

中国卫生信息管理杂志

CHINESE JOURNAL OF HEALTH INFORMATICS AND MANAGEMENT

双月刊 2004 年 1 月创刊 第 10 卷 第 4 期 2013 年 8 月 20 日出版

主管：中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

主办：卫生部统计信息中心

顾问：李兰娟、陈育德、马斌荣

曹德贤、李宝罗、金水高

傅征、崔书昆、饶克勤

编委会主任委员：尹力

编委会副主任委员：侯岩、李斌、孟群

编委会委员：于竞进、秦怀金、杨青

王羽、张宗久、杨建立

何锦国、王宇、王苏阳

邓小虹、康永军、孙兵

范兵

社长：孟群

主编：孟群

副主编：张健、屈谦、雷海潮

肖泽萍、王才有

国内刊号：CN11-5120/R

国际刊号：ISSN1672-5166

本社地址：北京市西城区西直门外南路 1 号

邮政编码：100044

E-mail: zhangyj@moh.gov.cn

零售价：每册人民币 20 元

广告经营许可证：京西工商广字第 0487 号（1-1）

版权声明：本刊保留所有文字、图片、表格

等一切版权，未经本刊书面许可，

一律不得转载、摘录，违者必究。

印刷：北京天成印务有限责任公司

电话：010-85002952（传真）

编辑部主任：李岳峰 彭南燕

编辑部副主任

（执行）：辛英 刘援增

责任编辑：张雅洁 李少英

顾良军 牛慧玲

李爱平 沈家欢

【主编寄语】

普及应用居民健康卡意义重大..... 主编寄语 273

【信息速递】

国务院：部署促进信息消费 推进居民健康卡普及应用..... 277

全国医改工作电视电话会议在京召开 李克强作重要批示
刘延东出席会议并讲话..... 277

“十二五”国家自主创新能力建设规划要求加强卫生信息化建设.... 278

土耳其卫生部信息中心来京交流医疗卫生信息化工作..... 278

河南省成功举办“居民健康卡发放暨体验日活动”..... 278

【新技术应用专栏】

医疗物联网的发展现状及关键技术探索
..... 孟群 杨龙频 赵飞 何祺 许德泉 艾伟 279

国家卫生信息化云服务平台的构建初探
..... 屈晓晖 李岳峰 杨龙频 徐向东 胡建平 孟群 286

医疗大数据面临的挑战及思考..... 蔡佳慧 张涛 宗文红 孟群 292

医疗卫生领域大数据应用探讨
..... 周光华 辛英 张雅洁 胡婷 李岳峰 296

大数据在医疗个性化服务中的应用..... 许德泉 杨慧清 301

【远程医学信息管理专栏】

远程医学系统工程与政策建议..... 翟新海 郝姜菲 董纪平 吴豪 305

灾难应急救治远程医学平台的构建..... 张梅奎 杨媛 姜琛 彭芳 魏芳 309

新疆区域性远程医学体系构建与应用
..... 温浩 李勇 孙亮 张玺 韩月珍 313

远程会诊病历的科学化管理.....马 明 尹海波 侯 璐 刘久弘 于 翎 周 婧 张 崑 解 蓓 常媛媛 318

【区域卫生信息管理】

矩阵式管理在区域卫生信息化项目中的应用探讨.....徐向东 翟冰菲 孟 群 321

基于混合架构模式的区域医疗影像信息平台技术分析.....陈小康 戴春林 鞠 鑫 325

【他山之石】

亚洲 7 国卫生信息化发展情况研究综述.....童 心 陈 黎 330

【医院信息管理】

肿瘤专科医院病理信息系统设计与实施.....李怀成 张 丹 高小葵 335

基于 IHE 的移动医疗信息集成研究.....王 辉 340

【数据挖掘与利用】

卫生统计数据质量影响因素的探讨.....应桂英 段占祺 王 敏 345

医改对卫生统计学研究生培养模式的探索.....蔡 青 时松和 357

【卫生监督信息管理】

物联网技术在大型医用设备监管中的应用初探.....唐 燕 杨兰馥 张 军 胡 兵 李 斌 李力达 361

卫生监督信息报告系统数据质量控制探讨.....宋彩凤 364

【征订征稿启事】

《中国卫生统计年鉴》征订启事.....367

《中国卫生信息管理杂志》征稿征订启事.....368

同方微电子：全力推进居民健康卡应用.....370

银江婴儿防盗系统——为新生婴儿撑起爱的保护伞.....371

CHINESE JOURNAL OF HEALTH INFORMATICS AND MANAGEMENT

Bimonthly Established in January 2004 Vol.10, No.4, Published on Aug.20, 2013

Supervisor: National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic of China

