

2019 한국막학회 춘계 학술발표회 포스터 발표자 명단

발표일 : 5월 23일(목)

No.	홈피번호	성명(발표자)	소속	논문제목	발표형식	포스터상	분야
MP-1	10	오진우	서강대학교	Significance of Energetic Selectivity for Enhanced C3H6/C3H8 Separation Efficiency in Zeolitic Imidazolate Frameworks (ZIFs)-containing Mixed Matrix Membranes	포스터발표	신청	기체 분리막
MP-2	29	신주호	서강대학교	High-flux Carbon Molecular Sieve Hollow Fiber Membranes for Gas Separation	포스터발표	신청	기체 분리막
MP-3	17	강미소	연세대학교	Improvement in the CO ₂ Permeation Properties of High-Molecular-Weight Poly(Ethylene Oxide): Use of Amine-Branched Poly(Amidoamine) Dendrimer	포스터발표	신청	기체 분리막
MP-4	50	김지현	경상대학교	PI-PEG(Polyimide-PEG) 랜덤공중합체를 이용한 기체 분리막의 투과 특성평가	포스터발표	신청	기체 분리막
MP-5	49	김지현	경상대학교	POSS-PEG 공중합체 합성 및 복합막 제조와 이산화탄소 분리막의 적용	포스터발표	신청	기체 분리막
MP-6	16	정주환	연세대학교	Hybrid Membranes Based on Ionic-liquid-functionalized Poly(vinyl benzene chloride) Beads for the purpose of CO ₂ Capture	포스터발표	신청	기체 분리막
MP-7	43	최동하	경상대학교	Poly(styrene-co-AA/MAA/PEG/MMA)를 이용한 단분산된 컬러입자 합성 및 특성평가	포스터발표	신청	분리막 신기술
MP-8	44	최동하	경상대학교	반응성 염료와 고분자입자를 이용한 전기영동 컬러입자의 제조 및 특성평가	포스터발표	신청	분리막 신기술
MP-9	3	서영기	계명대학교	Clay를 적용한 다양한 고분자 나노섬유 복합막의 제조와 특성 분석	포스터발표	신청	분리막 제조 분야
MP-10	45	고태호	경상대학교	이온 교환 그룹이 도입된 SEBS계 고분자 분리막 제조 및 전기흡착탈이온(EAD) 공정 적용을 위한 특성평가	포스터발표	신청	분리막 제조 분야
MP-11	46	고태호	경상대학교	pH에 따른 4차 암모늄 그룹이 도입된 SEBS계 고분자 분리막의 계면동전위 특성 연구	포스터발표	신청	분리막 제조 분야
MP-12	2	박찬혁	동아대학교 화학공학과	Polymers Having Dicationic Structure in Dumbbell Shape Showing Lower Critical Solution Temperature Characteristic as Draw solute for Forward Osmosis	포스터발표	신청	수처리 시스템 기술
MP-13	41	임광섭	경상대학교	고농도 원수 처리를 위한 중공사 분리막의 유효막 길이 및 고탁도별 운전특성 관찰	포스터발표	신청	수처리 시스템 기술
MP-14	42	임광섭	경상대학교	열유도 상분리를 이용한 고분자 멤브레인의 기초 연구	포스터발표	신청	수처리 시스템 기술
MP-15	15	최승주	한국과학기술원	분리막 공정에서의 비가역적 막오염 제어를 위한 이온 유체의 활용	포스터발표	미신청	수처리 시스템 기술
MP-16	37	고은주	경희대학교	Preparation of nanofiber membrane with water repellency and oil repellency for membrane distillation processes	포스터발표	미신청	분리막 제조 분야
MP-17	19	안소연	한국화학연구원	철강부생가스(COG)로부터 H ₂ 분리회수를 위한 폴리이미드 중공사막의 제조연구	포스터발표	미신청	분리막 제조 분야
MP-18	47	정지혜	경상대학교	고분자 분리막의 투습도 특성 평가	포스터발표	미신청	분리막 제조 분야
MP-19	1	강신우	광주과학기술원	Optimization of anion exchange membrane electrolysis cell conditions using fumapem	포스터발표	미신청	환경/에너지 분야
MP-20	24	박기범	광주과학기술원	이온 교환막의 이온 전달 특성에 따른 전기화학적 이산화탄소 전환 성능 변화	포스터발표	미신청	환경/에너지 분야

