대한화학회 2018년 12월 17일 월요일 (2018년 12호, 통권 24호)

유기화학분과 뉴스레터

2018년도 유기화학분과회 회장 송년 인사

대한화학회 유기화학분과회 회원 여러분께

유기분과 회원 여러분 안녕하십니까? 올해 초 화연에서 개최된 유기화학 심포지엄에서 올 한해 많은 참여와 성원을 부탁드렸던 일이 엊그제 같은데, 벌써 지난 주에 올해의 마지막 분과 세미나와 송년모임을 했다는 사실이 믿기지 않습니다. 먼저 분과 회원 여러분의 적극적 참여와 성원 덕분에 금년 운영진이 계획하였던 여러 분과회 행사를 성공적으로 치를 수 있었음에 운영진을 대표해서 깊이 감사드립니다.

저희 운영진은 올해에도 그 동안 지속되어 온 분과 총회 및 학술 발표, 정기세미나, 대한화학회 봄/가을 총회 그리고 하계워크샵 등의 분과회 행사 개최뿐만 아니라 분과 홈페이지와 활성화 및 소식지의 지속적 발간을 통해 회원 상호간에 학문적 교류가 더욱 활발하도록 노력하였습니다.

2월에 있었던 분과 총회 및 심포지엄의 성공적 개최에 큰 도움을 주신 화학연구원의 김성수 원장님을 비롯한 관계자분들께 감사의 뜻을 전합니다. 또한 6월 전남대에서 진행된 분과세미나에 많은 도움을 주신 남계춘, 이선우 회원, 그리고 멀리 전국 각지에서 참석해주신 많은 회원들께도 특별히 감사를 드립니다.

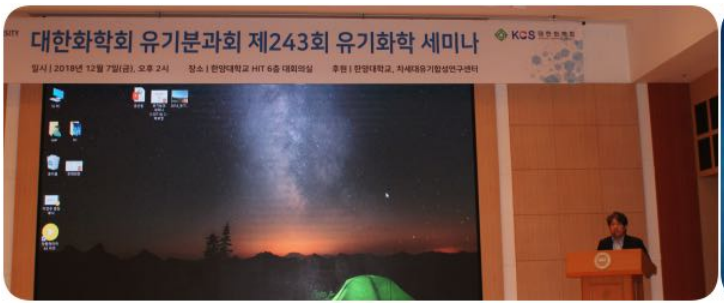
오크밸리 리조트에서 개최된 하계워크샵에서는 총 632명이 참석하여 성황을 이루었습니다. 작년에 이어 학생들의 구두 발표를 적극 권장함으로써 분과 하계워크샵의 학술적 의미를 고취하고자 하였습니다. 또한 구두 및 포스터 세션에서 우수 발표자를 선발하고 이들의 Junior ACP 참가 비용을 지원하였습니다. 하계워크샵이 성공적으로 거행될 수 있도록 후원을 해 주신 세진시아이와 대정화금을 비롯한 많은 기업 회원들께도 감사의 말씀을 드립니다.

아울러 새롭게 조직된 2019년 운영진이 만들어 나아갈 유기분과 행사와 분과의 발전을 위한 노력에 회원 여러분들의 한층 더 가열찬 성원을 부탁드립니다. 황금 돼지의 해라는 2019년 기해년 새해에도 하시고자 하는 모든 일들이 다 이루어지고, 건강하고 행복하시길 기원합니다.

2018년 유기화학분과회 운영진 조천규, 이영호, 윤창수, 이선우, 김학중, 유은정, 김민 올림

제243회 유기화학 세미나 스케치

2018년 12월 7일 한양대 한양종합기술원에서 **제 243회 유기화학 세미나**가 있었습니다. 6분의 연사분들의 열띤 강연과 송년회를 함께 한 이 자리에서 2018년 한해를 돌아보며 유기화학 분과회 회원들 간의 우의와 결속을 다지는 즐거운 시간을 가졌습니다. 발표를 해주신 **연사분들**, 행사를 세심하게 준비해 주신 **한양대 관계자 여러분**, 그리고 다과와 커피로 모임을 한층 부드럽게 만들어 주신 **세진시아이 임직원 여러분들**께 감사의 말씀을 전합니다.



