

# 中国医院统计

CHINESE JOURNAL OF HOSPITAL STATISTICS

双月刊 1994年3月创刊 第25卷 第5期 2018年10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

国家卫生计生委统计信息中心  
滨州医学院

## 编辑

中国医院统计杂志编辑委员会

## 编委会主任委员

张学高

## 编委会副主任委员

胡建平 周恭伟(常务)

王广成 张树平

## 编辑部主任

高永

## 责任编辑

高永 林林 石德文

## 外文编辑

张风

## 出版

《中国医院统计》编辑部

256603 滨州市黄河三路522号

电话:(0543)3256888

Email:yytj@163169.net

网址:http://zgyytj.bzmc.edu.cn

## 印刷

山东新社科印务有限公司

## 发行

中国邮政集团公司滨州市分公司

## 订购

全国各地邮局

邮发代号:24-120

## 邮购

《中国医院统计》编辑部

256603 滨州市黄河三路522号

电话:(0543)3256888

Email:yytj@163169.net

## 定价

每期:15.00元 全年 90.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1006-5253

CN 37-1254/C

## 目次

### 医院统计方法与应用

基于灰色预测与人工神经网络模型的大型综合公立医院

住院收入预测研究

..... 张中文 王 玫 孙红卫 孟金良(321)

基于功效系数法的10家医院费用监控指标综合效益比较

..... 黎天丹 孔 萍(325)

2016年滨州市手足口病流行病学特征及病原学监测分析

..... 张海泉(327)

衢州市2000名3~6岁儿童龋病患病情况分析

..... 毛良君 方 欣 宁 斌(330)

某社区糖尿病慢性并发症影响因素分析

..... 刘家明 孔德平 林海玲(333)

应用最小二乘法和季节变动法预测某院2018年门诊人数

..... 任小超(335)

温州地区189例过敏性鼻炎患者过敏原分布及相关影响

因素调查研究

..... 徐惠双 吕伟枝 杨玉燕(338)

临床医学专业在校本科生高血压三级预防知行调查

..... 王维思 宋佳音 秦 颖 杨维山 谷红梅(342)

2017年安徽省黄山市常住居民死因监测分析

..... 章清荷 胡晓申 程韶光 王海波(344)

477 例小学生血清 25-羟基维生素 D 水平检测分析 ..... 牟夏莲(347)

## 病案管理

加强病案人员继续教育 提高病案管理水平 ..... 周 笛(349)

某院 2017 年住院病案首页数据质量分析 ..... 王小芹 崔雪丹(351)

## 医院管理

山东省组建省级专科医院为牵头单位医联体 SWOT 分析及对策研究

..... 王翠娟 王圣芳 刘 凯 曲华燕 尚 明(355)

医院-家庭护理信息管理模式在预防产妇产后抑郁中的应用 ..... 林 菲 纪建英 蔡丽莉 郑聪霞(358)

动机性访谈结合程序式健康管理对精神抑郁症患者服药依从性的影响

..... 丁朱洁 李 云 蔡敏克(361)

助产士疲劳状况和职业倦怠及离职意愿的现况调查 ..... 叶黎霞(364)

人文关怀理念下集束化管理对 ICU 机械通气患者护理质量的影响 ..... 方 平 李 娜(367)

2017 年泰安市某医院临床路径实施效果评价分析 ..... 曹丙艳 刘 钢(370)

不同教育管理对甲状腺癌术后患者自我管理行为的影响 ..... 朱晓伟(373)

手术室积极保暖干预措施对剖宫产术后手术源性低体温的影响

..... 刘 媛 徐宏涛 胡 英 刘苏惠(376)

## 住院统计

某医院 2015—2017 年老年呼吸系统疾病患者院内感染统计及危险因素分析

..... 陈文英 王 佳 周 璇(381)

急诊危重患者创伤后并发应激障碍综合征的调查分析 ..... 王 燕 吴小青 雷桂花(384)

某医院 1 344 例超长住院日患者分布特征分析 ..... 吴鸿鹏 张宗旺(388)

感染科患者多重耐药菌感染危险因素分析 ..... 吴红娣(392)

某基层医院泌尿道感染致病菌分布及耐药性分析 ..... 陈景丹(395)

## 计算机应用

基于 Tableau 工具的医疗数据可视化分析 ..... 白 玲(399)

# CHINESE JOURNAL OF HOSPITAL STATISTICS

Bimonthly Established in March 1994 Volume 25, Number 5 October 25, 2018

## Responsible Institution

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

## Sponsor

Center for Health Statistics and Informa-  
tion, National Health and Family Planning  
Commission of the People's Republic of  
China; Binzhou Medical University

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Hospital Statistics

## Editor-in-Chief

Zhang Xuegao (张学高)

## Managing Director

Gao Yong (高永)

