

## ◎ 专题·医院信息化

- 1 基于虚拟交换技术的大型医院园区网的建设 刘谦
- 5 遵循 JCI 认证的医疗物联网实践与体会 汪觉民 胡顺福
- 9 用于生物样品无线检测的手机式阻抗谱仪研究 张舟 刘静
- 15 浅析医院手术室物联网平台的建设 张德林 董瑞国

## ◎ 技术报告

- 19 全自动加样控制系统的设计 魏厚杰

## ◎ 标准检测

- 23 输液泵工作数据准确性处理的方法分析 李宁 陈涛
- 26 医用控温毯产品再评价研究 王昕 黄文广 任达志

## ◎ 质量管理

- 33 论医疗器械生产质量管理规范 徐研偌

## ◎ 临床应用

- 38 无创脑刺激在神经退行性疾病治疗中的应用研究进展 钱龙 李一言 蒋巍巍 俞雪鸿 田学隆
- 44 磁共振成像技术在乳腺检查中的应用 董军 孙洪珍
- 47 基于医院呼叫中心的客户关系管理 (CRM) 系统的案例分析 郭盛芳 王晓安

## ◎ 国际动态

- 50 器官移动的实时电磁跟踪技术 卫华
- 51 10 项顶级医疗器械技术 (2009~2014) 卫华
- 52 前列腺癌细胞收集的改进 卫华
- 54 神经调制——无药止吐解决方案 卫华
- 55 微创手术越来越多替代传统的子宫切除术 卫华
- 56 高技术混合式手术室正在成为可盈利的部分 卫华

## ◎ CMEF 专栏

- 57 第 66 届中国国际医疗器械博览会盛大开幕
- 60 新品涌现, 精彩无限
- 61 蓝韵新品夺目亮相 66 届 CMEF
- 63 三星麦迪逊携新 LOGO 新产品亮相 CMEF
- 65 索尼隆重参展 CMEF 并强力推出全球首款 OLED 医疗监视器
- 66 创新医疗解决方案展现行业应用价值
- 67 东软积极构建“熙康健康云”平台与服务
- 68 迈瑞新品闪耀绽放 66<sup>th</sup> CMEF
- 70 捷锐携全新医用产品线亮相 66 届医博会

## ◎ 行业报道

- 71 留置针在中国输液市场上的展望
- 72 第六届健康与信息高峰论坛在沪举行
- 74 飞思卡尔让医疗电子无处不在
- 75 谊安医疗再度摘得红星奖牌
- 76 2012 中国医院建设展进展顺利, 展位即将售罄
- 77 “CHINAPLAS 2012 国际橡塑展”明年 4 月上海揭幕

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
徐研偌	许伟	杨国忠	姚志修	俞梦孙
俞森洋	鄢盛恺	周丹	张元亨	庄天戈

社长: 姜峰

副社长: 李莹

编辑部主任: 李莹

编辑部副主任: 文彬

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: 2011年12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: 京海工商广字第8129号

中国医疗器械信息杂志社

地址: 北京市西城区西直门南大街2号

成铭大厦C座602室

邮编: 100035

电话: 86-10-51905307

传真: 86-10-51905377

投稿: winter\_wy@126.com

wenbin7548@163.com

订阅: zhangfang@camdi.org

网址: www.camdi.org

期刊基本参数:

CN11-3700/R\*1995m\*16\*48\*zh\*p\*18.00\*30000\*32\*2011-12

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。

## Registration Evaluation

1. To Construct a Campus Network which Based on Virtual Switching Technology for a Large Hospital LIU Qian
5. JCI Accreditation Follows the Medical Practice and Experience of Things WANG Jue-min HU Shun-fu
9. Study on Mobile Phone Based Wireless Measurement of Electrical Impedence Spectrum of Biological Sample ZHANG Zhou LIU Jing
15. Analysis of Construction of Networking Platform for Hospital Operation Room ZHANG De-lin DONG Rui-guo

## Technology Report

19. Design for Automatic Control System of Sampling WEI Hou-jie

## Standard and Testing

23. Analysis for Processing Method of Infusion Pump Data LING Ning CHEN Tao
26. Medical Control Blanket Re-evaluation Research WANG Xin HUANG Wen-guang REN Da-zhi

## Quality Management

33. Discussion on Medical Device Produces Quality Managemant Standard XU Yan-ruo

## Clinical Application

38. Advances in Application of Noninvasive Brain Stimulation in Treatment of Neurodegenerative Diseases QIAN Long LI Yi-yan JIANG Wei-wei YU Xue-hong TIAN Xue-long
44. The Application of the MRI Technique in Breast Exam DONG Jun SUN Hong-zhen
47. The Cases Study for the Customer Relation Management System Based on Hospital Call-center GUO Sheng-fang WANG Xiao-an

## International News

50. Electromagnetic Technology Tracks Organ Motion In Real-Time WEI Hun
51. Top Ten Medical Device Technologies (2009 - 2014) WEI Hun
52. Improved Collection of Prostate Cancer Cells Promised By New UC Research WEI Hun
54. Neuro-modulation Device - A Drug-free Anti-emetic Solution WEI Hun
55. Less-Invasive Procedures Will Drive the Market for Hysterectomy Alternatives WEI Hun
56. High-Tech Hybrid Operating Rooms Becoming A Profitable Sector WEI Hun

## CMEF Column

57. 66th CMEF Held in Fuzhou
60. New Products of Yuyue in CMEF
61. New Products of Landwind in 66th CMEF
63. New Logo and New Products of Samsung Medision in CMEF
65. Sony Launched New OLED Health Monitor in CMEF
66. New Products of Canon in CMEF
67. Xikang Health Security Service Platform of Neusoft
68. Mindray Launched New Products in CMEF
70. Medical Gas Supply System of GENTEC

## Industry Report

72. 6th Health & Information Peak Forum Held in Shanghai
75. Aeonmed Win the Red Star Design Award
77. "CHINAPLAS 2012" will be Held in Shanghai

## 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-sen, 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, XIE Sun-cheng, XU Bo, XU Lu-sheng, XU Yan-ruo, XU Wei, 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: LI Ying

Vice Editor Office Director: WEN Bin

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, December

National Periodical Number: CN11-3700/R

P.O.License:82-256

Ad License: Beijing Haidian 8129

Add: Room 602, Block C, Chengming Mansion, No.2

Xizhimen South Street, Xicheng District, Beijing, China, 100035

Tel: 86-10-51905307

Fax: 86-10-51905377

Contribution: winter\_wy@126.com

wenbin7548@163.com

Subscription: zhangfang@camdi.org

Http://www.camdi.org

Serial parameters: ISSN1006-6586/CN11-3700/R\*1995\*m\*16\*48\*zh\*p\*18.00\*30000\*32\*2011-12

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.