

I 일반논문

함산소불소화 처리된 그래핀 산화물 플레이크가 PMMA 인조대리석의 기계적 물성에 미치는 영향	김효철 · 전소녀 · 김형일 [†] · 이영석 · 홍민혁 · 최기섭	251
2-(1,3,3-Trimethyl-6-azabicyclo[3,2,1]-oct-6-yl)-4,5-dihydro-1,3-oxazoline(TAO)의 개환이성화중합과 특성평가	이찬우 [†] · 정진도	262
In-mold Decoration(IMD) 포일용 경질 코팅 수지 설계 및 전자빔 조사가 IMD 포일 구성층에 미치는 영향	심현석 · 김건석 · 신지희 · 이광희 [†]	268
디아민 변화에 따른 폴리이미드 필름의 물리적 특성과 흡습률 분석	박윤준 · 유덕만 · 최종호 [†] · 안정호 · 홍영택 [†]	275
판상형 충전제의 함량과 배향에 따른 PP복합체의 열팽창계수 영향 연구	이용현 · 정선경 · 황효연 · 이승구 · 이기윤 [†]	281
유기변성 LDH를 사용한 SAN 나노컴포지트의 형태학, 투명성 및 내열성	김석준 [†]	287
클릭 화학에 의한 PEG 핵을 갖는 덴드리머의 합성	한승철 · 진성호 [†] · 이재욱 [†]	295
폴리프로필렌 표면 위에 폴리비닐피롤리돈의 플라즈마 유도 그래프트 공중합	지한솔 · 정시인 · 허 호 · 최호석 [†] · 김재하 · 박한오	302
광학이성질체를 이용한 폴리락타이드 혼합물의 가수분해성 조절	이원기 [†]	309
자외선 경화에 의한 아크릴 공중합체/다관능성 단량체 복합 감압접착제의 접착특성 변화	유종민 · 방패리 · 김형일 [†] · 박지원 · 이승우 · 김현중 · 김경만	315
KOH 활성화 효과에 의한 흑연나노섬유의 전기화학적 거동	유혜민 · 민병각 · 이규환 · 변준형 · 박수진 [†]	321
ePTFE 인공혈관에 대한 파클리탁셀의 코팅 및 방출거동	임순용 · 김철주 · 김은진 [†] · 권오경 · 권오형 [†]	326
HPMC의 입도에 따른 염산벤라팍신 및 카바마제핀 서방성 정제의 용출 특성	차재욱 · 차자현 · 홍준기 · 이성완 · 고원화 · 백현호 [†]	332
콘택트렌즈용 하이드로젤 계면에너지에 따른 단백질 흡착현상의 이해	전소하 · 노혜란 [†]	338
전자선 조사를 통한 편광필름용 아크릴계 고분자의 가교화 반응에 대한 연구	박정진 · 최홍준 · 고환순 · 정은환 · 육지호 [†]	344
실란계 사슬 이동제를 사용한 아크릴 바인더의 제조	김진곤 · 신민재 · 신재섭 [†]	351
표면개질된 생분해성 PLLA 필름 및 지지체의 연골세포와 조골세포 점착거동	최지연 · 정현정 · 박방주 · 정윤기 · 박귀덕 · 한동근 [†]	357
계면활성제가 라텍스 블렌딩 폴리스티렌/단일벽 탄소나노튜브 나노복합재료의 유연학적, 전기적 물성에 미치는 영향	강명환 · 노원진 · 우동균 · 이성재 [†]	364
Bis[3-(trimethoxysilyl)propyl]amine 커플링제로 개질된 실리카 나노입자의 실란화도 정량 분석	전하나 · 김정혜 · 하기룡 [†]	372
N,O-히드록시프로필 키토산들의 열방성과 유방성 액정 거동	김효갑 · 정승용 · 마영대 [†]	380
저온 E Beam 증착 공정으로 제조된 폴리에테르설폰 유연기판용 ITO 필름 특성 연구	류주민 · 강호종 [†]	393