

일반논문

Photocatalytic and Filtration Elimination of Methylene Blue by Nanofibrous Polystyrene Membrane Containing TiO ₂ Nanotubes Niko Faraji, Mehdi Mahmoudian [†] , and Asghar Zamani	1
광안정제로 멜라닌이 첨가된 Montelukast 각인 전분 기반 바이오 소재의 약물 방출 특성 김경중 · 김지윤 · 심왕근 [†] · 윤순도 [†]	10
Influence of Polycaprolactone/Collagen Ratio and Microstructure of Fibrous Membranes on Mechanical Properties and Anti-Platelet Properties Jia-Shuai Zhang, Hui-Lin Mo, Shun-Yang Shen, Du-Han Zhang, Wei Zhang [†] , Yu Ren [†] , and Mei-Xian Li [†]	20
루테인이 포함된 콘택트렌즈의 해조다당류 코팅효과 김가은 · 김영진 · 한윤수 · 김기홍 · 이현미 [†]	27
HDPE/케냐프 섬유/열팽창캡슐 복합체의 물성에 미치는 무수말레인산 그래프트 올의 영향 이종원 · 김연철 [†]	35
Flynn-Wall-Ozawa 수식에 기반한 Phthalonitrile의 활성화 에너지 연구 이준혁 [†] · 전은경 · 송정근 · 최재호	41
실란 변성 셀룰로오스나노섬유(CNF)의 전도성페이스트와 PET 필름의 접착특성에 미치는 영향 강 산 · 김연철 [†]	46
폴리에틸렌글리콜 및 히드록시프로필메틸셀룰로오스가 레바미피드 서방성 정제의 용출에 미치는 영향 심주아 · 송세현 [†]	53
자동차 플라스틱 부품용 자가복원 폴리우레탄 수지의 물성 최적화 연구 이춘호 · 정우철 · 이학준 [†] · 이용철 [†]	60
Poly(3-hydroxybutyrate-co-4-hydroxybutyrate) 비등온 결정화 거동 김영옥 · 박진규 · 장윤재 · 정민호 · 이은혜 · 강호종 [†]	68
Poly(3-hydroxybutyrate-co-4-hydroxybutyrate)의 응력이완 거동 박진규 · 김영옥 · 장윤재 · 정민호 · 이은혜 · 강호종 [†]	77
골 재생을 위한 Acrylic Acid와 Boron Nitride가 코팅된 나노지형학 지지체 제조 이민석 · 신영민 · 전 진 · 양희석 [†]	86
유기반도체용 BDT-ttTPD 공중합체의 불소 치환이 물리적, 광학적 특성에 미치는 영향 김승주 · 유진수 · 이정훈 [†] · 이규철 [†]	93
Influence of Dielectric Barrier Discharge Electrical Properties on the Surface Modification of Polyethylene Chuan He, Yongqian Wu, Erping Deng [†] , Yawen Zhou, Zhu Zhang, and Lijian Ding	101
마이크로웨이브 열분해를 통한 재활용 플라스틱 단량체 회수 연구 강혜빈 · 고재영 · 하진욱 [†]	112
화장품용 W(마이크로바이오젤)/O/W 멀티-에멀전 제조 정원옥 · 서상권 · 이의정 · 오주영 · 이경진 [†]	120