

I 일반논문

우레탄 아크릴 코팅 소재의 표면 색상 및 모폴로지가 굽힘 거동에 미치는 영향	정원영 · 원종일 [†]	1
Polyamide4(PA4)-Polyurethane(PU)-PA4 삼블록 공중합체의 제조 및 특성	박기완 · 김동현 · 김형중 [†]	9
Orthogonal 방법을 통한 Poly(AM-DMDAAC)/MMT고흡수성 나노복합체제조 연구 Ming Zhou, Shuangqiao Yang [†] , Yongguo Zhou, Nan Qin, Songtao He, Dong Lai, Zhongqiang Xie, and Jundong Yuan		16
헤스페리딘/PLGA 필름에서 망막색소상피세포의 부착과 증식거동	이소진 · 강수지 · 김혜윤 · 이정환 · 김은영 · 권순용 · 정진화 · 주천기 · 강길선 [†]	24
ϵ -Caprolactam과 2-Piperidone으로부터 나일론 6,5 공중합체 제조 및 특성평가	김혜영 · 고진선 · 류미희 · 김대수 · 송봉근 · 이승환 · 박시재 · 제갈종건 [†]	31
수용성 공액고분자/그래핀 옥사이드 복합체를 이용한 유기태양전지의 정공수송층에 대한 연구	김규리 · 오승환 · 김현빈 · 전준표 · 강필현 [†]	38
폴리디아세틸렌 리포좀 표면에 저분자량의 폴리에틸렌이민을 연결한 새로운 유전자 전달체 합성 및 특징 연구	이영화 · 임강혁 · 허정석 [†] · 최준식 [†]	43
폴리프로필렌에 UV 흡수제를 갖는 말레이미드의 용융그래프팅	김택현 [†] · 나혜선	49
설포베타인 키토산의 실크 블렌드 필름의 제조 및 그들의 성질	구자성 · 차재령 · 오세행 · 공명선 [†]	54
EPDM 고무/유기 벤토나이트 복합체의 제조: 개질된 벤토나이트와 최종 생성물의 특성에 대한 염산의 영향	Xin Ge · Mei-chun Li · 조을룡 [†]	62
방사선을 이용한 느릅나무 추출 다당류가 함유된 하이드로젤의 제조 및 항염증성 평가	권희정 · 박은지 · 최종배 · 임종영 · 정진오 · 신영민 · 정성린 · 박종석 · 임윤묵 [†] · 최영훈 · 김상숙	69
표면 개질된 마이크로피브릴화 셀룰로오스를 이용한 폴리아마이드 섬유와의 복합페이퍼 제조 및 특성평가	이종희 · 임정혁 · 김기영 [†] · 김경민 [†]	74
가교된 PS 코어와 PBA 및 PS 셸로 이루어진 코어-더블셸형 나노입자의 압력가소성	박지영 · 류상욱 [†]	80
생체재료로서의 고순도 수용성 키토산 올리고당의 제조와 특성	박준규 · 최창용 · 남정표 · 박성철 · 박영훈 · 장미경 [†] · 나재운 [†]	85
패속조형기법을 이용한 생분해성 스텐트용 메쉬필름의 약물방출거동 효과	정신영 · 김양은 · 고영주 · 신왕수 · 이준희 · 김완두 · 유영은 · 박수아 [†]	93
전기분사법에 의한 다공성 실크 피브로인 미세입자의 제조	김무곤 · 이기훈 [†]	98
ABS/TiO ₂ 복합체 쉬트의 반사율과 굴곡 탄성률	김준홍 · 윤관한 [†]	103

I 단 신

NaIO ₄ 를 사용한 도파민-수식 폴리아스팔트아미드의 산화적 젤화	전영실 · Quang Tri Bui · 안중현 · 정동준 · 김지흥 [†]	108
--	--	-----