Organizer: Center for Health Statistics and
Information

Counselor: Li Lanjuan, Chen Yude, Ma Binrong,
Cao Dexian, Li Baoluo, Jin Shuigao, Fu Zheng,
Cui Shukun, Rao Keqin

Director of the editing committee: Yin Li
orl

Deputy Director of the editing committee:
Hou Yan, Li Bin, Meng Qun

Member of the editing committee : Yu jingjin,
Qin Kuaijin, Yang Qing, Wang Yu, Zhang
Zongjiu, Yang Jianli, He Jinli, Wang Yu, Wang
Suyang, Deng Xiaohong, Kang Yongjun, Sun
Bing, Fan Bing

President: Meng Qun

Chief Editor: Meng Qun

Associate Editor: Zhang Jian, Qu Qian, Lei
Haichao, Xiao Zeping, Wang Caiyou

Series number:

CN: CN11-5120/R ISSN: ISSN1672-5166

Address: 1, Nanlu, Xizhimenwai, Xicheng
District, Beijing

Zip Code: 100044

E-mail: zhangyj@moh.gov.cn

Retail Price: 20 RMB

License for advertising operation: NO.0487(1-1)

©All rights reserved. No parts of this journal may
be reproduced in any form or by any means
without the prior written permission of the
editorial office of the Journal of Health
Informatics and Management.

Printer: Beijing Tiancheng Printing CO.,Ltd

Telephone: 010-85002952 (FAX)

【Application of New Technology】

Development Status and Key Technology Research of Medical Internet of Things

.....Meng Qun, Yang Longpin, Zhao Fei, He Qi, Xu Dequan, Ai Wei 279

.....Qu Xiaohui, Li Yuefeng, Yang Longpin, Xu Xiangdong, Hu Jianping, Meng Qun 286

.....Cai Jiahui, Zhang Tao, Zong Wenhong 292

.....Zhou Guanghua, Xin Ying, Zhang Yajie, Hu Ting, Li Yuefeng 296

.....Xu Dequan, Yang Huiqing 301

.....Zhang Meikui, Yang yuan, Jiang chen, Peng Fang, Wei Fang 309

.....Wen Hao, Li Yong, Sun Liang, Zhang Xi, Han Yuezhen 313

.....Ma Ming, Yin Haibo, 318

.....Hou Lu, Liu Jiahong, Yu Ling, Zhou Jing, Zhang Wei, Xie Pei, Chang Yuanyuan 318

.....Zhai Xinhai, Hao Jiangfei, Dong Jiping, Wu Hao 305

.....Zhang Meikui, Yang yuan, Jiang chen, Peng Fang, Wei Fang 309

.....Wen Hao, Li Yong, Sun Liang, Zhang Xi, Han Yuezhen 313

.....Ma Ming, Yin Haibo, 318

.....Hou Lu, Liu Jiahong, Yu Ling, Zhou Jing, Zhang Wei, Xie Pei, Chang Yuanyuan 318

.....Zhai Xinhai, Hao Jiangfei, Dong Jiping, Wu Hao 305

.....Zhang Meikui, Yang yuan, Jiang chen, Peng Fang, Wei Fang 309

.....Wen Hao, Li Yong, Sun Liang, Zhang Xi, Han Yuezhen 313

.....Ma Ming, Yin Haibo, 318

.....Hou Lu, Liu Jiahong, Yu Ling, Zhou Jing, Zhang Wei, Xie Pei, Chang Yuanyuan 318

