

2023 KTERMS

한국조직공학·재생의학회 제23차 학술대회

2023. 05. 19(금) ~ 05. 20(토)

서울대학교병원 의학연구혁신센터, 어린이병원



**Innovative Regenerative Medicine for
Translation to Human**



한국조직공학·재생의학회
Korean Tissue Engineering and Regenerative Medicine Society

		S09 - Stem Cells PS10 - Dentistry			
09:00 -	10:00-10:20	S13-4 Hair follicle stem cell and skin tissue regeneration 양현슬 (KAIST)	S14-4 Tissue regeneration by bioactive dental materials 권재성 (연세치대)	S15-6 3D printing of alginate granular hydrogels for wearable strain sensors 김수민 (성균관대) 09:50-10:00	09:50-10:00 심사위원장 코멘터리 김병수 (삼성전자 미래기술육성 센터 소재위원장, 서울대)
10:20				S15-7 O2 gradient chip to regulate skeletogenesis of hypoxic BMSCs as a site-specific skeletal model 김혜선 (연세대) 10:00-10:10	10:00-10:20 Q&A (20분)
				S15-8 Development of 3D pre-vascularized macro hepatic tissue modules via co-axial bioprinting and light-activated decellularized extracellular matrix-based bioinks 김대근 (POSTECH) 10:10-10:20	
Coffee Break					
10:20-10:35					
10:35-11:15		Plenary Lecture III - Stem cell-based restoration and preservation of female infertility Prof. Ayman Al-Hendy (University of Chicago) (온라인 강연) 좌장 : 구승엽 (서울대병원)			
11:15 -	11:15-11:35	Biofabrication 좌 장 이준민 (POSTECH), 김병수 (부산대)	Otorhinolaryngology 좌 장 권성근 (서울의대), 박찬홍 (한림의대)	Mentoring Session 좌 장 윤정호 (전북대), 서영권 (동국대)	Public Lecture I 좌 장 김용진 (고려대구로병원), 박태은 (UNIST)
	11:15-11:35	S16-1 3D printing of lung models 정성준 (POSTECH)	S17-1 내이 오가노이드와 특이 엑소좀을 통한 난청의 치료법 모색 장지원 (한림의대)	S18-1 A journey towards translational research in salivary glands 임재열 (연세의대)	S19-1 생체재료를 활용한 이종장기 이식 황석연 (서울대)
	11:35-11:55	S16-2 Autologous vascularized thrombus implants facilitate scarless cutaneous wound healing 강주현 (UNIST)	S17-2 Bioimaging using 3D holo-tomographic microscope 홍석진 (성균관의대)	S18-2 도진! 실험실 창업과 국제화 장일호 (부산치대)	S19-2 3D 프린터로 만드는 인체 조직: 바이오프린팅을 통한 새로운 의료 시대 이행석 (강원대)
	11:55-12:15	S16-3 3D-printed functional hydrogel by DNA-induced biomaterialization for accelerated diabetic wound healing 정현도 (기톨릭대)	S17-3 Neural regeneration in the head and neck area 김지원 (인하의대)	S18-3 젊은 여성 과학자가 갈 수 있는 광대한 기능성의 길에 대하여 황지영 (한국탄소산업진흥원)	S19-3 이비인후과 영역에서의 조직재생 박해상 (한림대춘천성심병원)
PS11 - Biofabrication PS12 - Otorhinolaryngology					