

中国卫生统计

CHINESE JOURNAL OF HEALTH STATISTICS

双月刊 1984 年 9 月创刊 第 31 卷 第 2 期 2014 年 4 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

- 异性恋医学生对男同性恋态度的结构方程模型分析
..... 宋 振 马 骏 李长平等(186)
- 倾向指数匹配法在肺癌化疗效果评价中的应用
..... 吕军城 王素珍(190)
- 复杂抽样数据多水平模型分析方法及其应用
..... 于石成 廖加强 于 妹等(193)
- 三种模型对广东省伤寒副伤寒逐月发病数预测的比较
..... 李 骊 钱 俊 杨 军等(197)
- 丰台区居民 2008 - 2012 年心脏病死亡特征分析及预测
..... 谢俊卿 信振江 白俊梅等(202)
- 大连市 2008 - 2012 年手足口病流行特征及主要病原学分析
..... 范雪松 于 蕾 潘立阳等(206)
- 两组计量资料非劣效检验的 P-P 曲线评价方法
..... 侯 艳 李 康(209)
- 陕西省 HIV/AIDS 患者生存时间回顾性队列研究
..... 董丽芳 王敬军 常文辉等(213)
- 太原市消费者营养标签知识调查及影响因素研究
..... 唐海英 崔彬彬 马玲玲(217)
- 基于结构方程的患者感知服务态度与患者满意及其行为意向关系研究
..... 修 燕 李 丞 吴文华等(221)
- 定量方法对比研究重复测量设计 Bland-Altman 一致限 LoA 的可信区
间估计..... 刘玉秀 缪华章 陆梦洁等(224)
- 基于 DEA 模型的卫生资源配置相对效率评价研究
..... 李望晨(230)
- 医学应对方式在维持性血液透析患者非理性信念与抑郁关系
的中介效应..... 何丽芳 杨莺卿 甘 香(233)
- 基于不同参数的空间扫描统计量方法在传染病暴发探测中的效果比较
..... 李小洲 王劲峰 杨维中等(236)
- GM(1,1) 残差修正模型在乙肝发病预测中的应用
..... 李 滨 张卫民(240)
- 广西省二类县区居民和学生疟疾防治知识知晓现况调查分析
..... 毛 玮 黎 军 黄亚铭等(243)
- 两个有序分类变量构建一个分类复合终点指标方法的模拟评价
..... 郭正梅 阎小妍 姚 晨(245)
- 集中度和圆形分布法在传染病季节性特征分析中的应用
..... 毛龙飞 何茶清(251)

二项选择敏感问题两阶段抽样调查样本量的估计	濮翔科 高歌 阮玉华(254)
多途径戊肝传播动力学模型的建立及其在长沙市的应用	陈田木 何琼 谭爱春(257)
基于“三分”法的序贯判别树	江梅 方积乾(263)
应用研究	
辽沈地区 23760 例妇科就诊患者 HPV 感染状况分析	谢成耀 安舒 韩阳等(268)
河南省人口出生性别比及分因素贡献率	杨永利 施念 施学忠等(270)
Fuzzy 综合评价法在全科医师岗位核心能力评价中的应用	董海娜 朱舜 王伟杰(273)
卵巢良性肿瘤住院费用影响因素研究	吴文华 李丞 古瑞娟等(275)
中国空巢老人抑郁患病率的 Meta 分析	辛菲 刘晓芳 杨光等(278)
完全腹腔镜与腹腔镜辅助胃癌根治术近期疗效比较的 Meta 分析	郑晓娇 刘威 李亘松(282)
年龄相关性白内障手术费用及影响因素的分析	唐浩英 卢敏 明国英等(286)
某乡镇卫生院住院患者的住院费用因子分析	王安珏 江启成(288)
基本药物制度对基层医疗机构药占比影响的 Meta 分析	魏艳 尹文强 马欣等(291)
陕北某县农村妇女孕期合并贫血的现况调查研究	樊霞 李小龙 马丽萍等(294)
温州地区 2007 - 2012 年无偿献血者血液检测结果分析	刘保林 屠燕钗 张小妹等(297)
综合指数法对某肿瘤医院 2004 - 2011 年住院医疗质量的评价研究	季新强 王薇 刘晶(299)
重庆某医院心血管病死者心电图统计分析	刘浩宇 常广磊 张冬颖(302)
甲状腺癌病人平均住院日影响因素分析	陈龙 马利 何文英等(304)
基于时空尺度的公共卫生资源配置均等化测度研究	苏宝利 时涛(307)
基于 logistic 分析的心脑合病痰瘀互结证诊断探索	袁东超 李艳娟 张哲等(312)
加权主成分 TOPSIS 价值函数模型在医院医疗业务综合评价中的应用	齐媛媛 武秀敏(315)
成都城乡居民基本医疗保险与农民大病就诊分析	郭华 钟莉莎 蒋远胜(317)
2007 - 2011 年闵行区梅陇镇居民死因资料分析	赵彩平(320)
1933 例学龄前儿童意外伤害住院病例分析	欧阳菊香 刘冬生(323)
2006 - 2008 湖北省部分地区居民自杀死亡分析	袁小萍 郭毅 张庆军等(325)
缺血性脑卒中患者认知障碍影响因素分析	陈东泉(327)
影像诊断试验中多阅片者研究的设计与分析	尚美霞 姚晨 阎小妍等(331)
手足口病合并心肌损害病例的统计分析	王红伟 林琳(336)
逆向累积分布图及其在疫苗免疫原性数据分析中的应用	陈召青 王诗远 杨舒静等(337)
新型农村合作医疗制度的福利绩效分析——基于湖南省的实证研究	危薇 李立清(340)
《中国卫生统计》基金资助论文统计分析	郝冰冰 胡乃宝 曹高芳(342)
计算机应用	
利用 SPSS 软件中 Mixed model 模块处理致畸试验中窝别效应	周凤 张晋昕 唐小江(345)
综述	
数学模型在 HPV 疫苗经济学评估中的研究进展	方亚 宋晓彬 周磊等(348)
流行病生态学研究的统计分析方法	孙海泉 肖革新 郭莹等(352)
代谢组学数据分析的统计学方法	柯朝甫 张涛 武晓岩等(357)
专题研究	
样本量估计及其在 nQuery(nTerim) 和 SAS 软件上的实现——期中分析(二)	崔轩烨 姚阿玲 周立志等(360)
学术讨论	
医院内部数据字典编码规则探讨	盛国林(366)
短篇报道	
某医院参保与未参保住院病人费用分析	李斌 程霓虹 李秀楼(368)
2000 - 2011 年我国孕产妇死亡率的变化趋势及其与孕产期保健措施的关系研究	张敏 席波 祁华金等(封三)