## Publishing

Editorial Office of Chinese Journal of  
Hospital Statistics

522, No. 3 Huanghe Road, Binzhou, 256603

Tel. (0543) 3256888

E-mail: yytj@163169.net

http://zgyytj.bzmc.edu.cn

## Printing

Shandong New Sheks Printing &  
Publish Co., Ltd

## Mail-Order

Editorial Office of Chinese Journal of  
Hospital Statistics

522, No. 3 Huanghe Road, Binzhou, 256603

Tel. (0543) 3256888

E-mail: yytj@163169.net

## CSSN

ISSN 1006-5253

CN 37-1254/C

## Contents in Brief

### Statistical Methods and Applications

#### Research on the forecast of income in large comprehensive public hospital based on grey prediction and artificial neural network model

..... Zhang Zhongwen, Wang Jiu,  
Sun Hongwei, Meng Jinliang (321)

#### Comprehensive benefit comparison of cost monitoring indicators of 10 hospitals based on efficacy coefficient method

..... Li Tiandan, Kong Ping (325)

#### Analysis of epidemiological and etiological characteristics of hand-foot-mouth disease in Binzhou city in 2016

..... Zhang Haiquan (327)

#### Analysis of the prevalence of caries in 2000 3 ~ 6 year-old children in Quzhou

..... Mao Liangjun, Fang Xin, Ning Bin (330)

#### Influencing factor analysis of chronic diabetic complications in a community

..... Liu Jiaming, Kong Deping, Lin Hailing (333)

#### Prediction of outpatient number in a hospital in 2018 with the least square method and the seasonal variation method

..... Ren Xiaochao (335)

#### Investigation on allergen distribution and related influencing factors in 189 patients with allergic rhinitis in Wenzhou area

..... Xu Huishuang, Lü Weizhi, Yang Yuyan (338)

#### Investigation on KAP of tertiary prevention of hypertension in undergraduates of clinical medicine

..... Wang Weisi, Song Jiayin, Qin Ying,  
Yang Weishan, Gu Hongmei (342)

#### Surveillance of death causes among residents in Huangshan city of Anhui province in 2017

..... Zhang Qinghe, Hu Xiaoshen,  
Cheng Shaoguang, Wang Haibo (344)

**Detection and analysis of serum 25-hydroxyvitamin D levels in 477 primary school students**

..... *Mou Xialian*(347)

**Medical Record Management**

**Continuing education of medical records staff and the improvement of the management level**

**of medical records** ..... *Zhou Di*(349)

**Analysis on data quality of medical record front sheet in a hospital in 2017**

..... *Wang Xiaoqin, Cui Xuedan*(351)

**Hospital Management**

**Shandong Province set up provincial specialized hospital as a lead unit medical alliance SWOT**

**analysis and countermeasure research**

..... *Wang Cuijuan, Wang Shengfang, Liu Kai, Qu Huayan, Shang Ming*(355)

**Application of hospital-home nursing information management mode in preventing puerperal**

**depression** ..... *Lin Fei, Ji Jianying, Cai Lili, Zheng Congxia*(358)

**Effect of motivational interview combined with procedural health education management on drug**

**compliance of patients with mental depression**

..... *Ding Zhujie, Li Yun, Cai Minke*(361)

**Cross-sectional investigation analysis on fatigue condition, job burnout and turnover intention**

**of midwives** ..... *Ye Lixia*(364)

**Effect of cluster management on nursing quality of ICU patients undergoing mechanical ventilation**

**under the concept of humanistic care**

..... *Fang Ping, Li Na*(367)

**Evaluation and analysis of implementation effect of clinical pathway in a hospital of Tai'an in 2017**

..... *Cao Bingyan, Liu Gang*(370)

**Effect of different education management on self-management behavior of postoperative thyroid**

**cancer patients** ..... *Zhu Xiaowei*(373)

**The effect of active warming intervention in the operation room on maternal hypothermia after**

**planned cesarean** ..... *Liu Yuan, Xu Hongtao, Hu Ying, Liu Suhui*(376)

**Hospitalization Statistics**

**Statistics and risk factors of nosocomial infection in elderly patients with respiratory diseases in recent**

**three years** ..... *Chen Wenying, Wang Jia, Zhou Xuan*(381)

**Investigation and analysis of post-traumatic stress disorder syndrome in critically ill patients**

..... *Wang Yan, Wu Xiaoqing, Lei Guihua*(384)

**Analysis of the distribution characteristics of 1 344 patients with overlength hospitalization in a hospital**

..... *Wu Hongpeng, Zhang Zongwang*(388)

**Risk factors of multidrug-resistant bacterial infection of patients in the department of infectious disease**

..... *Wu Hongdi*(392)

**Distribution and drug resistance of pathogens causing urinary tract infections in a primary hospital**

..... *Chen Jingdan*(395)

**Computer Application**

**Application of Tableau in visual analysis of medical data**

..... *Bai Ling*(399)