

환경분석과 독성보건

연구논문

- ◇ LC-HRMS를 활용한 대기 중 먼지 입경별 유리 아미노산 분석 연구
고민정 · 전준호 61
- ◇ HPLC-HRMS를 이용한 배출가스 내 알데하이드 분석 연구
이소영 · 전준호 72
- ◇ ASIA-AQ 기간 보성 종합기상탑을 활용한 온실가스 측정
정석한 · 신대근 · 유희정 · 원덕진 82
- ◇ SIFT-MS실시간측정시스템을 이용한 지정악취물질 측정방법의 정도관리방안 연구,
방법검출한계 산정 및 적용
이동호 · 박성재 · 김계환 · 정인호 92
- ◇ 강원지역 주요 고랭지 밭 구역의 미세플라스틱 오염 현황
임채희 · 주성현 · 김유림 · 윤여준 102
- ◇ 전남 대기 중 미세먼지 및 중금속 특성 평가 - 산업단지 인접 지역 중심으로
주서령 · 박현수 · 김계홍 · 유희선 · 이보람 · 차운경 · 위은혜 · 양정고 112

기술자료

- ◇ 시험·검사기관 현장평가 미흡사항 분석(Ⅲ) - 폐기물, 토양, 실내공기질 분야의 미흡사항을 중심으로 -
황종연 · 이혜리 · 고상호 · 최자윤 · 김태연 · 박창희 · 허유정 · 이종천 125

Journal of Environmental Analysis, Health and Toxicology

Research Paper

- ◇ A Study of Free Amino Acids Analysis in the Atmosphere Using LC-HRMS
/Minjeong Ko and Junho Jeon 61
- ◇ Study of Aldehyde Analysis in Flue Gas Using HPLC-HRMS
/Soyoung Lee and Junho Jeon..... 72
- ◇ Greenhouse Gas Measurements using the Boseong Tall Tower during the ASIA-AQ Campaign
/Seokhan Jeong, Daegun Shin, Hee-Jung Yoo, and Dukjin Won 82
- ◇ QC Approaches for an Odor Measurement Method Using SIFT-MS Real Time Monitoring System,
Determination of the MDL and Application
/Dong-Ho Lee, Seong-Jae Park, Gye-Hwan Kim, and In-Ho Jeong 92
- ◇ Microplastic Pollution Status of Major Highland Agricultural Watersheds in Gangwon
/Chaehwi lim, Seonghyeon Ju, Yurim Kim, and Yeojoon Yoon 102
- ◇ Evaluation of PM-10 and Heavy Metal Characteristics in the Atmosphere of Jeollanam-do
– Focusing on Areas Adjacent to Industrial Complexes
/Seo-Ryeong Ju, Hyun-Su Park, Kye-Hong Kim, Yu Hwi-Sun, Bo-Ram Lee, Yoon-Gyeong Cha,
Eun-Hye Wi, and Yang Jung-Ko 112

Technical report

- ◇ Deficiencies in Environmental Testing and Inspection Laboratories Identified Via On-site Assessments
(II) Waste, Soil, Indoor air Quality-
/Jong Yeon Hwang, Hyeri Lee, Sang Ho Go, Ja Yoon Choi, Tae Yeon Kim, Chang Hee Park,
Yu Jeong Hur, and Jong Chun Lee 125