제 6기 세무조정계산서 납본 (성현회계법인)
· 회계연도 : 2021.01.01~2021.12.31
· 보 고 자 : 세무대리인 유민수
- 2022.02.09 제 61차 월례회의
· 주 제 : ① 2021년 결산보고
② 2021년 민간경상보조금 실적 및 정산보고
③ 이월된 정자 기증자 현황 보고
· 장 소 : (재)한국공공정자은행연구원 회의실
- (재)한국공공정자은행연구원-한국전립선연구재단 합병 기념식
· 장 소 : 부산대학교병원 융합의학연구동 5층 대회의실
· 참 석 : 박남철, 윤진한, 박호국, 류현열, 이상식, 박민정
- 박남철 연구원 이사장, 부산대학교 교수 정년 퇴임 기념매 전담식
· 주 제 : (재)한국공공정자은행연구원
· 장 소 : 목장원
· 참 석 : 박남철, 윤진한, 박호국, 류현열, 이상식, 박민정, 전성희
- 2022.02.10 2022년 부산광역시 민간경상보조금 지원사업 계획서 제출
· 사업명 : 정자 기증·수증·가임성 관리체계 구축 및 공공정자은행 ICT 네트워크 활성화 지원사업
- 2022.02.11 2021년 부산광역시 민간경상보조금 지원사업 실적·정산보고서 제출 (공공정자-2022-05)
· 사업명 : 저출산 극복을 위한 정자관리체계 구축 및 부산광역시-부산대학교병원공공정자은행-배아생성의료기관 ICT네트워크 활성화 지원사업
- 2022.02.17 2022년 공공정자은행 ICT 네트워크 활성화 지원사업 계획 승인 및 보조금 교부 신청 (건강정책과-3579)
· 사업명 : 정자 기증·수증·가임성 관리체계 구축 및 공공정자은행 ICT 네트워크 활성화 지원사업
· 교부결정액 : 8,000만원
- 2022.02.23 2022년 공공정자은행 ICT 네트워크 활성화 지원사업 보조금 (건강정책과-3980)
· 1차 입금 : 4,000만원
- 2022.03.01 (재)한국공공정자은행연구원 사무실 이전
· (구)부산대학교병원 B동 3층 비뇨의학과 외래 내 사무실 → (신)융합의학연구동 5층
- 2022.03.15 연간 기부금 모금액 및 활용실적 명세서 등록
· 등록기관 : 국세청 홈택스
- 2022.03.18 한국저작권위원회 통합위원으로 전환 (아이디 : Kspermbank1@gmail.com)
· 한국저작권위원회 : 통합위원 One ID 서비스
· 관련 사이트 : 한국저작권위원회, 저작권 인증, 디지털저작권거래소, 권리찾기, 공유마당, 오픈소스SW 라이선스 종합정보시스템
- 2022.03.21 2021년 부산광역시 미혼 청년층 무료정액검사 지원사업 실적 보고서 제출
· 작 성 : 임미영, 박민정, 전성희, 박남철
- 2022.03.24 제 14회 정기 이사회 (2021년 재단 결산 이사회)
· 안 건 : 1. 2021년 결산 보고 2. 2021년 주요 사업 수행 보고
- 2022.03.31 제 7회新春맞이 벚꽃놀이 행사
· 장 소 : 해운대 동백섬
· 참 석 : 박남철, 윤진한, 박호국, 박민정, 홍준희, 임미영, 이경민, 안정미, 백주화, 전성희
- 2022.04.14 (재)한국공공정자은행연구원 특허고객번호 통지
· 특허기관 : 특허청장 · 특허고객번호 : 1-2022-025403-0
- 2022.04.29 (재)한국공공정자은행연구원 공익법인 결산서류 등의 공시 자료 제출
· 제출기관 : 서부산 세무서
· 결산자료 : 보고서 8종 (2021.01-12.31)
· 접수번호 : 603-2022-2-50285177851
- 2022.05.30 부산광역시 시민건강국 건강정책과 지도·점검
· 장 소 : 부산대학교병원 융합의학연구동 5층 연구원 회의실
· 내 용 : 2021년 사업수행 민간위탁 수탁기관 지도·점검
· 참 석 : 윤순희, 정혜정, 박호국, 박민정, 전성희
- 2022.06.15 지정기부금 단체 재지정 신청
· 접수번호 : 603-2022-2-502939735853
· 제 출 처 : 국세청 홈택스
· 주무부서 : 서부산 세무서 재산법인세과 (담당 : 이은희)
- 2022.06.22 2021년 기부금영수증 발급 합계표 제출
· 기부금 영수증 : 법인 6건, 개인 6건
· 제출처 : 국세청 홈택스
- 2022.06.27 2022년 공공정자은행 ICT 네트워크 활성화 지원사업 보조금 2차 교부금 신청서 제출
· 2차 교부금 : 4,000만원
· 문서번호 : 공공정자 2022-8
· 제출처 : 부산광역시 시민건강국 건강정책과