CHINESE JOURNAL OF HEALTH STATISTICS

Bimonthly Established in September 1984 Volume 31, Number 2 Apr. 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

- Application of Structural Equation Model in the Analysis of the Knowledge and Attitude toward Gay Men among Heterosexual Medical Students** *Song Zhen, Ma Jun, Li Changping, et al* (186)
- The Application of Propensity Score Matching in Evaluating Chemotherapeutic Effect of Lung Carcinoma** *Lyu Juncheng, Wang Suzhen* (190)
- Application of Multilevel Modeling to Complex Sample Survey Data** *Yu Shicheng, Liao Jiaqiang, Yu Mo, et al* (193)
- Comparison of Three Models on Prediction of Incidence of Typhoid Fever and Paratyphoid Fever** *Li Li, Qian Jun, Yang Jun, et al* (197)
- The Analysis and Prediction of Death Caused by Cardiovascular Disease in Fengtai from 2008 to 2012** ... *Xie Junqing, Xin Zhenjiang, Bai Junmei, et al* (202)
- Analysis of the Epidemiological and Etiological Characteristics on Hand-foot-mouth Disease in Dalian City from 2008 to 2012** *Fan Xuesong, Yu Lei, Pan Liyang, et al* (206)
- P-P Curve Evaluation Method for the Non-inferiority of Clinical Trials in the Quantitative Data** *Hou Yan, Li Kang* (209)
- Survival of HIV/AIDS Patients in Shanxi Province: a Retrospective Cohort Study** *Dong Lifang, Wang Jingjun, Chang Wenhui, et al* (213)
- Investigation of Nutrition Labeling Knowledge in Taiyuan City Consumers and Study of its Influence Factor** *Tang Haiying, Cui Shanshan, Ma Lingling* (217)
- Relationship among Patients Perceived Service Attitude, Patient Satisfaction and Behavioral Intentions through Structural Equation Model** *Xiu Yan, Li Cheng, Wu Wenhua, et al* (221)
- Confidence Interval Estimation for the Bland-Altman Limits of Agreement with Repeated Measurements in Quantitative Method Comparison Studies** *Liu Yuxiu, Miao Huazhang, Lu Mengjie, et al* (224)
- Evaluation Research to Relative Efficiency of Health Resources Allocation Based on DEA Model** *Li Wangchen* (230)
- Mediating Effects of Medical Coping Modes on the Relationship Between Irrational Beliefs and Depression Among the Maintenance Hemodialysis Patients** *He Lifang, Yang Yingqing, Gan Xiang, et al* (233)
- The Effect Comparison of Spatial Scan Statistic Method Based on Different Parameters in Early Warning of Infectious Disease Outbreak** *Li Xiaozhou, Wang Jinfeng, Yang Weizhong, et al* (236)
- Application of GM(1,1) Modified Residual Error Model in the Prediction of Hepatitis B Prevalence** *Li Bin, Zhang Weimin* (240)
- Analysis of Current Situation of Malaria Awareness among Residents and Students in Guangxi Province** *Mao Wei, Li Jun, Huang Yaming, et al* (243)
- Simulation Evaluation of Constructing a Categorical Composite Endpoint from Two Ordered Categorical Variables** *Guo Zhengmei, Yan Xiaoyan, Yao Chen* (245)
- Application of Concentration Ratio and Circular Distribution Method to Analyze the Seasonal Characteristics of Infectious Diseases** *Mao Longfei, He Chaqing* (251)
- Sample Size Determination of Dichotomous Sensitive Question Survey under Two-stage Sampling** *Pu Xiangke, Gao Ge, Ruan Yuhua* (254)
- Development of a Multiple Transmission Pathways Dynamic Model of Hepatitis E and its Application Dynamics in Changsha** *Chen Tianmu, He Qiong Tan Aichun, et al* (257)
- Sequential Decision Tree Based on Trichotomy** *Jiang Mei, Fang Jiqian* (263)