

中国卫生统计

CHINESE JOURNAL OF HEALTH STATISTICS

双月刊 1984 年 9 月创刊 第 31 卷 第 4 期 2014 年 8 月 25 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:
中国卫生信息学会
中国医科大学

编辑:
中国卫生统计杂志编辑委员会

主编:
孟 群

编辑部主任:
孙 高

出版:
中国卫生统计杂志编辑部
110001, 沈阳市和平区北二马路 92 号
电话: (024) 23256666-5170
E-mail: zgwtj@126.com

印刷:
沈阳中科印刷有限责任公司

广告经营许可证:
沈工商广字 01-031 号

发行:
国内: 辽宁省邮政公司报刊发行公司
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 100044)
代号: 4810BM

订购:
全国各地邮局

邮发代号:
8-39 号

邮 购:
中国卫生统计杂志编辑部
110001, 沈阳市和平区北二马路 92 号
电话: (024) 23256666-5170
E-mail: zgwtj@126.com

定 价:
每期 15.00 元 全年 90.00 元

中国标准刊号:
ISSN 1002-3674
CN 21-1153/R

论著

- 对基因组内不同序列分布差异进行量化的探讨
..... 李 治 崔跃华 张岩波 (554)
- 定量变量的分级方法对 logistic 模型影响的研究
..... 周凌峰 安胜利 (559)
- CUSUM 模型在流行性腮腺炎早期预警中的应用研究
..... 刘文东 胡建利 艾 静等 (563)
- 网络规模迭加法及其在敏感人群规模估计中的应用
..... 郭 静 郭 巍 黄晓娟等 (567)
- 不同缺失机制并存时偏倚校正的模拟研究
..... 赵俊康 王 彤 荣惠英等 (570)
- 模型寿命表在期望寿命计算中的应用
..... 毛 毅 伍晓玲 康晓平等 (575)
- “丧偶式”单亲家庭大学生与双亲健在大学生生活质量差异分析
..... 李小杉 王 琪 肖 静等 (580)
- 梅毒血清固定可能影响因素的 Meta 分析
..... 秦家碧 冯铁建 杨土保等 (584)
- 基于广义估计方程的阿尔茨海默病健康相关生命质量影响因素研究
..... 杨 林 贺润莲 高彩虹等 (590)
- 乙肝携带者相关法律法规态度的文本内容分析
..... 雷世岳 莫显昆 史静琚等 (594)
- 苏州市重点传染病移动百分位数法预警界值优选分析
..... 王瑞平 陈立凌 刘 成等 (598)
- 督导管理对居家治疗传染性结核病人痰液处理的影响研究
..... 惠亚茹 张晶晶 盖若琰等 (602)
- 基于 ACSI 与 SEM 的基层医疗卫生服务满意度建模研究
..... 李望晨 (606)
- 达比加群与华法林在中国心房颤动患者中预防脑卒中的成本
效果分析 万 雅 陈洁玲 陆志刚等 (608)
- 基于递归系统模型的农村老年人直接住院费用影响因素分析
..... 张艳丽 李秀萍 高倩倩 (612)
- 孟德尔多目标简单遗传算法在药物提取条件优化中的应用
..... 戴 帅 师先锋 王 婷等 (615)
- 判别分析在手足口病重型病例和危重型病例诊断中的应用
..... 王海峰 茹维萍 (620)
- 应用研究**
- 急性缺血性脑卒中患者院前延误因素的调查与研究
..... 田 静 李 颖 (622)

