

한국보건정보통계학회 임원

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

편집위원회

위	원	장	이원기(경북대, e-mail: wonlee@knu.ac.kr)	
			김성수(청주대, e-mail: mra7033@naver.com)	
부	위	원	장	
위		원		
			우혜경(공주대, e-mail: hkwoo@kongju.ac.kr)	
			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
편	집	간	사	
				윤지영(Manuscript Editor)
				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)

Associate Editors

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

제48권 제2호

2023년 5월 31일 발행

발행인 : 김현성

편집인 : 이원기, 김성수

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.48. No.2

Publisher : Kim, Hun Sung

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

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. 48 • No. 2 • May 2023

Review Article

- 89 **보건의료 연구를 위한 패널데이터: 리뷰 및 제언**
박나영, 민상희, 우혜경
Panel Data for Healthcare Research: Reviews and Suggestions
Nayoung Park, Sanghee Min, Hyekyung Woo

Original Articles

- 102 **A Study on Drug Repositioning Clue Extraction Pipeline Based on Network Analysis in Social Network Services**
Wongyun Lee, Seunghee Lee, Jong-Yeup Kim, Suehyun Lee
- 108 **청소년활동과 청소년의 행복감에 관한 연구: 학업열의의 매개효과를 중심으로**
고미숙, 오혜경
Study on Youth Activities and Happiness: Focused on Mediating Effect of Academic Engagement
Mi-Suk Ko, Hye-Kyung Oh
- 113 **한국 독거 중고령자의 사회적 활동 참여가 건강관련 삶의 질에 미치는 영향**
곽민주, 송인명
The Impact of Social Activity Participation on Health-related Quality of Life among Older Koreans Living Alone
Minju Kwak, Inmyung Song
- 121 **보건소 방문간호사 대상자 서비스 경험 평가 도구 개발**
김지원
Development of Service Experience Evaluation Tool for Visiting Nurses of Public Health Center in Korea
Jiwon Kim
- 132 **독거노인과 비독거노인의 COVID-19 팬데믹 전후 정신건강 비교: 2019-2020년 지역사회건강조사 자료 활용**
박경실, 채여주
Comparison of Mental Health between the Older People Living Alone and Older People Not Living Alone before and during the COVID-19 Pandemic: Using the 2019-2020 Korea Community Health Survey
Kyong Sil Park, Yeojoo Chae
- 140 **의료관광 특구와 그 외 지역 돌봄 서비스 종사자의 역량조사**
이동엽, 이상봉, 박영임, 이진근, 박윤희, 이소영, 강동윤
Competency Survey of Caregivers in Medical Tourism Special Zone and Other Regions
Dong-Yeop Lee, Sang-Bong Lee, Yeong-Im Park, Jin-Geun Lee, Yoon Hee Park, So Young Lee, Dong-Yoon Kang

Contents

Vol. 48 • No. 2 • May 2023

- 148 **미국, 일본, 유럽의 의약품 생애주기 데이터 구축 및 활용 현황**
양희수, 김소영, 박종혁
Development and Utilization of Drug Lifecycle Data in the United States, Japan, and Europe
Hee-Soo Yang, So-Young Kim, Jong-Hyock Park
- 157 **병원간호사의 소진 및 소진 영향 요인**
이경애, 박혜자
Burnout and Its Influencing Factors among Hospital Nurses: A Cross-Sectional Study
Kyeong Ae Lee, Hye-Ja Park
- 165 **한국 성인의 대사 위험인자 패턴 및 영양상태와 심뇌혈관질환 또는 지방간 발생 위험률: 전향적 코호트 연구**
박필숙, 이미성, 덩충위, 박미연
Cardiocerebrovascular Disease or Fatty Liver Incidence Associated with Pattern of Metabolic Risk Factors and Nutritional Status of Korean Adults: A Prospective Cohort Study
Pil Sook Park, Mei Sheng Li, Chong Yu Ding, Mi Yeon Park