신년 인사회 2022.01.03



공공정자은행 신규 제작 설치 2022.01



제 60차 월례회의 2022.01.17



정관변경 및 부산광역시 허가 (건강정책과-1570) 2022.01.20



정관변경 및 제 3기 이사회 구성 대법원 등기 2022.01.21



합병 기념식 2022.02.09



제 6기 세무조정계산서 완성 2022.01.26



제 61차 월례회의 2022.02.09



합병 기념식 2022.02.09



정년퇴임 기념매 전담식 2022.02.09



2022년 사업계획 승인 및 보조금 교부 신청 2022.02.17



무료정액검사 지원사업 결과 보고서 2022.03.21



한국저작권위원회 통합위원 전환 2022.03.18



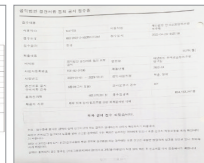
제 14회 정기이사회 2022.03.24



제 7회 벚꽃놀이 2022.03.31



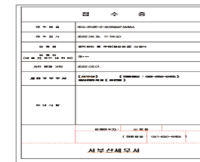
특허 고객번호 2022.04.14



공익법인 결산 서류 제출 2022.04.29



부산시 지도·점검 연구원 방문 2022.05.27



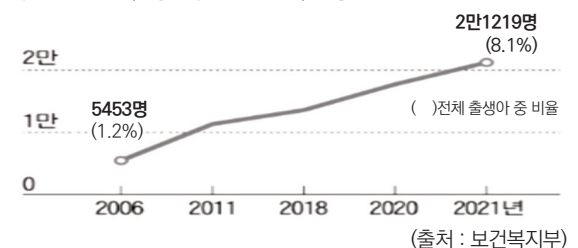
지정기부금단 단체 재지정 신청 2022.06.15



보조금 (시비) 제 2차 교부금 신청 2022.06.27

■ 난임시술지원은 가장 효과 큰 저출산 대책

정부 난임시술(인공수정이나 시험관)을 통해 태어난 아이 얼마나 되나?



인간의 존엄성을 신념으로 삼는 사람, 시대의 도덕적 가치를 무시하고 자신의 의무와 책임을 중히 여기는 사람, 창조성을 밀천삼아 성공한 사람은 언제든 '아니오'라고 할 수 있다.

06. 2022 부산광역시 민간경상보조금 지원사업 (건강정책과-3579)

