

# 무기화학분과회 소식지

29권 2호 2024.05

발행자 : 대한화학회 무기화학분과회 | 발행일 : 2024년 05월 03일 | 발행인 : 이광렬 | 편집인 : 오현철

TCI·SEJINCI Waters™



춘계무기분과사진보기



2024년 제133회 대한화학회 학술발표회  
수원컨벤션센터 전경

## < 목 차 >

1. 2024년 무기화학분과회 회장 인사 .....	3
2. 2024년 무기화학분과회 임원진 및 운영위원 명단 .....	4
3. 제133회 춘계 대한화학회 무기화학분과 학술발표회 .....	5
4. 무기화학분과 총회 .....	11
5. 신입회원 소개 .....	14
6. 올해의 주요 일정 .....	15
7. 2024년 무기화학분과회 회비 납부안내 및 납부자 명단 .....	17
8. 역대 회장단 및 수상자 명단 .....	19

# 1. 2024년 무기화학분과회 회장 인사

대한화학회 무기분과 회원 여러분

안녕하세요. 오랜만에 좋은 분들을 학회에서 많이 뵙게 되어 반가웠습니다. 바쁘신 와중에도 학회에 참석하여 자리를 빛내 주신 회원님들께 진심으로 감사드립니다. 특히 '학문을 대할 때는 진지한 자세로 나머지 모든 것은 재미있게'라는 현 운영진의 철학이 반영된 저와 이은성 부회장이 벌이는 슬랩스틱 코미디에도 쾌활한 웃음으로 넘어가 주셔서 감사드립니다. 무기 분과회의 대소사를 뒤에서 조용히 부드럽게 진행해 주고 있는 권태현, 김진영, 오현철, 유영민, 윤효재, 이강문, 이강문, 이해리, 임현섭, 최상일, 황승준 운영위원들에게도 많은 감사 드립니다.



이광렬, 무기화학분과회 회장  
고려대학교 화학과 교수

이번 춘계 총회는 특히 학문적 토의가 두드러졌던 학회로 자평을 하고 싶습니다. 은퇴하시는 김기문 교수님과 학문적 동반자들의 수준 높은 강의, 무기화학 분야의 중견 연구자들의 최신 연구 발표와 오가는 날카로운 질문들, 그리고 새롭게 시작하는 신진연구자들의 참신한 연구와 선배 교수들의 진정 어린 조언까지, 놓칠 것이 하나 없는 훌륭한 학회였습니다. 무기분과의 잠재력을 충분히 확인할 수 있는 기회였으며, 앞으로 더욱 우수한 연구 결과들을 기대할 수 있는 기반이 마련되었다고 생각합니다. 또한 이어진 즐겁고 활기찬 친교의 자리에서 서로의 정을 확인할 수 있었습니다. 이러한 끈끈한 무기화학 분과회의 전통은 계속 이어지기를 간절히 바랍니다.

앞으로 진행될 하계 심포지움, 추계 총회 등에서도 무기분과 회원 여러분을 많이 만나 뵙 수 있기를 기대합니다. 그리고 그때까지 모두 건강하고 행복하게 지내시기 바랍니다.

2024년 5월 03일

대한화학회 무기화학분과회 회장 이광렬 올림



## 2. 2024년 무기화학분과회 임원진 및 운영위원 명단

### 임원진

회 장	이광렬/고려대	010-2771-3139	kylee1@korea.ac.kr
총무 간사	이은성/서울대	010-6203-1121	eslee@postech.ac.kr
홍보 간사	오현철/UNIST	010-3892-6283	hcoh@unist.ac.kr
학술 간사	윤효재/고려대	010-4886-1917	hyoon@korea.ac.kr
	이강문/강원대	010-5287-4837	kangmunlee@kangwon.ac.kr
	김진영/서울대	010-6698-6362	jkim@snu.ac.kr
	황승준/포스텍	010-2173-3174	sjhwang17@postech.ac.kr
	최상일/경북대	010-8596-3091	sichoi@knu.ac.kr
재무 간사	이해리/한남대	010-5817-0218	haeri.lee@hnu.kr
	권태현/인천대	010-4129-9256	thyunkwon@inu.ac.kr
산학협력 간사	임현섭/GIST	010-3363-0560	hslim17@gist.ac.kr
국제 간사	유영민/연세대	010-3257-3723	odds2@yonsei.ac.kr

