

환경분석과 독성보건

논문

- ◇ 부산지역 사업장 폐수 중 총유기탄소(TOC)와 유기물 지표간 상관관계 연구
/ 최성화 · 정미은 · 주광용 · 최유정 · 윤나나 · 광진숙 · 이주희 · 김유라 · 전대영 1
- ◇ 거제-한산만 양식장 밀집해역의 표층퇴적물, 주상퇴적물 및 이매패류 내 브롬화방염제(HBCDDs)의 농도분포
/ 손지영 · 박시현 · 이인석 · 최민규 9
- ◇ 야외 농구장 탄성포장재에 함유된 납과 DEHP의 위해성 평가
/ 박정옥 · 정태욱 · 장은화 · 정재은 · 조정구 · 이용주 19
- ◇ 화학사고 시 실시간 수질감시를 위한 온라인 헤드스페이스 직접질량분석법의 적합성 평가
/ 김기범 · 김민희 · 정상용 · 신은지 · 이선홍 · 최재원 · 강윤석 27

기술자료

- ◇ 해상화학사고 대응을 위한 무인선 · 무인기 탑재체와 모니터링 기술 개발
/ 김성준 · 이상진 · 이호영 · 박현진 · 윤나라 · 이근우 · 김창래 · 이상홍 · 김진환 · 최성득 37
- ◇ 휘발성유기화합물 1차 표준가스 (5 nmol mol⁻¹) 흡착손실 평가
/ 전신배 · 김용두 · 강지환 · 이상일 47

단보

- ◇ 중금속 흡광도 측정에서 탁도 보정 기법의 적용
/ 김라윤 · 박선구 · 엄인용 55

Journal of Environmental Analysis, Health and Toxicology

Articles

- ◇ Study on Correlations between Total Organic Carbon and Organic Matter Indexes in Industrial Wastewater from Busan
/ Seong-Hwa Choi, Mi-Eun Jeong, Kwang-Yong Joo, Yoo-Jeong Choi, Na-na Yoon, Jin-Suk Kwak, Joo-Hee Lee, Yu-Ra Kim, and Dae-Young Jeon 1
- ◇ Concentration and Human Risk Assessment of HBCDDs in Surface Sediments, Core Sediments and Oysters from Geojae-Hansan Bay, Korea
/ Ji-Young Son, Sihyeon Bak, In-Seok Lee, and Minkyu Choi 9
- ◇ Risk Assessment of Pb and DEHP in Elastic Paving Materials of an Outdoor Basketball Court
/ Jeong-Ok Park, Tae-Uk Jung, Eun-Hwa Jang, Jae-Eun Jung, Jung-Gu Cho, and Yong-Joo Lee 19
- ◇ Compatibility Evaluation of Online Headspace with Direct Mass Spectrometry for Real-time Water Quality Monitoring in Chemical Accidents
/ Ki-bum Kim, Min-hee Kim, Sang-yong Chung, EUn-ji Shin, Sun-hong Lee, Jae-won Choi, and Youn-seok Kang 27

Technical Paper

- ◇ Development of Unmanned Air and Water Vehicle Disaster-Management Payload and Monitoring Systems for Marine Chemical Accident Response
/ Seong-Joon Kim, Sang-Jin Lee, Ho-Young Lee, Hyeon-Jin Park, Nara Youn, Geun-Woo Lee, Changrae Kim, Sanghong Lee, Jinwhan Kim, and Sung-Deuk Choi 37
- ◇ Evaluation of Physical Adsorption Loss of Volatile Organic Compounds of Primary Reference Gas Mixtures at 5 nmol mol⁻¹
/ Shin Bae Jeon, Yong Doo Kim, Ji Hwan Kang, and Sangil Lee 47

Short Paper

- ◇ Application of Two-wavelength Absorbance Photometry in Turbid Water Samples
/ Ra Yun Kim, Sun Ku Park, and In-Yong Eom 55

한국 환경 분석 학회 / 환경 독성 보건 학회

이 논문집은 한국물학술단체연합회(2020년 학술지원금)의 일부 재정지원에 의하여 출판되고 있습니다.