사업명	정자 기증·수증·가임능 관리체계 구축 및 공공정자은행 ICT 네트워크 활성화 지원사업				
주관기관	(재)한국공공정자은행연구원	참여기관	부산대학교병원	사업기간	2022.03.01 - 12.31
사업비	총 140,000천원 (부산광역시 80,000천원, 연구원 부담금 : 12,7000천원, 부산대학교병원(현물) : 47,300천원)				
추진내용	제 1세부 청년층 무료정액검사 지원 시범 사업 기존) 임산 준비와 가임력 증대를 위한 미혼 청년층 무료정액검사 지원 시범 사업	제 2세부 정자 자원의 효율적 이용을 위한 체계 구축 기존) 비배우자 기증 정자 동절 보존 사업 확산 • 홍보·전시·NGO 후원 사업 • 정자 기증에 대한 사회적 관심 확산을 위한 대안 개발 정자 운송 시범 사업	제 3세부 공공정자은행 ICT 네트워크 서비스 확산 신규) 기증 정자 운송 사업 • 수증자 대상으로 정자 기증-수증 정보 네트워크 활용 만족도 조사 기존) SpermMatch® 네트워크 설비관리 및 안정화 • 정자은행 ICT 네트워크 구축	제 4세부 저출산 극복을 위한 개선 방향 조사 연구 사업 신규) 난자 기증과 사용에 대한 윤리적 검토 및 국내외 난자은행 현황 조사 기존) 자발적 정자 기증자 인식 조사 • 정자은행 국제협력사업 (한일, 한중 정자은행 연구회 등) • 생식세포 기증 및 수증과 관련한 생식세포 법 개정안 연구	
	• 62차 월례회의 (2022.03.24) - 주제: ① 2021년 결산 보고 ② 2022년 부산광역시 민간경상보조금 임금 및 사업 보고 ③ 2020년 탈락된 기증자 추가 현황 보고 ④ 이사회 보고 리허설 - 장소: 부산센텀병원 별관 회의실 3층	• 66차 월례회의 (2022.06.16) - 주제: ① 홍보위원 임명식 (배석주 대한순상예방협회 사무총장) ② 정자 기증자 및 무료정액검사자 모집 현황 보고 ③ SNS 등 홍보 계획 보고 ④ 대한순상예방협회 홍보 관련 보고 (팜플렛, 교육용 자료 PPT 등) ⑤ 홍보위원: 홍보요청 안내 현황 보고 ⑥ 2022년 정자 기증 검진자 현황 보고 ⑦ 2021년 사업보고서 제작 현황 ⑧ 사업수행을 위한 업무 분장 논의 - 장소: 부산센텀병원 본관 7층 회의실			
월례회의	• 63차 월례회의 (2022.03.31) - 주제: ① 홍보 포스터 디자인 및 구조 논의 ② 홍보방안 논의 ③ 정자은행 SOP 합본 제작 현황 보고 - 장소: 부산센텀병원 별관 회의실 3층			62차 월례회의 2022.03.24	63차 월례회의 2022.03.31
	• 64차 월례회의 (2022.04.12) - 주제: ① 정자 기증자 모집 논의 ② 2020년 탈락된 정자 기증자 추가 검사 현황 보고 ③ 2022년 홍보 포스터 아이디어 모집 ④ 전문 분야 자문 논의 - 장소: 부산센텀병원 비뇨의학과 진료실 2층			64차 월례회의 2022.04.12	65차 월례회의 2022.05.30
	• 65차 월례회의 (2022.05.30) - 주제: ① 정자 기증자 모집 논의 ② 2020년 탈락된 정자 기증자 추가 및 2차 검진자 현황 보고 ③ 언론 홍보 논의 (국제신문, SNS, 서구신문 등) ④ 홍보자료 제작 논의 - 장소: 부산센텀병원 별관 회의실 3층		66차 월례회의 2022.06.16		



07. 학술 및 연구사업

■ 2022 R & D 사업

전문기관명	한국연구재단	한국보건산업진흥원
연구개발사업단명	중견연구자지원사업	한의학혁신기술개발사업
연구개발과제명	난소기능 개선 효능의 visfatin 유래 활성 펩타이드 개발	난소기능 증진 효능 평가 기반의 저분량 난소 여성 난임에 대한 최적의 한약처방제 개발
연구개발과제번호	2020R1A2C201408912	HF21C0131
연구책임자	주보선	주보선
주관연구개발기관명	재단법인 한국공공정자은행연구원	재단법인 한국공공정자은행연구원
사업참여기관	부산대학교 화학과 부산대학교 나노에너지공학과	NA
총 연구기간 (협약기간)	2020.03.01. ~ 2023.02.28	2021.07.01 ~ 2023.12.31
연구비(천원)	1차년도 2020.03-2021.02 190,000 2차년도 2021.03-2022.02 190,000 3차년도 2022.03-2023.02 190,000	1차년도 2020.03-2021.02 60,000 2차년도 2022.04-2022.12 60,000 3차년도 2023.01-2023.12 60,000

■ 발간사업

- ▷ 2022.01 의료법 제33조 제2항 제3호 의료법인에 관한 연구 저자 : 하태영
- ▷ 2022.02.10 부산광역시 민간사업보조금 지원사업 계획서
- ▷ 2022.02.10 부산광역시 민간사업보조금 지원사업 정산보고서
- ▷ 2022.02.11 제162차 부산지방남성과학회 학술대회 (학회지 Vol.27, No.1)
- ▷ 2022.02.14 2021년 부산광역시 경상보조금 지원사업 (건강정책과-8643/최종보고서)
- ▷ 2022.03.02 부산광역시 미혼청년층 무료정액검사 지원 사업 실적 보고서
- ▷ 2022.03.11 회계실무 Orientation 발간 및 배부 저자 : 김성환 CPA
- ▷ 2022.03.24 제14회 정기이사회 자료집
- ▷ 2022.04.19 (재)한국공공정자은행연구원 학술대회 초록 및 강의를 합본



