

目次 CONTENTS



刊名题字: 韩启德
全国人大常委会
副委员长

主管: 中华人民共和国卫生部
主办: 中国医学装备协会

高级顾问: 王威琪 陈亚珠 俞梦孙
名誉总编: 朱庆生 顾英奇
社长·总编: 白知朋
主编: 关伟
编辑部主任: 关伟(兼)
广告部主任: 杨东华
责任编辑: 孟瑞雪 蒋阳旸
英文编辑: 刘道践
美术编辑: 芮晓丹

《中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)》
统计源期刊

《中国科技核心期刊数据库》 收录
《中文生物医学期刊文献数据库-CMCC》 收录
《中国生物医学期刊引文数据库-CMCI》 收录
《CNKI中国期刊全文数据库(CJFD)》 收录
《中文科技期刊数据库(全文版)》 收录
美国《乌希利期刊指南(UPD)》数据库 收录
《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

第二届编辑委员会委员名单: (排名按姓氏笔画)

王政 王焱 王连元 王忠明 王秋娣^(*)
王荣福 王德杭 牛伟新 付峰 白知朋
冯骥 冯念伦^(*) 冯晓刚 任超世 刘鹏
刘志和 刘曼芳 刘燕婷^(*) 汤黎明 许锋
阮兴云 孙晓伟 孙喜文 严汉民 李向东
李泮岭 李怡勇 李建民^(*) 李景志 杨旭波
吴兵 吴璠 何贤国 张松 张淳^(*)
张强 张锦^(*) 张长虹 张凤民 张方林
张书华 张永寿 张延武 张志强 张连强
张送根 张振荣 张鲁闽 陆有荣 陈坚平
陈盛祖 陈超一 尚长浩 林英金 罗京全
岳保荣 周丹 房燕玲^(*) 种银保 段光荣
姜洪刚 骆汉生 夏崇才 爱新觉罗·毓星
殷泰平 高关心 崔泽实 尉可道 彭毅
彭承琳 葛毅 韩芳^(*) 韩春雷 惠春
程自峰 鲁雯^(*) 谢宇峰 谢海明 谭碧竹^(*)
漆小平 潘明荣 薛武军 戴捷



中国医学装备

Zhongguo Yixue Zhuangbei

2011年3月第八卷(总第七十九期)第3期



学术论著

- 医学装备技术双向功能配置评估模式操作机制的探讨*
..... 崔泽实 缪莲英 孟建国 等(1)
- 基于控制点图像配准方法的研究
..... 刘振颖 张永寿(6)
- 一种直线加速器电离室保护装置的研制
..... 程江波 陈卫彬 张帅 等(10)
- 功能性胃肠病影像学检查技术与临床应用
..... 牟建民 孟桂兰(13)
- 射频识别技术在医院中的应用
..... 朱弋 王振洲 姚翔(16)
- 住院老年人对直立性低血压认知及健康教育方式调查分析
..... 袁璐(18)
- 利用Excel记录和统计大型仪器的运转信息
..... 袁兰 张鑫渠 李景威 等(21)



管理论坛

- 对比ADR监测分析《医疗器械不良事件监测和再评价管理办法(试行)》的实施障碍
..... 郑小溪 李怡勇 陆庆生(23)
- 医院固定资产折旧的必要性和方法探讨
..... 孙景和(27)
- 论医疗设备事故责任的划分和处理
..... 周红燕 冯士环(30)
- 论医疗设备工作站管理
..... 王功华 赵伟 袁园 等(32)



科学研究

- 预真空压力蒸汽灭菌效果监测不达标原因分析及探讨
..... 韩文忠 须立(34)
- 96-1型磁力搅拌器液体搅拌均匀性效果验证
..... 蒋井明 谈岩舫(36)

