

일반논문

페닐 스티릴 케톤 수지의 합성과 이들의 수용액상의 납(II)과 구리(II) 이온의 흡착에의 응용 Tashfeen Akhtar, Rizwan N. Paracha, Shahid Hameed [†] , Nasim H. Rama, and Masud Riaz	93
폴리스티렌/혼합용매 계에서 사슬의 팽창에 대한 새로운 스케일링 파라미터의 적용 박일현 [†] · 이동일 · 황미옥 · 유영철 · 박기상	98
ABS수지 성능 최적화 방안 문홍국 · 김대수 [†]	105
졸-겔 공정을 이용한 광경화형 폴리우레탄 변형 아크릴레이트/실리카 하이브리드 필름의 제조 남대우 · 남병욱 · 차봉준 · 김백진 [†]	111
<i>In-situ</i> 중합법에 의한 기상성장 탄소나노섬유/폴리이미드 복합재료의 제조 및 물성 박수진 [†] · 이은정 · 이재락 · 원호연 · 문두경	117
폴리올레핀 복합재료의 파괴인성 메커니즘 및 기계적 특성 원종일 [†]	123
4성분계 폴리이미드 필름 제조 및 열적-기계적 특성 서관식 · 설경일 · 김용석 · 서동학 · 최길영 · 원종찬 [†]	130
전하 이동을 이용한 실세스퀴옥산/폴리스티렌 하이브리드 최지원 [†] · 요시키 주조	136
수산화인회석으로 혼성화시킨 바륨실리케이트가 충전된 고분자 복합체의 치과적 물성 서기택 · 김오영 [†]	141
반사형 콜레스테릭 칼라필터의 시야각에 따른 광특성 향상에 관한 연구 김태현 · 임영진 · 황성진 · 이명훈 · 장원근 · 이승희 [†]	148
PCL 기반 생분해성 분자 날인 고분자의 광중합 및 물성 김선희 · 이경수 · 김용훈 · 최우진 · 김범수 · 김응국 · 김대수 [†]	153
2차원 타원형의 충전제를 함유하는 복합재료의 열팽창 계수 연구 이기윤 [†] · 김경환 · 정선경 · 전형진 · 주상일	160
초임계 반응매 침전법에 의한 라이소자임이 내포된 폴리감마글루탐산의 미세입자 제조 및 특성 이동일 · 능 윤 · 성문희 · 박일현 [†]	168
고분자과학과 기술 제 18 권 2 호 2007년 4월	223