

한국분석과학회 역대 상 수상명단(1995년~2022년)

1995년	
감사패	과기처 장관 - 박금식

1996년	
학술본상(DI상)	경기대학교 - 김택제
공로패	건국대학교 - 박면용, 경희대학교 - 이원, 고려대학교 - 김영상, 한국동력자원연구소 - 성학제
감사패	주식회사 디아이 - 박기억 회장
학술장려상	원광대학교 - 김일광
	충북대학교 - 문동철
	한국과학기술연구원 - 신명철

1997년	
학술본상(DI상)	고려대학교 - 김 영 상
학술장려상	한국과학기술연구원 - 김영만
	한국자원연구소 - 성학제
	한국식품개발원 - 허우덕

1998년	
분석과학상	경희대학교 - 이 원
우수상	한국과학기술연구원 - 김선태
	동덕여자대학교 - 김효진
장려상	공주대학교 - 신호상

1999년	
분석과학상	건국대학교 - 박면용
우수상	강릉대학교 - 박광하
	경북대학교 - 이광필
장려상	한국화학연구원 - 이석근
포스터상(추계)	중성자방사화 분석법을 이용한 대기분진중의 미량원소 비교분석 <정용삼, 문종화, 박광원, 강상원 (한국원자력연구소)>
	도파관식, 1kw 헬륨-플라즈마의 제작과 분광학적 특성 연구 <이종만, 우진춘, 박용남 (한국표준과학연구원, 한국교원대학교)>
	톨루엔 노출근로자의 내부흡수량 평가를 위한 생물학적 모니터링 <양정선, 이미영, 최용휴, 김대성, 강성규 (한국산업안전공단 사업안전보건연구원)>

2000년	
분석과학상	국립과학수사연구소 - 박성우
공로패	경기대학교 - 김택제, 한국과학기술연구원 - 김영만, 국립과학수사연구소 - 박성우

감사패	포항산업과학연구원 - 신현준 원장
장려상	한국과학기술연구원 - 명승운
	경희대학교 - 최범석
우수상	인하대학교 - 차기원
포스터(춘계)	FAB/MS-MS와 EI/MS를 이용한 Marine Sponge에서 추출한 Polyacetylenes의 구조 분석 <조건, 김영환, 홍종기 (기초과학지원연구소)>
	차량 페인트의 열분해크로마토그램에 관한 Pattern Recognition System(II) 성건, 박하선, 이진숙, 박성우 (국립과학수사연구소) <순>
	수질과 저질 시료중의 프탈산 분석 <장윤정, 차수진, 민혜기, 명승운, 김택제, 김명수 (한국과학기술연구원, 경기대학교)>
	Determination of Trace level Li and Na ions in Ammonium Matrix of High Purity Water by Ion Chromatograph <이중해, 민병훈, 조경행, 김태호, 남상호 (한국표준과학연구원, 목포대학교)>

2001년	
분석과학상	한국과학기술연구원 - 김영만
감사패	목포대학교 - 노진영 총장
공로패	포항산업과학연구원- 이중주
우수상	한국지질자원연구원 - 김낙배
장려상	단국대학교 - 임흥빈
포스터(춘계)	IC 및 ICP-MS를 이용한 소각장 비산재중의 미량금속류들의 산화수별 분리 및 정량 <김덕희, 박성재, 이대운, 임흥빈, 황재영 (연세대학교, 단국대학교, 환경금속연구소)>
	Chiral separation of amino acids with aromatic moiety by capillary Electrophoresis Using Sulfated Cyclodextrins as the Chiral Selector <Kyoung-rae Kim, Sungyeon Ahn, Sookie La, Jaeick Lee, Jung-Han Kim, One-kyun Choi (성균관대학교, 연세대학, Doungyoung Instru. Ltd.)> (성
	대기중 휘발성유기 화합물 자동연속 측정 분석 섭, 김홍제, 김광래, 어수미, 김민영, 신재영 (서울시보건환경연구원) <윤중>
	1996-1999년 한라산 1100고지 대기 분진의 계절적 변화 특성 <고은옥, 신찬성, 강창희, 정덕상, 이원 (제주대학교, 경희대학교)>
포스터(추계)	Multiplex PCR을 이용한 유전자변형 콩의 고변별력 정성분석의 개발 화심, 박상열 (한국표준과학연구원) <이>
	알칼리 폐수 중의 다이옥신 배출 패턴 및 형성 메커니즘 <신선경, 장성기, 김태승 (국립환경연구원)>
	열탈착-저온농축-기체 크로마토그래피 / 불꽃 이온화 검출 / 후각 검출법을 이용한 착색 폴리에틸렌펠렛에서 발생하는 냄새성분의 확인 및 탈취제 성능 평가 <정영립, 서영민, 박은정, 박정진, 김만구 (강원대학교)>
	강유전체 박막시료의 SIMS 응용 기술 <김재남, 이상엽, 권혁대, 홍기정, 신광수, 전웅 (포항산업과학연구원)>
	글로우방전을 이용한 질량분석용 이온화 장치의 개발과 새로운 이온화 장치의 효율증대를 위한 시뮬레이션에 관한 연구 정은, 이성훈, 이상천, 신익수, 우승욱, 김하석, 조원보(경남대학교, 서울대학교, 에이치아이티㈜) <이>

2002년	
선일본과학상	한국화학연구원 - 이석근
공로상	서울대학교 - 박만기
감사패	한국기초과학지원연구원 - 이정순 원장, 단국대학교 - 이용우 총장
공로패	국립환경연구원 - 최덕일, 나진균, 한국과학기술연구원 - 김선태
디아이분석과학상	한국과학기술연구원 - 김선태
우수포스터상(준계)	성분원소 정량을 위한 NIPS 측정시스템의 바탕 값 감쇄 연구 < 송병철, 박용준, 박영재, 지광용 (한국원자력연구원) >
	GC-MS Profiling of Urinary Polyunsaturated Fatty Acids in Thyroid Diseases < 김경미, 최만호, 정봉철, 팽기정 (한국과학기술연구원, 연세대학교) >
	Analysis for migration of phthalate esters and Di-(2-ethylhexyl)-adipate from food packaging. < 양현석, 심원섭, 이용관, 이은표, 유보경, 박희경 (제일제당) >
	The study on the effect of HCl and NaBH ₄ on intensities of signals of As, Se, and Ge in hydride generator coupled with E-O-V ICP-AES. < 한성심, 김재진, 남상호 (목포대학교) >
우수포스터상(추계)	The Quantitative and Qualitative Analysis of proteins Labeled by Isotope-Coded Affinity Tags with Electrospray HPLC-MS < 김진영, 박영재, 조건, 이정화, 남명희, 김승일, 박영목, 유종신(한국기초과학지원연구원) >
	자외선에 의한 aroclor 1254의 탈염소화에 관한 연구 < 신혜승, 표희수, 박송자, 이원, 김재현(한국과학기술연구원, 경희대학교, 동덕여자대학교) >
	국내 대기 중 다이옥신 및 mono-ortho PCBs의 농도분포 < 김종국, 김경심, 박진수, 김형섭, 송병주, 김경수(전북대학교, 요코하마 국립대학교) >
	국내 청정지역 PM _{2.5} 미세먼지의 조성 및 오염 특성 < 고희철, 강창희, 정덕상, 신찬성, 김인환, 이 원 (제주대학교, 대구대학교, 경희대학교) >

2003년	
선일본과학상	성균관대학교 - 김경례
공로상	지올코리아 - 김성황 사장
디아이분석과학상	원광대학교 - 김일광
우수포스터상(준계)	소형 평판형 이온트랩을 이용한 휘발성 유기화합물의 질량분석에 관한 연구 < 송규석, 차형기, 김덕현, 양기호, 양모 (한국원자력연구원, 삼양화학공업) >
	적외선 분광법(FT-IR)을 이용한 석탄의 코크화 강도 분석 < 정양훈, 조영모, 송종욱, 손윤영 (포스코 광양제철소) >
	화학적으로 처리한 활성탄에서 TOF-SIMS, AES/SAM과 XPS를 이용한 Nox의 표면화학적 특성과 메커니즘 < 이영환, 김현진, 박지원, 권문희, 이경은, 이정혜, 최대기(한국과학기술연구원) >

