

환경분석과 독성보건

연구논문

◇ 전국 연안어장 퇴적물 및 양식생물 중 브롬화난연제 (HBCDDs 및 PBDEs) 분포 및 축적특성
/ 손지영 · 성재현 · 임동훈 · 김상수 · 이인석 · 최민규 41

◇ LC-HRMS를 이용한 송사리 내 의약품 농축 및 생체변환 연구
/ 차현전 · 전준호 51

◇ 광양만권 대기 중 초미세먼지 원인별 기여율 평가
/ 박혜영 · 오길영 · 박현수 · 김학림 · 이보람 · 박찬오 · 임항선 · 박귀환 · 박종수 · 배민석 62

◇ 탄산염 혹은 황화물 풍부 조건의 하수 처리 과정을 모사한 환경에서 산화아연 (ZnO) 나노입자의 구조 변환 연구
/ 이서연 · 한준호 · 노희명 75

◇ 수막재배시설 실내공기 중 라돈 농도 특성에 관한 연구
/ 김상철 · 박찬주 · 최재혁 · 서민아 · 엄진균 · 박미선 84

◇ Delay Column과 on-line SPE LC-MS/MS 시스템을 이용한 수중에 과불화화합물의 분석
/ 한개희 · 강현우 · 박정자 · 이선희 91

◇ 디누더(Denuder)장착 여부에 따른 초미세먼지(PM_{2.5}) 중 암모늄 과대 평가와 이온 밸런스에 관한 연구
/ 엄정훈 · 박세영 · 권승미 · 신진호 · 조석주 · 김현욱 100

Journal of Environmental Analysis, Health and Toxicology

Articles

- ◇ Concentration Distributions and Accumulations of Brominated Retardants(HBCDDs and PBDEs) in Marine Sediments and Biota from Farming Areas of Korean Coasts
/Ji-Young Son, Jae-Hyun Seong, Dong-Hoon Im, Sang-Soo Kim, In-Seok Lee, and Minkyu Choi 41
- ◇ Bioconcentration and Biotransformation of Pharmaceuticals in *Oryzias latipes* using Liquid Chromatography-High Resolution Mass Spectrometry (LC-HRMS)
/Hyeonjeon Cha and Junho Jeon 51
- ◇ Assessment of Regional Source Contribution of PM_{2.5} in the Gwangyang Bay Area
/Hye-Young Park, Gil-Young Oh, Hyun-Su Park, Hak-Rim Kim, Bo-Ram Lee, Chan-O Park, Hang-Sun Lim, Gui-Hwan Park, Jong-su Park, and Min-Suk Bae 62
- ◇ Zinc Oxide Nanoparticle Transformation in Simulated Sewage Treatment under Carbonate or Sulfide Rich Conditions
/Seoyeon Lee, Junho Han, and Hee-Myong Ro 75
- ◇ A Study on the Characteristics of Indoor Radon Concentration in Water Curtain Cultivation Facilities
/Sang-cheol Kim, Chan-ju Park, Jae-hyuk Choi, Min-a Seo, Jin-gyun Eom, and Mi-sun Park 84
- ◇ Analysis of Perfluorinated Compounds (PFCs) in Water using a Delay Column and an On-line SPE LC-MS/MS System
/Gaehee Han, Hyunwoo Kang, Jeongja Park, and Seonhui Lee 91
- ◇ Overestimation of Ammonium and its Relation to Ion Balance in Fine Dust (PM_{2.5}) According to the Denuder Installation
/Jung-Hoon Uhm, Se-Young Park, Seung-Mi Kwon, Jin-Ho Shin, Seog-Ju Cho, and Hyunook Kim 100