

『폴리머』 목차

28권 2호, 2004년 3월

토코페롤을 함유하는 생분해성 폴리(ϵ -카프로락톤) 마이크로캡슐의 제조 및 방출 특성	박수진 [†] · 김기석 · 민병각 · 홍성권	103
폴리(디알릴디메틸암모늄 클로라이드)와 음이온 계면활성제 도데실 황산 소듐의 상호작용에 따른 두 종류의 임계 응집 농도	김용철 · 박일현 [†] · 양경모 · 조동환	111
폴리(에틸렌 나프탈레이트)의 축중합 반응에서 물질 전달 현상	이성진 · 정성일 [†]	121
비타민 E 아세테이트가 봉입된 셀룰로오스 나노입자의 제조	남다운 · 정택규 · 김승수 · 신재호 · 신병철 [†]	128
유화 중합에 의한 비닐 아세테이트-부틸 아크릴레이트 공중합체의 합성 연구	설수덕 [†] · 임종민	135
디메틸아크릴아마이드 변성 폴리오가노실록산을 이용한 액상 실리콘 고무의 제조와 그 특성	강두환 [†] · 이병철	143
황산수소 세슘-PAN 복합체의 상전이와 이온 전도성	최병규 [†] · 박상희	149
부분적으로 4차아민화된 폴리(4-비닐피리딘)과 음이온 계면활성제인 도데실 황산 소듐과의 응집체 형성	김용철 · 박일현 [†] · 심후식 · 최이준	154
폴리(옥시메틸렌)/개질 폴리[스티렌- <i>b</i> -(에틸렌-1-부텐) - <i>b</i> -스티렌] 삼블록 공중합체 블렌드의 물성	전현욱 · 김승우 · 김규현 · 김 일 · 하창식 [†]	162
반응조건에 따른 실록산으로 코팅된 마그네타이트 나노입자의 크기 및 분포	윤관한 [†] · 한창민 · 장용민	170
알릴 에스터 수지-층상 실리케이트 나노복합재료의 합성과 특성	팽세웅 · 김장엽 · 허완수 · 조길원 · 이상원 [†]	177
디메틸아크릴산 아연을 이용한 아크릴로나이트릴-부타디엔 고무 나노복합체의 제조 및 물성	진원섭 · 이해성 · 나창운 [†]	185
돼지의 소장 점막하 조직을 이용한 스폰지의 제조 및 특성 결정	신혜원 · 김선화 · 장지욱 · 김문석 · 조선행 · 이해방 · 강길선 [†]	194

단 신

셀룰로오스 나노복합재료의 가소화 현상에 대한 점탄성 특성 연구	이대희 · 이종훈 · 조미숙 · 최성현 · 이영관 · 남재도 [†]	201
고분자 광학결정 섬유에서의 단일 모드 전파	최재호 [†] · 차현수 · 이재순	206