

# Journal of Environmental Analysis, Health and Toxicology

환경분석과 독성보건  
Vol. 25, No.4 / December 2022

Journal of  
Environmental Analysis,  
Health and Toxicology

환경분석과 독성보건

## 환경분석과 독성보건 제25권 제4호

Journal of Environmental Analysis, Health and Toxicology

Vol. 25, No.4 (December 2022)

---

발행일 : 2022년 12월 31일

발행인 : 김현욱, 최진희

편집인 : 한창석, 김민희

발행처 :

(사)한국환경분석학회

04175 서울시 마포구 마포대로 12 한신빌딩 305호

<http://www.ksfea.or.kr>

TEL: 02-704-4801

FAX: 02-704-4802

(사)환경독성보건학회

04156 서울시 마포구 독막로 331 마스터즈타워 2211호

<http://www.koseht.org>

TEL,FAX: 02-743-3745

디자인/인쇄 : 한림원(주)

서울특별시 중구 퇴계로51길 20 1303(오장동, 벅서스타워)

Tel: 02-2273-4201

Fax: 02-2179-9083

Homepage : [www.hanrimwon.co.kr](http://www.hanrimwon.co.kr)

등록번호 : 제카 11-17호

ISSN 2672-0175(Print)

ISSN 2672-1139(Online)