발표일 : 5월 24일(금)

MP-21	14	강동아	연세대학교	Study on a highly ordered lamella structure of an amphiphilic copolymer and its application for CO ₂ capture membranes	포스터발표	미신청	기체 분리막
MP-22	35	박인호	한양대학교	Evaluating Interfacial Characteristics on Gas Permeation Behavior of Graphene-Mixed Matrix Membrane	포스터발표	미신청	기체 분리막
MP-23	38	노지수	한양대학교	Pore Generation in Single and Polycrystalline Graphene for Gas Separation	포스터발표	미신청	기체 분리막
MP-24	6	유승연	한양대학교	Protective layer coated high-performance graphene oxide/polymer large-scale thin-film composite membranes	포스터발표	미신청	기체 분리막
MP-25	33	장준규	한양대학교	고 CO ₂ 분리 성능을 가진 광경화성 고분자 멤브레인	포스터발표	신청	기체 분리막
MP-26	8	윤승석	상명대학교 서울캠퍼스	Pebax2533/ZIF-7 복합막에 의한 기체투과 특성	포스터발표	미신청	기체 분리막
MP-27	9	이은선	상명대학교 화공신소재학과	ZIF-8의 첨가에 따른 PEI-PEBAX 2533 복합막의 제조	포스터발표	미신청	기체 분리막
MP-28	12	이지연	한국화학연구원	철강부생가스 내 일산화탄소 분리-정제용 막분리 모듈 시험 및 전산모사	포스터발표	미신청	환경/에너지 분야
MP-29	21	박인기	단국대학교	Chlor-alkali electrolysis membranes with improved chemical stability	포스터발표	미신청	환경/에너지 분야
MP-30	22	임윤재	단국대학교	수전해 효율 향상을 위한 PFSA 이오노머 막 소재의 중요성	포스터발표	미신청	환경/에너지 분야
MP-31	26	이혜진	한국화학연구원	다가의 유기산염 정삼투 유도용질 합성과 해수담수화 적용	포스터발표	미신청	환경/에너지 분야
MP-32	27	김도형	상명대학교	Surface modification of pore-filled ion-exchange membranes for high monovalent selective transport	포스터발표	미신청	환경/에너지 분야
MP-33	28	권세이	한국화학연구원	바이오슈가 농축을 위한 분리막 공정 설계	포스터발표	미신청	환경/에너지 분야
MP-34	34	신명수	UNIST	A design of multifunctional membranes for energy storage devices via nonsolvent induced phase separation (NIPS)	포스터발표	미신청	환경/에너지 분야
MP-35	36	노종민	한양대학교	Defect-healing graphene oxide membrane for high performance of vanadium redox flow battery	포스터발표	미신청	환경/에너지 분야
MP-36	40	손태양	경상대학교	이온화 고분자와 키토산을 이용하여 가교된 이온교환고분자막의 제조 및 특성평가	포스터발표	미신청	환경/에너지 분야
MP-37		최규직	한국화학연구원	Divinylbenzene의 함량에 따른 균질계 폴리스티렌계 양이온 교환막의 제조 및 전기화학 적 특성	포스터발표	미신청	환경/에너지 분야
MP-38	4	윤태범	현대건설	거대기포 세정장치를 적용한 고도처리 MBR 시스템	포스터발표	미신청	수처리 시스템 기술
MP-39	5	이은경	(주) KCC 중앙연구소	냉각수계 배출수 재이용을 위한 이온 제거 수처리 기술 적용 연구: 축전식 탈염기술(CDI) 과 막증발법(MD) 비교	포스터발표	미신청	수처리 시스템 기술
MP-40	7	정우원	웅진코웨이엔텍	접촉 분리막을 이용한 수중 암모니아 제거	포스터발표	미신청	수처리 시스템 기술
MP-41	31	박광덕	한국건설기술연구원	정삼투-역삼투 복합 해수담수화 공정을 위한 파일럿 스케일 정삼투 운영 최적조건 도출	포스터발표	미신청	수처리 시스템 기술