目次 CONTENTS



中国科技论文统计
源期刊
中国科技核心期刊

出版:《中国医学装备》杂志社
编辑:《中国医学装备》杂志编委会
发行:《中国医学装备》发行部
地址:北京市西城区南纬路27号305、306、307室
邮编:100050
编辑部电话:010-63028803 010-63029869
广告部电话:010-83164088
发行部电话:010-63026627
传真:010-63026627
投稿邮箱:zgyxzbzz@yahoo.com.cn
承印:北京博海升彩色印刷有限公司
国内发行:北京市报刊发行局
邮发代号:80-373
国外发行:中国国际图书贸易总公司(北京399信箱)
国外发行邮发代号:M1912
出版日期:2011年3月15日
广告代理:北京中装国备广告有限公司
广告经营许可证号:京海工商广字第8147号
定价:国内每册18元 全年216元
国外每册10美元 全年120美元
中国标准连续出版物号(CSSN):
ISSN1672-8270
CN11-5211/TH
版权归中国医学装备杂志社所有
网址:www.came-online.org

广告目录索引

- | | |
|------------|---------------|
| 1、封面 中兴 | 14、前插十二 特康 |
| 2、封二 飞利浦 | 15、前插十三 爱安德 |
| 3、前插一 万东 | 16、前插十四 力康 |
| 4、前插二 迈瑞 | 17、前插十五 总后展会 |
| 5、前插三 迈瑞 | 18、前插十六 迈瑞 |
| 6、前插四 深科 | 19、前插十七 澳华 |
| 7、前插五 邦健 | 20、前插十八 核心期刊 |
| 8、前插六 鑫高益 | 21、前插十九 杂志订阅 |
| 9、前插七 鱼跃 | 22、目录对页1 美中互利 |
| 10、前插八 理邦 | 23、目录对页2 富士 |
| 11、前插九 蓝韵 | 24、封三 贝斯达 |
| 12、前插十 福田 | 25、封底 中科美伦 |
| 13、前插十一 安科 | |



中国医学装备

Zhongguo Yixue Zhuangbei

2011年3月第八卷(总第七十九期)第3期



教育培训

同一器官的混合标本在医学形态学实验教学中的应用
..... 张立新 尚宏伟 路欣 等(38)



临床应用

64排螺旋CT扫描对下肢动脉疾病的诊断
..... 姜飏 陈海军 刘志鹏 等(41)



技术交流

简析雅培五分类血液分析仪CELL-DYN3700及维修经验总结
..... 邹站飞(43)

多参数监护仪的质量检测和故障分析
..... 崔骊 李向东 黄韬(45)

巧修贝尔克血透机键盘电路故障二例
..... 熊正华 夏云 李兵(47)

高压氧舱计算机控制系统的恢复与安装
..... 龚世雄 封波 宁友茹(49)

费森尤斯血透机的几种故障分析与处理技巧
..... 张同刚 游玉明 邱发杰(51)

高频X线机电容爆炸分析
..... 唐森财 吴晓东(53)

超声雾化器的日常保养和故障排除
..... 董艳 李春晖 张瑞娟 等(54)

稿约

《中国医学装备》杂志投稿指南
..... (56)

MAIN CONTENTS



SOURCE JOURNAL FOR
CHINESE SCIENTIFIC
AND TECHNICAL
PAPERS AND CITATIONS

CHINESE CORE JOURNAL OF
SCIENTIFIC AND
TECHNOLOGICAL

Responsible

Ministry of Health, P.R. China

Sponsor

China Medical Equipment Association

Supporting Units

The Supporting Project Office, Chinese Medical
Foundation

Advanced adviser

Wang Weiqi, Chen Yazhu, Yu Mengsun

Honorable editor-in-chief

Zhu Qingsheng, Gu Yingqi

Proprietor/Managing Editor

Bai Zhipeng

Chief Editor

Guan Wei

Director of Editorial Office

Guan Wei

Advertising Director

Yang Donghua

Publishing Office

Meng Ruixue, Jiang Yangyang

Responsible editor

Li Yali

English editor

Liu Daojian

art editor

Rui Xiaodan

Publishing

China Medical Equipment

Editing

Editorial Board of China Medical Equipment

Distributor

Distribution Department China Medical Equipment

Address: No. 27, Nanwei Road, Xicheng District, Beijing.

Postcode: 100050

Editorial Office Telephone: 010-63028803, 010-63029869

Advertising Office Telephone: 010-83164088

Publishing Office Telephone: 010-63026627

Fax: (86) -10-63026627

E-mail: zgzyxbzz@yahoo.com.cn

Printed by: Beijing BOHS Colour Printing Co., Ltd.

