

환경분석과 독성보건

연구논문

- ◇ 축산농가 인근 미세먼지 특성구명을 위한 악취물질 및 입자구성성분 분석
/ 김한규 · 이가희 · 박유나 · 류현주 · 박종관 · 전준호 1

- ◇ 수용모델을 이용한 광양만권 주거지역 대기 중 초미세먼지 발생원 기여도 평가(II)
/ 박혜영 · 박현수 · 이보람 · 최희진 · 김학림 · 임희정 · 박찬오 · 김익산
박귀환 · 전두영 · 배민석 18

- ◇ PTR ToF MS를 이용한 대형술 조리시 발생하는 휘발성 유기화합물에 관한 연구
/ 오병훈 · 정지연 · 신정아 · 김부욱 33

기술자료

- ◇ 울산광역시 악취발생 현황과 통합관리체계 구축 제안
/ 최성득 43

Journal of Environmental Analysis, Health and Toxicology

Articles

- ◇ Analysis of Odor Substances and Particle Composition for Characterization of Fine Dust Near Livestock Farms
/ Han-Gyu Kim Ga-Hee Lee, Yu-Na Park, Hyeon-Ju Ryu, Jongkwan Park, and Junho Jeon 1

- ◇ Source Assessment of PM-2.5 in the Residential Areas of Gwangyang Bay using Source Apportionment Model(II)
/ Hye-Young Park, Hyun-Su Park, Bo-Ram Lee, Hee-Jin Choi, Hak-Rim Kim, Hee-Jung Lim, Chan-O Park, Ik-San Kim, Gui-Hwan Park, Doo-Young Jeon, and Min-Suk Bae 18

- ◇ A Field Study on Volatile Organic Compounds Generated During Cooking in a Large Pot Using PTR ToF MS
/ Byeonghun Oh, Jee Yeon Jeong, Jungah Shin, and Boowook Kim 33

Technical Paper

- ◇ Occurrence of Odor and Suggestions for a Comprehensive Management System in Ulsan, South Korea
/ Sung-Deuk Choi 43