### 운영위원

당 연 직	<b>2024년 회장 및 간사</b>
	이광렬, 이은성, 윤효재, 이강문, 김진영, 황승준, 최상일, 이해리, 권태현, 유영민, 임현섭, 오현철
	<b>2023년 회장 및 간사</b>
	옥강민, 임미희, 유태수, 유원철, 서원석, 김현성, 김선희, 이승재, 이창연, 윤민영, 김민, 서준혁, 홍승우, 서대하, 이혁진, 이해리, 임주현, 최재원, 김영석, 윤홍석, 박정은, 유창호, 박인혁, 김진영, 이경훈, 한지연
추 천 직	이분열, 조재흥, 이윤호 (2023.05. - 2025.04.) 최원영, 문회리, 민길식 (2024.05. - 2026.04.)

### 3. 2024년 제 133 회 대한화학회 학술발표회

#### 제 133회 대한화학회 무기화학분과 학술발표회

춘계 대한화학회 학술발표회가 4월 24~26일 3일간 수원 컨벤션센터에서 개최 되었습니다. 특히 무기화학 심포지엄에서는 다양한 분야에서 활동하시는 22명의 연사를 초청하여 발표와 토론의 시간을 가졌습니다. 이를 통해 새로운 아이디어와 동향을 파악하고, 이를 바탕으로 모든 참여 회원들의 연구가 발전할 수 있었던 계기가 되었습니다.

특히 회원들의 적극적인 참여로 인해 이번 심포지엄은 더욱 활기차고 생동감 넘치는 자리가 되었습니다. 참가 회원들과 조직위원들에게 감사의 말씀을 드리며, 앞으로도 좋은 연구와 커리어 성장에 기여하는 자리가 되기를 기대합니다.

#### 대한화학회 무기화학분과회 단체 사진

수원컨벤션센터 (SCC), 2023. 04. 24 (수) ~ 26 (금)

동계심포지엄에서 촬영한 많은 사진을 더 보실 수 있습니다. ([클릭](#)) 또는 우측 QR코드 활용





젊은무기화학자 구두발표 (25일 오전)



좌장: 김진영 교수 / 서울대학교



박소현 교수 / 성신여자대학교  
Investigating the Thermoelectric Properties of Self-assembled Monolayers by Employing a Liquid Electrode



이경훈 교수 / 경상국립대학교  
Bi- or multi-metallic complexes supported by a urea-backed tetradentate [NNNN] ligand



류재윤 교수 / 서울대학교  
Tuning Heterogeneous Catalysis Using Interfacial Polarization



김동영 박사 / 포스텍  
Expanding Heterobimetallic Catalysis: New Synthetic Model Complexes for Investigating Reactivity on Heterogeneous Surfaces



전병학 박사 / 연세대학교  
Two-Coordinate Au(I) Complexes for Highly Efficient Electroluminescence



김동원 박사 / 포항가속기  
Chiral Recognition Using Pairs of Chiral Coordination Cages



최종혁 박사 / 고려대학교  
Enhancing Stability in Humid Environments for Effective Carbon Dioxide Capture: Hydrophobic Modification of Diamine-Mg<sub>2</sub>(dobpdc)



이정혜 박사 / 울산과기원  
Rational Synthetic Strategy for Multicomponent Porphyrinic Metal-Organic Frameworks Targeting Advanced Functionality



무기화학 심포지엄 1. Frontiers in Supramolecular and Inorganic Chemistry (25일 오후)  
김기문 교수님 정년 기념 심포지엄



좌장: 윤효재 교수 / 고려대학교



Makoto Fujita 교수  
/ University of Tokyo  
Coordination Self-Assembly: From  
Origins to the Latest Advances



천진우 교수 / 연세대학교  
Designer Nanomachines for Biological  
Systems



이명수 교수 / Fudan University  
Dynamic Capsule Assembly;  
Stereodivergence in Macrocycle  
Formation



이은성 교수 / 서울대학교  
A truly professional chemist who  
always explores new pathways



김기문 교수 / 포스텍  
My journey to supramolecular chemistry







무기화학 심포지엄 2. Recent Trends in Organometallic Materials Chemistry (26일 오전)