	비산재 중 다이옥신의 HRGC-HRMS 분석 시 DB-5MS와 SP-2331 GC 컬럼의 비교 < 양정수, 이대운, 홍종기, 서정주, 신정화, 안윤경(연세대학교, 한국기초과학지원연구원)>
	Bioanalysis를 위한 PDM S Lab-on-a-chip 제작 < 하승모, 안유민, 조남규, 최승렬, 주재범, 김양선(한양대학교, 마이크로 바이오칩 센터) >
우수포스터상(추계)	Ion chromatopraphy-ICP/MS에 의한 Se의 화학종 분석법 연구 < 이종해, 남상호, 한성심, 김재진 (한국표준과학연구원, 목포대학교) >
	(R)-와 (S)-Phenylethylamines을 이용한 부분입체이성질체로서 기체크로마토그래피법에 의한 NSAIDs와 대사체의 키랄판별 < 이윤석, 김경례, 백만정 (성균과대학교, 경기의학연구센터) >
	Determination of rebamipid [(±)-2-(4-chlorobenzoylamino)-3-[2(lH)-quinolinon-4-yl] propionic acid] by High preformance liquid chromatography 정민교, 김경순, 김창수, 김남희, 정윤복, 문동철 (충북대학교) <
	증발법과 GC/MS를 이용한 수질시료중 amitrol의 분석법 연구 < 윤소희, 홍지은, 표희수, 박송자 (한국과학기술연구원) >

2004년	
선일분과학상	경북대학교 - 이광필
공로상	영인과학 - 이순길 사장, 리코코리아 - 정민환 사장
감사패	제주대학교 - 부만근 총장, 라마다 프라자 제주호텔 - 박무사 대표이사
특별공로패	(주)신한과학 - 유병호 회장, (주)디아이 - 박원호 회장
디아이분석과학상	KIST- 박송자
우수포스터상(춘계)	층상이중수화물의 합성과 이온교환능의 평가 < 강미라, 이승호, 안병길, 임형미, 이상천(세라믹기술원, 경남대학교) >
	Determination of Levofloxacin in Human Serum by High-Performance Liquid Chromatography for Application to Clinical Pharmacokinetics < 김승용, 권오승, 정연복(한국과학기술연구원, 충북대학교) >
	Method Study of Pesticide Multiresidue Analysis for Green Tea <오창환, 김민정, 정시섭, 박종세, 김장억, 김정한, 이영득 (주)랩프린티어, 경북대학교, 서울대학교, 대구대학교) >
	산분해 간장 중의 3-monochloropropane-1,2-diol (3-MCPD)분석법 < 하재호, 남궁배, 조은정 (한국식품개발연구원) >
	HPLC/PDA를 이용한 식품용 용기, 포장재 및 식품 중 Benzophnone류의 동시분석법(II) < 이광호, 광인시, 최재천, 전대훈, 김형일, 최병희, 박상욱, 김은경, 이철원(식품의약품안전청) >
	A Study on polymer matrices for DNA analysis with multichannel capillary electrophoresis chip < 김영호, 양인철, 박상열 (한국표준과학연구원) >
	MALDI와 aminophenylboronic 를 고정시킨 자성비드를 이용한 당단백질 분석연구 < 이정현, 하미영, 이은규, 김양선 (한양대학교 마이크로바이오칩센터) >

우수포스터상(주제)	주요 대기배출시설의 비의도적 생성물질의 배출상관에 관한 연구 < 김삼권, 최성현, 나진균, 황승률, 김금희, 이정희, 장준영 (국립환경연구원)>
	한라산 1100 고지 강수오염성분의 발생기원 조사 : 1997-2003년 측정 < 현진욱, 고선영, 강창희, 김원형, 정덕상, 김인환, 이원 (제주대학교, 대구대학교, 경희대학교) >

2005년	
선일분석과학상	한국원자력연구원 - 김원호
공로상	인성크로마텍 - 윤근성 사장, 선일아이라 - 최배진 사장
공로패	경희대학교 - 이원, 한국과학기술연구원 - 이강봉, 한국화학연구원 - 이석근
감사패	강릉대학교 - 박광하
DI분석과학상	한국지질자원연구원 - 김낙배
우수포스터상 (준계)	STM image simulations of trans-2-butene and 1,3-butadiene on Pd (110) surface. < 이상욱,한영규 (LG화학 기술연구소) >
	Monitoring of arsenic content in not a acid treatment laver for safety assessment and set up new standards. < 최은영, 이자영, 김경남 ((주)풀무원 식문화연구원 기술연구소) >
	Analysis of Dopamine and its metabolites with Iso-butylcarbonyl derivatization in urine by liquid chromatograph-tandem mass spectrometry. < 이대승, 정봉철 (한국과학기술연구원) >
	Analysis of thyroid hormones in human plasma by HPLC/CAD. < 광선영, 홍지은, 표희수, 박송자, 문명희 (한국과학기술연구원, 연세대학교) >
우수포스터상(추계)	Reaction Characteristics of Additives and HCL emitted from RDF Combustion. <서지미, 노남선, 박영성 (한국에너지기술연구원, 대전대학교) >
	Characterization of drug-delivery carrier core/shell nanoparticles using sedimentation, flow and gravitational field-flow fractionation(FFF). < 강동영, 김미정, 박미리, 김선택, 한성균, 육순홍, 이승호 (한남대학교)>
	Analysis of malachite green in seafood. < 정지윤, 홍성수, 임무혁, 윤희경, 박건상, 최동미, 홍무기 (식품의약품안전청) >
	Development of Image Analysis system. < 김동욱, 한한수, 이중, 김준석 (국립과학수사연구소) >
	The analysis of dioxin-like PCBs in food using accelerated solvent extraction system and multi-layer column chromatography. <김희윤, 소유섭, 정소영, 서정혁, 박승수, 이은주, 이윤동, 양승철, 우제용 (식품의약품안전청) >

2006년	
선일분석과학상	한국과학기술연구원 - 정봉철
DI상	국립환경과학원 - 신선경
감사패	목포대학교 - 임병선 총장, Univ. of Notre Dame, USA - Hsueh-Chia Chang 교수
공로패	충남대학교 - 박성우, 한국과학기술연구원 - 김연제, 국립과학수사연구소 - 김은호
공로상	RIST- 이중주, 한국아이티에스 - 방정기 사장, 동화약품공업 - 윤길준 사장

대학원생 구두발표상(추계)	Deterioration of Heterocyclic Amines in Foods by u-HPLC/ESI-MS < 조천호, 표우연, 김석중, 김택제, 명승운 (경기대학교) >
	The kinetic method with suitable stabilizing ligands for enantiomeric determination of DOPA using ESI-MS/MS < 이민권, 송군철, 류재성, 이용일, 김동일 (창원대학교, 연변대학교) >
	미분간섭효과와 전반사형광 현미경의 통합시스템을 이용한 살아있는 세포 안의 PAMAM-DNA 나노 입자들의 직접적 관측 < 이승아, 강성호 (전북대학교) >
우수포스터상(추계)	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Vegetables and Fruits <오남수, 허수정, 김수연, 이효민 (식품의약품안전청) >
	Ultra low detection of anthrax using polyvalent peptide coupled to SERS nanoparticles < 나상희, 정희일, 한성환, 윤문영 (한양대학교) >
	박막시료의 수소 정량을 위한 산란-되튐 동시측정법 개발 < 이화련, 김준곤, 김기동, 음철현 (한국지질자원 연구원) >
	Ketoacidosis에 기인한 혈중 아세톤의 농도분포 < 김남이, 남금문, 박종신 (국립과학수사 연구소) >
	해조류 중에 있는 비소화합물들에 관한 연구 < 남상호, 김향미, 박예은, 오해준, 이종해, 민병훈 (목포대학교, 한국표준과학연구원) >

2007년	
선일분석과학상	창원대학교 - 이용일
DI분석과학상	한국원자력연구원 - 지광용
감사패	창원대학교 - 박성호 총장
공로패	경북대학교 - 이광필, 한양대학교 - 정희일, 한국과학기술연구원 - 김영만, 경기대학교 - 명승운
대학원생 구두발표상(춘계)	철단공단 지역의 PUF-Passive air sampler를 이용한 dioxin-like PCBs 및 PBDEs 분포 파악연구 < 이세진, 백송이, 최성득, 장윤석 (포항공과대학교, 토론토대학교) >
	고효율 및 정량분석을 위한 광역조사 적외선분광법 가능성 연구 < 박석찬, 정희일, 김석원, 류장열 (한양대학교, 한국생명공학연구원) >
	흐름 장-흐름 분획법을 이용한 자연수 중 입자의 농축 및 특성분석 <강동영, 음철현, 김상연, 이승호 (한남대학교, 한국지질자원연구원) >
우수포스터상(춘계)	음료 중 벤젠 생성요인 검토 < 김은주, 정형욱, 윤태영, 박상애, 김소희, 최동미 (식품의약품안전청) >
	침강장-흐름 분획법을 이용한 은 나노입자 혼합물의 분리 및 정량 < 김선태, 김원석, 이태우, 조성광, 강동영, 이승호, Sachin V.Nehete (한남대학교, LG화학) >
	에폭시수지 중 난연제 분석법 : 회수율과 안전성 < 김달호, 김상철 (한국표준과학원) >
	지정폐기물 중 중금속류 발생현황 및 분석방법 고찰 < 전태완, 신선경, 정다위, 이정아, 발종현, 김형섭, 김남준(국립환경과학원) >

