『폴리머』 목차

22권 5호, 1998년 9월

Poly(acrylamide)-Gelatin 상호침투가교 고분자의 합성과 물성 **신홍수 · 김소연 · 이광현 · 김선정 · 이영무†** 683

Biphenyl계 에폭시/Phenol Novolac 수지 조성물의 유리전이온도 **한 승 · 김환건 · 황성덕 · 윤호규† · 서광석 · 문탁진** 691

폴리이타코네이트계 이중 측쇄 이온 전도성 고분자의 제조 및 전기적 성질 **문성인 · 공명선†** 699

$LiAlH_4$를 이용한 Modified PCS-DMVS 세라믹 전구체의 합성과 열분해 특성에 관한 연구 **황택성** 708

디스티릴아릴렌 단위를 포함하는 청색 발광 고분자 형광체의 화학발광 특성 **조정현 · 이칠원 · 공명선†** 714

Oligosaccharide를 측쇄에 함유하는 공중합체의 합성과 이의 혈액적합성 검토 **한혜주 · 정동준†** 722

아조벤젠기를 갖는 새로운 측쇄형 액정 Itaconate 중합체의 합성 및 특성분석 **박희재 · 김경민 · 한양규†** 731

Amphiphilic Acrylate 수화겔의 제조와 pH 변화에 따른 팽윤거동 **이용택† · 이성길 · 정두식** 741

Chitosan-*g*-Poly(vinyl alcohol) 공중합체막의 용질 투과능에 관한 연구 **권동건 · 강두환† · 오수민** 749

알키드/폴리카프로락톤/폴리에스테르 폴리올의 조성을 가진 2성분계 폴리우레탄 도료의 합성과 물성에 관한 연구 **고재용 · 서금종 · 권순용 · 우종표 · 박홍수†** 756

PEO-$LiCF_3SO_3$-EC/DMC-PAN 혼성 전해질의 이온 전도성 **이연진 · 최병구†** 765

Cellulose/MMNO Dope의 열분해에 의한 셀룰로오스 섬유 물성 변화에 대한 고찰 **김동복 · 이화섭 · 강호종†** 770

Cellulose/NMMO 용액에서의 Cellulose 결정화 거동 **박성하 · 정연호 · 이화섭 · 강호종†** 779

Chitosan-*g*-Poly(vinyl alcohol) 공중합체막의 분해에 관한 연구 **권동건 · 강두환† · 정낙진** 786

NBR 혼합물과 다른 고무혼합물간의 층간 접착 특성 **손봉영† · 손정선 · 강용구 · 박찬영** 793

FTIR Specular Reflection을 이용한 Isotactic Polypropylene 표면의 배향 연구 **이상준 · 박현길 · 손영곤 · 구정기 · 송기국†** 802

Disperse Red 1을 포함하는 변성폴리이미드 합성 및 특성 **이성길 · 윤경성 · 이용택† · 최동훈** 809

액정 고분자를 이용한 복합재료의 성질비교 **최봉구 · 장진해†** 817

섬유강화 복합재료의 물성향상을 위한 매트릭스 하이브리드 시스템에 관한 연구 **박원배 · 박수진† · 이재락 · 김영근** 824

폐타이어 분쇄고무를 포함한 EPDM 가황물의 가황거동 및 물리적 성질(II) **서관호† · 임학상** 833

비화학량론적 Biphenyl Epoxy-Dicyclopentadiene Type Phenolic Resin계의 경화특성에 관한 연구 **최일중 · 한 승 · 윤호규† · 김환건** 839

열유도 상분리 및 연신공정을 이용한 폴리프로필렌 중공사막의 제조 **김진호 · 유종범 · 송기국 · 김성수†** 849