좌장: 이강문 교수 / 강원대학교



유영민 교수 / 연세대학교

Exploring Photoactivities of Au(I) Complexes



김윤희 교수 / 경상국립대학교

Development of Organic Phosphorescent Materials for OLED Display



박윤수 교수 / KAIST

Earth-abundant Transition Metal Luminophores



이윤호 교수 / 서울대학교

Bioinspired Metal-Ligand Cooperative Transformation of Small Molecule



옥강민 교수 / 서강대학교

Syntheses, Structures, and Optical Properties of Homochiral Organic-Inorganic Hybrid Materials



무기화학 심포지엄 3. Recent Trends in 2D Inorganic Materials (26일 오후)



좌장: 송인택 교수 / 안동대학교



홍창섭 교수 / 고려대학교

Porous organic polymers for gas separation, conductivity, and catalysis



홍종욱 교수 / 울산대학교

Surface Engineering of Pt Based Ultrathin Nanosheets for Boosting Electrocatalytic Oxygen Reduction Reaction



김선준 박사 / KIST

Synthesis and chemical modulation of MXenes for electronic applications



박종식 교수 / 경기대학교

Heterointerface engineering of 2D nanoplates for highly efficient electrocatalysts



## 4. 무기화학분과회 총회

### 무기분과 총회

이번 총회에서는 지난 2023년 대한화학회 무기화학분과회 회장 및 총무간사께 그간의 공헌에 감사드리며 공로패를 전달하였습니다. 그리고 2024년 무기화학분과회 우수연구상을 시상하였습니다. 회원님들의 많은 격려와 축하를 부탁드립니다.



23년 회장 옥강민 교수 / 서강대학교



23년 총무부회장 임미희 교수 / KAIST



우수연구상 이민형 교수 / 울산대학교



우수연구상 정낙천 교수 / DGIST

수상 소식



우수논문상 문회리 교수 / 이화여자대학교



### 무기분과 간친회





## 5. 신입회원 소개

2024년 상반기 무기화학분과회에 1 분의 신입회원님을 소개합니다. 회원님들의 환영과 도움을 부탁드립니다.



◆ **박혜정** 조교수 (hjpark@changwon.ac.kr)

2022.10- 현재 국립창원대학교 생물학화학융합학부 조교수

2015 - 2022 부산대학교, 기능성물질연구소, 연구교수

2013 - 2015 노스웨스턴대학교, 화학과, 포스닥 (지도교수: Joseph T. Hupp)

2009 - 2013 부산대학교, 화학과, 박사(지도교수: 윤웅찬)

2007 - 2009 부산대학교, 화학과, 석사(지도교수: 윤웅찬)

2003 - 2007 부산대학교, 물리화학부(화학전공), 학사



## 6. 올해의 주요 일정

### 2024 년 대한화학회 무기화학분과회 하계 심포지엄

(조직위원 : 윤효재/이강문/김진영/황승준/최상일 교수)

- 일 시: 2024년 6월 27일(목) ~ 28일(금), 2일간
- 장소: 부산, 해운대 한화 리조트
- 초록접수: 5월 중

### 차기 분과 회장 선거 - 운영위원회

- 일 시: 2024년도 6~7월 중

### 2024 년 무기분과 김시중 학술상 및 젊은무기화학자상 공고 및 선정

- 공고 및 추천기간: 6월 중 공고 예정

### 제 134 회 대한화학회 추계 학술발표회 (추계 대한화학회 무기분과 심포지엄 및 춘계 총회, 조직위원 : 윤효재/이강문/김진영/황승준/최상일/이해리 교수)

- 일 시: 2024년 10월 16일(수) ~ 18일(금), 3일간
- 장 소: 대구, EXCO

### 한일 무기화학 심포지엄

(조직위원 : 유명민 교수, Takeaki Iwamoto (Tohoku University))

- 일 시: 2024년 10월 29일(화) ~ 11월 01일(금), 4일간
- 장 소: 일본, 행사 장소 Sendai

### 무기화학소식지 발행

- 3월, 5월, 7월, 12월 중 (이메일 발송)

## 하계 무기화학분과회 심포지엄

- 일 시 : 6월 27일(목) ~ 28일(금)
- 장 소 : 부산 해운대
- 등록 및 초록접수 : 5월 중





## 7. 2024년 무기화학분과회 회비 납부 안내 및 후원업체 추천

### 회비 납부 및 후원업체 추천

24년 분과회비는 30,000원입니다. 회원분들께서 납부하신 분과회비는 분과회의 주요한 재원으로, 분과회 활성화 및 다양한 사업을 추진하는 데 중요하게 사용됩니다. 분과회비는 다음 중 하나의 방법으로 납부하실 수 있습니다.