(좌) 분과회 회장의 개회 안내, (우) 세진시아이 공로패 증정

(상단: 좌에서 우로) 권선범 회원 (중앙대), 박보영 회원 (경희대), 이인환 회원 (아주대)
(하단: 좌에서 우로) 박지훈 회원 (이화여대), 박종민 회원 (강원대), 정효성 회원 (협성대)

제39대 유기화학분과회 회장 추천 안내

지난 제37회 유기화학분과회 총회에서 2019년도 대한화학회 유기화학분과회 회장으로 서강대학교 이덕형 회원께서 선임 되셨으며 2019년 1년동안 유기화학분과회를 이끌어 나아가실 것입니다.

2019년 2월 21일에 개최되는 제38회 유기화학분과회 총회에서는 제39대 유기화학분과회 회장을 선발합니다. 유기화학분과 세칙 제7조에 의거하여 회장후보는 10명 이상의 추천을 받아야 합니다. 분과회 회원 여러분께서는 2020년 유기화학분과회를 이끌어 갈 회장 후보를 추천하여 주시고 추천서는 차기 운영진(총무 부회장 서강대 문봉진 회원 bjmoon@sogang.ac.kr)에게 제출해 주시기 바랍니다.

추천서는 자유양식으로 피추천인의 성명 및 소속과 함께 추천인의 성명, 소속, 그리고 서명이 포함되어 있어야 합니다.

제7회 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, 혹은 학술상 심사위원
3. **심사대상업적:** 수상 전년도 말까지 3년 동안 발표한 대표논문 1편 (5년간 발표한 논문 목록은 참고자료로 심사에 반영)
4. **제출서류:** 자유양식 추천서 1부 (분과회 홈페이지 참조: http://kcsorganic.org)
5. **제출마감:** 2018년 12월 21일 (금)
6. **제출처:** 대한화학회 유기화학분과회 (2018@kcsorganic.org) 혹은 2019년 분과 총무 부회장 서강대 문봉진 회원 (bjmoon@sogang.ac.kr)
7. **수상내역:** 상장 및 부상
8. **수상시기:** 제38회 대한화학회 유기화학분과회 심포지엄 및 총회

2018년도 유기화학분과회 회비 납부자 명단 (최종)

2018년 11월 30일 집계 (179명)

강경태	강동욱	강동진	강성민	강용한	강택	강한영	고영관	고혜민	공영대
구상호	권용억	권태혁	금교창	기정민	김건철	김도경	김만주	김민	김병문
김상희	김성곤	김성국	김원석	김원섭	김윤경	김인수	김재녕	김정곤	김종승
김주현	김지민	김진호	김필호	김학중	김혜진	김현석	김현우	김현진	김홍석
김환명	김훈영	김희권	김희진	남계춘	류도현	문봉진	민선준	박보영	박세훈
박승범	박영석	박정민	박정수	박정우	박종민	박지훈	박진균	박철민	백무현
서상원	서성용	서지원	손정훈	송창식	송충의	신승훈	신인재	신인지	심태호
안교한	안덕근	안양수	양시경	양정운	여현욱	염을균	염현석	오경수	오종훈
오창호	우상국	유은정	유자형	윤소원	윤승수	윤재숙	윤주영	윤창수	윤효재
이경	이광호	이규양	이기승	이기연	이덕형	이동환	이민재	이민희	이상기
이선경	이선우	이성호	이송이	이안나	이영호	이용록	이윤미 (연세)	이윤미 (광운)	이은성
이은지	이인환	이일영	이재인	이정규	이정태	이종대	이준석	이준희	이창희
이철범	이태호	이필호	이혁	이현규	이현우	이홍근	이희봉	이희승	이희윤
임상민	임지우	임춘우	임현석	임희남	장두옥	장석복	장성연	장영태	장우동
장혜영	전동주	전철호	정규성	정병혁	정시원	정영식	정원진	정효성	조동규
조승환	조우경	조은진	조창우	조천규	주정민	지기환	천철홍	최기항	최수혁
최준원	최태림	추현아	하현준	한민수	한서정	한수봉	한순규	허정녕	호필수
홍대화	홍석원	홍성유	홍순혁	홍승우	홍종인	황길태	황종연	Jean Bouffard	

