

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 顾力栩 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.