- 춘계-추계 학술대회 현장 등록 시 분과회비 납부
- 대한화학회 홈페이지에서 납부 (Mypage → 결제하기 → 분과회비)
- 무기화학분과회 통장 (계좌번호: 국민은행, 733702-00-057469)으로 온라인 납부

온라인 납부의 경우에는 입금 후 재무 간사 **이해리 교수**([haeri.lee@hnu.kr](mailto:haeri.lee@hnu.kr))께 e-mail 보내주시면 안내 드리겠습니다.

### 2024년 분과회비 납부내역 (총 110명, 5월 01일까지 결제된 내역포함)

성명	소속	성명	소속	성명	소속
강동원	인하대학교	김현성	부경대학교	박종식	경기대학교
권태현	인천대학교	김희수	한국생산기술연구원	박진희	대구경북과학기술원
금교창	한국과학기술연구원	김희선	인하대학교	박혜정	창원대학교
김기문	포항공과대학교	나한아	한국화학연구원	백윤정	한국과학기술원
김동욱	기초과학연구원	남원우	이화여자대학교	서준혁	광주과학기술원
김민	충북대학교	남좌민	서울대학교	서원석	서강대학교
김상민	연세대학교	노태환	전북대학교	손호진	고려대학교
김선우	조선대학교	문도현	포항가속기연구소	송윤주	서울대학교 화학과
김선희	한국기초과학지원연구원	문회리	이화여자대학교	송인택	안동대학교
김영석	부산대학교	민길식	경북대학교	송현준	한국과학기술원
김정곤	전북대학교	명창우	성균관대학교	신정철	덕성여자대학교
김주영	경상국립대학교	박경세	국립군산대학교	안현서	연세대학교
김진	순천대학교	박명환	충북대학교	오문현	연세대학교
김진영	서울대학교	박소정	이화여자대학교	오현철	울산과학기술원
김진우	충남대학교	박소현	성신여자대학교	옥강민	서강대학교
김진흥	이화여자대학교	박영태	계명대학교	유영민	연세대학교
김창균	한국화학연구원	박인혁	충남대학교	유원철	한양대 ERICA
김철	서울과기대	박정은	광주과학기술원	유창호	울산과학기술원

유태수	충북대학교	이창연	인천대학교	조준상	성신여자대학교
윤민영	경북대학교	이한림	명지대학교	주희영	한국기초과학지원연구원
윤석민	원광대학교	이해리	한남대학교	진경석	고려대학교
유효재	고려대학교	이혁진	국립공주대학교	진하늘	동국대학교
이강문	강원대학교	이필호	강원대학교	천진우	연세대학교
이경훈	경상국립대학교	이효선	경북대학교	최상일	경북대학교
이광렬	고려대학교	임대운	연세대학교	최원영	울산과학기술원
이동환	서울대학교	임미희	한국과학기술원	최재원	경상국립대학교
이민형	울산대학교	임현섭	광주과학기술원	최종훈	전남대학교
이분열	아주대학교	장윤정	영남대학교	최진실	한밭대학교
이인수	포항공과대학교	장지현	울산과학기술원	한원식	서울여자대학교
이용민	이화여자대학교	전형필	한양대학교	한지연	서울시립대학교
이용호	고려대학교	정낙천	대구경북과학기술원	홍승우	이화여자대학교
이우람	한림대학교	정성호	경상대학교	홍종욱	울산대학교
이윤호	서울대학교	정옥상	부산대학교	홍창섭	고려대학교
이윤희	대구경북과학기술원	정종화	경상국립대	황승준	포항공과대학교
이은성	포항공과대학교	정학성	한국표준과학연구원	황일하	포항공과대학교
이은지	강릉원주대학교	조경빈	전북대학교	Jacopo Tassarolo	전남대학교
이진석	한양대학교	조재흥	울산과학기술원		