* 혹시 2018년도 유기화학분과회 회비를 납부 하셨지만 여전히 명단에서 누락된 회원께서는 김학중 회원(고려대, hakkim@korea.ac.kr)에게 이메일로 문의 바랍니다.

2018년도 유기화학 분과회 행사 일정 (완료)

- 2018년 2월 22일 — **제37회 유기화학 심포지엄 및 총회**
  장소: 한국화학연구원
- 2018년 4월 18일 ~ 4월 20일 — **제121회 대한화학회 춘계 학술대회**
  장소: 제주 국제컨벤션센터 (ICC)
- 2018년 6월 15일 — **제242회 유기화학 세미나**
  장소: 전남대학교
- 2018년 8월 20일 ~ 8월 21일 — **제18회 유기화학분과회 하계워크샵**
  장소: 원주 한솔오크밸리
- 2018년 10월 17일 ~ 10월 19일 — **제122회 대한화학회 추계 학술대회**
  장소: 대구 EXCO
- 2018년 12월 7일 — **제243회 유기화학 세미나**
  장소: 한양대학교

뉴스레터 발행 안내

유기화학분과회 뉴스레터는 월 1회 발행되어 분과회원들에게 e-mail로 보내드리고 있습니다 (**2018년 담당: 고려대학교 화학과 김학중 회원, hakkim@korea.ac.kr**). 지난 1년동안 부족하지만 여러 격려의 말씀을 해주신 모든 회원들께 감사의 말씀을 전합니다. 내년 뉴스레터도 많이 관심가져 주시고 사랑해 주시길 부탁드립니다 (**2019년 담당 중앙대학교 화학과 조은진 회원, ejcho@cau.ac.kr**)

광고 및 후원

이번 유기분과회 뉴스레터 12월호는 **세진시아이 (https://www.sejinci.co.kr)**, **대정화금 (http://www.daejungchem.co.kr)**에서 후원해 주셨습니다. 지속적인 유기화학분과회 후원에 대해 감사의 말씀을 전합니다.

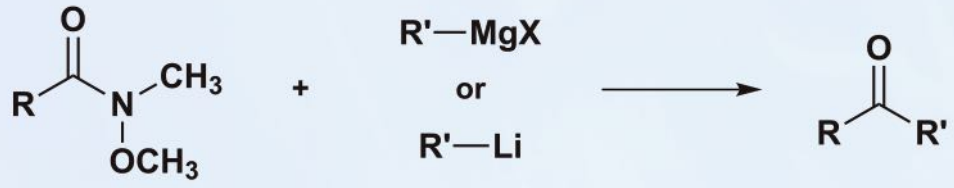
CHEMISTRY

2019년에도 TCI·세진시아이는 대한화학회 유기화학분과회와 함께 하겠습니다

대한화학회 유기화학분과회 공식후원사 TCI · 세진시아이

Weinreb Amides

Weinreb amides react with Grignard reagents or organolithium to form ketones.

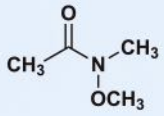


Weinreb amide

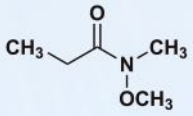
(Review) S. Balasubramaniam, I. S. Aidhen, *Synthesis* **2008**, *23*, 3707.