대학원생 구두발표상(추계)	키랄 시약을 이용한 HPLC-ES/MS에 의한 thyroxine의 입체선택적 분리 < 송균철, 이용일 (창원대학교) >
	전기 전도성 고분자의 hollow capsule의 합성과 DMFC의 촉매로 이용 <윤정아, 오형섭, 최성호 (한남대학교) >
우수포스터상(추계)	RMS 에 의한 TNT 및 무역화학의 제조원 식별 <민지숙, 허상철, 김동환, 김동욱, 김은호(국립과학수사연구소) >
	Hybrid nanocomposites based on grafting of conducting polyaniline onto the surface of TiO ₂ nanoparticles an approach to improve the photo catalysis of TiO ₂ < 우마리아, 이광필, K.M. Manesh, A.Gopalan (경북대학교) >
	Microscope/FTIR과 GC/MS를 이용한 국내유통 인주의 비교연구 < 박현미, 메리로즈, 박진숙, 안희철, 안재평, 이연희, 이강봉 (한국과학기술연구원)>
	연속주입법을 이용한 수분 표준시료의 제조 < 이상윤, 황은진, 이광우, 전 기준, 김현호 ((주)리가스, 한국표준과학연구원) >

2008년

선일분석과학상	세종대학교 - 김기현
DI분석과학상	국립환경과학원- 김태승
감사패	포항산업과학연구원 - 류경렬 원장
공로패	충북대학교 - 문동철, 보성과학 - 정호시사장
대학원생 구두발표상(춘계)	Size Dependent Proteomic Analysis of Mitochondria from Rat Liver Using Frit Inlet Asymmetrical Flow Field Flow Fractionation and Nanoflow LC-ESI-MS-MS <강덕진, 문명희 (연세대학교) >
	Synthesis and quantitation of silver nanoparticles using sedimentation field flow fractionation (SdFFF) <김선태, 음철현, 강동영, 이승호, 김원석, 이종택, 조혜성, 김상호 (KIGAM, 한남대학교, LG Chemical) >
우수포스터상(춘계)	Analysis of 3 macrolide acaricides in meat, milk and egg by LC-UV with sub-2 μ m particle column < 문주연, 조혜진, 이순호, 정지윤, 홍무기, 정봉철, 최만호 (KIST, 연세대학교, KFDA) >
	Determination of halogen elements using combustion ion chromatography in organic compounds < 김효경, 이양형, 정재학, 이임수, 안병철 (LG Display) >
	Analysis on Leak Failure of Steam Condensing Tube < 박신화, 이재복, 정성욱, 이재광, 이종주 (RIST) >
	Analysis on the herbicide specificity of plant glutathione S-transferase < 조현영, 최혜정, 공광훈 (중앙대학교) >
대학원생 구두발표상(추계)	형광분석법을 이용한 양자점 나노콜로이드 계면 반응연구 : 생체분자들의 양자점-수용액 계면에서의 반응 경로 연구 < 박찬식, 임국희, 윤태현 (한양대학교) >

한국분석과학회 학술상	한지 씬지 극미량 고체상 추출법 및 GC/MS를 이용한 장미와 라벤더 에센셜 오일의 향기 성분분석 < 원미미, 차은주, 이동선 (서울여자대학교) >
우수포스터상(추계)	Fast analysis of volatile organic compounds by membrane introduction mass spectrometry(MIMS) < 강길선, 이동선, 이화심, 박창준 (연세대학교, 한국표준과학연구원) >
	식품 중 새로운 실데나필 유사물질의 구조규명 < 윤태형, 최장덕, 박성국, 허구정, 허정혁, 김은주, 이광호, 최동미 (식품의약품안전청) >
	Determination of the Strontium Isotope Ratio by ICP-MS Ginseng as a Tracer of Regional Origin <최성민, 이해숙, 류정, 권경택, 이계호 (한밭대학교, 충남대학교) >
	국내 배경지역 강수 오염물질의 기원조사 < 조은경, 강창희, 고희정, 이순봉, 이민영, 이 원 (제주대학교, 경희대학교) >
2009년	
한국분석과학회 학술상	연세대학교 - 문명희교수
공로패	원광대학교- 김일광교수, 한국표준과학연구원-이종해박사, 중앙대학교-한상범교수, 공주대학교 - 신호상교수
DI 분석과학상	한국과학기술연구원 - 표희수 박사
대학원생 구두발표상(춘계)	Amperometric detection of glucose at multicomponent nanocomposite - glucose oxidase(GOx) layer by layer film electrode < S.Komathi, A. Gopalan, 이세희, 이광필 (경북대학교) >
	Development of an Electrochemical Measurement System for Molten salts Media using a Quartz tube-base Reference Electrode < S. K. Min, Y. J. Park, K. Song (한국원자력연구원) >
우수포스터상(춘계)	Collection of indoor airborne particles using newly designed samplers and Analysis by asymmetrical flow field-flow fractionation (AsFFFF), sedimentation flow field-flow fractionation (SdFFFF), AAS and ICP-AES <강동영, 이태우, 음철현, 이승호 (한국지질자원연구원, 한남대학교) >
	Simultaneous detection of dopamine and ascorbic acid at gold nanorod coated polyaniline derivative modified electrode < 김수경, S. Komathi, A. Gopalan, 이광필 (경북대학교) >
	Determination of Progesterone in Human Serum by Isotope Dilution Liquid Chromatography/Tandem Mass Spectrometry and the Comparison with Inter-Laboratory < 이화심, 신혜선, 박창준 (한국표준과학연구원, 충남대학교) >
	Development and Application of Cells-on-chip Microfluidic Device for High-Throughput Cytotoxicity Assay < 임국희, 김민정, 신현중, 이성우, 김민정, 이수재, 윤태현 (한양대학교, 공주대학교) >
대학원생 구두발표상(추계)	Quantitation of Photosensitizer Drug-induced DNA Single Strand Breaks using Oligonucleotide chip assay < 김민정, 팔석데브, 송준명 (서울대학교) >

제거 및 분리	Size-based separation and characterization of fly ash using Full feed depletion mode of SF, sedimentation field-flow fractionation and chemical analysis < 음철현, 강동영, 안세영, 이승호 (한국지질자원연구원, 한남대학교) >
우수포스터상(추계)	ORC(Octopole Reaction Cell) ICP-MS에서의 Ar 및 O2 충돌기체에 관한연구 < 구혜정, 박용남 (한국교원대학교) >
	잉크 및 종이류의 금속 성분 함량 < 이선진, 이윤미, 이혜진, 양영미, 서주이, 원성욱, 박경수, 이연희, 이강봉 (한국과학기술연구원) >
	Analysis of Environmental Contaminants in Water by SPME/HPLC/UV < 한정호, 류제훈, 최용욱, 김달호 (한국표준과학연구원, 전주대학교) >
	Analytical method of trans fats by comprehensive GC×GC and NMR < 하재호, 유미영, 서동원, 신동빈 (한국식품개발원) >

2010년	
영인분석과학상	한국표준과학연구원 - 이종해
DI 분석과학상	경기대학교 - 명승운
공로패	한국화학연구원 - 이석근, 대구대학교 - 김인환, 인성크로마텍 - 윤근성 사장, 한국다이하오넥스 - 김학수 사장
대학원생 구두발표상(춘계)	Lipidomic profiling of steroid and fatty acid derivatives using high-temperature gas chromatography-mass spectrometry < 정현진, 이원용, 정봉철, 최만호 (한국과학기술연구원, 연세대학교) >
	Estimation of Mass Discrimination Effect for Absolute Isotopic Ratio Measurement < 민들레, 이진복, 이동수, 김진석 (연세대학교, 한국표준과학연구원) >
우수포스터상(춘계)	먹는물 중 브롬산염 분석방법에 관한 고찰 < 김현구, 박주현, 이재웅, 안혜실, 김태승, 정동일 (국립환경과학원) >
	Development and Validation of an Analytical Method for the Determination of Residual Xylazine in Bovine muscle and Milk using LC-ESI-MS/MS < 김민경, 염혜선, 엄한영, 서준혁, 민정원, 염정록, 한상범 (중앙대학교) >
	2008년 국내 배경지역 PM ₁₀ , PM _{2.5} 미세먼지 오염특성 < 조은경, 강창희, 정덕상, 이순봉, 김행범, 오용수, 김인환 (제주대학교, 대구대학교) >
	SEM-EDX에 의한 뇌관화약 잔사 분석 < 전충현, 김만기, 박성우 (해군헌병단, 충남대학교) >
대학원생 구두발표(추계)	Mutagenic analysis based on reporter gene assay. < 탁유경, 송준명, Pravin K. Naoghare (서울대학교) >
우수포스터상(추계)	Applying the zymoid distiller's grains and micro minerals in the feed additives. < 신장철, 윤상호, 주명귀, 김일광 (원광대학교) >
	Transmission Raman Spectroscopy for analysis of Powder Samples. 이여진, 김재진, 정희일 (한양대학교) >