## 8. 역대 회장단 및 수상자 명단

### 역대 회장

2023	2022	2021	2020	2019	2018
옥강민 교수 서강대학교	최원영 교수 UNIST	이분열 교수 아주대학교	정종화 교수 경상국립대학교	김진홍 교수 이화여자대학교	남원우 교수 이화여자대학교
2017	2016	2015	2014	2013	2012
나명수 교수 UNIST	정옥상 교수 부산대학교	강상욱 교수 고려대학교	한성환 교수 한양대학교	이심성 교수 경상국립대학교	박준원 교수 POSTECH
2011	2010	2009	2008	2007	2006
윤경병 교수 서강대학교	김영인 교수 부산대학교	김기문 교수 POSTECH	고재중 교수 고려대학교	김정균 교수 동아대학교	김태정 교수 경북대학교
2005	2004	2003	2002	2001	2000
도영규 교수 KAIST	이명의 교수 연세대학교	백명현 교수 서울대학교	최성락 교수 부산대학교	박준택 교수 KAIST	전무진 교수 연세대학교
1999	1998	1997	1995	1993	1991
정일남 박사 KIST	윤석승 교수 충남대학교	도명기 교수 영남대학교	손연수 박사 KIST	진종식 교수 서강대학교	김장환 교수 연세대학교
1989	1987	1985	1983		
오상오 교수 경북대학교	김시중 교수 고려대학교	주완철 교수 성균관대학교	오준석 교수 아주대학교		

### 김시중 학술상 수상자 (2020 년 제정)

2023	정옥상 교수 부산대학교	2022	최희철 교수 POSTECH
2021	박준원 교수 POSTECH		

 우수연구자 수상자 (1994 년 제정)

2024	이민형 교수 정낙천 교수	울산대학교 DGIST	2023	이윤호 교수 이은성 교수	서울대학교 POSTECH
2022	남좌민 교수 조재홍 교수	서울대학교 UNIST	2021	이인수 교수 홍창섭 교수	POSTECH 고려대학교
2020	이동환 교수 최원영 교수	서울대학교 UNIST	2019	이광렬 교수 육강민 교수	고려대학교 서강대학교
2018	김영조 교수 송현준 교수	충북대학교 KAIST	2017	오문현 교수	연세대학교
2016	이분열 교수	아주대학교	2015	김 철 교수	서울과기대
2014	최희철 교수	POSTECH	2013	정종화 교수 김진홍 교수	경상국립대 이화여대
2012	이진규 교수	POSTECH	2011	유종성 교수	고려대학교
2010	허남희 교수	서강대학교	2009	한성환 교수	한양대학교
2008	정옥상 교수	부산대학교	2007	나명수 교수	한양대학교
2006	이심성 교수	경상국립대	2005	현택환 교수	서울대학교
2004	천진우 교수	연세대학교	2003	남원우 교수	이화여대
2002	강상욱 교수 고재중 교수	고려대학교 고려대학교	2001	박준원 교수	POSTECH
2000	도영규 교수	KAIST	1999	백명현 교수	서울대학교
1998	김기문 교수	POSTECH	1997	윤경병 교수	서강대학교
1996	정영근 교수	서울대학교	1995	박준택 교수	KAIST



**젊은 무기화학자상 수상자 (2009 년 제정)**

2023	김민 교수 서대하 교수	충북대학교 DGIST	2022	윤효재 교수 이준승 교수	고려대학교 전남대학교
2021	박진희 교수 윤민영 교수	DGIST 경북대학교	2020	유영민 교수 박명환 교수	이화여대 충북대학교
2019	유태수 교수 이은성 교수	충북대학교 POSTECH	2018	임미희 교수 조재흥 교수	KAIST DGIST
2017	이민형 교수 문희리 교수	울산대학교 UNIST	2016	옥강민 교수 정낙천 교수	서강대학교 DGIST
2015	홍창섭 교수 이윤호 교수	고려대학교 KAIST	2014	이진석 교수 손성욱 교수	숙명여대 성균관대
2013	오문현 교수 이인수 교수	연세대학교 POSTECH	2012	남좌민 교수	서울대학교
2011	송현준 교수	KAIST	2010	최희철 교수	POSTECH