基于数据包络分析的医院经营效率评价研究	宋慧勇 李湘君(625)
宁夏海原县新农合方案调整前后农村居民医疗卫生服务利用变化研究	孙彦玲 乔 慧 孙 伟等(628)
社会支持与大肠癌患者生存质量的典型相关分析	吴 彬 罗佳莹 林 声等(631)
2005-2011 年河南省非结防机构网络直报肺结核患者转诊追踪情况分析	庄 严 王 强(633)
2012 年北京市海淀区手足口病病原检测结果分析	白 婧 王菊光 韩思媛等(636)
珠海市某综合医院 5 年住院死亡病例统计分析	江丽凤 韩玉湘 李美素等(639)
济南市节假日院前急救情况分析	宋成珍 贾丹妍 任爱凤(641)
ARIMA 模型在医院门诊量预测中的应用	耿 娟(643)
ARIMA 时间序列在乙肝发病预测中的应用	王 涛 苑新海 朱宗龙(646)
脑卒中发病与年龄、职业、时间、气候等方面关系的统计分析	宋伟才 吴建鑫 李 杨等(648)
宁夏高校学生自杀意念与社会支持、攻击行为相关性分析	王灵灵 戴秀英 李秋丽等(651)
人口因素误差对西安市疫情分析影响的研究报告	龚建仁 王江霞 李江博(654)
TOPSIS 法在新疆艾滋病综合防治工作评价中的应用	李玉革 陈访贤 岳一姬等(658)
青田县 2000-2011 年新生儿疾病筛查回顾性分析	周桂珍(661)
糖尿病患者管理效果评估指标体系及权重研究	权 力 卢永吉 万秋萍等(663)
应用多元联系数评价医院医疗质量	张惠芳 朱 斌 王兆文(665)
某院 2007-2012 年 1008 例恶性肿瘤住院病人死因分析	王 薇 刘 晶 季新强(667)
623 例妊娠小于 28 周出生缺陷监测结果分析	梅 瑾 王小华 王 昊(669)
沈阳市某三级甲等综合性医院门诊拥堵情况分析	张 丹 高 轶 王文翠等(671)
郑州市部分大中专院校 2005-2012 年新生结核菌普查分析	王玉红 邢华燕 田 野等(674)
2007-2011 年吉林省神经管缺陷监测结果分析	郝鹏锴 付雪梅 张小秋等(676)
《大学生健康状态评估表》条目筛选研究	郭盈盈 倪红梅 方盛泉等(678)
病案质控指标体系的设立与计算	刘琛奎 彭传薇 李富强等(682)
来华留学生满意度量表的信度及结构效度检验	张思恒 申云凤 陈雄飞等(686)
灰色 GM(1,1) 模型在医护比例预测研究中的应用	朱蒙蒙 颜康康 王秉文等(690)
基于人口和地理二维分布公平性的山东省公共卫生资源配置研究	王在翔 范俊杰(693)
849 例 70 岁及以上老年人冠状动脉 CT 造影结果分析	张 兵 高 轶 井 森(696)
应用主成分分析法综合评价某肿瘤专科医院近 10 年医疗质量	韩晓梅 雷 君 赵 婷等(698)
2010 年广东省住院病人疾病谱分析	黄晓亮 陈子星 曾 莉等(700)
阿坝州大骨节病区病情动态仿真	杜 川(703)
2007-2011 年某三甲医院脑梗死住院费用构成及影响因素分析	胡 丹 董 峻 朱 靖等(707)
基于秩和比法付费管理效果评价	程寿锦 赵一林(710)
计算机应用	
单样本率精确概率检验的样本量估计方法及在 Stata 中的实现	肖林海 赵耐青(711)
单一率 Meta 分析的 Matlab 软件实现	肖 静 吴桂云 高月霞等(715)
R 软件在慢性病监测数据清洗中的应用	纪 威 张 涛 崔 军(718)
方法介绍	
家庭关系指征及其在家庭治疗中的应用	许丽梅 许丽桦 张永明等(720)
RPT 方法在 Hardy-Weinberg 平衡检验中的应用	朱 凯 李 悦(723)
边际结构模型基本原理及其应用实例介绍	田丹平 张 敏 黄渊秀等(725)
教学研究	
微博在卫生统计学辅助教学中的应用探析	平智广 刘 莉 王爱英等(729)
综述	
贝叶斯倾向评分方法及其与传统倾向评分方法的比较	张 筱 叶小飞 张新信等(731)
短篇报道	
一所三级综合性医院近 3 年急诊及急救运行情况的报告	徐 惠 刘 静(735)
TOPSIS 法在医疗服务阳光用药工程综合评价中的应用	林建潮 王灵红 周新萍(736)
国家继续医学教育项目：“临床试验数据管理与统计分析培训班”通知	(封三)
(本期责任编辑:郭海强 邓 妍)	

