

## 한국보건정보통계학회 임원

회 장	김현성(가톨릭대/서울성모병원)		
부 회 장	곽민정(평택대)	윤덕용(연세대)	
총 무 이 사	최호진(한양대학교구리병원)	송민선(숙명여대)	
학 술 이 사	강동윤(울산대학교병원)	이동환(이화여대)	
학 술 간 사	이동엽(울산대학교병원)		
수 련 이 사	이수현(가천대)	유석주(동국대)	
편 집 이 사	김성수(청주대)	우혜경(공주대)	이원기(경북대)
재 무 이 사	지영아(경상국립대)	김동욱(경상국립대)	
교 육 이 사	김경민(용인세브란스병원)	원성호(서울대)	
정 보 이 사	장재원(강원대)	김세희(서울아산병원)	
운 리 이 사	김범준(서울아산병원)		
홍 보 이 사	오범조(서울특별시보라매병원)		
법 제 이 사	김라은(가톨릭대)		
대 외 협 력 이 사	이지산(강릉원주대)		
기 획 발 전 이 사	경대성(한미약품(주))		
특 임 이 사	장동진((주)에이치디정선)	차원철(삼성서울병원)	강민규(충북대학교병원)
	박병관(LSK Global PS)	김성수((사)대한항암요법연구회)	임지연(동국대)
감 사	백서연(연세대)	김시라((주)평화이즈)	

## 편집위원회

위 원 장	이원기(경북대, e-mail: wonlee@knu.ac.kr) 김성수(청주대, e-mail: mra7033@naver.com) 우혜경(공주대, e-mail: hkwoo@kongju.ac.kr)
위 원	강위창(대전대), 권진희(건강보험연구원), 김도연(부산대) 도은영(광주여대), 박기수(경상대), 박미라(울지대), 서영주(인하대) 윤덕용(연세대), 이우주(서울대), 이주성(The University of Texas at San Antonio) 이현주(중원대), 이혜선(연세대), 임달오(공주대), 임지혜(동아대) 정성화(대구한의대), 최남경(이화여대), 최인영(가톨릭대) Joht Singh Chandan (University of Birmingham) Dr. Chhabi Ranabhat (Policy Research Institute Kathmandu Nepal)
원 고 편 집 인	윤지영(Manuscript Editor)
편 집 간 사	윤지영

## Editorial Board

### Editors-in-Chief

Lee, Won Kee / Kyungpook National University, Korea (e-mail: wonlee@knu.ac.kr)  
Kim, Sung-Soo / Cheongju University, Korea (e-mail: mra7033@naver.com)  
Woo, HyeKyung / Kongju National University, Korea (e-mail: hkwoo@kongju.ac.kr)

### Editors

Kang, Weechang / Daejeon University, Korea  
Kwon, Jinhee / Health Insurance Policy Research Institute, National Health Insurance Service, Korea  
Kim, Do-Yeon / Pusan National University, Korea  
Do, Eun-Young / Kwangju Women's University, Korea  
Park, Ki Soo / Kyeongsang National University, Korea  
Park, Mira / Eulji University, Korea  
Suh, Young Ju / Inha University, Korea  
Yoon, Duk Yong / Yonsei University, Korea  
Lee, Woo Joo / Seoul National University, Korea  
Lee, Ju Sung / The University of Texas at San Antonio, USA  
Lee, Hyun-Ju / Jungwon University, Korea  
Lee, Hye Sun / Yonsei University, Korea  
Lim, Dar Oh / Kongju National University, Korea  
Lim, Jihye / Dong-A University, Korea  
Jeong, Seong Hwa / Daegu Haany University, Korea  
Choi, Nam-Kyong / Ewha Womans University, Korea  
Choi, In Young / The Catholic University, Korea  
Joht Singh Chandan / University of Birmingham, UK  
Dr. Chhabi Ranabhat / Policy Research Institute Kathmandu Nepal, Nepal