	후지사과의 부패 시 발생하는 향 유발물질 및 성분변화. < 고진태, 안은지, 이효정, 김만구 (강원대학교) >
	식육 중 메타미졸 잔류물의 LC/MS/MS 시험법 개발. < 양윤경, 광순철, 신혜승, 천현미, 주연정, 김태욱 (한경대학교) >

2011년	
영인분석과학상	경희대학교- 홍종기
DI 분석과학상	제주대학교 - 강창희
공로패	한국원자력연구원- 김원호, 한국표준과학연구원 - 김진석, 연세대학교 - 팽기정, (주)신코- 최현 사장
대학원생 구두발표상(준계)	Quantitative profiling of female reproductive steroids in human serum by MALDI-linear ion-trap-tandem mass spectrometry < 김선주, 정현진, 정봉철, 최만호 (한국과학기술연구원, 과학기술연합대학원대학) >
	Development of an electrochemical biosensor for Anthrax biomarker detection based on Peptide conjugated Multi-wall carbon nanotube immobilized on conducting polymer electrode < Tran Ngoc Huan, 정회일 (한양대학교) >
우수포스터상(준계)	2D NMR Studies of Efficiently Synthesized 4-Oxahomoadamantane-1-ol-5-one from 2-Adamantanone < 송혜영, 박슬아, 서가영, 이영일 (울산대학교) >
	Determination of aldehydes and acetone in water by headspace solid phase micro extraction and gas chromatography- mass spectrometry following derivatization with 2,2,2-trifluoroethylhydrazine < 김현지, 신호상 (공주대학교) >
	Biomonitoring of urinary phenols and evaluating whole metabolomic changes < 이수현, 이원용, 이정애, 정봉철 (연세대학교, 한국과학기술연구원) >
	Electrochemical sensor를 이용한 목재방출 포름알데히드 신속분석 < 김정임, 최근형, 홍수명, 권오경, 임건재, 홍무기, 김진효 (농촌진흥청) >
대학원생 구두발표상(추계)	Demonstration of Random Forest as an effective quantitative calibration method in comparison with partial least squares < 이상욱, 정회일 (한양대학교) >
	QSAR analysis for bioconcentration factor(BCF) of aqueous organism < 정진희, 차지영, 이성광 (한남대학교) >
우수포스터상(추계)	중성지방산화 분석을 이용한 조선시대 기와의 제작기법 연구 < 정광용, 양승훈, 정은진 (한국전통문화학교) >
	py/GC/MS와 IR을 이용한 호박(amber)의 산지별 특성분석 < 박종서, 임유진 (국립문화재연구소) >
	Provision of international proficiency test(PT) scheme on heavy metals analysis from edible oil and cocoa powder < 김지영, 김민지, 강대원, 유지혁, 이지호, 임건재, 홍무기, 김원일 (농촌진흥청) >

Simultaneous Determination of Three Marker Constituents of *Carthamus tinctorius* Linne by HPLC-Tandem Mass Spectrometry
 < 손인섭, 조황의, 홍란선, 안수연, 김선춘, 손종근, 우미희, 홍진태, 문동철
 (충북대학교, 영남대학교, 가톨릭대학교, 국립과학수사연구원)>

2012년

영인분석과학상	연세대학교 - 팽기정 교수
DI 분석과학상	한국지질자원연구원- 음철현 박사
공로패	경북대학교- 이광필 교수, 한국지질자원연구원- 음철현 박사, 연세대학교 공동기기원 - 이원용 원장, 애질런트코리아- 김승열 사장
대학원생 구두발표상(준계)	In-Needle Microextraction Using a New Needle Packed with Poly(dimethylsiloxane) Having a Micro-bore Tunnel < 손현화, 이동선 (서울여자대학교) >
	Self-assembled monolayer thin film of ruthenium(II) complex on electrode for electrogenerated chemiluminescence sensor < 강창훈, 최영봉, 김자영, 김혁한, 이원용 (연세대학교, 단국대학교) >
우수포스터상(준계)	레이저 유도 파열 검출 기술을 이용한 우라늄 나노입자 측정 연구 < 박미리, 조혜륜, 정의창 (한국원자력연구원) >
	Recrystallization of 1,3,5-Trinitroperhydro-1,3,5-triazine particles and size characterization using asymmetrical flow field-flow fractionation (AsFFFF) < 두해양, 김선태, 김기훈, 이병철, 김현수, 이승호 (한남대학교) >
	Measurement Uncertainty Evaluation of the analysis of 2,3,7,8-Tetrachlorinated Dibenzodioxin in Salts by HRGC/HRMS < 백옥진, 서정혁, 강영운, 이준구, 최훈, 박성국, 서연희, 이선모, 김미혜 (식품의약품안전평가원) >
	Residue analysis of penicillines in livestock and marine products by liquid chromatography-tandem mass spectrometry < 송지영, 허수정, 주현진, 황정분, 김미옥, 권유진, 강신정, 조대현 (식품의약품안전청) >
대학원생 구두발표상(추계)	Feline Panleukopenia의 빠르고 정확한 진단을 위한 검출감도가 증대된 온라인모세관 전기영동법. < 신아람, 강성호 (경희대학교) >
	Ultra trace determination of bromate in mineral water and table salt by liquid chromatography-tandem mass spectrometry < 김현지, 신호상 (공주대학교) >
우수포스터상(추계)	Functional analysis of sweet-tasting protein, brazzein by site-directed mutagenesis < 조현주, 차지은, 공광훈 (중앙대학교) >
	The Application of Electronic Nose Sensors for Real Time Monitoring of Odor Compounds(Geosmin, 2-MIB) < 조수민, 이승민, 김윤석 (한국수자원공사) >

Health Risk Assessment of Heavy Metals in Edible mushrooms

< 김민지, 김원일, 유지혁, 이지호, 강대원, 김두호, 이영자, 박기문, 김지영 (농촌진흥청 국립농업과학원, 성균관대학교) >

ISO의 새로운 차량실내오염물질 시험 방법을 적용한 국내 신차 평가

< 이효정, 유영재, 이인렬, 김만구 (강원대학교) >

2013년

영인분석과학상 공주대학교- 신호상 교수

DI 분석과학상 한국원자력연구원 - 정용삼 박사

공로상 한국과학기술연구원 김연제박사, 강원대학교 김만구 교수

대학원생 구두발표상(춘계)

Use of Poly(acrylic acid) and Poly(dimethylsiloxane) Mixture for In-Needle Microextraction of Volatile Aroma Compounds

< 전해림, 배선영, 이동선 (서울여자대학교)>

Development of a liquid chromatography/tandem mass spectrometry method for aromatase inhibition screening

< 박명현, 동미숙, 유혜현 (한양대학교, 고려대학교)>

우수포스터상(춘계)

A study on the development of phthalate plasticizers CRM in PS resin

< 정정설, 손승환, 소용민, 김지현, 홍성택, 선일식 (한국화학융합시험연구원)>

디이미다졸 리간드-금속 골격을 갖은 방사성동위원소 나노입자의 제조 및 평가

< 오민석, 정성희, 최성호 (한남대학교, 한국원자력연구원)>

국내 유통 식용유지류의 지방산 조성 및 탄소 동위원소 비율 양상

< 이상목, 김재영, 강일현, 조윤제, 도정아, 채영식, 김재은, 오재호, 장문익, 황인균 (식품의약품안전청)>

생태독성시험의 신뢰도 평가를 위한 실험실간 비교실험

< 김명옥, 김금희, 김상훈, 김영란, 홍석영, 최성현, 이원석, 한진석 (국립환경과학원)>

대학원생 구두발표상(추계)

Characterization of PAMAM-DNA complex using asymmetrical flow field-flow fractionation coupling multi detection

< 우인숙 (한남대학교)>

Enhanced separation of colloidal particles in AsPFF device with tilted sidewall and vertical focusing channels (t-AsPFF-v)

