

일반논문

분산제 함량에 따른 전도성 카본블랙의 분산 특성 및 스크린 인쇄된 OTFTs용 소스-드레인 전극 물성	이미영 · 배경은 · 김성현 · 임상철 · 남수용 [†]	397
PEDOT-PSS/NPD-C ₆₀ 정공 주입/수송 층이 도입된 유기발광소자의 성능 향상 연구	박경남 · 강학수 · 나타라잔 센틸쿠마르 · 박대원 · 최영선 [†]	407
방향족 도입에 의한 자외선 경화형 프리즘시트의 휘도 개선	김동열 · 김형일 [†]	413
카본블랙과 탄소섬유를 포함하는 에폭시 복합체의 마이크로파 흡수 특성	Xiao Lv, Shenglin Yang, Junhong Jin, Liang Zhang, Guang Li [†] , and Jianming Jiang	420
항균성 PMMA 나노섬유 부직포의 제조	김창남 · 신줄차이 · 백진영 · 배현수 · 강인규 [†]	429
비등온 TGA에 의한 개질NR고무복합재료의 열분해 Kinetics에 관한 해석	오정석 · 이준만 · 안원술 [†]	435
P(MAA-co-PEGMA) 수화젤의 조성과 탑재 pH가 화장품 활성물질의 탑재효율에 미치는 영향	이은미 · 김규식 · 김범상 [†]	441
열화시간에 따른 폴리에틸렌 파이프의 기계적 물성 거동	원종일 · 최길영 [†]	446
Poly(3,4-ethylenedioxythiophene)을 이용한 Core/Shell 나노입자와 원자이동 라디칼중합 공정에 의한 다중벽 탄소나노튜브 나노복합체 제조	주영태 · 진선미 · 김양수 [†]	452
순차적 음이온 및 개환중합반응을 통한 폴리스티렌-폴리에틸렌옥사이드-폴리락티드 블록공중합체의 합성	송 겐 · 조병기 [†]	458
마이크론 크기의 중공 유기 안료	최광식 · 김양수 · 정훈상 · 장서원 · 김남선 [†]	463
생분해성을 갖는 초다공성 수화젤의 제조 및 특성분석	육군영 · 최유미 · 박정숙 · 김소연 · 박기남 · 허강무 [†]	469
소수성 실리카를 안정제로 하는 현탁중합 III. 카본블랙을 함유하는 폴리부틸메타크릴레이트 복합체 입자의 합성	문지연 · 박문수 [†]	477
수용액 내 폴리스티렌-폴리에틸옥사이드 이중블록공중합체 미셀 구조에 대한 소각중성자산란 연구	강병욱 · 최미주 · 황규희 · 이광희 [†] · 진병석	485
무정형 알파-올레핀 고분자/무정형 폴리아미드 블렌드의 반응 상용화	윤덕우 · 최미주 · 황규희 · 김건석 · 이광희 [†]	490
광경화성 단분자를 이용한 광학 보상 웹 액정 디스플레이의 전기광학 특성연구	임영진 · 전은정 · 권동원 · 김정환 · 정광운 · 이명훈 · 이승희 [†]	496
광산란과 점성도법에 의한 폴리감마글루탐산 나트륨 염의 열분해 분석	박일현 [†] · 엄효상 · 권효리	501
키토산/피브로인 블렌드에 있어서 브롬화 리튬의 효과	김홍성 · 박상민 · 윤상준 · 황대연 · 정영진 [†]	509
고분자과학과 기술 제 20 권 5 호 2009년 10월		537