Domestic Distribution

Beijing Municipal Periodicals Publication Bureau

Issue code 80-373

Domestic Distribution Beijing Postal Bureau

Overseas Distribute on

China International Book Trade Corporation (Box 399, Beijing)

Issue code abroad: M1912

Publication Date: March 15, 2011

Advertisement Agency

Beijing Zhongzhuannguobei Adlit. Corp

Advertisement Licence number

Haidian business Advertisement licence NO.8147

Price: RMB ¥ per copy (China)

RMB ¥216 all-year (overseas)

US\$ 10.0 per copy US\$ 120 all-year (overseas)

ISSN 1672-8270

CSSN: CN11-5211/TH

Published by China Medical Equipment Publication

Station, all right reserved.

Website: www.came-online.org



中国医学装备

第 8 卷 第 3 期

China Medical Equipment

Volume 8 Number 3 (Sum 79) March 2011

Academic Papers

Study on basic operation mechanism of bi-phase function deployment for medical device technology

..... CUI Ze-shi, MIAO Lian-ying, MENG Jian-guo, et al(1)

Research of image registration based on control points

..... LIU Zhen-ying, ZHANG Yong-shou(6)

Development and research of an ionization chamber protection device on linear accelerator

..... CHENG Jiang-bo, CHEN Wei-bin, ZHANG Shuai, et al(10)

Research and clinical application of functional gastroenterological imaging technology

..... MOU Jian-min, MENG Gui-lan(13)

Application of RFID technology in hospitals

..... ZHU Yi, WANG Zhen-zhou, YAO Xiang(16)

Investigation on knowing knowledge of postprandial hypotension and way of health education in aged inpatients

..... YUAN Lu(18)

Recording and compilation of running information of sophisticated instruments by Excel software

..... YUAN Lan, ZHANG Xin-qu, LI Jing-wei, et al(21)

Administration Platform

Analysis of implementation obstruction of Medical Device Adverse Event Monitoring and Re-evaluation Management Regulations (on Trial) by contrast with ADR monitoring

..... ZHENG Xiao-xi, LI Yi-yong, LU Qing-sheng(23)

Necessity of and methods for depreciation of fixed assets

..... SUN Jing-he(27)

Responsibility division and management of armamentarium accident in medical devices

..... ZHOU hong-yan, FENG Shi-huan(30)

Management of medical equipment workstation

..... WANG Gong-hua, ZHAO Wei, YUAN Yuan, et al(32)

Scientific Research

Analysis of causes for monitoring failure of prevacuum autoclave

..... HAN Wen-zhong, XU Li(34)

Analysis of evenness of liquid by 96-1 magnetic stirrer

..... JIANG Jing-ming, TAN Yan-fang(36)

Education Training

Comparison of different status in solo organ for Medical Morphologic laboratory education

..... ZHANG Li-xin, SHANG Hong-wei, LU Xin, et al(38)

Clinical Utilization

Diagnosing lower extremity arterial disease by 64-slice spiral CT

..... JIANG Biao, CHEN Hai-jun, LIU Zhi-peng, et al(41)

Technical Exchange

Analysis of breakdowns in blood analyzer CELL-DYN3700

..... ZOU Zhan-fei(43)

Quality monitoring and failure analysis for multi-parameter monitor

..... CUI Li, LI Xiang-dong, HUANG Tao(45)

Two ingenious remedy cases about keyboard circuit trouble of the Bellco haemodialysis machine

..... XIONG Zheng-hua, XIA Yun, LI Bing(47)

Recovery and installation of computer control system in HBOC

..... GONG Shi-xiong, FENG Bo, NING You-ru(49)

Analysis and troubleshooting of Fresenius hemodialysis machine

..... ZHANG Tong-gang, YOU Yu-ming, QIU Fa-jie(51)

Analysis of explosion of high frequency X-ray machine

..... TANG Sen-cai, WU Xiao-dong(53)

Daily maintenance and troubleshooting for ultrasonic atomizer

..... DONG Yan, LI Chun-hui, ZHANG Rui-juan, et al(54)