

目 次

- 公 告
 - 第 99 回日本医療機器学会大会演題募集について…………… 綴込
 - 功績賞・技術賞および技術奨励賞候補の推薦または
 - 申請のお願い…………… 綴込
 - 研究・開発助成制度について…………… 綴込
 - 著述賞ご応募について…………… 綴込
 - 第 21 回医療機器安全対策研究会…………… 綴込
- 原 著
 - 図書の微生物汚染…………… 尾家重治・他…(1)685
 - 訪問看護師が不安を抱く在宅医療機器と関連要因に
 - 関する研究…………… 濱坂秀一・他…(5)689
- 研究速報
 - 臨床使用されたロボットインストゥルメントの
 - 洗浄効果試験…………… 高階雅紀・他…(13)697
 - 中央管理医療機器が受ける衝撃の定量分析
 - …………… 吉澤光崇・他…(21)705
- 使用経験
 - 呼気ポートのインテンショナルリークが人工呼吸器の
 - 換気性能に与える影響…………… 濱坂秀一・他…(27)711
- 考 案
 - 調剤室において使用する折り畳み式ステンレス製
 - ワゴンの初期開発…………… 杉山一寛…(31)715
- 特 集
 - 〈光線療法治療機器の現況と課題〉
 - 特集のねらい…………… 花岡一雄…(37)721
 - 低出力レーザー治療機器…………… 佐伯茂…(38)722
 - ハロゲンランプ治療機器…………… 井手康雄・他…(48)732
 - キセノン光治療機器…………… 金井昭文…(54)738
 - LED 光線治療機器…………… 田邊豊・他…(63)747
- 報 告
 - EDS (Enhanced Drying System) 付滅菌コンテナの
 - 乾燥特性の検証…………… 曾根新太…(71)755
 - AAMI eXchange 2023 参加報告…………… 青木郁香…(81)765
- 会 報
 - 第 98 回日本医療機器学会大会 報告…………… (85)769
 - お知らせ…………… (88)772
- 資 料
 - 本誌第 93 巻の主要記事索引…………… (90)774
- 広 告 索 引…………… (97)781

編集委員 (*印 委員長)

- * 住谷昌彦 青木郁香
- 東竜一郎 新秀直樹
- 内田美保 小林直樹
- 小室克夫 佐久間一郎
- 高橋典彦 武田朴
- 中島章夫 中野壮陸
- 橋本素乃 花岡一雄
- 藤田雅稔 村越智洋
- 根木潤安 原洋
- 矢富裕

CONTENTS

Original Contribution

Microbial contamination of books in the library
by S. Oie et al. ... (1) 685

A Study of Home Medical Equipment and Related Factors that
Make Visiting Nurse Anxious *by S. Hamasaka et al.* ... (5) 689

Short Report

Cleaning Efficacy Testing of Robotic Instruments Used in the
Clinical Setting Throughout the Device Lifetime.
by M. Takashina et al. ... (13) 697

Quantitative analysis of the impact received by centrally
controlled medical devices *by M. Yoshizawa et al.* ... (21) 705

Experience to Use

Effect of exhalation port intentional leakage on ventilator
ventilation performance
by S. Hamasaka et al. ... (27) 711

Conception

Initial development of folding stainless steel wagon for use
in dispensing rooms
by I. Sugiyama ... (31) 715

Review

〈Devices of Phototherapy for Pain Patients〉
An Aim for the Special Issue *by K. Hanaoka* ... (37) 721

Devise for Low level laser therapy
by S. Saeki ... (38) 722

Near infrared irradiator by halogen lamp
by Y. Ide et al. ... (48) 732

Xenon light therapy equipment
by A. Kanai ... (54) 738

The infrared treatment device using LED
by Y. Tanabe et al. ... (63) 747

Report

Verification for drying performance of the Enhanced Drying
System *by A. Sone* ... (71) 755

AAMI eXchange2023 Report *by F. Aoki* ... (81) 765

Index to Advertisement (97) 781