

『폴리머』 목차

29권 5호 · 2005년 9월

초청논문

- 고분자 구배표면 제조와 생체의료학적 응용 이해방[†] · 김문석 · 조영호 · 강길선 · 이진호 423

일반논문

- 불소화 알킬기와 이소시아네이트기를 가지는 고분자의 합성과 발수성 백창훈 · 공종윤 · 현석희 · 임용진 · 김우식[†] 433
- 아미노산 공중합체/난용성 약물 나노입자의 제조: 고분자 특성 및 가공변수 유지연 · 이수정 · 안철희 · 최지연 · 이종휘[†] 440
- 1,3-Butadiene diepoxide에 의해 가교된 히아루론산 비드의 제조 및 특성 권지영 · 정성일[†] 445
- 알킬기가 도입된 올리고 아믹산 구조를 가진 고내열 친유기 층상 실리케이트의 제조 및 이를 이용한 나노복합재의 특성평가 한지연 · 원종찬 · 이재홍 · 서경도 · 김용석[†] 451
- 폴리우레탄 발포체의 물성에 대한 이소시아네이트 인덱스와 노화의 영향 권 현 · 김상범 · 김연철[†] 457
- Fluoroalkyl Methacrylate/Acrylic Acid/2-HEMA 공중합체로 제조한 IPMC의 구동 특성에 미치는 가교의 영향 정한모[†] · 라영수 463
- 단백질 전달체로서 천연 및 합성재료의 첨가에 따른 PLGA와 PCL 웨이퍼로부터 알부민의 방출거동 현 훈 · 이재호 · 서광수 · 김문석 · 이종문 · 이해방 · 강길선[†] 468
- 폴리(에틸렌 나프탈레이트)의 가공 특성 향상 연구 김효갑 · 강호중[†] 475
- 기상성장 탄소나노섬유/에폭시 복합재료의 열적 및 기계적 특성에 관한 연구 박수진[†] · 이은정 · 이재락 481
- 정공 전달물질 및 적색발광 물질이 겔사슬에 포함된 비공액 고분자의 합성과 특성 분석 심나영 · 이후성[†] 486
- Dimethylphenoxy와 MPEG 펜던트 그룹을 갖는 폴리벤즈옥사졸 전구체의 합성 및 특성 윤두수 · 최재곤[†] · 조병욱 493
- SIS 스폰지와 골수유래줄기세포를 이용한 조직공학적 골분화 유도 박기숙 · 진재문 · 윤선중 · 홍금덕 · 김순희 · 김문석 · 이종문 · 강길선[†] · 이해방 501
- 가전제품용 플라스틱 재료의 열분해 거동 및 신뢰성 평가 임창규 · 김준영 · 김성훈[†] 508

단신

- HMDI 가교 폴리아스팔트아미드 수화젤의 제조 및 특성 김정훈 · 심상준 · 이동현 · 김덕준 · 이영관 · 김지홍[†] 518