

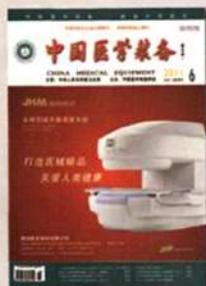
目次 CONTENTS



中国医学装备

Zhongguo Yixue Zhuangbei

2011年6月第八卷(总第八十二期)第6期



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: 王成琪 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 蒋珣琦

英文编辑: 刘道霞

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

第三届编辑委员会委员名单:(排名按姓氏笔画)

王 政	王 焱	王连元	王志明	王荣福
王瑞玉	王德杭	韦 哲	牛伟新	付 峰
白知朋	冯念伦	冯晓刚	朱兴喜	任志林
任超世	刘 鹏	刘东男	刘志和	刘曼芳
刘燕婷	许 锋	阮兴云	孙晓伟	孙喜文
严汉民	李向东	李怡勇	李建民	杨旭波
何贤国	沈晨阳	张 松	张 涛	张 强
张 鹏	张凤民	张方林	张永寿	张志强
张连强	张送根	张振荣	张恩科	张普阔
陈盘祖	陈超一	高长浩	林英金	岳保荣
种银保	程光荣	姜洪刚	夏崇才	殷泰平
爱新觉罗·毓呈	崔泽实	尉可道	彭 毅	
彭承琳	董书魁	蒋 勇	蒋开明	韩春雷
恽 春	鲁 雯	谢海明	漆小平	谭碧竹
潘明荣	薛武军	戴 捷		

学术论著

- 小波变换在事件诱发脑磁图分析中的应用
..... 柳 渊 李丹妮 严汉民(1)
- 基于人机工程的脑外科手术辅助支架设计与制作
..... 李怡勇 夏伟 米永巍(6)
- ¹⁸FECHE PET/CT脑显像在脑占位诊断中的价值分析
..... 程 欣 崔瑞雪 党永红等(9)
- 血液透析机质量控制检测技术参数规范的探讨
..... 朱兴喜 王星星 于春华等(14)
- 雅培i2000化学发光仪替代冲洗缓冲液的评价
..... 苏根元 胡晓丽 尚晓泓(19)
- 数字眼底荧光造影和图像分析系统在诊断和治疗AMD中的应用
..... 张 丽 姜伟 崔培胜(23)
- 先进医疗设备是培育医院核心竞争力及提高经济效益的有效手段
..... 彭 毅 韩玺梅(26)
- 网络环境下基于SQL Server文献检索信息管理系统的设计与实现
..... 史艳莉 王 静 刘爱中等(30)
- 医院血液透析机绩效评价指标体系的构建探讨
..... 马智勇(34)

管理论坛

- 医学装备预防维护在医疗风险管理中作用的探讨
..... 李传佳 王天旭 崔泽实(37)
- 加强实验室实验仪器建设和管理是提高实验教学水平的基础
..... 文朝阳 侯燕芝 孙 林等(40)
- 高值耗材的监管与提高医疗质量
..... 张凤勤 陈默蓉 侯 宇(43)

教育培训

- 医学工程院校计算机网络实验中心教学管理平台设计
..... 沙 飞 杜 菁 刘文艳等(46)

目次 CONTENTS



中国医学装备

Zhongguo Yixue Zhuangbei

2011年6月第八卷 (总第八十二期) 第6期



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
投稿电子信箱: 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6月15日
广告代理: 北京中装国各广告有限公司
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 嘉恒 | 13. 前插十一 优利特 |
| 2. 封二 奥林巴斯 | 14. 前插十二 福田 |
| 3. 前插一 尼虹 | 15. 前插十三 年会征文 |
| 4. 前插二 迈瑞 | 16. 前插十四 展会1 |
| 5. 前插三 迈瑞 | 17. 前插十五 展会2 |
| 6. 前插四 深科 | 18. 前插十六 展会3 |
| 7. 前插五 万东 | 19. 前插十七 展会4 |
| 8. 前插六 鑫高益 | 20. 目录对页1 开立 |
| 9. 前插七 邦健 | 21. 目录对页2 金科威 |
| 10. 前插八 理邦 | 22. 封三 科华 |
| 11. 前插九 安科 | 23. 封底 新华 |
| 12. 前插十 高星 | |



临床实践

- RCA分析在妇产科护理文书缺陷中的应用
..... 任顾群 严喜章(49)
- 糖尿病足诊断箱在糖尿病合并血管病变患者中的应用及分析
..... 张翼鸿 张艳春 孙巍 等(52)
- 浅谈红外探测技术及其在液态氧站中的应用
..... 汪鹏飞 张永寿 宋天一 等(55)
- 加压输液器临床应用的可行性研究
..... 张美荣(57)



