

「폴리머」목차

정기간행국문지_ 48권 6호 · 2024년 11월

총설

고분자 전해질 막의 성능 향상을 위한 나노입자 활용 연구 동향	이찬용 · 정혜연 · 노정철 · 허성연 [†]	563
유기 트랜지스터 기반 가스 센서의 최신 연구 동향	구나현 · 박영돈 [†]	576
고굴절 고분자재료 개발 동향	정우택 · 최건업 · 박상신 · 손성윤 [†]	586
유기태양전지에서의 광활성층 물질 합성: 분자의 비대칭성적 접근	정우택 · 홍세화 · 문성모 · 손성윤 [†]	594

일반논문

실록산 결합 폴리이미드 공중합체 제조와 물성 특성	황정재 · 도정윤 [†]	603
탄소 나노 튜브/에폭시 수지와 질화 붕소/에폭시 수지로 이루어진 샌드위치상 방열복합소재	서하늬 · 김민규 · 조남주 [†]	608
Polyether- <i>block</i> -polyamide를 이용한 지방족 폴리케톤의 고무 강인화에 관한 연구	이시춘 · 손영곤 [†]	615
강화된 점막 점착력과 약물 방출이 가능한 아프타성 구내염 치료제의 개발	김호용 · 송예진 · 김한별 · 김민지 · 오세행 [†]	623
다공성 실리카와 계면활성제를 활용한 소수성 PDMS 기반 신축 가능한 저유전 필름 개발	구모세 · 황보유환 · 김선우 · 김유빈 · 박세훈 · 좌성훈 [†] · 남현진 [†]	630
고성능 양쪽성 이온 하이드로겔 고분자 전해질 기반 수계 아연 이온 배터리: 뛰어난 이온 전도도와 안정성을 갖춘 전해질	한다야니 푸지 레스타리 · 이예지 · 최우혁 [†]	639
폴리아미드 6/탄소필러 복합체의 결정화거동에 미치는 탄소필러 마스터배치의 영향	강 산 · 김연철 [†]	649
고분자의 온도별 특성을 이용한 하이브리드 전극 기반 무진공 OLED 제조 공정 최적화 연구	남혁진 · 류보은 · 손서영 · 박성연 · 윤창훈 [†]	656
폴리스타이렌@바륨타이타네이트 입자 배열과 융착을 통한 임베디드 커패시터용 고유전 박막 형성	Dieu Minh Ngo · 홍혁기 · 윤세한 · 정현민 [†]	662
BA/HPA 아크릴 올리고머가 PVC DINCH 가소제의 이행성에 미치는 영향	조민철 · 노기범 · 라병호 [†] · 배진영 [†]	669
Mechanical and Swelling Properties of EPDM/SBR Nanocomposites Containing Resorcinol- and Hexamethylenetetramine-Modified HNTs	V. Sivaramakrishnan [†] , S. Vishvanathperumal, V. Navaneethakrishnan, and G. Anand	677
레이저 패터닝을 이용한 채널 구조 조절에 따른 PEDOT:PSS 기반 전기화학 트랜지스터의 성능 향상 연구	박성연 · 손서영 · 남혁진 · 류보은 · 윤창훈 [†]	693
이온성 액체가 함유된 poly(γ -glutamic acid) 수화젤의 제조 및 스트레인 센서로의 응용	박정진 · 강영민 · 김민희 [†] · 박원호 [†]	701
제48권 총목차		709
제48권 저자색인		719
제48권 핵심용어 색인		722