**대한화학회 학술상 수상자**

2015	박준원 교수	POSTECH	2014	이심성 교수	경상국립대
2013	천진우 교수	연세대학교	2007	고재중 교수	고려대학교
2006	남원우 교수	이화여대	2005	박준택 교수	KAIST
2002	유 룡 교수	KAIST	1999	김기문 교수	POSTECH
1998	진종식 교수	서강대학교	1997	최진호 교수	서울대학교

**대한화학회 이태규 학술상 수상자**

2022	정종화 교수	경상국립대	2021	나명수 교수	UNIST
2017	이심성 교수	경상국립대	2012	남원우 교수	이화여대
2011	정옥상 교수	부산대학교	2010	고재중 교수	고려대학교
2007	윤경병 교수	서강대학교	2006	정영근 교수	서울대학교
2003	진종식 교수	서강대학교	2001	손연수 교수	이화여대

**대한화학회 한만정 학술상 수상자**

2023	홍창섭 교수	고려대학교	2022	이동환 교수	서울대학교
2018	강상욱 교수	고려대학교			





ACMM 2024

# 3<sup>rd</sup> ASIAN CONFERENCE ON MOLECULAR MAGNETISM

## PLENARY SPEAKERS



**Annie K. Powell**  
Karlsruhe Institute of  
Technology, Germany



**Cameron Kepert**  
University of Sydney,  
Australia



**Jeffrey R. Long**  
University of Berkeley,  
USA



**Li-Min Zheng**  
Nanjing University,  
China



**Shin-ichi Ohkoshi**  
University of Tokyo,  
Japan



**Swapan K Pati**  
Jawaharlal Nehru Centre  
for Advanced Scientific  
Research, India

## SCOPES

- Modelling and theory
- Multiferoic materials
- Molecular spintronics
- Spin transition materials
- Single molecule magnets
- Multidimensional magnets
- Nonporous magnetic materials
- Biomedical magnetic applications
- Molecular magnetism and magnets
- Magnetic metal-organic frameworks
- Organic / inorganic magnetic materials
- Magnetic nanoparticles and their applications
- Supramolecular architectures and applications
- Spectroscopic and advanced experimental methods
- Molecular spins for quantum information technology



## REGISTER NOW AT

**ACMM2024.COM**



**1-4 SEPTEMBER, 2024**



**HANWHA RESORT HAEUNDAE BUSAN, REPUBLIC OF KOREA**

**1 MARCH, 2024**

Abstract Submission  
& Online Registration  
Open

**31 MAY, 2024**

Abstract Submission  
& Early Bird Online  
Registration Deadline

**5 JUNE, 2024**

Notification of  
Abstract  
Acceptance

**30 JUNE, 2024**

Online  
Registration  
Deadline

**1-4 SEPTEMBER, 2024**

Conference dates

**More Information**

**acmm2024@knu.ac.kr**





SELECT  
SERIES

Waters Advanced Mass Spectrometry

## Unlocking the Potential of Your Mass Spectrometry Research

### SELECT SERIES™ Cyclic™ IMS

Endless possibilities. Limitless research.

Revolutionary **Cyclic Ion Mobility** combined with Time-of-Flight Mass Spectrometry.

[waters.com/CyclicIMS](http://waters.com/CyclicIMS)



### SELECT SERIES MRT

All the benefits of Time-of-Flight. Redefined performance.

Reflect on the possibilities of **Multi Reflecting Time-of-Flight Mass Spectrometry**.

[waters.com/MRT](http://waters.com/MRT)

# Waters™

Waters, SELECT SERIES, and Cyclic are trademarks of Waters Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners.

© 2023 Waters Corporation. Printed in Korea. August 2023

Waters Corporation

22F, U-Planet Tower, 20 Singi-ro, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, 14345, Korea  
[T]02-6300-9200  
[F]02-6300-9205  
[www.waters.com/kr](http://www.waters.com/kr)