< 노현우 (한양대학교)>

2014년

영인분석과학상 한남대학교- 이승호 교수

DI 분석과학상 강원대학교 - 김만구 교수

공로상 한국표준과학연구원 이종해 박사, 경북대학교 류재정 교수

대학원생 우수 구두발표상 (준계)	Optimized Precursor Ion Selection for Labile Ions in a Linear Ion Trap Mass Spectrometer and its Impact on Quantification Using Selected Reaction Monitoring < 이현석 (충북대학교) >
	Development of QSPR Model for Solid State Heat of Formation of High Energetic Materials(HEMs) < 신성은(한남대학교) >
	Development of an LC-MS/MS method for the marker compounds constituents of Tongkat Ali < 한영민 (한양대학교) >
우수포스터상(준계)	우라늄 금속연료 시료중의 미량 성분 원소 분석 < 손세철, 조아라, 권혜정, 박용준, 송규석 (한국원자력연구원)>
	Determination of JWH-series and their metabolites in urine and herbal products by LC-ESI-MS/MS and GC-EI-MS < 양기렬, 윤수환, 홍종기 (경희대학교) >
	Determination of tobacco-specific nitrosamines in a vapor of replacement liquids of electronic cigarettes by liquid chromatography tandem mass spectrometry < 이수형, 홍선화, 이준배, 조영환, 신호상 (국립환경과학원, 공주대학교) >
	New amino alcohol derived chiral stationary phase < 유정재, 류재정 (경북대학교) >
대학원생 우수 구두발표상 (추계)	Development of DNA sensor based on toehold mediated DNA strand displacement reaction using nanodendrite SERS substrate < 김셋별 (한양대학교) >
	Simultaneous Analysis of Bioactive Compounds in Makgeolli by Gas Chromatography with Mass Spectrometry and Flame Ionization Detection < 이장호 (과학기술연합대학원대학교) >
	A succinylation -based isotope labeling strategy for identification and quantitation in proteomics using nano LC-ESI-FT orbitrap-MS/MS < 이선영 (경희대학교) >
우수포스터상(추계)	Design and Evaluation of Synthetic Peptides Corresponding to the Sweetness Loop of the Sweet- Tasting Protein Brazzein < 김현수, 서진영, 공광훈 (중앙대학교) >
	Development of Analytical Method for Inabenfide in Agricultural Commodities using HPLC-UVD <이상목, 윤지영, 이한진, 이현숙, 김희정, 조윤제, 정지윤, 장문익, 이규식 (식품의약품안전평가원)>
	Zinc(II)-Coordinated Quantum Dot-FRET for In Vitro Detection of Protein Kinase Activity < 임부택, 김영필 (한양대학교) >
	Rapid determination of pyrrolizidine alkaloids in soybean by freezing lipid precipitation and LC-ESI-MS/MS < 윤수환, 민재홍, 홍종기 (경희대학교) >

2015년

영인분석과학상	한국표준과학연구원- 김진석 박사
DI분석과학자상	한국화학연구원- 김종혁 박사
Leco 젊은분석과학자상	포항산업과학연구원- 정세훈 박사, 한국원자력연구원- 김선태 박사
성문우수논문상	한국과학기술연구원, 식품의약품안전청 - 임옥경, 한은정, 정재연, 박경수, 강인호, 강신정, 김연제
공로패	한국식품연구원 하재호 박사, 서울대학교 송준명 교수
감사패	식품의약품안전처 부정물질연구회, 한국식품시험검사원협회- 홍무기 박사
대학원생 우수 구두발표상 (준계)	Quantification of sweet taste by CD and SPR using recombinant sweet taste receptor T1R2/T1R3 and sweet-tasting protein brazzein < 장진철 (중앙대학교) >
	A novel derivatization method of free cyanide including cyanogen chloride for the sensitive and rapid analysis of cyanide in chlorinated drinking water by liquid chromatography-tandem mass spectrometry < 강혜인 (공주대학교) >
우수포스터상(준계)	HPLC-ICP MS를 이용한 혈청에서의 셀레늄 분석의 정밀도 개선 < 김수진, 박명순, 박용남 (한국교원대학교) >
	Direct determination of parabens in human urine and plasma samples by ultra-performance liquid chromatography-mass spectrometry < 송한나, 조성희, 이원용, 김종혁 (한국화학연구원, 연세대학교) >
	Characterization Analysis of FAMES in Bio-liquid Generated from HTC of Food Waste < 황유라, 이재영, 박성규, 배선영 (서울여자대학교, 서울시립대학교, KF E&E) >
	Analysis of macromolecules in beer by flow field-flow fractionation coupled with multi-angle light scattering (FIFFF-MALS) < 최재영, Haiyang Dou, 유영석, Lars Nilsson, Bjorn Bergenstahl, 이승호 (한남대학교, Lund University) >
우수발표상(추계)	Chemical Compositions of PM ₁₀ and PM _{2.5} Aerosols in Relation to Meteorological Phenomena at Gosan Site, Jeju Island in 2014 < 부준오 (제주대학교) >
	Enhanced upconversion emission in NaLuGdF ₄ :Yb ³⁺ /Er ³⁺ nanoparticles by co-doping Cr ³⁺ < Zayakhuu Gerelkhuu (창원대학교) >
	GC-MS를 이용한 식품 내 Ethylene oxide 분석법 중 Headspace extraction법과 Liquid-liquid extraction법 비교 < 정윤아 (고려대학교&한국과학기술연구원) >
	Effective determination of NSAIDs in aqueous sample using dispersive liquid-liquid microextraction (DLLME) and LC/MS < 박소연, 문연주, 조현우, 명승운 (경기대학교) >

우수포스터상(추계)	Quantifying uncertainty for the simultaneous analytical method of synthetic food colorants in the emulsified food by HPLC-PDA < 유윤정, 소병현, 김재성, 정광식, 구현미, 이지원, 안장혁, 이상락, 김영률 (KOTITI시험연구원) >
	H ₂ S and NH ₃ Gases Sensing Properties of ZnO Nanorods under Continuous UV Illumination in Humidity at Room Temperature < Nguyen Minh Vuong, 김도진, 이용일 (창원대학교, 충남대학교) >
	Discrimination of ginseng cultivation regions using multi-element and stable isotope analyses < 이진희, 방수복, 송주현, 허상철, 김기욱, 김명덕, 남금문, 박종신, 민지숙 (국립과학수사연구원, 연세대학교) >

2016년	
영인분석과학상	중앙대학교 - 한상범 교수
DI분석과학자상	한국기술교육대학교 - 조남준 교수
Leco 젊은분석과학자상	한양대학교 - 김용현 박사, 한남대학교 최재영
성문우수논문상	광주광역시 보건환경연구원, 전남대학교 - 서희정, 강영주, 민경우, 이경석, 서광엽, 김승호, 백계진, 김성준
공로패	한국지질자원연구원 음철현 박사, 한국기술교육대학교 조남준 교수, 한남대학교 이승호 교수
대학원생 우수 구두발표상 (춘계)	자연 기원과 폐 광산 영향을 받은 토양의 비소 오염 특성 비교 < 이홍길 (국립환경과학원) >
	Migration of ESBO from food-grade PVC film into food simulants < 최민선 (한양대학교) >
대학원생 우수 요약발표상 (춘계)	Standardization of protein concentration of brazzein, a tryptophan-deficient sweet protein by relative protein quantification using diverse methods < 윤초롱 (중앙대학교) >
	Determination of phytoestrogens content in health functional products by gas chromatography-mass spectrometry < 김유라 (한국과학기술연구원, 연세대학교) >
우수포스터상(춘계)	Synthesis, surface-modification and size characterization of silica nanoparticles (SiO ₂) using asymmetrical flow field-flow fractionation (AF4) < 장희선, 여진영, 최재영, 이승호 (대전괴정고등학교, 한남대학교) >
	Method development for non-selective herbicides in weeds < 조순길, 조지미, 오수미, 이현선, 김윤희, 최정희, 심재한 (국립농산물품질관리원, 전남대학교) >
	Py-GC-MS의 열 탈착 기능을 이용한 합성 섬유 내 NMP 및 DMAc 분석법 연구 < 박광서, 송문환, 조영달, 최은경 (한국생산기술연구원) >
	Development of HPLC-UV/Vis and spectrophotometer analysis methods for quality control of ortho-phthalaldehyde in disinfectant < 이부민, 신경오, Thanh Chu Duc, 이용문 (충북대학교) >

대학원생 우수 구두발표상 (추계)	Fast detection of angiotensin-converting enzyme insertion/deletion polymorphism by voltage programming-based capillary electrophoresis < 우나인 (경희대학교)>
	울산시 유해 화학사고 가능 물질과 피해 예상지역 선정 < 김성준 (울산과학기술원) >
우수포스터상(추계)	Metabolite identification of octaethylene glycol monodecyl ether < 김현, 최민선, 김형준, 지영석, 윤소영, 유혜현 (한양대학교) >
	국내 시판 낙농품류 중 중금속 함량 비교 분석 < 이지연, 최은미, 양영미, 김지연, 송은지, 최성화, 금나래, 이민영, 박경수 (한국과학기술연구원, 연세대학교, 경희대학교) >
	Total internal reflection spectroscopy coupled plasmon sandwich nanoimmunosensor for the infinitesimal detection of cancer biomarker CA125 < Suresh Kumar Chakkarapani, Peng Zhang, 안수진, 강성호 (경희대학교) >
	Highly sensitive detection of arsenic compounds with a counter-flow electrokinetic supercharging technique of capillary electrophoresis < 이호균, 권준엽, 정두수 (서울대학교) >