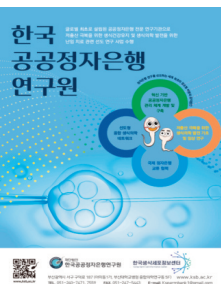
08. 홍보 및 광고

■ 포스터 제작 : 디자인 안명호, 백문현 / 편집 및 인쇄 세리윤

1) 2022 미혼 청년을 위한 무료 정액검사



2) 연구원 이미지 광고



3) 전시용 액자



4) 배너





■ 기사 및 전시

1) 부산대학교병원

- B동 3층 비뇨의학과 앞 및 무인 처방기 옆



융합의학 연구동 5층



2) 대한손상예방협회 교육장



3) 부산센텀병원 2층 비뇨의학과



■ 일간지 광고

서구신문 (2022.06.24 15면)



■ 신문, 잡지, SNS

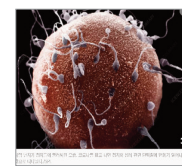
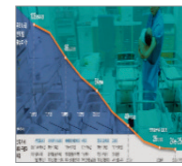
1) 언론에 비친 연구원

2022.03.22	국제신문	"남성 난임 증가율, 여성의 2배-공공정자은행 활성화 노력" • 박남철 부산센텀병원 경영원장
2022.06.07	미디어데일리	정관복원술 세계 기록 보유한 전 부산대병원 박남철 교수, 부산센텀병원에서 시술
2022.06.13	부산일보	"100세 시대 '남성 질환' 적극 치료·관리 중요" '남성학 권위자' 박남철 원장
2022.06.15	미디어데일리	난임 부부 위한 자발적 정자 기증자를 기다립니다 - 난임부부도 행복할 수 있는 정자기증자 모집
2022.06.15	미디어데일리	한국공공정자은행연구원, 미혼 청년층 위한 무료정액검사



2) 저출산 관련 주요 언론보도

2022.01.23	파이낸셜 뉴스	코로나19 백신, 임신과 무관...감염되면 단기적으로 남성에만 영향
2022.01.23	조선일보	코로나 걸린 남성 생식 능력 18% 감소
2022.02.03	네이버 채널 뉴스1	'해마부인' 안소영 "결혼하지 않고 출산...구설 올까봐 미국행"
2022.03.22	국제신문 디지털콘텐츠팀	부산 출생아수 40년 만에... (2021년 통계청 통계)
2022.03.02	주간경향	체외임신...출산 가능하면 애 낳고 싶어요
2022.03.14	국민일보	우크라 대리모 남은 산생아들, 친부모 못 찾고 지하실에
2022.03.15	조선일보	대리모 출산 1위 우크라... 계속되는 공습에도 800여명 출산 대기
2022.04.08	조선일보	코로나 후유증, 남성 생식 능력 떨어뜨려 (일부 생식 관련 단백질 수치 절반으로 줄어)
2022.05.12	조선일보	[숨의달 에디터의 Special Report] 베이비부머와 2030 원원구조 만들면... 한국 경제 되살아난다.
2022.05.09	서울경제	머스크의 장담 '일본은 어차피 소멸될 나라다'. "출생률이 사망률을 웃도는 변화가 발생하지 않는다면 일본은 어차피 존재하지 못할 것" 전세계 출생률 저하에 경종을 울려..
2022.05.28	코메디닷컴	헛 8주 '폭풍 다이어트'에 정자 수가 41% 늘어
2022.06.06	헬스조선	나도 몰랐던 '이 습관'. 정자 질 떨어뜨려 (휴대전화를 바지 주머니에 넣는 습관은 정자의 질을 떨어뜨릴 수 있다)
2022.06.22	한겨레	사육리 아기가 '정자기증 아빠' 찾았다면?...세계는 논쟁 중



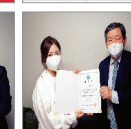
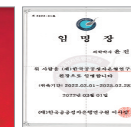
09. 신간도서 입고

2022.03.02 부부가 함께하는 삶 속에서 찾은 인생의 지혜
저자 : 박석련 출판사 : 바이북스



11. 인사동정

2022.01.28	박남철 이사장 부산광역시 재향경우회 고문 위촉 (제 22-11호)
2022.02.28	박남철 이사장 대한민국 육조근정 훈장 수상 (훈장증 117249)
2022.03.01	윤진한 연구원장 임명 (제 2022-01호)
2022.03.01	백주하 연구원 인사 (제 2022-02호)
2022.03.01	이상식 부원장 부산대학교 의학과 외래강사 위촉 (부산대학교 총장) 기간 : 1년 (22.03.01~23.02.28)
2022.03.03	박남철 이사장 부산센텀병원 경영원장 (비뇨의학과) 부임
2022.04.12	부산센텀병원 비뇨의학과 홍준희 Mtch, 안정미 RN 연구원 (비상근) 위촉 (제 2022-03호, 및 04호)
2022.04.23	박남철 이사장 감사장 수여 (학회 발전) 수여 기관 : 한남비뇨의학회
2022.06.16	대한손상예방협회 배석주 사무총장 연구원 (비상근) 임명 (제 2022-05호)



