

目 录

- 专 题
(生物医学
与健康工程)
- 1 为沟通“产学研”的一次学术年会 蔡国方
- 2 健康信息学：建立高质量和低成本“p-健康”医疗体系 顾闻博 潘颂欣 张元亭
- 6 移动健康技术：基于动态生物特征的信息安全传输 张光河 潘颂欣 张元亭
- 11 脉搏血氧饱和度测量精度的影响因素分析 蒲莉娜 潘颂欣 林宛华 张元亭
- 16 纺织品传感器于电子电路设计及应用 杨章民
- 21 面向普适医疗的低功耗医学集成电路芯片设计 王磊
- 25 从利用现代 IT 技术实现对慢性病的监控说起 陶笃纯
- 技术报告
- 29 注射泵 / 容量式输液泵测试系统设计 许于春 胡旭君
- 综 述
- 52 64 层螺旋 CT 对新生儿缺血缺氧性脑病的诊断价值 胡嘉航
- 临床工程
- 55 医用射线剂量数据的质量管理 卜羽
- 58 驻军医院医疗设备管理中存在的问题及对策 杨金宝 王忠诚
- 61 PACS 系统在医学影像管理中的应用和前景 吴德贻
- 64 监护仪故障维修 庄宁
- 专家沙龙
- 32 美、欧、日及我国医疗器械生产企业从业人员人均产值比较
欧阳昭连 郭柯磊 池慧
- 标准检测
- 35 血管和神经血管栓塞器械指南 杨丽娜 姜廷斐
- 39 一次性使用无菌阴道扩张器挠度试验方法的探讨 王海涛 张峻晖
- 41 由气管插管套囊充气直径检验引起的思考 闫钧 张峻梓
- 43 风险管理与医疗器械标准 贺伟昱
- 47 体外诊断试剂性能测试的分析 张志清
- 50 生物安全柜质量性能的检测与评价 缪翥 邱丽华 倪晓平 余侃
- 行业报道
- 65 捷克布鲁诺与德国杜塞尔多夫商展携手合作医疗展 叶慧
- 66 EIZO 推出系列医用显示器
- 68 上海交通大学 MED-X 研究院举办医学影像信息学系列讲座 曹厚德
- 69 捷锐推出市场反响热烈的新型 GSO 德式终端
- 70 戴尔展示端到端的“移动临床计算”解决方案
- 71 两岸三地 2010 年生物医学工程学术会议征文截稿日期延长通知
- 72 江苏省成功主办全国实用医学影像新技术培训班 王骏

中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊
中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中文科技期刊数据库收录期刊
中文生物医学期刊数据库(CMCC)收录期刊

主管单位：国家食品药品监督管理局
主办单位：中国医疗器械行业协会

编辑委员会(名单以音序排列,不分先后):

蔡国方 曹厚德 程述森 段会龙 樊瑜波
范志宁 方全 冯麟增 高润霖 高上凯
龚启勇 龚士明 顾汉卿 顾力棚 何雨生
胡逸民 姜峰 姜玉新 江朝光 焦海川
刘道志 刘志成 陆祖宏 牛凤岐 彭承琳
戚康男 任彭业 陶祖莱 王威琪 吴祈耀
吴新民 奚廷斐 谢松城 徐波 徐庐生
杨国忠 姚志修 俞梦孙 俞森洋 鄢盛恺
周丹 张元亭 庄天戈

社长：姜峰
副社长：李莹
编辑部主任：叶慧
责任编辑：闻宜
美术编辑：刘文庆 陈晓晖
客户服务：李涛 段鹏飞
发行主管：张芳

出版：《中国医疗器械信息》杂志社
出版日期：2010年6月25日

印刷：北京博海升彩色印刷有限公司
发行：北京市邮局
全国统一刊号：CN11-3700/R
邮发代号：82-256
广告经营许可证：京西工商广字第0266号

中国医疗器械信息杂志社
地址：北京市海淀区知春路20号5层
邮编：100088
电话：86-10-82283888
传真：86-10-82283889
投稿：winter_wy@126.com
订阅：zf0325@126.com
网址：www.camdi.org
期刊基本参数：
CN11-3700/R. 1995.b. .48.zh.p.18.0010000.20.2010.06

本刊文章内容及观点并不代表本刊立场；本刊所有广告内容及产品资料均由客户提供，并由其承担宣传内容的真实性。所有作者文图作品须保证原创且为首次发表，如出现版权问题，由作者负全责，与本刊无关。

中国医疗器械信息©版权所有，未经本杂志社书面同意不得转载。

Content

Technology

Thematic Forum (Biomedical and Health Engineering)

