

한국보건정보통계학회 임원

회 장	강대용(연세대 원주의대)		
감 사 위 원 장	김경아(삼성서울병원)	송민선(숙명여대)	
부 회 장	고상백(연세대 원주의대)	곽민정(평택대)	
	김성제(LSK Global Pharma Services)		
	김영진((재)서울의과학연구소)	김영학(서울아산병원)	김진흠(수원대)
	김창수(연세대)	남병호(헤링스)	류시원(인제대)
	박기수(경상대)	박소희(연세대)	안형진(고려대)
총 무 위 원 장	최남경(이화여대)	윤덕용(연세대)	
학 술 위 원 장	임지연(동국대)	김현성(가톨릭대)	
교 육 위 원 장	이우주(서울대)	장동진(가톨릭대)	
편 집 위 원 장	이원기(경북대)	김성수(청주대)	
재 무 재 정 위 원 장	서영주(인하대)	이계화(서울아산병원)	
기 획 발 전 위 원 장	안재준(연세대)	김광준(신촌세브란스병원)	
대 외 협 력 위 원 장	원성호(서울대)	강동윤(서울대)	

편집위원회

위 원 장	이원기(경북대, e-mail: wonlee@knu.ac.kr)		
	김성수(청주대, e-mail: mra7033@naver.com)		
부 위 원 장	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), 장금성(전남대)		
	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)

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
Jang, Keum Seong / Chonnam National 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. Chhabhi Ranabhat / Policy Research Institute Kathmandu Nepal, Nepal

Manuscript Editor / Editorial Assistant

Yoon, Ji Young

보건정보통계학회지

제47권 특별호

2022년 11월 30일 발행

발행인 : 강대용

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.47. Supplement 3

Publisher : Kang, Dae Ryong

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. 47 • Supplement 3 • November 2022

Special Issues

S41 시판 후 약물감시를 위한 자료원별 약물 부작용 분석 방법 및 연구 동향

신현아, 박성현, 이수현

Adverse Drug Reaction Analysis Methods and Research Trends by Data Sources for Post-marketing Surveillance

Hyunah Shin, Seonghyeon Park, Suehyun Lee

S51 경쟁위험을 가진 생존자료의 분석에 대한 고찰: R 패키지 함수를 중심으로

김진흠

Analyzing Survival Data with Competing Risks Based on R-packages

Jinheum Kim