Advantages

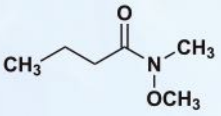
- site-selective synthesis of unsymmetrical ketones
- minimal byproduct formation
- synthetic equivalents and building block



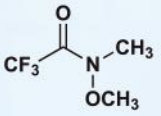
10g / 25g
[M0919]



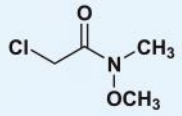
1g / 5g
[M3096]



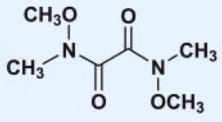
1g / 5g
[M3097]



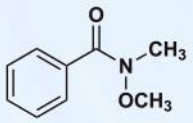
5g / 25g
[T3326]



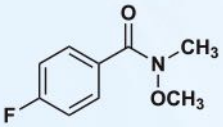
5g / 25g
[C2272]



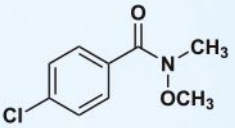
5g / 25g
[D2961]



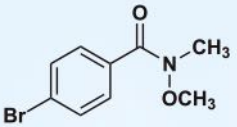
5g / 25g
[M2672]



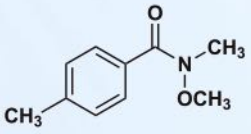
1g / 5g
[F1194]



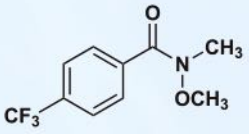
5g / 25g
[C3486]



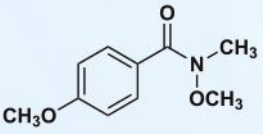
1g / 5g
[B5728]



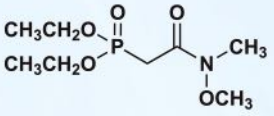
1g / 5g
[M3098]



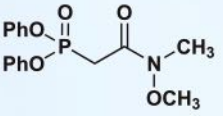
1g / 5g
[M2762]



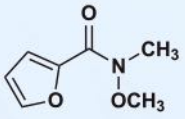
1g / 5g
[D5475]



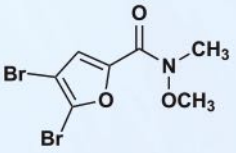
1g / 5g
[D3708]



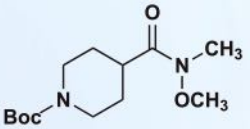
1g / 5g
[D3709]



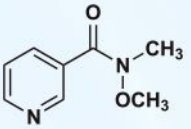
1g
[M1476]



1g
[D2973]



1g
[B3708]



1g / 5g
[M3099]

LabNetwork (www.LabNetwork.com) is a global eCommerce platform for discovery compounds & building blocks. The catalogue includes over 12,000,000 screening compounds, over 155,000 building blocks, over 16,000 scaffolds and over 34,000 fragments.

3 Sites
2,000+ Chemists
4,000+ Chemistry Service Programs

Tianjin Site

Shanghai Site

Wuhan Site

Chemical Service Capabilities

- Virtual design & library production
- Focus library & parallel medicinal chemistry & library enrichment
- DNA-Encoded Library (DEL) platform

- Discovery Process Chemistry
- Drug intermediate & API process development

- Custom synthesis
- Rapid scale-up
- Catalog design & synthesis

- Biotransformation
- Carbohydrate chemistry
- Electrochemistry
- Flow chemistry
- Fluorine chemistry
- Impurity profiling
- Isotope labeling chemistry
- b-Lactam chemistry
- Nucleoside & Nucleotide chemistry
- Reaction condition screening
- Peptide chemistry
- Photochemistry

Library

- 17 years high-quality service experience in library design and synthesis
- > 3 million compounds have been delivered
- Offering world class service of all library types at competitive price
- As quick as 7 calendar days from project initiation to delivery
- > 25,000 reagents and 8,000+ novel building blocks in stock
- Cutting-edge automatic instruments and in house reaction screening platform

대정화금(주) 경기도 시흥시 서해안로 186 (정왕동, 시화공단 1다 107) Tel. 031-363-2263~4 Fax. 031-363-2295 Web. www.daejung.kr E-mail. sales@daejung.kr