

目錄

發行日期：2024 年 3 月 25 日發行

發 行 人：吳明賢

台灣醫學編輯委員會

主任委員：黃天祥

主 編：楊榮森

副 主 編：梁繼權

編輯委員：

王振泰、李苑玲、李龍騰、林居正
林慧玲、邱浩彰、高嘉宏、張 媚
曹永魁、陳人豪、陳美州、黃秀芬
蔡甫昌、鄧麗珍、賴逸儒、蘇大成
(依姓氏筆畫順序排列)

發 行 所：臺灣醫學會

地 址：台北市常德街一號景福館三樓

電 話：(02) 2331-0558 ext.15

傳 真：(02) 2389-6716

網 址：<http://www.fma.org.tw>

電子郵件：fma@fma.org.tw

印 刷 所：龍虎電腦排版（股）公司

地 址：新北市中和區建一路 7 號 2 樓

電 話：(02) 8221-8866

◎本刊版權所有，未經許可不得任意轉載
或以任何方式摘錄

◎中華郵政台北誌字第 274 號執照登記為
雜誌交寄

◎郵政劃撥帳戶：臺灣醫學會

帳號：14868233

臺灣醫學會會員全年訂費 1000 元

非臺灣醫學會會員全年訂費 1500 元

零售每本 300 元

◎海外訂閱全年費用美金 100 元

原著

- 建構呼吸照護中心長期機械通氣病人死亡率之諾莫圖
蕭秀憶、楊聰明、方琪珮、洪明賜 127
- 雙能量 CT 在脊椎骨轉移的診斷價值
陳宇呈、楊菁華、邱佳楷、練蒙恩、蔡惠予 139
- 2011-2022 年北部某醫學中心醫療照護相關血流感染之長期趨勢 劉瀅潔、林冠吟、張育菁、劉瑋琳、林慧姬、方啟泰、王振泰、盤松青、陳宜君、高嘉宏、張上淳 150

病例報告

- 運用實證等長深蹲運動於一位高血壓病人之照護
張家瑜、李梅琛、林季宜、陳美玲 166

特輯：疼痛的精準醫學

特輯主編：謝松蒼

- 緒言 謝松蒼 175
- 疼痛之診斷、評估與治療 謝松蒼 176
- 神經病變痛之機制與治療 趙啟超 180
- 疼痛的神經影像學標記 江明彰 186
- 神經退化與疼痛症候群之小纖維神經病變診斷與治療
謝松蒼 193
- 偏頭痛藥物治療的新進展 王嚴鋒 202
- 神經調控的觀念和疼痛介入性治療的新進展 溫永銳 212
- 神經調節術在疼痛治療的新進展 林宥晴 221

醫療品質專欄

- 組合式環境清潔策略可提升加護病房執行環境清潔作業之品質改善 林雅涵、吳美華 227

專題報導

- 精神藥物減藥計畫於失智症激動症狀之治療
楊焯翔、黃宗正 239
- 臺大醫院支援醫療資源不足地區緊急醫療照護服務獎勵計畫 10 年經驗 郭曉蓁、劉越萍、林慧玲、洪冠予、賴逸儒、楊泮池 247

圖像醫學專欄

- 一位胸痛之住院病人 駱惠銘 253

通訊積分測驗題

Publisher : Ming-Shiang Wu

Editorial Committee

Chairman : Tien-Shang Huang

Editor in Chief : Rong-Sen Yang

Deputy Editor : Kai-Kuen Leung

Board Members :

Jann-Tay Wang

Yuan-Ling Lee

Long-Teng Lee

Jiu-Jeng Lin

Fe-Lin Lin Wu

Hou-Chang Chiu

Jia-Horng Kao

Mei Chang

Yong-Kwei Tsau

Jen-Hau Chen

Mei-Jou Chen

Shiu-Feng Huang

Daniel Fu-Chang Tsai

Lee-Jene Teng

I-Rue Lai

Ta-Chen Su

◎Domestic Annual Subscription

Rates

Member : NT\$1000

Non-Member : NT\$1500

Retail Price : NT\$300

◎Overseas Annual Subscription

Rates : US\$ 100 (Air Mail)

Formosan Medical Association

1, Chang-Te Street, Taipei, Taiwan

Tel: +886-2-23310558 ext. 15

Fax: +886-2-23896716

Website: www.fma.org.tw

E-mail: fma@fma.org.tw

Formosan Journal of Medicine

CONTENTS

Original

- A Nomogram for Predicting Hospital Mortality in Respiratory Care Center Patients with Prolonged Mechanical Ventilation
H.Y. Hsiao, T.M. Yang, T.P. Fang, M.S. Hung 127
- The Diagnostic Value of Vertebral Bone Metastasis on Dual Energy CT
Y.C. Chan, C.H. Yang, C.K. Chiu, M.E. Lian, H.Y. Tsai 139
- Trend of Healthcare-Associated Bloodstream Infections at a Medical Center in Northern Taiwan, 2011-2022
Y.C. Liu, K.Y. Lin, Y.C. Chang, W.L. Liu, H.J. Lin, C.T. Fang, J.T. Wang, S.C. Pan, Y.C. Chen, J.H. Kao, S.C. Chang 150

Case Report

- Applying Evidence-Based Nursing of Isometric Wall Squat Exercise on a Patient with Hypertension
C.Y. Chang, M.C. Lee, C.Y. Lin, M.L. Chen 166

Special Topic: Precision Medicine of Pain

Editor in Chief: Sung-Tsang Hsieh

- Introduction
S.T. Hsieh 175
- Diagnosis, Assessments, and Therapy of Pain
S.T. Hsieh 176
- Mechanism and Treatment of Neuropathic Pain
C.C. Chao 180
- Neuroimaging Biomarkers for Pain
M.C. Chiang 186
- Diagnosis and Treatment of Small Fiber Neuropathy in Syndromes of Neurodegeneration and Pain
S.T. Hsieh 193
- Recent Advances in Pharmacological Treatment of Migraine
Y.F. Wang 202
- Neuromodulation Concept and the Novel Advances of Interventional Pain Therapy
Y.R. Wen 212
- Recent Progress of Neuromodulation in Pain Treatment
C.C. Lin 221

Quality Assurance of Medical Care

- Environmental Cleaning Bundle Strategy to Improve the Quality of Environmental Cleaning in the ICU
Y.H. Lin, M.H. Wu 227

Special Reports

- Psychotropic Medications Reduction Programs for Managing Agitation in Dementia
C.H. Yang, T.J. Hwang 239
- A Ten-Year Experience of National Taiwan University Hospital in Implementing of the Medical Center Support Project
H.C. Kuo, Y.P. Liu, H.L. Lin, K.Y. Hung, I.R. Lai, P.C. Yang 247

Medical Image

- An In-Patient with Chest Pain
H.M. Lo 253

- Quiz 256