

I 일반논문

SO ₂ 와 다른 기체에 대한 PEG와 Glutaraldehyde가 혼합된 PEBAX 막의 투과 특성	조은혜 · 김광배 · 임지원 [†]	687
마디풀 추출물의 경피 전달을 위한 탄성 리포솜의 물리적 특성 및 <i>In Vitro</i> 피부 투과 연구	한샛별 · 권순식 · 정유민 · 공봉주 · 유은령 · 박수남 [†]	694
각막 내피세포 성장 거동에 대한 락타이드 글리콜라이드 공중합체 필름과 세포외 기질의 효과	김은영 · 김해민 · 송정은 · 이현수 · 주천기 · 강길선 [†]	702
유리섬유로 강화된 폴리카보네이트의 기계적 물성예측 및 사출성형을 통한 힘의 평가	문다미 · 최태균 · 류민영 [†]	708
바이오 기반 ϵ -Caprolactam과 Morpholinone을 사용하여 중합한 나일론 6-모폴리는 랜덤 공중합체의 제조와 특성평가	김혜영 · 류미희 · 김대수 · 송봉근 · 제갈종진 [†]	714
Multi Acrylate기를 갖는 Polydimethylsiloxane 변성 Urea 코팅 액의 제조와 그 특성	박승우 · 강호종 · 강두환 [†]	720
유리섬유강화 에폭시 레진 복합체의 기계적, 유전체 특성에 미치는 첨가제 함유 에폭시 영향	Cuong Manh Vu [†] , Liem Thanh Nguyen, Thai Viet Nguyen · 최형진 [†]	726
유변학적 물성을 이용한 폴리프로필렌의 분자량과 분자량 분포를 결정하는 방법	이영실 · 윤관한 [†]	735
전기방사를 사용한 항균성 킬쿠민 함유 Zein 나노섬유의 제조	Hieu Trung Bui · 정옥희 · 박준서 [†]	744
개환 복분해 중합을 통한 가교형 폴리이미드 박막의 잔류응력 거동 및 특성 분석	남기호 · 서종철 · 장원봉 · 한학수 [†]	752
비드형 고흡수성 수지의 제조 및 특성연구	안교덕 · 윤민중 [†]	760
가교 입자 첨가가 폴리스티렌/탄소나노튜브 나노복합재료의 유변물성 및 전기적 물성에 미치는 영향	염효열 · 나효열 · 이성재 [†]	767
Ethynyl 말단기를 갖는 Polyisoimide 올리고머의 합성 및 이들의 경화거동에 관한 연구	최석우 · 김보옥 · 김지홍 · 남성우 · 전봉수 · 김영준 [†]	774
세라믹 방열 복합체의 열전도도 분석 및 Wetting Process를 이용한 SiC/에폭시 복합체	황용선 · 김주현 [†] · 조원철 [†]	782
실란 커플링제에 따른 DGEBA 계열 에폭시의 열안정성 및 접착특성 평가	이동수 · 이슬이 · 민병각 · 서영수 · 이봉한 · 박수진 [†]	787
폴리(페닐렌 설파이드)로 기능화된 다중벽 탄소나노튜브의 제조와 특성분석	홍성연 · 김영호 [†]	791
이온 이동에 적합한 아크릴고분자 박막의 조성과 수소이온, 수산화이온, 구리이온의 선택적 검출	이다혜 · 우희정 · 도정윤 [†]	801
금 처리를 통한 PEDOT 마이크로튜브 전극의 과산화수소 검출 특성 향상	박종서 · 손용근 [†]	809
조형가공기술을 이용한 인공지지체의 수산화나트륨 개질 효과	박수아 [†] · 이정복 · 김양은 · 김지은 · 권일근 · 이준희 · 김완두 · 김형근 · 김미은 · 이준식	815
St/BA를 혼입한 폴리머 시멘트 모르타르의 부착강도 및 인장강도 특성	유기표 · 형원길 [†]	820
리튬이차전지 양극재인 유기라디칼 고분자의 산화법에 대한 연구	이일복 · 김영훈 · 문지연 · 이철위 · 김다은 · 하경수 · 이동현 · 손형빈 [†] · 윤성훈 [†]	827