技术交流

- 国产小型300mA X线机的安装与调试
..... 王官 王碧涛 苗文贵 等(58)
- 临床医学工程学中的维修维护和技术革新
..... 王秀彬(61)
- 飞利浦IU22 彩超故障维修两例
..... 李朝伟 王振洲 姜树勋(63)
- 德国Compact全自动血液凝固仪故障分析
..... 姜红军 孙广汉(65)
- 日本SYSMEX(希森美康)血液分析仪特殊故障处理二例
..... 潘军 张萍(67)
- 口腔综合治疗台常见故障及解决方法
..... 高鹏(69)



简讯

- 吉林省乡镇卫生院数字化整体化实验室建设项目在长春启动
..... 吉林省卫生厅新闻办(71)



专访

- 依托于科技 立足于创新——打造世界先进科技企业
..... 本刊记者 关伟(72)

稿约

- 《中国医学装备》杂志投稿指南
..... (74)

MAIN CONTENTS



中国医学装备

China Medical Equipment

Volume 8 Number 6 (Sum 82) June 2011



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 Donghuan

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: zgycxz@163.com

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: June 15, 2011

Advertisement Agency

Beijing ZhongzhuanGuobei 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)

CSSN: ISSN1672-8270

CN11-5211/TH

Published by China Medical Equipment Publication

Station, all right reserved.

Website: www.came-online.org

Academic Papers

- Analysis of event-related MEG using wavelet transform LIU Yuan, LI Dan-ni, YAN Han-min(1)
- Design and Manufacture of Brain Surgeon Surgery Auxiliary Stents Based on Ergonomics LI Yi-yong, XIA wei, MI Yong-wei(6)
- Analysis of false positive and false negative of ¹⁸FECHE PET/CT in brain lesions CHENG Xin, CUI Rui-xue, DANG Yong-hong, et al(9)
- Discussion of hemodialysis machine's quality control testing technology and parameters standard ZHU Xing-xi, WNG Xing-xing, YU Chun-hua, et al(14)
- Evaluation of domestic alternative wash buffer in Abbott i2000 Chemo-luminescence analyzer SU Gen-yuan, HU Xiao-li, SHANG Xiao-hong(19)
- Application of fundus fluorescein angiography and image analysis system for diagnosis and treatment of AMD ZHANG Li, JIANG Wei, CUI Pei-sheng(23)
- Advanced medical equipment is an effective means of developing core competitiveness and improving economic efficiency in hospitals PENG Yi, HAN Xi-mei(26)
- Design and realization of a literature search information management system under network environment based on SQL the Server SHI Yan-li, WANG Jing, LIU Ai-zhong, et al(30)
- Construction of an evaluation index system for performance of hemodialysis machine in hospital MA Zhi-yong(34)

Administration Platform

- Value of preventive maintenance of medical devices for medical risk management LI Chuan-jia, WANG Tian xu, CUI Ze shi(37)
- Strengthening construction and management of experimental equipment is a base for improvement of teaching level WEN Zhao-yang, HOU Yan-zhi, SUN Lin, et al(40)
- Supervision of high-value consumables and improvement of medical treatment quality ZHANG Feng-qin, CHEN Mo-rong, HOU Yu(43)

Education Training

- Design of teaching management platform for computer network lab in colleges of medical engineering SHA Fei, DU Jing, LIU Wen-yan, et al(46)

Clinical Practice

- Application of RCA for analysis of defects in nursing documents of department of gynecology and obstetrics REN Gu-qun, YAN Xi-zhang(49)
- Application of diabetic foot diagnosing box in patients with diabetes and vascular disease ZHANG Yi-hong, ZHANG Yan-chun, SUN Wei, et al(52)
- Brief introduction of infrared technology and its application in liquid oxygen station WANG Peng-fei, ZHANG Yong-shou, SONG Tian-yi, et al(55)
- Study on feasibility of clinical application of compression transfusion machine ZHANG Mei-rong(57)

Technical Exchange

- Installation and commissioning of a small domestic 300mA X-ray machine WANG Guan, WANG Bi-tao, MIAO Wen-gui, et al(58)
- Troubleshooting and Technical innovation in Clinical Medical Engineering WANG Xiu-bin(61)
- Two cases of troubleshooting for PHILIPS IU22 ultrasound system LI Chaowei, WANG Zhen-zhou, JIANG Shu-xun(63)
- Failure analysis of compact automatic thrombolyzer made in Germany JIANG Hong-jun, SUN GUANG-han(65)
- Two case of special troubleshooting for SYSMEX (Sysmex) blood analyzer PAN Jun, ZHANG Ping(67)
- Common breakdowns and their resolutions in dental treatment chair GAO Peng(69)