CHINESE JOURNAL OF HEALTH STATISTICS

Bimonthly Established in September 1984 Volume 31, Number 4 Aug. 25, 2014

Responsible Institution

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

Sponsor

Chinese Association of Health Informatics
China Medical University

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Health Statistics

Editor-in-Chief

Meng Qun(孟群)

Managing Director

Sun Gao(孙高)

Publishing

Editorial Office of Chinese Journal
of Health Statistics
92 North 2nd Ave Heping district,
Shenyang, 110001
Tel: (024) 23256666-5170
E-mail: zgwtj@126.com

Printing

Printing Factory of Shenyang Branch of
Chinese Academy of Sciences.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, China
Code No. 4810BM

Mail Order

Editorial Office of Chinese Journal
of Health Statistics
92 North 2nd Ave Heping district,
Shenyang, 110001
Tel: (024) 23256666-5170
E-mail: zgwtj@126.com

CSSN

ISSN 1002-3674
CN 21-1153/R

Contents in Brief

Quantification of the Differences between the Distributions of the Sequences in a Genome	Li Zhi, Cui Yuehua, Zhang Yanbo(554)
A Study of the Influence of Dividing Methods of Quantitative Variable on Logistic Model	Zhou Lingfeng, An Shengli(559)
Application of CUSUM Model in the Early Warning of Mumps	Liu Wendong, Hu Jianli, Ai Jing, et al(563)
Network Scale-up Method and the Application of the Sensitive Population Size Estimation	Guo Jing, Guo Wei, Huang Xiaojuan, et al(567)
A Statistical Simulation Study of Bias Correction when the Different Missing Mechanism Coexist ...	Zhao Junkang, Wang Tong, Rong Huiying, et al(570)
Application of Model Life Table in Calculation of Life Expectancy	Mao Yi, Wu Xiaoling, Kang Xiaoping, et al(575)
Difference Analysis of Quality of Life between College Students of Dead Parent and whose Parents Alive	Li Xiaoshan, Wang Qi, Xiao Jing, et al. (580)
A Meta-analysis between Incidence of Serofast of Syphilis and its Relevant Factors	Qin Jiabi, Feng Tiejian, Yang Tubao et al(584)
Influencing Factors for Health-related Quality of Life of Alzheimer's Disease Based on Generalized Estimating Equations	Yang Lin, He Runlian, Gao Caihong, et al(590)
Text Content Analysis on the Laws and Regulations Concerning the Chronic Carriers of Hepatitis B Virus	Lei Shiyue, Mo Xiankun, Shi Jingcheng, et al(594)
Study of Early Detection for Principal Communicable Diseases by Moving Percentile Method in Suzhou City	Wang Ruiping, Chen Liling, Liu Cheng, et al(598)
Study on the Influence of Supervision on Sputum Treatment for Pulmonary Tuberculosis Patients	Hui Yaru, Zhang Jingjing, Gai Ruoyan, et al(602)
Satisfaction Modeling Research to Basic Medical and Health Services Based on ACSI and SEM	Li Wangchen(606)
Cost-Effectiveness of Dabigatran Compared with Warfarin for Stroke Prevention in Atrial Fibrillation in China	Wan Ya, Chen Jieling, Lu Zhigang, et al(608)
Influence Factors on Direct Hospitalization Expenses in Rural Older People with Recursive System Model	Zhang Yanli, Li Xiuping, Gao Qianqian(612)
The Application of Mendelian Multi-objective Simple Genetic Algorithms in the Optimization of Extraction Conditions of Medicine	Dai Shuai, Shi Xianfeng, Wang Ting, et al(615)
The Discriminant Analysis on the Diagnosis of Severe Type and Critical Type of Hand, Foot and Mouth Disease Cases	Wang Haifeng, Ru Weiping(620)