2017년	
영인분석과학상	서울대학교 - 송준명 교수
DI 분석과학상	한국화학융합시험연구원 - 선일식 박사
Leco 젊은분석과학자상	한국표준과학연구원 - 최기환 박사, 성균관대학교 - 이정미 교수
성문 우수 논문상	국립문화재연구소, 한국문물연구원 - 신지영, 강다영, 김상현, 정의도
공로패	강원대학교 - 김만구 교수, 서울대학교 - 정두수 교수
대학원생 우수 구두발표상 (춘계)	Simple determination of hydrazine in waste water by headspace solid-phase micro extraction and gas chromatography-tandem mass spectrometry after derivatization with trifluoro pentanedione < 오진아 (공주대학교) >
	Development of multiwalled carbon-nanotubes/polyaniline coated in-needle microextraction for phthalates analysis < 이소영 (서울여자대학교) >
우수포스터상(춘계)	Identification of metabolic pathways and enzyme system involved in the in vitro metabolism of DOC < 한경문, 서혜원, 이고은, 윤재석, 차혜진, 신지순, 김영훈, 박혜경, 김형수, 이용문(식품의약품안전평가원, 충북대학교) >
	ICP를 이용한 고춧가루 원산지 식별 < 조순길, 노승배, 조지미, 김주영, 정지완, 이재근, 최문호 (국립농산물품질관리원) >
	Identification of polydimethylsiloxane (PDMS) in antifoaming agent using headspace-SPME-GC/MS and its effects to power plant thermal effluent < 손민희, 우지민, 권미아, 오세진, 김남이 (국립과학수사연구원) >

	Sensitive determination of tetracycline using oligonucleotide-based aptamer assay < 박은지, 이인숙 (서울여자대학교)>
대학원생 우수 구두발표상 (추계)	Automatic liquid extraction surface analysis coupled with commercial capillary electrophoresis for sensitive detection of pesticides on surface < 정선경 (서울대학교) >
	Profiling of a wide range of neurochemicals in human urine by ultra performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry combined with in situ selective derivatization <이원웅 (경희대학교) >
우수포스터상(추계)	Application of extracted common ion chromatogram and neutral loss scan for rapid screening of sulfonamide in supplements by UHPLC-Q/TOF-MS < 기남용, 박나현, 이원웅, 허지수, 고건희, 김유나, 홍종기 (경희대학교) >
	Determination of tetracycline using the hybridization of aptamer < 박은지, 권소연, 이인숙 (서울여자대학교) >
	CALUX bioassay 생식독성평가를 적용한 HBCD 및 그 분해산물의 유해성 평가 < 오정근, 김기현, 신선경, 마스나가 시게키 (국립환경과학원, 요코하마 국립대학교) >
	Real-time monitoring and background level of atmospheric radon-222 concentrations at gosan site, jeju island in 2016 <김륜경, 부준오, 송정민, 김원형, 강창희 (제주대학교) >

2018년	
창립 30주년 특별공로상	박금식 명예회장, 김영상 고문, 김택제 고문, 박만기 고문, 이원 고문, 최덕일 고문, 박성우 고문, 김영만 고문, 문동철 고문, 김일광 고문
감사패	영인과학(주) - 이순길 회장
영인분석과학상	서울대학교 - 정두수 교수, 한양대학교 - 정희일 교수
DI 분석과학상	대구대학교 - 김인환 교수
Leco 젊은분석과학자상	한양대학교 - 조상희 박사, 한양대학교 - 유혜현 교수
성문 우수 논문상	한양대학교, (주)에이스엔 - 김기현, 안지원, 김용현, 송희남
공로상	서울대학교 - 김태승 박사, 화학물질안전원 - 황승울 박사, 경희대학교 - 홍종기 교수
대학원생 우수 구두발표상 (춘계)	A study on gaseous pollutants concentrations in meat cooking with micro-environmental conditions <원수란(국립환경과학원)>
	Insights into the sorptive removal of sulfur and volatile organic compounds by a metal organic framework (MOF) <이민희(한양대학교)>
	Origin discrimination of carrots using UHPLC-Q-Orbitrap HRMS with multivariate analysis <강동진, 장은희, 최영대, 신병곤, 문지영, 이성훈(국립농산물품질관리원)>
	Chemical characteristics of size-segregated atmospheric aerosols in Seoul and Daejeon, Korea during early summer and winter, respectively <이다희, 정진상, 정현진, 최성호, 오상협(한국표준과학연구원, 한남대학교)>
	A study on possibility to thermal treatment for SCCPs and OCPs containing waste <권은혜, 윤영삼, 이수영, 전태완, 신선경(국립환경과학원)>

우수포스터상(추계)	Quantitative assay of secretory expressed sweet protein brazzein in Kluyvermyces lactis with complex media <이성준, 강재석, 이형민, 공광훈(중앙대학교)>
	Identification of a new tadalafil analogue in commercial dietary supplements: isopropyl nortadalafil <이지현, 박한나, 박형준, 김남숙, 정애란, 박성관, 박성수, 강호일, 이종국(식품의약품안전평가원, 강원대학교)>
	Differentiation of printing paper using stable isotope ratio mass spectrometry <정민지, 송병열, 곽성신, 안송희, 김남이, 남금문(국립과학수사연구원)>
대학원생 우수 구두발표상 (추계)	HPLC separation of carnosine enantiomers by using pre-column derivatization method <Maftuna Shamshiddinova(충북대학교)>
	Validation of analytical method for determination of HSG4112(S) and HSG4112(R) using UPLC-MS/MS <배인용(한양대학교)>
	Nickel foam caging Ag-Au bimetallic nanostructure as a SERS substrate <Tung Duy Vu(한양대학교)>
	Determination of phthalate metabolites in human milk for environmental monitoring research <안진영(중앙대학교)>
우수 포스터상(추계)	Rapid screening and confirmation of 98 illegal adulterants in dietary supplement and sp using extracted common ion chromatograms and neutral loss scan by UHPLC-Q/TOF-MS <허지수, 박나현, 김범희, 홍종기(경희대학교)>
	동위원소희석 질량분석법을 이용한 굴 내 수은 측정을 위한 인증표준물질의 개발 <김휘진, 이종화, 임영란, 황의진, 임용현, 허성우, 민형식, 임명철, 이경석(한국과학기술연합대학원대학교, 한국표준과학연구원)>
	현장 Olfactometer의 성능평가 - 국내 적용 가능성 <서주희, 조지은, 이용휘, 김만구(강원대학교)>
	Colorimetric determination of Zinc B388ion using Zinc Ion Imprinted Polymer <이예린, 안소영, 배선영(서울여자대학교)>

2019년	
영인분석과학상	전북대학교 - 박종호 교수
DI 분석과학상	충남대학교 - 강종성 교수
Leco 젊은분석과학자상	한국식품연구원 - 장혜원 박사, 한양대학교 이민희 박사
성문 우수 논문상	제주대학교 - 김기주, 이승훈, 현동림, 고희정, 김원형, 강창희
공로상	한남대학교 - 이승호 교수, 서울여자대학교 - 배선영 교수, 경희대학교 - 홍종기 교수, 전북대학교 - 박종호 교수, 충남대학교 - 김정권 교수, 서강대학교 - 오한빈 교수
대학원생 우수 구두발표상	Chemical Compositions and Emission Characteristics of Atmospheric Aerosols in relation to Meteorological Conditions at Background Site of Korea during 2017 <김륜경(제주대학교)>