- 1 The 5th International Summit on Biomedical and Health Engineering CAI Guo-fang
- 2 Health Informatics for High-Quality and Low-Cost p-Health Care
GU Wen-bo PAN Song-xin ZHANG Yuan-ting
- 6 M-Health: Securing the Transmission of Health Information based on Dynamic Biometrics ZHANG Guang-he PAN Song-xin ZHANG Yuan-ting
- 11 Analysis on Factors Influencing Measurement Precision of State-of-the-Art Pulse Oximeters PU Li-na Carmen C.Y. POON LIN Wan-hua ZHANG Yuan-ting
- 16 The Development and Application of Using Textiles be Electric Circuit and Design Textile Sensor YANG Zhang-min
- 21 The Design of Low-power IC Chip Facing the Pervasive Healthcare WANG Lei
- 25 On Monitoring Chronic Diseases by Using Modern Information Technologies
TAO Du-chun

Technology Report

- 29 Syringe Pumps/Volumetric Infusion Pumps Test System Design
XU Yu-chun HU Xu-jun

Review

- 52 Clinical Values of 64-Slice Spiral CT in the Diagnosis of Hypoxic Ischemic Encephalopathy HU Jia-hang

Clinical Engineering

- 55 The Quality Management of Medical Radiation Data BU Yu
- 58 Some Problems and Solutions of Medical Equipment Management in Garrison Hospitals YANG Jin-bao WANG Zhong-cheng
- 61 Application of PACS in Medical Imaging Management WU De-Yi
- 64 Monitor Maintenance and Repair ZHUANG Ning

Forum

Expert Salon

- 32 Comparing the per Capita Output Value of Medical Instrument Employees Among U.S.A, Europe, Japan and China OUYANG Zhao-lian GUO Ke-lei CHI Hui

Law and Regulations

Standard and Testing

- 35 The Guidance Document for Vascular and Neurovascular Embolization Devices
YANG Li-na XI Ting-fei
- 39 Discussion in the Deflection Testing Method of Disposable-use Aseptic Vagina Spreader WANG Hai-tao ZHANG Jun-hui
- 41 Thinking about the Charge from the Tracheal Tube Cuff Diameter Test
YAN Jun ZHANG Jun-zi
- 43 Risk Management and Medical Device Standard HE Wei-gang
- 47 In Vitro Diagnostic Reagents for Analysis of Performance Testing ZHANG Zhi-qing
- 50 Check and Assess of the Quality of Biosafety Cabinetry
MIAO Ling QIU Li-hua NI Xiao-ping YU Kan

Information

Industry Report

- 65 Medical Fair Brno 2010 YE Hui
- 66 EIZO Launched a Series of Medical Screen
- 69 New Medical Gas Console Outlets of Gentec
- 70 Dell Demonstrate the Solution of Mobile Clinical Calculation

Responsible Institution:

State Food and Drug Administration

Sponsored by:

China Association for Medical Devices Industry

Editorial Committee:

CAI Guo-fang, CAO Hou-de, CHENG Shu-shen, DUAN Hui-long, FAN Yu-bo, FAN Zhi-ning, FANG Quan, FENG Lin-zeng, GAO Run-lin, GAO Shang-kai, GONG Shi-ming, GONG Qi-yong, GU Han-qing, GU Li-xu, HE Yu-sheng, HU Yi-min, JIANG Feng, JIANG Yu-xin, JIANG Chao-guang, JIAO Hai-chuan, LIU Dao-zhi, LIU Zhi-cheng, LU Zu-hong, NIU Feng-qi, PENG Cheng-lin, QI Kang-nan, REN Peng-ye, TAO Zu-lai, WANG Wei-qi, WU Qi-yao, WU Xin-min, XI Ting-fei, XU Bo, XIE Sun-cheng, XU Lu-sheng, YANG Guo-zhong, YAO Zhi-xiu, YU Meng-sun, YU Sen-yang, YAN Shen-kai, ZHOU Dan, ZHANG Yuan-ting, ZHUANG Tian-ge

President: JIANG Feng

Vice President: LI Ying

Editor Office Director: YE Hui

Editor: WEN Yi

Art Editor: LIU Wen-qing, CHEN Xiao-hui

Customer Service: LI Tao, DUAN Peng-fei

Circulation: ZHANG Fang

Published by:

China Medical Device Information Magazine Agency

Printed by: Beijing BOHS Colour Printing Co., Ltd

Distribution: Beijing Post Offices, PRC

Publish Date: 25th, June

National Periodical Number: CN11-3700/R

P.O.License:82-256

Ad License: Beijing Xicheng 0266

Add: 5 floor, China Medical Plaza,

No.20, Zhichun Road, Beijing 100088, China

Tel: 86-10-82283888

Fax: 86-10-82283889

Contribution: winter_wy@126.com

Subscription: zf0325@126.com

Http://www.camdi.org

ISSN1006-6586 CN11-3700/R. 1995.b. 48.

zh.p.18.0010000.20.2010.06

China Medical Device Information is not responsible for views expressed, nor does it guarantee the truth of content described in advertisement or the product information of the magazine.