

特集
1

人工心肺入門

編集責任：許 俊鋭

巻頭言

許 俊鋭

● 485

心臓血管外科手術と体外循環

竹谷 剛

● 487

人工心肺装置

—仕組みと役割—

見目恭一

● 492

人工心肺に関する安全装置と周辺機器

—役割と注意事項—

安野 誠

● 502

体外循環の実際

安田 徹

● 512

体外循環中に使用するモニタ

山城知明

● 520

体外循環の重大事故とその対処法

百瀬直樹

● 527

特集
2

補助循環 —各種治療法の歴史から 最新知識まで—

許 俊鋭

● 537

お知らせ ●547

バックナンバー ●552

投稿に関するお知らせ ●554

安全性情報 ●555

編集協力者／養成施設代表者 ●556

次号予告 ●558

■編集顧問 (50 音順) Advisory Editors

阿岸鉄三 AGISHI, Tetsuzo Emeritus Professor, Tokyo Women's Medical University

小野哲章 ONO, Noriaki Graduate School of Health Care Sciences, Jikei Institute Master Course of Management in Health Care Sciences

渡辺 敏 WATANABE, Satoshi Professor Emeritus, Kitasato University

■編集主幹 (50 音順) Editors-in-chief

磨田 裕 USUDA, Yutaka Department of Intensive Care Medicine, Yokosuka Kyosai Hospital

加納 隆 KANO, Takashi Master course of Management in Health Care Sciences, Graduate School of Health Care Sciences, Jikei Institute

許 俊鋭 KYO, Shunei President of Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital and Institute of Gerontology Professor of Emeritus, Saitama Medical University

篠田俊雄 SHINODA, Toshio Tsukuba International University, Faculty of Medical and Health Science, Department of Medical Care Technology

嶋津秀昭 SHIMAZU, Hideaki Faculty of Health and Medical Sciences, Hokuriku University

廣瀬 稔 HIROSE, Minoru Department of Clinical Engineering, School of Allied Health Sciences, Kitasato University

峰島三千男 MINESHIMA, Michio Department of Clinical Engineering, Tokyo Women's Medical University

*本書に記載されている内容は、出版時の最新情報に基づくとともに、臨床例をもとに正確かつ普遍化すべく、著者、編者、監修者、編集委員ならびに出版社それぞれが最善の努力をしております。しかし、本書の記載内容によりトラブルや損害、不測の事故等が生じた場合、著者、編者、監修者、編集委員ならびに出版社は、その責を負いかねます。また、本書に記載されている医薬品や機器等の使用にあたっては、常に最新の各々の添付文書や取り扱い説明書を参照のうえ、適応や使用方法等をご確認ください。

株式会社 学研メディカル秀潤社