(준계)	Surface homogeneity enhancement of 2,5-Dihydroxybenzoic acid matrix using on-target recrystallization by acetonitrile droplet in MALDI-MS dried-droplet sample preparation <원유광(충남대학교)>
우수포스터상(준계)	유치(Deciduous teeth)대상 엑스포좀 연구를 위한 원소 분석법 개발 <서은지, 박태민, 갈영주, 차상원(한국외국어대학교)>
	Identification and structural elucidation of a new synthetic cannabinoid in powder product found in an airmail package: DMBA-CHMINACA <이지현, 정애란, 박한나, 이창희, Suresh Mandava, 임성준, 임병복, 박성관, 이종국, 강호일(식품의약품안전평가원, 강원대학교, 인천공항세관)>
	Characterization of non-solvent precipitated starch using asymmetrical flow field-flow fractionation coupled with multiple detectors <Catalina Fuentes, Hisfazilah Saari, Jaeyeong Choi, Seungho Lee, Malin Sjö, Marie Wahlgren and Lars Nilsson(Lund University, Universidad Mayor de San Andres(UMSA), Hannam University)>
대학원생 우수 구두발표상(추계)	Non-Voigt Line Shape 함수 프로그래밍 개발에 대한 유효성 평가 및 1.39 μm 영역 수증기의 분광학적 특성 평가 <김예라, 이정순, 박미연, 김상우, 김태완, 김가해, 임정식(한국표준과학연구원, 과학기술연합대학원대학교)>
	Improving identification accuracy of geographical origins of sapphires using Raman and Laser induced breakdown spectroscopy <음창환(한양대학교)>
우수포스터상(추계)	Mixtures of menthol-based hydrophobic deep eutectic solvents: application as green solvents to extract bioactive compounds from Ginkgo biloba leaves Yan Jin(성균관대학교)
	다양한 기능성 물질의 황화수소 흡착 성능평가 <한솔, 김기현(한양대학교)>
	QSAR analysis for predicting acute inhalation toxicity <박세영, 신동렬, 조형식, 이성광(한남대학교)>
	Development of new analytical method for distinction between Cocamidopropyl betaine(CAPB) and Polyhexamethylene Guanidine(PHMG) <강혜인, 김병조, 박기호, 유현필, 김송이, 배지혜, 김석현(AK Chem Tech)>
	Oil spill environmental forensics of crude oils and marine fuel oils <전은지, 김송, 황선주, 송인철(해안경비대, 2해양경찰연구센터)>
	Characterization of in-vitro metabolites of bolasterone ($7\alpha, 17\alpha$ -dimethyltestosterone) by ultra high-performance liquid chromatography / orbitrap mass spectrometer <Anca Raluca Muresan, Khandoker Asiqur Rahaman, Farzana Binte Rafique, Hophil Min, 권오승(한국과학기술연구원 2과학기술연합대학원대학교)>
	과불 폴리머의 측쇄 탄소 사슬 분석 방법 연구 <박광서, 최은경(한국생산기술연구원)>

2020년	
영인 분석과학상	한국원자력연구원 - 송규석 박사
지을 분석과학상	한국과학기술연구원 - 권오승 박사
Leco 젊은분석과학자상	경희대학교 - 김주훈 교수, 포항산업과학연구원 - 박익범 박사
성문 우수 논문상	¹ 국립환경과학원 금강물환경연구소, ² 국립환경과학원, ³ 공주대학교 - 이준배 ¹ · 홍선화 ¹ · 김동호 ¹ · 허인애 ² · 허유정 ² · 간종범 ¹ · 오다연 ¹ · 김교영 ¹ · 이영준 ² · 이수형 ¹ · 신호상 ^{3,*}
공로상	한국기술교육대학교 - 조남준 교수, 성균관대학교 - 이정미 교수

대학원생 우수 구두발표상 (하계)	Discrimination of gallbladder diseases using Infrared and Near-Infrared spectroscopy 장은진(한양대학교)
	Synthesis and Characterization of Zinc Ion Imprinted Polymer for Selective Adsorption of Zinc Ion and Its Application 이예린(서울여자대학교)
	Measurement of inorganic arsenic by femtosecond laser ablation Inductively coupled plasma mass spectrometry 이선화, 남상호(목포대학교)
우수포스터상(하계)	Characterization of Carbon Black Nanoparticles Using Amphoteric Copolymers 반지수, 이재선, 송준기, 김학정, 김운중(한남대학교, Paint Farm)
	Identification and detection of various phosphodiesterase-5 inhibitors analogues in food using High Resolution Mass Spectrometry 이지현, 한지혜, 박옥림, 민아영, 양윤지, 김남숙, 김재현, 강호일(식품의약품안전평가원)
	Determination of vitamin K in vitamin-fortified emulsions using QuEChERS and LC-APCI-MS/MS 김태은, 유귀재, 김범근, 장혜원(한국식품연구원)
	대표적인 두릅나무과, 초롱꽃과의 잔류농약(Fenhexamid) 최적 분석 방법 및 잔류농도 비교 성지혜, 이나라, 안양규, 정해찬(건양대학교)
	In-solution derivatization and detection of glyoxal and methylglyoxal in alcoholic beverages and fermented foods by headspace solid-phase microextraction and gas chromatography- mass spectrometry 임현희, 신호상(공주대학교)
	Determination of environmental phenols in dried urine spots (DUS) by liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS) 김예영, 조현덕, 이지연, 이여름, 조은지, 서수민, 김건우, 전성현, 박서연, 한상범(중앙대학교)
	Amperometric galactose biosensor based on graphene-titania-Nafion modified composite electrode 이수민, 이원용(연세대학교)
	A Study on the Flip-flop Movement of Lipid Molecules at the Hydration Levels of Lipid Multi bilayers 이유진, 정윤아, 정진주, 김철(한남대학교)
	Lipid Composition of Exosome Derived from Human Serum Jalaludin Iqbal, 원유광, 주민희, 백민석, 양주현, 장혜지, 김정권(충남대학교)
	라만 분광법을 이용한 먹는 샘물 중 초미세 플라스틱 분석법 연구 조수아, 조원보, 김효진(동덕여자대학교)
	Development and evaluation of disposable antimicrobial face mask 이희진, 최수연, 김아름, 김운중, 이승호(캠트리, 한남대학교)
	Analysis of Toothbrush Microplastics Using Raman Imaging 이수민, 박찬조, 김종혁, 노예철(한국화학연구원)
대학원생 우수 구두발표상 (추계)	Monochromatic dual-emissive carbon nanodots for detection of Fe(III) ion in aqueous media 주영원(경희대학교)
	전기 유도 플라즈마 분광을 이용한 미세먼지내 유해인자 실시간 성분 분석 연구 양준호(서울대학교)
	미세플라스틱 분석을 위한 신규 TED-GC-MS 분석법 김주양, 김수빈, 정재학*(㈜한국분석과학연구소)
	미세먼지 중 중금속의 유도결합플라즈마 분광분석을 위한 공정시험방법과 완전용해법 비교 분석 양정환, 김준태*, 정세훈, 장순기((재)포항산업과학연구원 분석평가그룹)
	Ionic Composition and Pollution Characteristics of Precipitation at Jeju Island in 2019 송정민, 김건윤, 강희주, 부준오, 김원형, 강창희* (제주대학교)
	Study on the effect of capping agent molecular weight on silver nanoparticles using two field flow fractionation techniques 송동섭, 이장재, 이승호* (한남대학교)
	Modern Age East Asia ArcGIS mapping using isotope database for human geographic provenance 한영웅, 송병열, 김보현, 고영신, 이동규, 민지숙(국립과학수사연구원)

우수포스터상(추계)	LC-MS/MS 및 GC-MS/MS를 이용한 가축의 털(소, 돼지, 닭)에서의 잔류농약 329성분 동시분석법 개발 김현영, 장지혜, 박주홍, 최성민★((주)피켄코리아)
	Analysis of plasma samples for Methotrexate using high-performance liquid chromatography triple quadrupole mass spectrometry (LC-MS/MS) detection 김득현 ¹ , 유영석 ² , 유희진 ¹ , 최윤지 ¹ , 김순애 ³ , 신동혁 ⁴ , 이상광 ⁵ , 임미경 ⁴ , 조건 ¹ ★ (1한국기초과학지원연구원, 2보령제약, 3.4울지외과대학교, 5울지대학교)
	LC-MS/MS analysis of ceramide in Chronic kidney disease (CKD) model induced by adenine Shokhid Gulyamov, Maftuna Shamshiddinova, Nazrullaeva Khilola, 민경란, 김민경, 이용문★(충북대학교)
	GC-MS를 이용한 혈중 에탄올 및 아세트 알데이드의 정량에 관한 연구 이성언 ¹ , 정재훈 ² ★, 박진우 ³ , 우희완 ³ , 김현일 ³ (^{1,2,3} 삼육대학교)
	Reliable quantification of N-nitrosodimethylamine in active pharmaceutical ingredients based on solvent-free headspace-GC/MS 이도희 ¹ , 박성철 ¹ , 황수현 ¹ , 류광현 ² , 오한빈 ³ , 한상범 ⁴ , 이용문 ⁵ , 표희수 ⁶ ★, 홍종기 ¹ ★ (1 경희대학교, 2 경북대학교, 3서강대학교, 4중앙대학교, 5충북대학교, 6한국과학기술연구원)
	Simultaneous determination of phthalate metabolites in dried blood spot (DBS) and saliva using liquid chromatography-tandem mass spectrometry 이지연, 조현덕, 서수민, 한상범★(중앙대학교)
	Voltage-applied SERS measurement for analysis of bile juice 송우석, 조상훈, 음창환, 정희일★(한양대학교)

