

유기화학분과 뉴스레터

<http://kcsorganic.org/>

2019년도 유기화학분과회 회장 송년 인사

대한화학회 유기화학분과회 회원 여러분께



유기분과 회원 여러분 안녕하십니까? 작년 요맘때는 유기분과 운영의 막중한 책임을 맡게 되어 무거운 마음으로 2019년 기해년을 맞이했는데, 벌써 한 해가 지나 올해 마지막 분과 행사인 제245회 유기화학 분과세미나와 송년 모임을 무사히 마치게 되니 이제야 훌가분한 마음입니다. 지난 한 해 분과에서 기획한 행사들을 진행하면서 처음에 가졌던 걱정과 불안감은 모두 기우였고, 이 행사들이 분과 회원 모두의 적극적인 참여와 격려, 여러 협찬업체의 아낌없는 지원, 그리고 운영위원들의 헌신적인 봉사가 삼위일체가 되어 치러진다는 것을 알게 되었습니다. 이 자리를 빌려 모든 회원 여러분, 협찬사, 그리고 운영진들께 다시 한번 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

저희 운영진은 올해에도 분과 총회 및 학술 발표, 정기 세미나, 대한화학회 봄/가을 총회, 그리고 하계워크숍 등의 분과회 행사 개최와 더불어 분과 홈페이지 활성화 및 소식지의 지속적 발간을 통해 회원 상호 간의 학문적 교류와 연대가 더욱 견고해지도록 큰 노력을 기울였습니다. 지난 2월에 있었던 분과 총회 및 심포지엄의 성공적 개최에 도움을 주신 화학연구원 김성수 원장님을 비롯한 관계자분들께 감사의 말씀을 드립니다. 또한, 6월 POSTECH에서 진행된 분과세미나에 많은 도움을 주신 박재욱, 조승환 회원, 그리고 멀리 전국 각지에서 참석해주신 회원 여러분들께도 감사의 말씀을 드립니다. 8월 말 여수 디오션리조트에서 개최된 하계워크숍에서는 총 642명이 참석하여 성황을 이루었습니다. 올해로 5번째를 맞는 튜토리얼 강좌 프로그램을 월요일 오전에서 전날인 일요일 오후로 옮기고 강좌 수도 4개로 확대 개편하여 대학원생들에게 좀 더 실질적 도움이 되도록 노력하였습니다. 작년에 이어 학생들의 구두 발표를 적극적으로 권장하고 분과 하계워크숍의 학술적 의미를 고취하고자 하였습니다. 또한, 구두 및 포스터 세션에서 우수 발표자를 선발하고 국내에서 개최된 Junior ACP에 참가자격을 주고 행사 비용을 지원하였습니다. 하계워크숍이 성공적으로 치러질 수 있도록 후원을 해 주신 세진시아이와 대정화금을 비롯한 많은 기업 회원들께도 감사의 말씀을 드립니다. 대한화학회 봄/가을 총회에는 일반 심포지엄 외에도 RSC-OCF 심포지엄, C-H 결합 활성화 심포지엄 등의 국제 심포지엄이 개최되어 더욱 풍성한 학술대회가 되었습니다. 이 자리를 빌어 심포지엄을 조직하고 진행해주신 여러 책임자와 좌장분들께 다시 한번 깊은 감사를 드립니다.

그리고 우리 분과에서 오랜 전통을 가진 장세희 학술상 기금이 고갈되고 있다는 사실을 알고 거금을 분과 학술상 기금에 쾌척해주신 이필호, 장석복, 윤주영 회원께도 이 자리를 빌려 감사의 말씀을 드립니다. 앞으로 후배 회원들의 학술 활동 진흥에 큰 도움이 될 것입니다.

