

지하수로부터 붕소이온 분리를 위한 아민화 PP-g-styrene 이온교환체 섬유의 합성과 붕소 음이온 흡착에 관한 연구	황택성 [†] · 이진혁 · 이면주	451
아크릴아미드의 역상 현탁중합	이기창 [†] · 송봉근 · 이동주	460
메탈로센 촉매를 이용한 에틸렌과 시클로올레핀의 공중합: III. α -올레핀 첨가의 영향	이동호 [†] · 이조훈 · 김현준 · 김우식 · 민경은 · 박이순 · 서관호 · 강인규	468
히아루론산을 이용한 조직공학용 Scaffold의 제조와 약물 방출 거동에 관한 연구	남혜성 · 김지홍 · 안정호 · 정동준 [†]	476
에스테르 교환반응으로 제조된 Poly(butylene succinate)/Poly(ϵ -caprolactone) Copolyesters의 물리적 및 열적 성질에 관한 연구	유영태 [†] · 양수봉 · 임승순	486
결사슬에 디아조벤젠기를 갖는 비선형 광학 폴리퀴논다이민의 합성과 특성에 관한 연구	이상배 [†] · 양정성 · 박동규	496
아민계 분산제가 실리카 고무배합물의 물성에 미치는 영향	박성수 [†] · 길상규 · 장병만 · 송기찬 · 김수경	503
SMA가 PC/SAN 블렌드와 유리섬유간의 계면결합력에 미치는 영향	이의환 · 남기준 · 이재욱 [†]	512
폴리카프로락톤 (PCL)/폴리염화비닐 (PVC) 블렌드의 기계적 성질 및 반가소화 현상	김옥수 · 김일형 · 강선철 · 森哲夫 · 津田祐輔 · 하기룡 [†]	521
경질 PU발포공정에 있어서 EG의 첨가가 발포체의 구조와 물성에 미치는 영향	백운선 · 이기윤 [†]	528
고분자 점탄성에서 Time-Strain Non-Separability와 그 열역학적 의미	권영돈	536
Hydroxypropyl Cellulose (HPC)를 이용하여 제조한 Cholesteric Gels: HPC와 가교제의 분자특성이 Cholesteric Pitch와 팽윤거동에 미치는 영향	김경희 · 정승용 · 마영대 [†]	545
치환기 변화에 따른 열잠재성 양이온 촉매의 합성과 잠재특성 연구	박수진 [†] · 허건영 · 이재락 · 심상연 · 서동학	558
Bisphenol A ethoxylate diacrylate를 가교제로 사용한 PEO계 고분자 전해질의 전기화학적 특성 및 물성	김석구 · 강영구 [†] · 이희우 · 이창진	568
안정화 PAN 섬유로부터 준탄소섬유의 제조 및 물성	조동환 [†] · 최유승 · 박종규	575
Red Mud의 산처리에 의한 에폭시/Red Mud 나노복합재료의 계면 결합력 향상	박수진 [†] · 서동일 · 이재락 · 김대수	587
표면개질을 이용한 폴리에틸렌 필름과 알루미늄간의 열융착	조동련 [†] · 윤타송	594

단 신

이타코네이트 단위를 포함하는 새로운 이중 측쇄 아크릴로니트릴 공중합체의 제조 및 이온전도 특성 조사	이철원 · 설완호 · 최병구 · 공명선 [†]	602
---	------------------------------------	-----