

일반논문

- Versatic Acid/Vinyl Acetate의 비닐 에스테르를 가지는 α,ω -Diacrylate Poly(dimethylsiloxane)의 에멀션 공중합 연구
Hamid Javaherian Naghash[†], Shadpour Mallakpour, Parivash Yavari Forushani, and Nurseli Uyanik 95
- 알긴산 나트륨의 코팅이 삼투정 펠렛의 약물방출에 미치는 영향 윤주용 · 구 정 · 이수영 · 김문석 · 이 봉 · 강길선[†] · 이해방[†] 103
- 2차원적 DBP/PLGA 하이브리드 필름이 디스크 세포의 부착과 증식에 미치는 영향
고연경 · 정재수 · 김순희 · 임지에 · 이종문 · 김문석 · 이해방 · 강길선[†] 109
- 반응압출법에 의해 화학적으로 개질된 PLA의 열적 특성, 유변학적 성질 및 생분해도
장우열 · 홍기현 · 조백희 · 장상희 · 이상일 · 김봉식 · 신부영[†] 116
- Polyamide 6에서 Cyclic Diphosphonate Ester와 Melamine의 난연 효과
Xueli Wang, Jianming Jiang, Shenglin Yang, Junhong Jin, and Guang Li[†] 125
- 폴리스티렌 나노섬유상에서의 간세포의 3차원 배양
김영진 · 안창현 · 오환희 · 김영진 · 윤관한 · 강인규 · 권오형[†] 13
- 테오피린 분자 날인 고분자의 합성 및 특성 유호식 · 김범수 · 김대수[†] 138
- Pioglitazone 가용화를 위한 PEG-PLA(PLGA) 고분자 미셀의 제조 및 특성분석 임정혁 · 이용규 · 허강무[†] 143
- 공기분위기 하에서 열처리된 고입체 규칙성 폴리아크릴로니트릴의 XRD에 의한 환화반응 속도 연구
Zhi-xian Xu, Jing Xu, Liang-hua Xu, Yong-qiang Dai, Li-wei Xue, and Ri-guang Jin[†] 150
- 폴리에틸렌 열분해 생성물의 분포 특성 이동환 · 최홍준 · 김대수 · 이봉희[†] 157
- 바이오-폴로팅시스템을 통한 Tailor-Made 3D PCL Scaffold 제작 손준곤 · 김근형[†] · 박수아 · 김원두 163
- 콜레스테릴옥시카본화 그리고 (콜레스테릴옥시카보닐) 알카노화 셀룰로오스들의 열방성 액정 특성 정승용 · 마영대[†] 169
- Cellulose Diacetate/CaCO₃ 복합체의 제조 및 물성 임환규 · 계형산 · 원성호 · 남재도 · 이영관[†] 78
- 고내상 에멀션 중합에 의해 제조된 열린 기공을 갖는 고강도 고분자/점토 나노복합 발포체 송인희 · 김병철 · 이성재[†] 183

속보

- 고분자 재료의 형광 크랙센서 조성열 · 김지은 · 김중곤 · 정찬문[†] 189
- 고분자과학과 기술 제 19 권 2 호 2008년 4월 199