

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11卷 第1期 2014年2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

吴桂梅 牛慧玲

李爱平 沈家欢

【卷首语】

开创卫生统计信息事业发展新局面 1

【信息特递】

卫生部统计信息中心组织召开863计划《医疗信息化体系与信息标准研究》课题中期工作检查会议 5

居民健康卡密钥管理系统居国内领先水平 5

武汉协和医院举行居民健康卡发行仪式 6

中欧电子健康圆桌会议在北京召开 6

第五次国家卫生服务调查数据分析研讨会在京召开 7

2013年医改监测方案讨论会在北海召开 7

【2013年卫生计生统计信息工作十件大事】

卫生计生统计信息工作2013年度“十件大事” 8

【卫生信息标准专栏】

医学语言与临床数据标准化概述 刘丹红 张林 杨喆 徐勇 14

临床信息模型与数据结构化的研究探讨 杨喆 刘丹红 徐勇 梁英 张海悦 18

电子病历受控术语结构与质量的评价 张林 刘丹红 徐勇 刘运成 葛义 胡建平 孟群 21

医疗服务操作分类与编码的设计与应用 江芹 张振忠 于丽华 26

【综合卫生信息管理】

以大部制改革为背景的政府网站信息资源整合案例 徐向东 杨慧清 胡建平 30

北京市青少年防近健康管理网络平台的构建.....	严京安 娜 刘成源 杨永升 王影 吴宁玲 吴正正	34
面向公众的网络医疗健康信息质量分析	侯筱蓉 陈俊羽 赵文龙	38
大数据时代的卫生信息化建设思考	刘晓亮 王坤 马军	43
新农合数据编码标准建设现状研究.....	代涛 李亚子 郭珉江 郑见立	47
省级新农合运行管理评价指标体系构建研究.....	胡红濮 谢莉琴 代涛	51
我国省级新农合信息平台建设状况研究	郭珉江 钱庆 胡红濮	57

【区域卫生信息管理】

以电子病历为核心的区域双向转诊系统研究.....	艾育华 康亚冰 盛肄 冯静 胡少东 张冬妮 李文源 刘一强	61
基于平台的区域医疗协同服务影响因素研究.....	周乐明 余中心 黄孝伦 李朋 李宁	65
鄂州市区域卫生信息交换与共享案例分析	邱杰 邱全才 万福饶 李志 尹璐	70
基于区域卫生信息平台的实践与思考	朱月兰	73

【医院信息管理】

基于 IHE 医学影像信息系统的优化与实践.....	黄基	76
疗养院生活干预系统的设计与实现.....	秦建明 李盼盼 刘志文 孙维洁 李莹	79
医院服务器虚拟化技术的探索与应用.....	王亦煊 周小龙 修燕	83
基于智能手机的移动护理系统架构设计与应用分析.....	郑西川 孙宇 马俊 许燕玲 王炯	87

【征订征稿启事】

《中国卫生统计年鉴》征订启事	92
《中国卫生信息管理杂志》征稿征订启事	93

【选题计划】

2014 年本刊编辑出版重点选题及要点	95
大唐微电子：安全芯片助力居民健康卡全国推行	96

CHINESE JOURNAL OF HEALTH INFORMATICS AND MANAGEMENT

Bimonthly Established in January 2004 Vol.11, No.1, Published on Feb.20, 2014

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 Lioral

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)

【Health Information Standard】

An Overview of Medical Language and Clinical Data Standardization Liu Danhong, Zhang Lin, Yang Zhe, Xu Yongyong

14 The study of Clinical Information Model and Structured Clinical Data Yang Zhe, Liu Danhong, Xu Yongyong, Liang Ying, Zhang Haiyue

18 Evaluation of Structure and Quality of Controlled Terminology Applied for Electronic Medical Records Zhang Lin, Liu Danhong, Xu Yongyong, Liu Yuncheng, Ge Yi, Hu Jianping, Meng Qun

Design and Application of Classification and Coding of Medical Procedures and Services Jiang Qin, Zhang Zhenzhong, Yu Lihua

21

26

【Management on General Health Information】

Case for Integration Government Website Information Resources with the Overhaul era Xu Xiangdong, Yang Huiqing, Hu Jianping

30

The Construction of Beijing Adolescent Anti Myopia Health Management Network Platform Yan Jing, An Na, Liu Chengyuan, Yang Yongsheng,

34

Wang Ying, Wu Ningling, Wu Zhengzheng

Quality Analysis of Public Medical And Health Information on the Internet Hou Xiaorong, Chen Junyu, Zhao Wenlong

38 A Discussion on the Development of Health Informatics in the Big Data Era Liu Xiaoliang, Wang Kun, Ma Jun

47

43 Study on Encoding Standard Application Status of the New Rural Cooperative Medical Data Dai Tao, Li Yazi, Guo Minjiang, Zhen Jianli

Construction on Operation and Management Evaluation Index System of the Provincial New Rural Cooperative Medical System Hu Hongpu, Xie Liqin, Dai Tao

51

Study on Provincial NRCMS Information Platform Construction in China Guo Minjiang, Qian Qing, Hu Hongpu

57

73

【Management on Regional Health Informatization】

The Development of Regional Two-way Referral System Based on Electric Medical Record Ai Yuhua, Kang Yabing, Sheng Yi, Feng Jing, Hu Shaodong, Zhang Dongni, Li Wenyuan, Liu Yiqiang

61

The Study of Influencing Factors of the Regional Medical Collaborate Service Based on the Platform Zhou Leming, Yu Zhongxin, Huang Xiaolun, Li Peng,

Li Ning

Analysis of Cases of Ezhou Regional Health Information Exchange and Sharing Case Qiu Jie, Qiu Quancai, Wan Furao, Li Zhi, Yin Lu

65

The Application Explore Based on the Regional Health Information Platform Zhu Yuelan

70

73

【Hospital Information Management】

Optimization and Practice of Medical Imaging Information System Based on IHE Huang Ji

76

Design and Implementation of An Intervention System for Military Convalescents Qin Jianming, Li Panpan, Liu Zhiwen, Sun Weijie, Li Ying

79

Exploration and Application of Server Virtualization Technology in the Hospital Wang Yixuan, Zhou Xiaolong, Xiu Yan

83

Architecture Design and Application of Mobile Nursing Information System Based Smart Phone Zheng Xichuan, Sun Yu, Ma Jun, Xu Yanling, Wang Jiong

87