

I 일반논문

불소화 폴리아크릴레이트-폴리우레탄 라텍스 혼성필름의 그레디언트 구조와 표면성질 Min Zhu, Kun Chen, Yufang Zhang, Xiangrong Wang, and Xiangdong Zhou [†]	265
고에너지 물질 시물란트의 분산도의 In-Line 모니터링 이상목 · 홍인권 · 안영준 · 이재욱 [†]	272
탈미네랄골분이 첨가된 알지네이트 스펀지에서 조직공학적 연골 재건 김혜민 · 박진영 · 김은영 · 송정은 · 권순용 · 정진화 [†] · 강길선 [†]	278
고농축 복합화약 시물란트: Exact/Dechlorane 현탁계의 유변물성 이상목 · 홍인권 · 이재욱 [†] · 이근득	286
Acrylonitrile/Sodium Allylsulfonate 공중합체 방사선 접목을 이용한 다공성 Polytetrafluoroethylene 지지체의 친수화 박병희 · 손준용 · 윤기석 · 신준화 [†]	293
폴리락틱산/산화아연 기동구조의 유기사포나이트 나노복합체의 특성, 구조 및 결정화 Weijun Zhen [†] and Jinlu Sun	299
관능화 그래핀 슈트/에틸렌-비닐아세테이트 공중합체 복합재료의 물성 이기석 · 김정호 · 정한모 [†]	307
합성 열안정제에 의한 나일론 4의 분해거동 장근석 · 김중호 · 김대근 · 김영준 · 이택승 [†]	314
고속 전단 가공에 의한 PC/ABS 블렌드의 열적 물성 변화 연구 이형일 · 이한기 · 김대식 · 최석진 · 김선홍 · 유재정 · 웅다경 · 이승구 · 이기윤 [†]	320
목본의 크기가 폴리프로필렌/목본 복합재료의 물성에 미치는 영향 서용원 · 김대수 [†]	327
Non-PVC(폴리올레핀) 수액용 튜브 내면에서의 약물흡착 거동 - PVC 및 PU 수액튜브와의 비교 박강훈 · 박창규 · 박 종 · 전승호 · 방사익 · 김지홍 · 정동준 [†]	333
Asiaticoside/2-Hydroxypropyl-β-cyclodextrin 포접화합물 함유 셀룰로오스 아세테이트 섬유 매트 of 전기방사: 창상피복제로서 사용가능성과 방출특성 Jate Panichpakdee, Prasit Pavasant, and Pitt Supaphol [†]	338
위산 환경에서 피막형 스텐트의 물성 변화 박성철 · 박낙순 · 김동곤 · 나재운 · 진운태 [†] · 조혜진 · 김은선 · 금보라 · 서연석 · 이홍식 · 전훈재 · 엄순호 · 김창덕 · 류호상	351
원자력현미경을 이용한 나노임프린트 재료의 접착력 측정 윤형석 · 이몽룡 · 송기국 [†]	358
실크필름에 배양한 망막색소상피세포의 거동 이소진 · 김혜윤 · 김슬지 · 양재원 · 이선의 · 박찬흠 · 주천기 · 강길선 [†]	364
실리콘 변성 에폭시 언더코팅액 물성 연구 김진경 · 황희남 · 강두환 · 강호종 [†]	371
초음파를 이용한 PVA에 의한 다중벽 탄소나노튜브의 수상 그래프팅 김영선 · 백성현 · 심상은 [†]	378
Staudinger/Aza-Wittig 반응에 의한 삼발이 핵을 갖는 FrZhet-type 덴드리머의 합성 한승철 · 이재욱 · 진성호 [†]	386
경제적이고 효과적인 경피 약물전달을 위한 3차원 구조의 코팅 고분자 마이크로니들 이한솔 · 박정환 [†]	391
자외선 경화형 아크릴 양면 점착테이프의 두께 및 무기물 충전제 종류에 따른 접착특성 김동복 [†]	397

I 단 신

아연이온이 포함된 ZDBC 촉진제가 실리카로 충전된 천연고무 복합소재의 가황 및 물성에 미치는 영향 김성민 · 김광제 [†]	406
---	-----