

한국보건정보통계학회 임원

회 장	김 호(서울대)		
부 회 장	남병호(국립암센터)	이준영(고려대)	윤병준(방송통신대)
	이재원(고려대)	윤치근(원광대)	
총 무 이 사	원성호(서울대)	정인경(연세대)	
학 술 위 원 장	안형진(고려대)	서영주(인하대)	최인영(가톨릭대)
	윤덕용(아주대)		
교 육 위 원 장	박소희(연세대)	호승희(국립재활원)	
편 집 위 원 장	강대용(연세대)	류시원(인제대)	
기 획 발 전 위 원 장	한서경(서울대)		
재 무 이 사	용왕식(국민건강보험공단)	최원정(Dream CIS)	김진흠(수원대)
	이병화(청운대)		
대 외 협 력 이 사	박병일(한국갤럽)	이성임(단국대)	최희복(SAS Korea)
	정성원(SPSS Korea)		
감 사	부유경(을지대)	김경아(삼성서울병원)	

편집위원회

위 원 장	강대용(연세대, e-mail: dr.kang@yonsei.ac.kr) 류시원(인제대, e-mail: seewon@inje.ac.kr)
부 위 원 장	김성수(청주대, e-mail: mra7033@naver.com) 이원기(경북대, e-mail: wonlee@knu.ac.kr)
위 원	강위창(대전대), 김미정(제주한라대), 박미라(을지대), 서영주(인하대) 송태민(삼육대), 유재근(이화여대), 윤경일(계명대), 이성임(단국대) 이우주(인하대), 이현주(중원대), 임달오(공주대), 장금성(전남대) 정성화(대구한의대), 최인영(가톨릭대)
원 고 편 집 인	윤지영(Manuscript Editor)
편 집 간 사	윤지영

Editorial Board

Editors-in-Chief

Dae Ryong Kang / Yonsei University, Korea (e-mail: dr.kang@yonsei.ac.kr)
Seewon Ryu / Inje University, Korea (e-mail: seewon@inje.ac.kr)

Associate Editors

Sung-Soo Kim / Cheongju University, Korea (e-mail: mra7033@naver.com)
Won Kee Lee / KyungPook National University, Korea (e-mail: wonlee@knu.ac.kr)

Editors

Weechang Kang / Daejeon University, Korea
Mijung Kim / University of Chejuhalla, Korea
Mira Park / Eulji University, Korea
Young Ju Suh / Inha University, Korea
Taemin Song / Sahmyook University
Jae Keun Yoo / Ewha Womans University, Korea
Kyungil Youn / Keimyung University, Korea
Sungim Lee / Dankook University, Korea
Woojoo Lee / Inha University, Korea
Hyun-Ju Lee / Jungwon University
Dar Oh Lim / Kongju National University, Korea
KeumSeng Jang / Chonnam National University, Korea
Seong-Hwa Jeong / Daegu Haany University, Korea
In Young Choi / The Catholic University of Korea

Manuscript Editor / Editorial Assistant

Ji Young Yoon

보건정보통계학회지

제43권 제4호

2018년 11월 30일 발행

발행인 : 김 호

편집인 : 강대용, 류시원

발행처 : 한국보건정보통계학회

26426 강원도 원주시 일산로 20

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.43. No.4

Publisher : Ho Kim

Chief Editors : Dae Ryong Kang, Seewon Ryu

Published by : The Korea Society of Health Informatics and Statistics

20 Ilsan-ro, Wonju, Gangwon-do 26426, Korea

E-mail : koshis@hanmail.net

http://www.e-jhis.org

Contents

Vol. 43 • No. 4 • November 2018

Original Articles

- 245 Trajectories of Appearance Concerns of South Korean Adolescents
Young-Min Yun, Soung Ho Jung
- 255 **외국인 여성과 한국인 여성의 출산결과 비교: 조산아 및 저체중아를 중심으로**
유정균, 최 율
Birth Outcomes among Native-born and Foreign-born Women in Korea: Focusing on Preterm Birth and Low Birth Weight
Jungkyun Ryu, Yool Choi
- 267 **노인요양보호사의 직무스트레스가 직무만족과 조직몰입에 미치는 영향**
황혜남
Impacts of Occupational Stress on Job Satisfaction and Organizational Commitment among Certified Geriatric Caregivers
Hyenam Hwang
- 274 **역대 정권별 보건복지부 장관의 취임사를 통한 보건행정 및 정책 비교분석**
김유호
Comparative Analysis of Health Administration and Policy through Inaugural Address of Minister of Health and Welfare
You Ho Kim
- 282 **유아와 어머니의 적정영양섭취 관련인자**
김정미, 서순림
Factors Related to Recommended Nutrient Intakes of Young Children and Their Mothers
Jung Mi Kim, Soon Rim Suh
- 290 Meta-analysis of Change in Weight and Heart Rate for Phentermine in Obesity
Yeonju Woo, Hyomi Jeong
- 300 **공공보건의료체계 발전 방안에 대한 상대적 중요도 분석**
김유호
Analyzing the Relative Importance for the Development Plan of the Public Health Care System
You Ho Kim
- 307 Effectiveness of Internet-based Interventions on HbA1c Levels in Adult Patients with Diabetes: A Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials
Chang Suk Jung, Hyun Jung Noh, Min Jeong Gu, Yi Young Kim, Soon Young Lee

Contents

Vol. 43 • No. 4 • November 2018

- 318 **유병자 보험의 보장성 확대를 위한 유병자들의 중증질환 발생률 비교**
백혜연, 손지훈, 신지민
Comparison of Severe Disease Incidence among Eligible Insureds to Expand Coverage for Substandard Risks
Hyeyoun Baek, Jihoon Son, Jimin Shin
- 329 **아토바스타틴의 새로운 약물 적응증 탐색을 위한 비정형 데이터 분석**
정희수, 강길원, 최 응, 박종혁, 신광수, 서영성
Analysis of Unstructured Data on Detecting of New Drug Indication of Atorvastatin
Hwee-Soo Jeong, Gil-Won Kang, Woong Choi, Jong-Hyock Park, Kwang-Soo Shin, Young-Sung Suh
- 336 **임부의 산전 우울 구조모형**
김영란, 황신우
Structural Equation Modeling on Antenatal Depression
Younglan Kim, Shinwoo Hwang
- 344 **당뇨병이 없는 남성 근로자의 건강행태 특성이 당화혈색소에 미치는 영향**
박지연, 김건엽, 이수진
The Impact of Health Behaviors of Male Workers without Diabetes on HbA1c
Ji-Yun Park, Keon-Yeop Kim, Su-Jin Lee