

目 次

- 公 告
2020 年度第 13 回認定セミナーのご案内 …… 綴込
- 原 著
LTSF 滅菌における滅菌コンテナ内ホルムアルデヒド残留量の検証
…………… 齋藤 篤・他 ……(1)233
医用テレメータに搭載された簡易スペクトラムアナライザ機能に
関する基礎的研究 …… 石田 開 ……(5)237
配置後 10 年が経過した医療機器安全管理責任者の現状・課題と臨
床工学技士の役割 …… 新 秀直・他 ……(13)245
- 特 集
〈最近話題の慢性疼痛における診断機器と治療機器 2020〉
特集のねらい…………… 花岡 一雄 ……(24)256
診断機器：医療用サーモグラフィ計測機器
…………… 濱口 眞輔 ……(26)258
診断機器・機能的磁気共鳴画像法による慢性疼痛の脳バイオ
マーカーを定義する …… 倉田 二郎 ……(34)266
知覚・痛覚定量分析装置
…………… 有田英子・他 ……(40)272
治療機器・脊髄刺激療法 (SCS) 機器
…………… 森本 昌宏 ……(47)279
治療機器：高周波熱凝固装置
…………… 藤井 宏一・他 ……(53)285
パルス高周波療法 (PRF) 機器
…………… 西脇 侑子・他 ……(58)290
治療機器・光線療法治療器
…………… 井手 康雄 ……(64)296
- 報 告
手術ナビゲーション装置の精度管理の現状分析
…………… 青山 泰久・他 ……(70)302
日本と中華人民共和国との放射線診療の違いについての紹介
(放射線機器設置に関する法律, 放射線立入検査, 放射線防護
の考え方) …… 木野村 豊 ……(75)307
- 会 報
お 知 ら せ…………… (82)314
- 広 告 索 引…………… (83)315

編集委員 (*印 委員長)

- * 住谷昌彦 青木郁香
- 東 竜一郎 上寺祐之
- 内田美保 小林直樹
- 小室克夫 佐久間一郎
- 武田 朴 中島章夫
- 中野壮陸 橋本素乃
- 花岡一雄 藤田雅稔
- 安原 洋 矢 富 裕
- 山 森 伸 二

CONTENTS

Original Contribution

- Verification of residual formaldehyde in sterile container during
LTSF sterilization
A. Saito et al ... (1) 233
- Study of Spectrum Analyzer Installed in Wireless Medical
Telemetry Receiver
K. Ishida ... (5) 237
- The current status and issues of medical equipment safety
managers 10 years after deployment and the role of clinical
engineers
H. Atarashi et al ... (13) 245

Review

- 〈The recent devices for diagnosis and treatment of chronic pain
2020〉
- An Aim for the Special Issue *by K. Hanaoka* ... (24) 256
- Medical equipment of thermography *by S. Hamaguchi* ... (26) 258
- Definition of cerebral biomarkers for chronic pain by functional
magnetic resonance imaging *by J. Kurata* ... (34) 266
- Device for Quantitative Analysis of Perception and Pain Sensation
by H. Arita et al ... (40) 272
- Spinal cord stimulation *by M. Morimoto* ... (47) 279
- Equipment of radiofrequency thermocoagulation (RFTC)
by K. Fujii et al ... (53) 285
- Pulsed radiofrequency treatment (PRF)
by Y. Nishiwaki et al ... (58) 290
- Therapeutic equipment · Low level light therapy equipment
by Y. Ide ... (64) 296

Report

- Present analysis of accuracy for intra-operative navigation system
by Y. Aoyama et al ... (70) 302
- Introduction to the differences between radiology in Japan and the
People's Republic of China (Radiation Equipment Installation Law,
Radiation On-Site Inspection, Radiation Protection Concept)
by Y. Kinomura ... (75) 307

- Index to Advertisement** (83) 315