이제 황금 돼지의 해인 2019년 기해년이 저물어 갑니다. 회원분들 덕분에 지난 한 해는 뜻깊고 보람찬 한 해가 된 것 같습니다. 내년 경자년에도 이필호 차기 회장을 비롯한 운영진에게 분과 회원분들의 아낌없는 성원과 격려를 부탁드립니다. 새해에도 하시고자 하는 모든 일이 다 이루어지고, 건강하고 행복하시길 기원합니다.

2019년 유기화학분과회 운영진

이덕형, 문봉진, 양정운, 한수봉, 조은진, 김민, 조승환, 이준희 올림

제245회 대한화학회 유기화학 세미나

● 일시 : 2019년 12월 6일(금) ● 장소 : 서강대학교 정하상관 302호 ● 주최 : 대한화학회 유기화학분과회 ● 후원 : 세진시아이



2019년 12월 6일 서강대학교 정하상관에서 제 245회 유기화학 세미나가 있었습니다. 연사 7분의 강연과 송년회를 함께 한 이 자리에서, 2019년을 돌아보며 유기화학 분과회 회원들 간의 우의와 결속을 다지는 즐거운 시간을 가졌습니다. 발표를 해주신 연사분들, 행사를 세심하게 준비해 주신 서강대학교 관계자 여러분, 그리고 다과와 커피로 모임을 한층 부드럽게 만들어 주신 세진시아이 임직원 여러분들께 감사의 말씀을 전합니다.

감사패 증정식



세진시아이 대표이사 강연웅
[(代) 이윤호]



대정화금 대표이사 송영준
[(代) 장택수]

감사패 증정식



장석복 (KAIST) 회원



이필호 (강원대) 회원



윤주영 (이화여대) 회원

유기화학 세미나



[좌측부터] 김철재 (충북대), 지형민 (POSTECH), 권민상 (UNIST) 회원



[좌측부터] 김동욱 (인하대), 한민수 (GIST), 권용석 (서강대), 이동환 (서울대) 회원

행사장 스케치



2019년도 유기화학분과회 행사 일정 완료

- | | | |
|------------|----------|--|
| 2월 21일 | 1 | 제38회유기화학 심포지엄 및 정기총회
장소: 대전 한국화학연구원 |
| 4월 17-19일 | 2 | 제123회 대한화학회 춘계 학술대회
장소: 수원 컨벤션센터 |
| 6월 14일 | 3 | 제244회 유기화학 세미나
장소: 포항 POSTECH |
| 8월 18-20일 | 4 | 제19회 유기화학분과회 하계워크샵
장소: 여수 디오션리조트 |
| 10월 16-18일 | 5 | 제124회 대한화학회 추계 학술대회
장소: 창원 CECO |
| 12월 6일 | 6 | 제245회 유기화학 세미나
장소: 서강대학교 |

뉴스레터 발행 안내

유기화학분과회 뉴스레터는 월 1회 발행되어 분과회원들에게 e-mail로 보내드리고 있습니다 (2019년 담당: 중앙대학교 화학과 조은진 회원, ejcho@cau.ac.kr). 지난 1년 동안 부족했지만 여러 격려의 말씀을 해주신 모든 회원들께 감사의 말씀을 전합니다. 내년 뉴스레터도 많이 관심 가져 주시고 사랑해 주시길 부탁드립니다 (2020년 담당: 부산대학교 화학과 주정민 회원, jmjoo@pusan.ac.kr).

광고 및 후원

유기분과회 뉴스레터는 세진시아이 (<https://www.sejinci.co.kr>)와 대정화학 (<http://www.daejungchem.co.kr>)에서 후원해 주셨습니다. 지속적인 유기화학분과회 후원에 대해 감사의 말씀을 전합니다.

