

초청논문

고분자 자기조립 구조의 전산 모사 : 원자 모델로부터 메조 스케일 모델까지	허 준 · 조원호 [†]	453
---	------------------------	-----

일반논문

메톡시 폴리(에틸렌 글리콜)/폴리에스테르 블록공중합체의 합성 및 미셀 특성 비교	현 훈 · 양재찬 · 김문석 · 이해방 · 강길선 [†]	464
표면전극 형성 방법과 이온-교환막 두께가 이온성 고분자-금속 복합체(IPMC) 구동에 미치는 영향	차국찬 [†] · 송점식 · 이석민 · 문무성	471
주사술에 결사슬기를 갖는 폴리히드록시아미드의 물성 및 난연특성	윤두수 · 최재곤 [†] · 조병욱	478
폐수중 암모늄 이온 회수를 위한 불균질 양이온교환막의 제조 및 특성	정부영 · 송상현 · 백기완 · 조인희 · 황택성 [†]	486
에폭시/몬모릴로나이트 나노복합재료의 유전특성 평가	장용균 · 김우년 · 김준경 · 박 민 · 윤호규 [†]	492
소수성 실리카를 안정제로 이용하는 수용액 상에서의 현탁중합법에 의한 폴리스티렌 입자 합성	박문수 [†]	498
소수성 실리카를 안정제로 하는 현탁중합 II. 카본블랙을 함유하는 폴리스티렌 복합체 입자의 합성	박문수 [†]	505
Poly((R)-3-hydroxybutyric acid)/Poly(ethylene glycol) 양친성 블록 공중합체를 이용한 약물전달체용 고분자 미셀	정관호 · 김영진 [†]	512
유기숄더 보존제용 폴리(비닐 피리딘) 공중합체의 합성 및 특성평가	임정혁 · 이현준 · 허강무 [†] · 김창현 · 이효수 · 이창수 · 최호석	519
방사선 중합 선평화 PONF- <i>g</i> -스티렌과 양이온교환수지 복합 이온교환섬유의 중금속 흡착 특성	백기완 · 조인희 · 노영창 · 황택성 [†]	525
Cellulose Diacetate/Starch 복합체의 제조 및 물성	이상울 · 이승경 · 임환규 · 계형산 · 이영관 [†]	532
비스페놀 A를 함유하지 않은 치과용 신규 프리폴리머의 합성 및 유기 매트릭스의 제조	손준식 · 이기백 · 박귀덕 · 김재진 · 안광덕 · 김중현 · 한동근 [†]	538
폴리(비닐 알코올) 나노복합체 필름(II) : 열적-기계적 성질 및 모폴로지	함신균 · 정민혜 · 장진해 [†]	545
바인더용 고분자 첨가제에 따른 잉크젯 인화지의 잉크흡수 특성변화	김철용 · 이명천 [†]	550
고분자 반응에 의한 거의 완전 4차화된 폴리(4-비닐피리딘)의 합성 및 도데실 황산 소듐과의 응집 특성	심후식 · 최이준 [†] · 김용철 · 박일현	556
고전장하에서 제조된 PVA/Gelatin 블렌드막의 구조와 팽윤거동	허양일 [†] · 윤형구	563
고전장하에서 제조된 PVA/Gelatin 블렌드막의 이온투과 특성	허양일 [†] · 조정웅	568

속보

고주파 자계 온열요법 연구를 위한 젤리형의 고분자계 모의인체	김오영 [†] · 최창영 · 마승재 · 임상명 · 서기택	572
-----------------------------------	--	-----