

일반논문

카이랄 액정 반사층과 WO ₃ 전기변색 층을 기반으로 한 반사형 컬러 디스플레이	오효석 · 나애빈 · 김민혜 · 김세움 ⁺	505
산화제 담지 엔지니어링을 통한 폴리피롤의 동적 기상 중합 설계제어	김종윤 · 리즈완 칸 · 임진형 ⁺	513
쉬프 염기 가교 산화 젤라틴/실크 피브로인 주사형 하이드로젤을 통한 TGF- β 3 지속 전달 및 연골 재생	박선재 · 이소윤 · 신호수 · 김나경 · 강길선 ⁺	524
전력케이블용 반도체성 복합재료의 유연학적·열적 응답에 기반한 PTC 거동 모델 제안	한재규 · 이재식 · 손영곤 · 김동학 ⁺	535
Carbon Fiber-Carbon Black Synergistically Reinforced Liquid Silicone Rubber Composite for Stretchable Conductive Materials	Xiaoyong Hao ⁺	544
이소이미드의 이성화 반응으로 향상된 폴리이미드의 박막 접착 특성	김미진 · 도정윤 ⁺	554
Study on the Properties and Degradation Behavior of Deeply Degradable Millable Polyurethane Composites in Aqueous Medium Jianxiang Weng, Shikun Li, Changsheng He, Yunxiang Bai, Zhiying Li, Hengyang Liu, Hehui Wang, Fangyuan Zheng, Qi Jin, Hongzhen Wang, and Zaifeng Li ⁺		560
다단 다운드래프트 가스화 시스템에서 페타이어 열분해 오일의 스팀 가스화를 통한 수소 가스 향상	윤주형 · 김종수 · 정수화 ⁺	572
시아노아크릴레이트와 공명 안정화 음이온으로 구성된 치과용 복합재의 접착 특성과 생체 적합성	임진익 ⁺	581
텍시부프로펜 자당-고분자 섬유 매트릭스와 매트릭스 효과	이기원 · 김원경 · 박선재 · 강길선 ⁺	588
밀도 변화에 따른 연질 폴리우레탄 폼의 모폴로지 구조, 기계적 물성 및 흡음 특성	이주환 · 김정현 ⁺	600
고분자전해질-계면활성제 복합체의 층상조립을 통한 친환경 소수성 필름	이인영 · 조충연 ⁺	607
쌍안정 고분자 안정화 액정 및 카이랄 액정 필름 기반 상태 기억 가능 반사형 컬러 디스플레이	황현성 · 김민혜 · 나애빈 · 오효석 · 최지원 · 김세움 ⁺	614
항염증성 상처 치유를 위한 다기능 폴빅산 함유 나노섬유의 개발	권미나 · 김기수 ⁺	622
Styrene 농도에 따른 Core-Shell 구조의 Silica Aerogel-Polystyrene 입자 특성과 이를 이용한 복합 폴리우레탄 폼의 물성 연구	김미예 · 김상범 ⁺	630