

『폴리머』 목차

29권 4호 · 2005년 7월

초청논문

- 유기금속화합물 촉매에 의한 탄소이중결합의 배위중합 이동호 321

일반논문

- 원자와외선에 의한 공액구조 자기조립 단분자막의 패턴 제작 및 전기적 특성 오세웅[†] · 최형석 · 김희정 · 박제균 331
- [ABS/PC/Triphenyl Phosphate/Transition Metal Chloride] 컴파운드의 열분해 거동 연구 장준원 · 김진환 · 배진영[†] 338
- 무용제 반응에 의한 폴리에스테르계 폴리우레탄의 합성 및 특성 곽노석 · 양윤규 · 정부영 · 황택성[†] 344
- 폴리(메틸 메타크릴레이트)/몬모릴로나이트 나노복합체를 이용한 아크릴계 골시멘트의 제조 및 특성 임진숙 · 손은희 · 황성주 · 김승수[†] 350
- 주사슬에 설펀기를 함유하는 전기발광 공액 고분자의 합성과 특성분석 강민성 · 정호국 · 박수영[†] · 김장주 357
- Iron(III)-*p*-toluenesulfonate로 합성된 Poly(3,4-ethylenedioxythiophene)의 전하전달현상에 미치는 유기용매의 영향 박창모[†] · 김태영 · 김원중 · 김윤상 · 서광석 363
- 에멀션-내부 젤화에 의한 알긴산 칼슘 마이크로캡슐의 제조 및 특성 박수진[†] · 강진영 369
- PLLA/MMT 나노복합재료의 가수분해에 따른 열적, 기계적 물성 이종훈 · 이윤희 · 이두성 · 이영관 · 남재도[†] 375
- Sodium Montmorillonite로 개질한 아크릴계 IPMC의 물성과 전기 구동 특성 정한모[†] · 김병춘 · 라영수 380
- 반응 용융 가공에 의한 고밀도 폴리에틸렌의 가교 특성 연구 이종록 · 이동근 · 홍순만 · 강호종[†] 385
- Layer-by-Layer 자기조립법에 의한 Poly(ethylene-alt-maleic anhydride)/Poly(4-vinyl pyridine) 다층막 제조 이준열[†] · 홍숙영 392
- 친환경 가소제를 첨가한 에틸 셀룰로오스 나노복합체 최성현 · 조미숙 · 김덕준 · 김지홍 · 이동현 · 심상준 · 남재도 · 이영관[†] 399
- MCM-41/Poly(ethylene oxide) 복합체로 구성된 고분자 전해질의 제조와 전기화학적 특성 김 석 · 강진영 · 이성구 · 이재락 · 박수진[†] 403
- 키토산/*Bombyx mori* 견 피브로인 블렌드 필름의 구조와 특성 김동건 · 김홍성[†] 408
- Polyvinylcinnamate 광배향막의 액정 배향 안정성 임지철 · 최시혁 · 김환기 · 김성수 · 송기국[†] 413

단신

- 다중조사 복셀 매트릭스 스캐닝법을 이용한 이광자 중합에 의한 마이크로 3차원 곡면형상 제작 임태우 · 박상후 · 양동열[†] · 공홍진 · 이광섭 418