『폴리머』 목차

33권 6호 · 2009년 11월

일반논문

Folate가 수식된 Poly((R)-3-hydroxy butyrate)-Poly(ethylene glycol) 나노입자를 이용한 표적지향형 약물전달체
권승호 · 김영진† 515

산화열화과정 중 가교폴리에틸렌 파이프의 분자구조 및 인장 특성 변화 박성규 · 김대수† 520

기능성 실란커플링제가 2-FCCL의 접착특성에 미치는 영향 박진영 · 임재필 · 김용석 · 정현민 · 이재흥 · 류종호 · 원종찬† 525

단섬유 강화 에폭시 복합재료의 열적/기계적 특성 황광춘 · 이충희 · 이종근† 530

표면불소화 폴리설폰 막의 기체 투과거동에 관한 연구
김대훈 · 임현수 · 김민성 · 이병성 · 이보성 · 윤석원 · 김범식 · 박유인 · 정성일 · 임지원† 537

[Epoxy/PEG/PVdF-HFP] 복합체를 이용한 리튬고분자전지용 화학겔의 제조 및 분석 김주성 · 서정인 · 배진영† 544

동결/융해와 방사선 가교법에 의한 PVA/CMC 수화젤의 제조 및 특성 평가
조선영 · 임윤묵† · 윤민호 · 권희정 · 박종석 · 노영창 · 신흥수 551

금속이온이 치환된 설폰화된 6FDA계 폴리이미드 막의 기체 투과 특성
임현수 · 이병성 · 이보성 · 윤석원 · 고형철 · 이충섭 · 하성용 · 정성일 · 임지원† 555

다수 빼기 사출성형에서 캐비티간 충전균형을 위한 새로운 런너의 설계 박서리 · 김지현 · 류민영† 561

그래프트형 실록산 폴리올을 이용한 유-무기 하이브리드 수분산 폴리우레탄의 합성에 관한 연구 임재우 · 임진형† 569

전자선 가교 방법을 이용한 탄소/탄화규소 복합재 제조 및 특성 신진욱 · 전준표 · 강필현† 575

In Vitro 분해가 PLA/PEG 용융블렌드 섬유의 무게감량률 및 인장강도에 미치는 영향 윤철수 · 지동선† 581

전자선 조사에 의해 상용화된 PLA/PCL 블렌드의 모폴로지 및 유변학적 성질 신부영† · 조백희 · 홍기헌 · 김봉식 588

아세클로페낙 고체분산체의 특성 및 용출률 개선
김윤태 · 박현진 · 이영현 · 홍희경 · 엄 신 · 김용기 · 이은용 · 최명규 · 이재준 · 조용백 · 강길선† 596

PEGA/BMA 공중합체의 코팅을 통해 CD34 단일클론항체가 고정화된 폴리우레탄 표면 정윤기 · 황인규 · 박기동† 602

Epoxidized Polybutadiene/Divinylbenzene을 이용한 가교 SEBS/HIPS 양이온교환막의 제조 및 특성
최용재 · 이홍석 · 황택성† 608

실세스키옥세인을 포함한 팔라듐 나노입자와 폴리아크릴산과의 이온결합에 의한 나노복합체 제조 및 특성평가
전종환 · 임정혁 · 주조 요시키 · 김경민† 615

전기분사를 이용한 의료용 금속 임플란트의 생분해성 PLGA고분자 코팅 조성배 · 박철호 · 박귀덕 · 정동준 · 한동근† 620