.....Zhai Xinhai, Hao Jiangfei, Dong Jiping, Wu Hao 305

.....Zhang Meikui, Yang yuan, Jiang chen, Peng Fang, Wei Fang 309

.....Wen Hao, Li Yong, Sun Liang, Zhang Xi, Han Yuezhen 313

.....Ma Ming, Yin Haibo, 318

.....Hou Lu, Liu Jiahong, Yu Ling, Zhou Jing, Zhang Wei, Xie Pei, Chang Yuanyuan 318

.....Zhai Xinhai, Hao Jiangfei, Dong Jiping, Wu Hao 305

.....Zhang Meikui, Yang yuan, Jiang chen, Peng Fang, Wei Fang 309

.....Wen Hao, Li Yong, Sun Liang, Zhang Xi, Han Yuezhen 313

.....Ma Ming, Yin Haibo, 318

.....Hou Lu, Liu Jiahong, Yu Ling, Zhou Jing, Zhang Wei, Xie Pei, Chang Yuanyuan 318

.....Zhai Xinhai, Hao Jiangfei, Dong Jiping, Wu Hao 305

.....Zhang Meikui, Yang yuan, Jiang chen, Peng Fang, Wei Fang 309

.....Wen Hao, Li Yong, Sun Liang, Zhang Xi, Han Yuezhen 313

.....Ma Ming, Yin Haibo, 318

.....Hou Lu, Liu Jiahong, Yu Ling, Zhou Jing, Zhang Wei, Xie Pei, Chang Yuanyuan 318

.....Zhai Xinhai, Hao Jiangfei, Dong Jiping, Wu Hao 305

.....Zhang Meikui, Yang yuan, Jiang chen, Peng Fang, Wei Fang 309

.....Wen Hao, Li Yong, Sun Liang, Zhang Xi, Han Yuezhen 313

.....Ma Ming, Yin Haibo, 318

.....Hou Lu, Liu Jiahong, Yu Ling, Zhou Jing, Zhang Wei, Xie Pei, Chang Yuanyuan 318

.....Zhai Xinhai, Hao Jiangfei, Dong Jiping, Wu Hao 305

.....Zhang Meikui, Yang yuan, Jiang chen, Peng Fang, Wei Fang 309

.....Wen Hao, Li Yong, Sun Liang, Zhang Xi, Han Yuezhen 313

.....Ma Ming, Yin Haibo, 318

.....Hou Lu, Liu Jiahong, Yu Ling, Zhou Jing, Zhang Wei, Xie Pei, Chang Yuanyuan 318

.....Zhai Xinhai, Hao Jiangfei, Dong Jiping, Wu Hao 305

.....Zhang Meikui, Yang yuan, Jiang chen, Peng Fang, Wei Fang 309

.....Wen Hao, Li Yong, Sun Liang, Zhang Xi, Han Yuezhen 313

.....Ma Ming, Yin Haibo, 318

.....Hou Lu, Liu Jiahong, Yu Ling, Zhou Jing, Zhang Wei, Xie Pei, Chang Yuanyuan 318

.....Zhai Xinhai, Hao Jiangfei, Dong Jiping, Wu Hao 305

.....Zhang Meikui, Yang yuan, Jiang chen, Peng Fang, Wei Fang 309

.....Wen Hao, Li Yong, Sun Liang, Zhang Xi, Han Yuezhen 313

.....Ma Ming, Yin Haibo, 318

.....Hou Lu, Liu Jiahong, Yu Ling, Zhou Jing, Zhang Wei, Xie Pei, Chang Yuanyuan 318

.....Zhai Xinhai, Hao Jiangfei, Dong Jiping, Wu Hao 305

.....Zhang Meikui, Yang yuan, Jiang chen, Peng Fang, Wei Fang 309

.....Wen Hao, Li Yong, Sun Liang, Zhang Xi, Han Yuezhen 313

.....Ma Ming, Yin Haibo, 318

.....Hou Lu, Liu Jiahong, Yu Ling, Zhou Jing, Zhang Wei, Xie Pei, Chang Yuanyuan 318

.....Zhai Xinhai, Hao Jiangfei, Dong Jiping, Wu Hao 305

.....Zhang Meikui, Yang yuan, Jiang chen, Peng Fang, Wei Fang 309

.....Wen Hao, Li Yong, Sun Liang, Zhang Xi, Han Yuezhen 313

.....Ma Ming, Yin Haibo, 318