제8회 유기화학 학술상 수상후보자 공모

1. 수상자격: 대한화학회 유기화학분과회 회원으로 유기화학에 관련된 탁월한 논문을 발표하여 유기화학분야 및 분과회 발전에 현저하게 공헌한 사람에게 수여한다 (다만, 전년도까지 3년 이상 연속으로 분과회비를 납부하였으며, 해당 연구업적은 국내에서 주도적으로 이루어진 것에 한한다.).
2. 추천자격: 본인, 분과회원 3인 이상의 추천인단 및 학술상 심사위원
3. 심사대상업적: 수상 전년도 말까지 3년 동안 발표한 대표논문 1편 (5년간 발표한 논문 목록을 참고자료로 심사에 반영)
4. 제출서류: 추천서 자유양식 1부
5. 제출마감: 2019년 12월 15일 (일)
6. 제출처: 대한화학회 유기화학분과회 총무부회장 (문봉진: bjmoon@sogang.ac.kr)
7. 수상내역: 상장 및 부상
8. 수상시기: 대한화학회 제39회 유기화학 심포지엄 및 총회 (2020년 2월 20일 예정)

제40대 유기화학분과회 회장 추천 안내

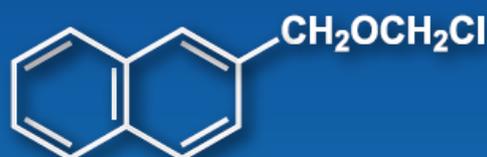
지난 제38회 유기화학분과회 총회에서 2019년도 대한화학회 유기화학분과회 회장으로 강원대학교 이필호 회원께서 선임 되셨으며 2020년 1년 동안 유기화학분과회를 이끌어 나가실 것입니다. 2020년 2월 20일에 개최되는 제39회 유기화학분과회 총회에서는 제40대 유기화학분과회 회장을 선발합니다. 유기화학분과 세칙 제7조에 의거하여 회장후보는 10명 이상의 추천을 받아야 합니다. 분과회 회원 여러분께서는 2021년 유기화학분과회를 이끌어 갈 회장 후보를 추천하여 주시고 추천서는 차기 운영진(총무 부회장 한양대학교 신승훈 회원 sshin@hanyang.ac.kr)에게 제출해 주시기 바랍니다. 추천서는 자유양식으로 피추천인의 성명 및 소속과 함께 추천인의 성명, 소속, 그리고 서명이 포함되어 있어야 합니다.

2019년도 유기화학분과회 회비 납부자 명단 (최종)

2019년 12월 10일 집계 (191명)

강경태	강동진	강성민	강은주	강택	고영관	고혜민
공영대	곽재성	구상호	권민상	권선범	권용석	권용억
권용훈	권태혁	금교창	기정민	김관목	김대영	김도경
김만주	김민	김병문	김병선	김병수	김병현	김상희
김성곤	김성국	김성수	김연수	김영미	김영수	김영조
김원석	김윤경	김은하	김인수	김재녕	김정곤	김종승
김주현	김지민	김진호	김철재	김필호	김학원	김학중
김해조	김현석	김현우	김현진	김혜진	김홍석	김환명
김훈영	김희진	남계춘	류도현	문봉진	민선준	박보영
박승범	박영석	박재욱	박정민	박정호	박종민	박지훈
박진균	박철민(UNIST)	박철민(화연)	배한용	백무현	서성용	서지원
손경선	손정훈	송창식	송충의	신승훈	신인재	신인지
안광현	안교한	안덕근	안양수	양시경	양정운	염을균
염현석	오경수	오창호	우상국	유은정	유자형	윤소원
윤재숙	윤주영	윤창수	윤효재	이강문	이건형	이경
이광호	이구연	이규양	이기승	이기연	이덕형	이동환
이민재	이민희	이상기	이선경	이선우	이성기	이성호
이송이	이안나	이안수	이영호	이용록	이윤미(광운대) 이윤미(연세대)	
이은성	이은지	이일영	이정규	이정태	이종대	이준석
이준희	이창희	이철범	이필호	이혁	이현규	이현수
이현우	이흥근	이희봉	이희승	이희윤	임상민	임정균
임지우	임현석	임희남	장두옥	장석복	장성연	장영태
장우동	전병선	전흥배	정규성	정시원	정영식	정원진
정은희	조동규	조승환	조우경	조은진	조창우	조천규
주정민	천철홍	최기항	최수혁	최인성	최준원	최태림
추현아	하현준	한서정	한수봉	한순규	허정녕	호필수
홍대화	홍석원	홍성유	홍순혁	홍승우	홍종인	황길태
황종연	Jean Bouffard					