### Manuscript Editor / Editorial Assistant

Yoon, Ji Young

### 보건정보통계학회지

제49권 제1호

2024년 2월 28일 발행

발행인 : 김현성

편집인 : 이원기, 김성수, 우혜경

발행처 : 한국보건정보통계학회

41944 대구광역시 중구 국채보상로 680

E-mail : koshis@hanmail.net

<http://www.e-jhis.org>

편집/인쇄 : 도서출판 아카데미아

TEL : 031-389-8811

E-mail : journal@academya.co.kr

### Journal of Health Informatics and Statistics

J Health Info Stat

Vol.49. No.1

Publisher : Kim, Hun Sung

Chief Editors : Lee, Won Kee / Kim, Sung-Soo / Woo, HyeKyung

Published by : The Korea Society of Health Informatics and Statistics

680 gukchaebosang-ro, Jung-gu, Daegu 41944, Korea

E-mail : koshis@hanmail.net

<http://www.e-jhis.org>

# Contents

Vol. 49 • No. 1 • February 2024

## Review Article

- 1 **자발적 부작용보고자료를 이용한 의약품 상호작용 실마리 정보 탐색 방법**  
원희현, 조해린, 최현영, 최남경  
Statistical Methodologies for Detecting Drug-Drug Interaction Using Spontaneous Reporting System  
Heehyun Won, Haerin Cho, Hyunyoung Choi, Nam-Kyong Choi

## Original Articles

- 9 **꿀을 이용한 구강간호 프로그램이 항암화학요법을 받는 암환자의 구내염에 미치는 효과**  
송보람, 박혜자  
Effect of an Oral Care Program with Honey on Chemotherapy-related Mucositis among Cancer Patients  
Bo Ram Song, Hye-Ja Park
- 19 **일반인의 코로나19 백신접종 수용과 관련 요인**  
이정환  
COVID-19 Vaccine Acceptance and Associated Factors among General Population  
Jung-Wghan Lee
- 27 **Bass 확산모형을 이용한 첨단 영상진단기기 수요 특성 국제 비교**  
김수범, 송수진, 유영현, 임달오  
International Comparative Analysis of Advanced Diagnostic Imaging Equipment Demand Characteristics Using the Bass Diffusion Model  
Su-Beom Kim, Soo Jin Song, Yeong Hyeon Yoo, Dar Oh Lim
- 35 **만성 폐쇄성 폐질환의 동반상병분포와 사망에 영향을 미치는 요인**  
김성수  
Factors Affecting Mortality and Distribution of Co-morbidities in Chronic Obstructive Pulmonary Disease  
Sung-Soo Kim
- 46 **대학생의 우울과 자아존중감이 마약에 대한 태도에 미치는 영향**  
송영숙, 김도희, 김유진, 김유빈, 이은진, 이윤미  
The Effects of Depression and Self-esteem on Attitudes toward Drugs in College Students  
Yeongsuk Song, Dohee Kim, Yujin Kim, Yubin Kim, Eunjin Lee, Yoonmi Lee
- 54 **제2형 당뇨병 예측을 위한 비만지표와 위험 요인의 영향력 탐색**  
김영주, 염현이  
Evaluating the Predictive Efficiency of Obesity-related Factors for Type 2 Diabetes: A Panel Study Using KoGES Data  
Young-Joo Kim, Hyun-E Yeom
- 62 **보건의료 분야 빅데이터 활용 실태 및 결합데이터 요구도 조사**  
정자혜, 장호열, 박균익, 윤지은  
A Survey on the Utilization of Big Data in the Healthcare Sector and the Demand for Integrated Data  
Jahye Jung, Hoyol Jhang, Kyunik Park, Ji Eun Yun

# Contents

Vol. 49 • No. 1 • February 2024

- 70 **우리나라 기대수명의 패턴 변화, 1990-2020**  
임달오, 유명현  
Patterns and Changes in Life Expectancy in Korea, 1990-2020  
Dar Oh Lim, Yeong Hyeon Yoo
- 79 **간호대학생의 특성이 진로결정 자기효능감, 진로결정 수준 및 진로 탄력성 지속에 미치는 영향: 종단적 연구**  
조은정, 이미련  
The Impact of Nursing Students' Characteristics on Sustaining Career Decision-making Self-efficacy, Career Decision Level and Career Resilience: A Longitudinal Study  
Eun Jung Cho, Mi Ryon Lee
- 89 **코로나19 팬데믹 기간 동안 가구형태와 경제활동에 따른 범불안장애: 성별 비교를 중심으로**  
차예은, 황주영, 남진영  
Generalized Anxiety Disorder Due to Household Type and Economic Status during COVID-19 Pandemic: Focusing on Gender Differences  
Ye Eun Cha, Ju Yeong Hwang, Jin Young Nam