2021년	
영인 분석과학상	연세대학교 - 이원용 교수
지을 분석과학상	한국분석과학기술원 - 이덕희 박사
Leco 젊은분석과학자상	한국원자력연구원 - 김지혜 박사
성문 우수 논문상	"LC-MS/MS를 이용한 베타락탐계 항생제와 베타차단제의 동시분석" 손보영, 김준일, 안치화, 이수원★, 김복순, 정득모(서울물연구원)
공로상	한국표준과학연구원 - 김진석 박사, 한국산업기술시험원 - 이진숙 박사, 연세대학교 - 이원용 교수
대학원생 우수 구두발표상(춘계)	Sol-gel based PDMS fiber with multi-walled carbon nanotubes for age-related volatile organic compounds 정혜영(서울여자대학교)
우수포스터상(춘계)	A study on the improvement of test method for mycotoxin – Method validation of HPLC-FLD for aflatoxins in polygonatum rhizome 이성미, 이호연, 이철현, 조수열★(식품의약품안전평가원)
	Monitoring of Cobalt Concentrations in Equine Plasma and Urine with Supply of Co-enriched Feed using ICP-MS 전준혁, 강창현, 곽영범, 허상만, 손영우, 유준동★, 이현철(한국마사회)
	Optimization of scaffold perforation conditions on bone tissue regeneration 조선미, 김홍미, 한성수★ (영남대학교)
	OptInactivation of Bacillus atrophaeus bacterial spores by laser irradiation 원미지 ¹ , 장한별 ¹ , 노소정 ¹ , 원유광 ¹ , 이기주 ² , 정희수 ³ , 김정권 ¹ ★ (1.2충남대학교, 3국방과학연구소)
	Method for measuring hydrogen concentration in SiOxNy thin film 박현우★, 배정민, 염정민, 송희영, 최훈, 최영석(LG Display)
	토양시료 중 우라늄 동위원소 비 측정 박양순★, 이재석, 조혜륜(한국원자력연구원)
	Analysis of chemical conditions in HANARO spent fuel pool coolant(2017~2019) 이우택★, 엄영진, 최호영(한국원자력연구원)
	식품 중 폴리염화나프탈렌(PCNs) 모니터링 및 노출량 평가 허혜지 ¹ , 박민규 ¹ , 김종철 ² , 신은수 ² , 장윤석 ² , 최성득 ¹ ★(1울산과학기술원, 2포항공과대학교)

	Static headspace gas chromatography-mass spectrometry of volatile organic components in bovine milk samples 이은비, 원유광, 김정권★ (충남대학교) 팽이갈매기 알에서의 과불화화합물 농도와 오염 특성 장미^{1,2}, 홍상희^{1,2,★}, 한기명^{1,2}, 조유나^{1,2} (¹★한국해양과학기술원, ²과학기술연합대학원대학교) An in situ extraction and derivatization of short-chain fatty acids in mouse fecal sample for GC-MS/MS analysis 김유리¹, 박나현¹, 이원웅², 홍종기¹★(¹경희대학교, ²우석대학교)
대학원생 우수 구두발표상(추계)	Effective determination of nicotine enantiomers from e-liquids and biological fluids using dispersive liquid-liquid microextraction (DLLME) 송승훈(경기대학교)
우수포스터상(추계)	충남지역 발전소 배출량 저감에 따른 지역 내 영향 분석Effect Analysis in ChungNam area by emission reduction of air pollutants in Coal-fired Power Plant 김종범★, 이선엽, 황은영, 윤수향, 조민철, 김아람, 신우석, 이상신 (충남연구원 서해안기후환경연구소) Comparison of volatile organic compounds released from mainstream smoke of 'filtered cigarettes with flavored capsule (FCFC)' Dae-Hwan Lim, Ki-Hyun Kim★ (★Department of Civil and Environmental Engineering, Hanyang University) Characterization of in-vitro generated metabolites of Thymosin β4 by LC-MS/MS with synthesized standards Khandoker Asiqur Rahaman^{1,2}, Anca Raluca Muresan^{1,2}, Farzana Binte Rafique^{1,2}, and Oh-Seung Kwon^{1,2,★} (¹Doping Control Center, Korea Institute of Science and Technology, Seoul, 02792, Korea, ²Division of Bio-Medical Science & Technology, KIST School, Korea University of Science and Technology, Seoul 02792, Korea) Geographical origin discrimination signatures investigation of white rice: An LC-MS approach Nguyen Hoang Anh¹, Sun Jo Kim¹, Young Cheol Yoon¹, Sung Won Kwon^{1,★} (¹College of Pharmacy, Seoul National University, Seoul 08826, Republic of Korea) Simultaneous determination of veterinary drugs conditionally allowed for residual in livestock and fishery products by liquid chromatography-tandem mass spectrometry 박소정, 박서연, 한상범★ (중앙대학교 약학과) Optimization of operating parameters of aerosol generator for uranium particle swipe samples Hyun Young Kim★, Hwan Lee, Cheong Won Lee, Eun Hee Kwon, Jung-Youn Choi, Haneol Lee, Hyun Ju Kim (Korea Institute of Nuclear Nonproliferation and Control (KINAC)) 화재잔류물의 GC-MS 분석을 통한 인화성 물질 검출 여부 판단 자동화를 위한 랜덤포레스트 기반 전문가 시스템 알고리즘 박치현^{1,★}, 박우용¹, 전수경¹, 이수민¹, 이준배² (¹국립과학수사연구원 대전과학수사연구소, ²국립과학수사연구원 대구과학수사연구소) Establishment of analytical method for five allergenes in Sanitary Napkins 심희정¹, 김종환^{1,★}, 안지영¹, 조유진¹, 서종수¹(안전성평가연구소 경남분소 환경화학연구그룹) Determination of Capsaicin based on Ru(bpy)₃²⁺ Electrogenerated Chemiluminescence Sang Jung Lee, Won-Yong Lee★ (Department of Chemistry, Yonsei University)

2022년	
영인 분석과학상	서울여자대학교 - 배선영 교수
Leco 젊은분석과학자상	우석대학교 - 이원웅 교수
공로상	서울대학교 - 정두수 교수, 한국표준과학연구원 - 최기환 박사

대학원생 우수 구두발표상 (준계)	A study on the distribution characteristics of microplastics introduced into the water system from the paint on the Gongjicheon Stream trail 박소영(강원대학교)
	Simultaneous determination of 37 lipids metabolites and Bio-profiling in human serum by ultra-high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry 이지선(덕성여자대학교)
우수 포스터 발표상(준계)	GC-MS와 GC-VUV를 이용한 먹는물 중 휘발성유기화합물분석법 비교연구 강혜림*, 고혁준, 김은정, 강경구(제주특별자치도개발공사 R&D혁신센터)
	Effect of anti-melanogenesis activity extracts purified from Pueraria lobata Stem, and an HPLC-UV method for the quality control of its cream products Dan GAO ¹ , Chong Woon Cho ¹ , Rustam Rustamov ¹ , Cheong Tae Kim ² , Won Seok Jeong ² , and Jong Seong Kang ¹ ,★ (1.★충남대학교, 2(주)알엔에스)
	Simple high-performance liquid chromatography method for the quantification of pralidoxime chloride using chaotropic mobile phase additives Bohyun Shin ¹ , Hyung-seung Kim ² , Sang Beom Han ^{1,★} (¹ ★Chung-Ang University, ² Defense Institute of Forensic Science, Ministry of National Defense)
	Development of Electrochemiluminescence-based Anti-drug Antibody Detection Assays Ha-Rim Seo, Philyoung Lee, Min-Young Lee, Jae Hyeon Yoon, Kyungsoo Ha★ (New Drug Development Center, Osong Medical Innovation Foundation)
	Screening and quantitative analysis of plant-growth regulators from metabolites of microorganisms by using QuEChERS and LC-MS/MS Jeongeun Kim, Jueun Kim, Chul Won Lee★(Chonnam National University)
	정밀기체질량분석기를 사용한 소비재 품목 내 방사성물질 함유량 분석 김정은 ¹ , 김봉기 ² , 김민준 ² , 양인석 ³ , 이진복 ⁴ , 김진석 ⁴ , 홍기룡 ^{4,★} (¹ 과학기술연합대학원대학교 측정과학과, ² 한국원자력안전기술원 산업방사선평가실, ³ 한국표준과학연구원 열역학온도팀, ⁴ ★한국표준과학연구원 가스동위원소분석표준팀)
	Meta-metabolomics: comparison of meta-analysis using public untargeted metabolomics data Young Cheol Yoon, Hoang Anh Nguyen, Phuoc Long Nguyen, Sung Won Kwon★ (서울대학교 약학과)
	Capillary electrophoresis/dual C4D of various lithium salts on a lithium battery anode surface Sunkyoung Jeong ¹ , Byung-Hee Choi ² , Jonggeol Kim ² , Hee-Sun Yun ² , and Doo Soo Chung ^{1,★} (¹ Seoul National University, ² LG Chem)