Protecting Reagent Removable under Oxidative Condition



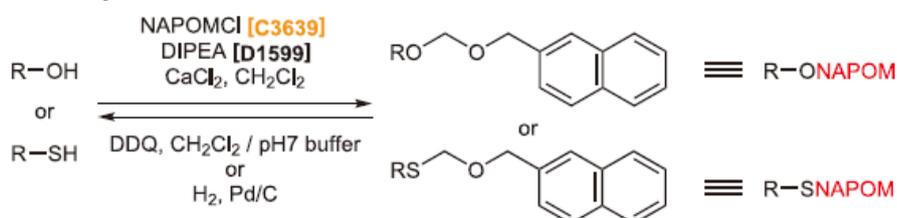
NAPOMCl
[C3639]

Advantages

- Applicable to protection reaction at room temperature
- Substrates unstable to basic conditions can be protected in high yields.
- Possible selective deprotection since the reaction is performed under oxidative condition or hydrogenation.

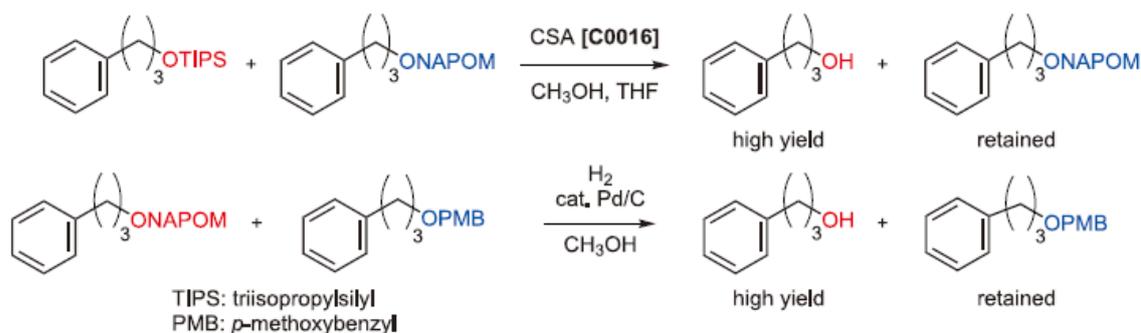
Applications

Protection and deprotection



*The toluene solution is not used in these reactions, but it is proved that the reactivity of the solution is same as in solid state of NAPOMCl.

Selective deprotection



References T. Sato, T. Oishi, K. Torikai, *Org. Lett.* **2015**, 17, 3110.

T. Sato, Y. Joh, T. Oishi, K. Torikai, *Tetrahedron Lett.* **2017**, 58, 2178.

2-[(Chloromethoxy)methyl]naphthalene (= NAPOMCl) (ca. 2mol/L in Toluene)

5 mL / 1g **[C3639]**

Related Products

N,N-Diisopropylethylamine (= DIPEA)

25mL / 100m / 500mL **[D1599]**

(±)-10-Camphorsulfonic Acid (= CSA)

25g / 100g / 500g **[C0016]**

코스닥 상장법인 **KOSDAQ**

ISO 9001 ISO 14001 INNOBIZ **GMP**

Since 1968

DAEJUNG CHEMICALS & METALS

대정화금은 유기화학분과회를 공식후원합니다.

다사다난했던 己亥年이 저물어 가고 있습니다.

지난 한해동안 보내주신 관심과 성원에 깊이 감사드립니다.

다가오는 庚子年에는 소망하는 모든일들이 좋은 결실 맺기를 기원합니다.