

# ECHO

中華民國醫用超音波學會  
會訊

Newsletter

November / December 2018(11-12)

## 理事長的話

鄭博仁主任 / 林口長庚醫院基因醫學中心、學會理事長

**理事長的話** / 鄭博仁 P01

**風濕免疫科超音波專欄**

超音波大幅提升乾癱性關節炎的診斷能力

/ 賴國隆 P03

肌肉骨骼超音波檢查下所見之暴風雪外觀

/ 呂政勳 P05

APLAR pre-congress workshop of sonography

心得 / 黃韻如 P07

歐洲風濕病醫學會初階及中階風濕病骨骼肌肉超音波教育課程參加心得

/ 黃柏豪 P09

超音波於乾癱性關節炎之應用

/ 曹彥博 P11

接骨點炎相關幼年類風濕病關節炎-案例分享

/ 吳昭儀 P13

**第17屆理監事會名冊** P15

**2020JSUM Fellowship** P16

**學會活動會議** P16

中華民國醫用超音波學會，在我們最敬愛的陳哲堯教授，謝豐舟教授等前輩的睿智籌劃創建後，復經歷屆理事長領導各屆理監事前輩，及各工作伙伴們進一步無私奉獻，群

策群力，積極經營，學會得以穩固根基，茁壯成長，壯大資源，現已成為台灣地區活動會員人數最多，醫療產學影響層面最廣的績優學術團體。

近年來，醫療診斷科技日



11月10日召開第17屆第1次理監事會聯席會議，選任第17屆常務監事、常務理事及理事長，並舉行理事長交接印信儀式。圖左至右為新當選理事長鄭博仁醫師，常務監事王鴻源醫師及名譽理事長陳銘仁醫師。



圖 1、手持式超音波 HU 和即時超音波 POCUS 已成為現代超音波的主流。



圖 2、手持式超音波裝置的即時臨床應用。

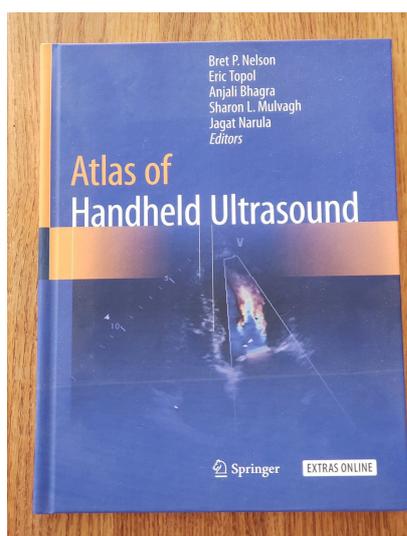


圖 3、現代醫師皆應接受 POCUS 的再教育及培訓。

新月異，基因體學合併影像醫學衍生而出的精準醫療更成為健康照護領域的顯學主流；因而，超音波在影像醫學的臨床應用角色，及超音波在臨床醫師的認知及臨床醫師在各超音波醫療領域中被賦予的地位也逐漸起了微妙的變化。而其展現在各專科臨床實踐的兩大特色主題包括，手持式超音波 HU（handheld ultrasound），以及即時超音波 POCUS（point of care ultrasonography）。

針對這二個新興領域，中華民國醫用超音波學會，有責任引領全體醫療從業會員，在其各自次專業臨床應用中，更深耕技能，提昇專業，拓展影響；有使命輔導全球超音波相關產業，呼應各次專業之臨床影像需求，更強化技術，擴充功能，方便應用；有任務協助台灣醫療相關人工智慧互聯網業界，融合尖端儀器及優質人力資源，新創研發，建立優勢，塑造利基。

本人將以諸前理事長，理監事前輩，及所有熱心奉獻的所有會員的之行誼為表率、標竿，盡一己之力，貢獻所學、所知，共同來協助中華民國醫用超音波學會注入現代生物生醫科技、人工智能、智慧醫療、物聯網醫學、醫療區塊鏈之新血，創建精準超音波診療新紀元，攀登臨、產、學、研共贏的境界！

更期待在諸位前輩溫暖牽教、細心指導下，我們能共同合作在這兩年內針對 HU 及 POCUS 兩大任務，戮力以赴，實現目標、達成使命！