第90巻 第5号

令和 2年 10月

——— 目 次 ———

□原 著
VDT 作業における眼精疲労度の比較
- スマートグラスと LCD および印刷物の比較 -
自己血管内シャント機能評価を目的とした体導音センサの有用性の
検証 城屋敷健志・他 …(10)414
□ 研究速報
敗血症における使用中点検データベースを用いた医療機器の使用
状況の分析 森 信洋・他 …(19)423
□ 使用経験
ステンレス製のカップに付着した白い汚染物の調査
中家聖子・他…(29)433
□考 案
脱臭装置開発におけるファンとフィルタの最適な位置関係に関する研究
□ 特 集
〈いよいよ始動した再製造医療機器の実態〉
特集のねらい 東 竜 一郎 …(43)447
安全性および有効性が担保された再製造医療機器の誕生と今後の展望
野中寿太郎…(44)448
安全性および有効性が担保された再製造医療機器の誕生と今後の展望
······························· 江 嶋 敦 ···(51)455
再製造医療機器をめぐる流通の役割
中村 匠…(56)460
再製造医療機器の導入と今後の期待
購買コスト削減の一環としての、再製造 SUD の導入経験
□ 報 告
温度測定用ロガーを用いた自動洗浄消毒器(WD)の工程における
温度解析 鈴木昌樹・他…(69)473
□会報
お知らせ (75)479
□広告索引

編集委員(* 印 委員長)

*住帝帝之樹郎夫乃稔裕郡美乃稔裕郡童,本帝帝是美克,大林間。李天乃稔帝帝美克,大大岛。李素雅帝,一个大路。李素雅帝,一个大路。李宗帝,一个大路。李宗帝,一个大路。李宗帝,一个大路。李宗帝,一个大路。

THE JAPANESE JOURNAL OF MEDICAL INSTRUMENTATION

Vol. 90. No. 5 Oct. 2020

— CONTENTS —

Original Contribution

Assessment of fatigue caused by VDT operation

- Between smartglass, LCD and paper -

by N. Itoh et al \cdots (1)405

Validation of body-conducted sound sensor (BCS) for evaluating arteriovenous fistula function

by T. Joyashiki et al ... (10)414

Short Report

Analysis of medical equipment using rounding maintenance database for sepsis by N. Mori et al. \cdots (19)423

Experience to Use

Investigation of white contaminants on stainless steel cups

by S. Nakaie et al ... (29)433

Conception

Investigation on optimum position relation between fan and filter in development of deodorization equipment

by M. Kashino et al ... (34)438

Review

 $\langle Actual \ Situation \ of \ Re-Manugactured \ Medical \ Devices \ which have been finally started in place <math display="inline">\rangle$

An Aim for the Special Issue

by R. Azuma ... (43)447

The Rise of R-SUD in Japan (Current situation product and future prospective of proven safety and efficacy R-SUD)

by H. Nonaka ... (44)448

The Rise of R-SUD in Japan (Current situation product and future prospective of proven safety and efficacy R-SUD)

by A. Ejima \cdots (51)455

The role of distribution over reprocessing services for single-use devices by T. Nakamura ··· (56)460

Introduction of remanufactured medical devices and prospects for the future $by\ Y.\ Watanabe\ et\ al\ \cdots (60)464$

The introduction of the experience regarding to reprocessed *single*-*use* medical*devices* (R-SUDs) for the material cost reduction by T. Yamamoto et al....(65)469

Report

Temperature analysis in the process of automatic washerdisinfector using temperature measurement logger

by M. Suzuki et al ... (69)473

Index to Advertisement (77)481

Published by Japanese Society of Medical Instrumentation 3-39-15, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, Japan