# 시약의 기준을 정하다

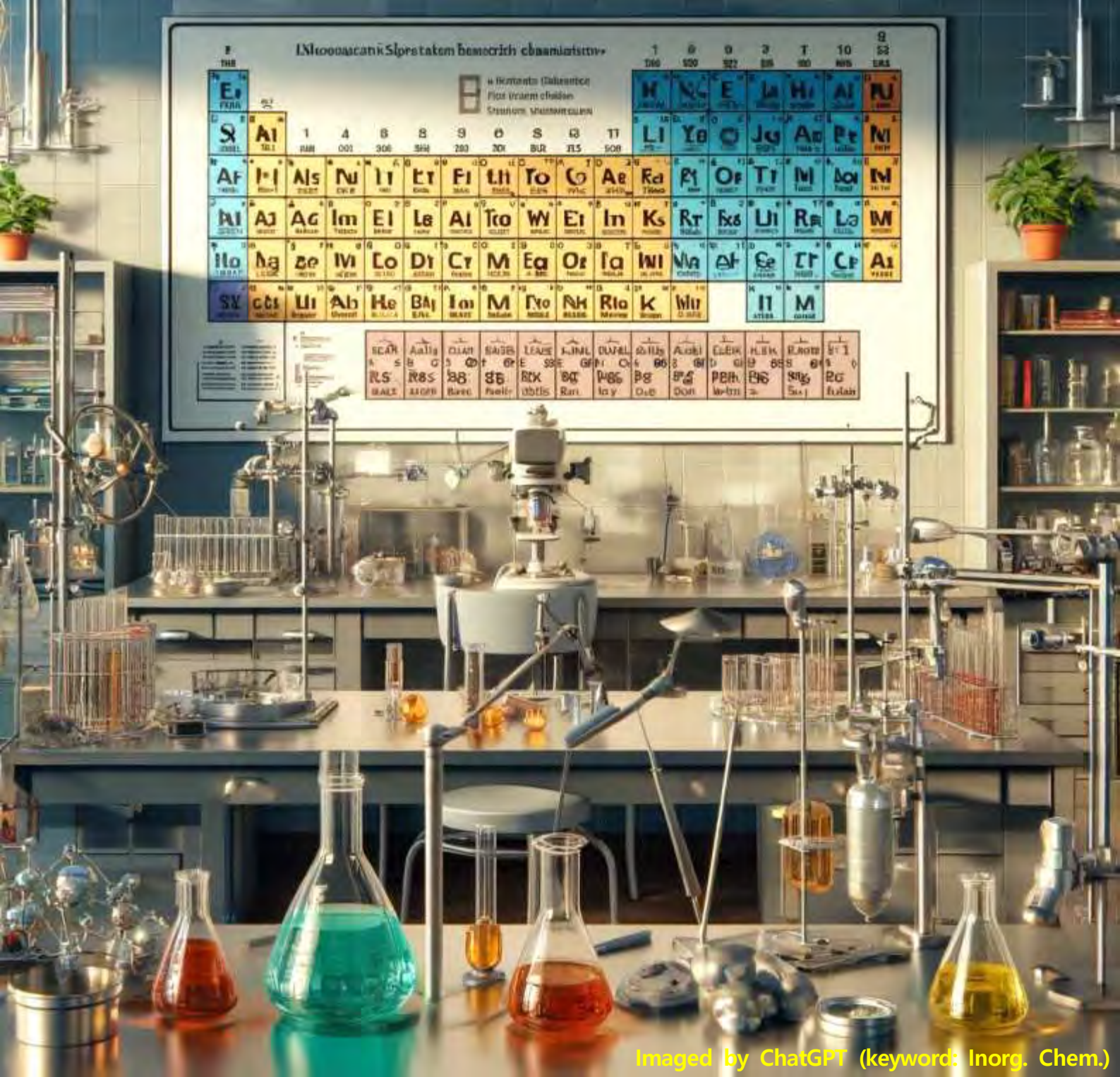
**TCI · SEJIN CI**

전 세계 연구자들로부터 품질을 인정받고 있는 TCI는  
오로지 시약 제조만을 100년 이상 지속해온 시약 전문 브랜드입니다.

TCI is a brand that has been specializing in reagents for more than 100 years  
and its quality is recognized by researchers around the world.

[www.sejinci.co.kr](http://www.sejinci.co.kr)  
[www.tcichemicals.com/KR/ko](http://www.tcichemicals.com/KR/ko)





Imaged by ChatGPT (keyword: Inorg. Chem.)

## 무기화학분과회 소식지 29권 2호 2024.05

발행자 : 대한화학회 무기화학분과회 | 발행일 : 2024년 05월 03일 | 발행인 : 이광렬 | 편집인 : 오현철