12. 후원금 (2022.01~06)

공익성 기부금 조세 감면 지정단체 <기획재정부 공고 제2016-51호>
당신이 있어 난임의 언덕을 넘어 가족이란 열매가 익어갑니다.
<현금> (주)모던텍, 백준흠, 홍준희, 전성희 (정기후원) (재) 대각문화원, 김상국, 김경란, 박근수
<현물> 박남철 (데스크탑, 복사기, 책자 3권, 스테이플러 등)
• 모금액 총계 : 332,971,540원 (달러 12,742.27 및 이자 포함)
후원금 입금계좌 | 농협 : 301-0184-1755-31 예금주 | (재)한국공공정자은행연구원

10. 기증정자 선별검사 및 동결보존 (2022.06.30 현재)

■ 기증 정자 선별검사 및 동결

기증 정자 선별검사 및 동결	1차 검진	2차 검진	최종 동결례 (Cryovials)
	1차 검진 레 / 목표 레 (%)	2차 검진 레 / 1차검사 유효 레 (%)	선별검사-탈락 레- 미검진레
2017 *	25/45 (180.0)	19/44 (43.2)	12 (90 vials)
2018 **	50/52 (104.0)	20/44 (45.5)	20 (152 vials)
2019 ***	50/51 (102.0)	11/38 (28.9)	11 (49 vials)
2020 ****	70/73 (104.3)	29/51 (56.9)	29(82 vials) In progress
2021 *****	78/73 (111.4)	8/58 (13.8)	8(14 vials) In progress
2022*****	16/16(2020년도 1차 탈락자 분) 11/55	NA	NA

*2017: 보건복지부 학술윤리위원회 (20170600F8-00) - 생식세포 관리체계 구축을 위한 제도화 및 시범사업 연구
** 2018: 부산광역시 민간경상보조금지원사업(건강증진과-7349)-공공정자은행 운영
활성 및 정보화 지원사업을 통한 선도형 난임 치료 및 연구 플랫폼 구축 사업
*** 2019: 부산광역시 민간경상보조금지원사업(건강증진과-6189)-부산광역시 공공정자은행 운영 및 네트워크 활성화 지원 사업
****2020: 부산광역시 민간경상보조금지원사업(건강증진과-6747)-정자은행 및 배아
생성 의료기관 간 네트워크 구축 지원
*****2021: 부산광역시 민간경상보조금 지원사업(건강증진과)-저출산 극복을 위한 정자 관리체계 구축 및 부산광역시-부산대학
교병원 공공정자은행-배아생성의료기관 ICT 네트워크 활성화 지원 사업
*****2022: 부산광역시 민간경상보조금 지원사업(건강증진과)-정자 기증·수증·기증률 관리체계 구축 및 공공정자은행 ICT 네
트워크 활성화 지원 사업

■ 2020년도 잔여 예산 정자 기증자 추가 모집

- 대상 : 16명
- 예산 : 2020년 2차 검사 미수자 지급 보상비 잔여 예산
- 기간 : 2022.01.01~05.18

■ TDI 시술

연도	방출 횟수	임신	출산
2019	7	2	2
2020	10	2	1
2021	16	7 (twins 2)	7
2022	15	3 (twins 1)	NA
합계	42	14	10

■ 부산대학교병원 외 동결정자 방출 및 운송

11건 (부산 해운대 4건 / 부산 북구 1건 / 경남 창원 6건)

연도	2020	2021	2022.06
운송 횟수	2	5	11

■ 부산광역시 미혼 청년층 무료정액검사

검진 레	정자 농도		정자 운동성	
	정상 (%)	비정상 (%) Borderline (%) / Abnormal (%)	정상 (%)	비정상 (%) Borderline (%) / Abnormal (%)
29	25 (86.2)	4 (13.8) 2 (50) / 2 (50)	14 (48.3)	15 (51.7) 8 (53.3) / 7 (46.7)