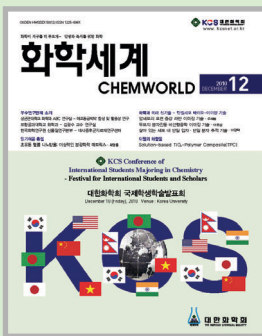


■ 2010년도 화학세계 편집위원 명단 ■

위원장 윤웅찬  
 부위원장 정옥상 이진웅 이화심 김태규  
 상임위원 진표명 김현경  
 과학지도위원 최명룡 이한길 이남기 신재호 조규봉 김성한  
 옥강민 손상준 서원석 박강현 강은주 김병수 우한영 최준식  
 신현석 이영민 류순민 심지훈 이석중 조동규 최태림 박문정  
 류 설 황갈태 한민수  
 편집디자인 진수경

■ 광고목차 ■

앞표지 대한화학회  
 앞표지 안쪽 한국수력자원(주)  
 뒷표지 대한화학회  
 뒷표지 안쪽 여수산업단지공장장협의회  
 p2 Chemical Abstracts Service  
 p4 기초기술연구회  
 p6 주식회사 바이텍캠스  
 p12 (주)신명과학  
 p13 (주)한캠  
 p14 (주)신코  
 p15 (주)오티시-휴지실리시아  
 p16 (주)동진세미캠  
 p17 자유아카데미  
 p18 화신문화  
 p19 케이엔에프뉴베르거(유)  
 p146 경북대학교  
 p147 포도캠스  
 p148 사이플러스  
 p149 씨그마알드리치코리아(유)  
 p150 세진사이아  
 p151 삼인싸이언스(주)  
 p152 케이에스랩(주)



표지이야기  
 대한화학회 국제학생발표회

인 쇄: 2010년 11월 25일  
 발 행: 2010년 12월 1일  
 발행인: 도춘호  
 발행처: 사단법인 대한화학회 (우136-075) 서울 성북구  
 인입동 5가 34-1 한국화학회관 4층  
 TEL. (02)953-2095 FAX (02)953-2093  
 홈페이지 http://www.kcsnet.or.kr  
 등록번호: 성북라00034  
 등록일자: 2006년 2월 21일  
 편집기획: 대한화학회  
 인 쇄: 화신문화주식회사  
 가 격: 3,000원(회원 비매)  
 1년 구독료: 30,000원

목 차

- 03 English Contents
- 05 편집위원회의 서신
- 07 이임사
- 11 대한화학회 달력
- 20 과학동향
- 읽기쉬운 총설
- 27 초유동 헬륨 나노방울: 이상적인 분광학적 매트릭스 / 최명룡  
    이달의 화합물
- 34 Solution-based TiO<sub>2</sub>-Polymer Composite (TPC)
- 35 화학과 미래 신기술 : 단일세포 바이오-이미징 기술 / 편집팀
- 36 암세포의 표면 증강 라만 이미징 기술 / 주재범
- 41 무표지 분자진동 비선형광학 이미징 기술 / 이은성
- 44 살아 있는 세포 내 단일 입자·단일 분자 추적 기술 / 이강택  
    우수연구단체 소개
- 47 성균관대학교 화학과 ABC 연구실 - 메조동공박막 합성 및 활용성 연구
- 50 포항공과대학교 화학과 - 김광수 교수 연구실
- 52 한국화학연구원 신물질연구본부 - 대사중후군치료제연구센터  
    화학인의 교양
- 55 역사속의 화학 | DNA의 다크 레이디, 로잘린드 프랭클린 / 송성수
- 58 실험실 에세이 | 관조의 중요성 / 하창식
- 59 신간안내 / 정옥상  
    특허소개
- 60 특허정보조사와 분석 (2) / 최미라  
    참관기
- 62 국제 학생 학술발표회 / 도춘호  
    화학관련정책
- 65 미국 NH에서 포스트닥 생략 프로그램 시작 / 이남기
- 66 산업뉴스
- 68 신진연구인력소개
- 70 이달의 소식  
    학회소식
- 69 화학기기 및 화학 제품 인증·화학전공 학위 인증제
- 74 대한화학회 106회 총회·학술발표회 및 기기전시회 보고
- 82 2010 대한화학회 회계 보고서
- 92 학회소식
- 93 한국원로화학자클럽 사용 안내
- 94 수상프로필 · 대한화학회, 캄보디아화학회 창립기념식에 기념패 전달
- 100 대한화학회 화학 이미지 컨테스트 입상작품
- 102 2010 대한화학회 임원명단
- 104 2010년도 대한화학회 회원명단
- 140 2011년도 광고안내
- 141 대한화학회 2011년 회비 및 구독료 안내 · 화학세계 및 화학교육지 보내기 운동 전개
- 142 제50권(2010년도)총목차