

『폴리머』 목차

28권 1호, 2004년 1월

자체조립 단일막으로 코팅된 실리콘 기관의 표면특성	최성훈 · 강호중 [†]	3
헥사데칸에 의해 안정된 폴리(비닐 아세테이트) 나노입자의 미니유화 중합	박수진 [†] · 김기석	10
폴리(아크릴산 포타슘-co-아크릴아마이드) 고흡수성 입자의 제조 및 팽윤 특성 손오건 · 심상준 · 이동현 · 이영관 · 김지홍 · 김덕준 [†]		18
불소고분자내 유기용매의 비-픽 확산	이상화	24
열경화성 수지의 기공 생성 원인	강길호 [†] · 박상윤	35
콜레스테릴과 아크릴로일 그룹을 지닌 하이드록시프로필 키토산들의 열방성 거동	김장훈 · 정승용 · 마영대 [†]	41
고분자 용액에서의 기포 형성	강성린 · 김기영 · 광호영 [†]	51
리포솜이 함유된 <i>N</i> -이소프로필아크릴아마이드의 공중합체로부터 온도에 따른 약물의 방출 박영심 · 한희동 · 홍성욱 · 김승수 · 신병철 [†]		59
일축 연신에 의한 폴리(트리메틸렌 테레프탈레이트)/폴리(에틸렌 테레프탈레이트) 블렌드의 구조 변화 전병환 · 김환기 · 강호중 [†]		67
표면개질된 초고분자량 폴리에틸렌 분말의 표면과 화학적 특성 및 이를 함유하는 상온 경화용 폴리(메틸 메타크릴레이트) 뼈 시멘트의 기계적 특성 I. 메틸 메타크릴레이트/자일렌 함량에 따른 초고분자량 폴리에틸렌의 표면 개질 효과 양대혁 · 윤관희 · 김순희 · 이종문 · 강길선 [†]		77
생체적합성 및 생체안정성이 향상된 이식용 합성 수화겔	최진현 · 박보형 · 한영아 · 김수정 · 임정욱 [†]	86
콜레스테릴과 아크릴로일 그룹을 지닌 하이드록시프로필 셀룰로오스들의 합성 및 특성 김장훈 · 정승용 · 마영대 [†]		92