

## 일반논문

- 페놀 수지를 이용한 NBR/냉연강판 접착계에 미치는 NBR 조성의 효과    이동원 · 박해윤 · 유영재 · 강동국 · 서관호<sup>†</sup>    1
- 표면처리된 PET 섬유와 PP 복합재료에 관한 연구    함문석 · 김창현 · 류주환<sup>†</sup>    7
- 초임계추출법을 이용한 브롬계 난연제 화합물 환경성 평가 추출효율 분석 연구    오민경 · 윤상화 · 이영관 · 한재성 · 원성호 · 남재도<sup>†</sup>    13
- 반응표면분석법을 이용한 실리카복합재료의 레올로지 속성 개선    임기홍 · 양승남 · 김남기<sup>†</sup>    19
- 조직공학적 바이오디스크의 섬유를 재생을 위한 지지체 특성평가    하현정 · 김순희 · 윤선중 · 박상욱 · 소정원 · 김문석 · 이종문 · 강길선<sup>†</sup> · 이해방    26
- CTBN 고무 첨가에 따른 에폭시-점토 나노복합체의 물성 변화    이현봉 · 김호겸 · 윤근병 · 이동호 · 민경은<sup>†</sup>    31
- 플라스마 중합을 이용한 LDPE 식품포장 필름의 차단성 향상    김경석 · 조동련<sup>†</sup>    38
- 하이퍼브랜치 Poly(styrene-co-DVB) 설폰화 양이온교환 수지의 합성 및 특성    백기완 · 염봉열 · 황택성<sup>†</sup>    43
- 슈반세포와 SIS 스폰지의 이식이 손상된 말초 신경 재생에 미치는 영향    김초민 · 김순희 · 김수미 · 박상욱 · 이일우 · 김문석 · 이종문 · 강길선<sup>†</sup> · 이해방    49
- 주사슬에 말로네이트기를 가지는 신규 폴리에스테르의 합성과 광분해 특성을 이용한 형광 이미지 패턴링    정선주 · 광기섭<sup>†</sup> · 정인태 · 이동호 · 노형진 · 윤근병<sup>†</sup>    56
- 셀룰로오스 블렌드 필름의 특성연구 : 모폴로지, 기계적 성질, 및 가스 투과도    장서원 · 장진해<sup>†</sup>    63
- UV 조사에 의한 아민화 Poly(ethersulfone) 이온교환막의 제조 및 특성    최국종 · 황의환 · 이영우 · 황택성<sup>†</sup>    70
- Poly(amic acid)와 PBO 전구체의 블렌드 제조 및 특성    윤두수 · 최재곤<sup>†</sup> · 조병욱    77
- 이온성 액체를 함유한 고분자 겔 전해질의 특성연구    류상욱<sup>†</sup> · 송의환    85

## 속보

- 고주파 자기장을 이용한 온열요법 치료용의 젤리형 고분자 모의인체    최창영 · 김병훈 · 황영준 · 김오영<sup>†</sup>    90