

『폴리머』 목차

29권 3호 · 2005년 5월

초청논문

고분자 복합재료의 계면특성	박수진 [†] · 서민강	221
----------------	------------------------	-----

일반논문

변성 폴리에테르이미드의 합성과 이를 이용한 에폭시 수지의 강인화	이신득 · 안병현 [†] · 이광기 · 김원호	231
광경화형 Pentaerythritol 변성 초분지형 아크릴레이트의 합성과 물성	김동국 · 임진규 [†] · 김우근 · 허정림	237
콜로이드 실리카와 알콕시 실란의 솔-젤 코팅제 합성과 특성	강동필 [†] · 박효열 · 안명상 · 명인혜 · 이태주 · 최재훈 · 김현중	242
폴리프로필렌/몬모릴로나이트 나노복합체의 난연성	이성구 · 원종찬 · 이재홍 · 최길영 [†]	248
지방족 및 방향족 이소시아네이트를 이용한 폴리카프로락톤계 폴리우레탄의 합성 및 물성 연구	김선미 · 박노석 · 양윤규 · 임봉균 · 박보영 · 황택성 [†]	253
텍스트란과 락타이드글리콜라이드 공중합체를 이용한 이중층 나노미립구 제조	홍금덕 · 안용산 · 고종태 · 김문석 · 육순홍 · 신형식 · 이종문 · 강길선 [†] · 이해방	260
조영제로 활용하기 위한 폴리(비닐피롤리돈)이 코팅된 산화철 나노 입자의 제조	이하영 · 임낙현 · 서진아 · 강길선 · 김정안 · 이해방 · 조선행 [†]	266
폴리프로필렌/몬모릴로나이트 나노복합체의 제조 및 물성	이상욱 · 오인환 · 이재홍 · 최길영 · 이성구 [†]	271
폴리에틸렌이민으로 수식된 양이온 리포솜의 제조 및 유전자 전달체로서의 응용	서동환 · 신병철 · 김문석 [†]	277
얼음입자추출법을 이용한 알부민 함유 PLGA 담체의 제조 및 방출 거동	홍금덕 · 서광수 · 김순희 · 김선경 · 강길선 [†] · 신형식 · 김문석 · 이해방	282
니페디핀의 삼투정 과립 시스템에서 과립의 크기와 약물의 용해도가 약물의 방출에 미치는 영향	정성찬 · 전세강 · 조영호 · 김문석 · 이 봉 · 강길선 [†] · 이해방	288
온도응답성 고분자의 패턴상 그래프트를 이용한 공배양법	배진숙 · 안창현 · 윤관한 · 권오형 [†] · 강인규 Masayuki Yamato · Akihiko Kikuchi · Teruo Okano	294
폴리우레탄 다층구조의 감쇠 및 투과손실	이용건 · 임이랑 · 권오형 · 윤관한 [†]	300
폴리(비닐 아세테이트)의 산촉매 가수분해 반응	박상수 [†] · 윤희숙	304
광감응성 4-Hydroxyazobenzene 박막의 액정 배향	이원주 · 김환기 · 송기국 [†]	308
새로운 지방족 디올/디카복실산계 생분해성 폴리에스테르 및 가수분해 특성	강태곤 · 한양규 [†]	314