

# 医療機器学

第 87 卷 第 6 号

平成 29 年 12 月

## ————— 目 次 —————

□ 公 告	
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（募集） ..... 綴込	
著述賞ご応募について ..... 綴込	
第 93 回日本医療機器学会大会演題募集について ..... 綴込	
第 17 回医療機器安全対策研究会 ..... 綴込	
□ 原 著	
電動式吸引器を用いた水封部の気泡による圧力変動に基づくエ アリークの検出とリーク量の定量的評価に関する実験的検討 ..... 横井 洋・他 (1)529	
□ 特 集	
〈医療機器産業振興政策における近年の動向〉	
特集のねらい ..... 中野 壮 陞 (10)538	
医療機器規制における取り組み ..... 柳沼 宏 (12)540	
医療機器の産業振興政策における取り組み ..... 金光 一 瑛 (20)548	
日本医療研究開発機構（AMED）の設立と医療機器の研究開発振興 ..... 森田 弘一 (27)555	
単回使用医療機器再製造の米欧の現状と我が国の課題 ..... 武藤 正樹 (33)561	
医療機器の迅速かつ的確な承認および開発のための治験ガイドライン ..... 中野 壮 陞 (39)567	
□ 報 告	
多剤耐性アシネットバクター・パウマニ保菌患者に用いた 医療機器に対する消毒・管理方法の検討 ..... 佐々木 亮・他 (46)574	
□ 資 料	
本誌第 87 卷の主要記事索引 ..... (53)581	
□ 会 報	
お知らせ ..... (55)583	
□ 広 告 索 引 ..... (57)585	

### 編集委員 (\*印 委員長)

*住谷昌彦	東 優一郎
上寺祐之	内田 美保
久保田博南	小室 克夫
佐久間一郎	武田 朴
玉井久義	中島 章夫
中野壮陞	橋本 素乃
花岡一雄	藤田 雅穂
安原 洋	矢富 裕

# THE JAPANESE JOURNAL OF MEDICAL INSTRUMENTATION

Vol. 87, No. 6

Dec. 2017

## CONTENTS

## Original Contribution

- # Experimental study of air leak detection and quantitative evaluation based on pressure fluctuation caused by bubbles in water seal portion using electrically powered suction equipment by H. Yokoi et al (1) 529

Review



## Updates on Medical Device Regulations



by K. Kanemitsu ..

- Review of national R&D support programs in medical equipment and devices after establishment of AMED  
by H. Morita ··· ( 27 ) 555

## Current status of re-manufacturing of single-use medical in the United States and Europe and our country's issue

- by M. Muto .....( 33 )561

- ## Report Study of the disinfection and management system that was used to multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* carrier by R. Sasabi et al. (46) 574

Index to Advertisement ..... (57)585

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