

中国卫生统计

CHINESE JOURNAL OF HEALTH STATISTICS

双月刊 1984年9月创刊 第38卷 第3期 2021年6月25日出版

主管:
国家卫生健康委员会

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:
郭海强

出版:
中国卫生统计杂志编辑部
110122,沈阳市沈北新区蒲河路77号
电话:(024)31939626
E-mail:zgwstj@126.com

印刷:
沈阳中科印刷有限责任公司

发行:
国内:辽宁省邮政公司报刊发行公司
国外:中国国际图书贸易集团有限公司
(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
110122,沈阳市沈北新区蒲河路77号
电话:(024)31939626
E-mail:zgwstj@126.com

定价:
每期15.00元 全年90.00元

中国标准连续出版物号:
ISSN 1002-3674
CN 21-1153/R

本刊网址:
<http://zgwstj.paperonce.org>

目次

论著

- 基于 WGCNA 识别 IgG 介导的西红柿不耐受枢纽蛋白
..... 张薇 孙琳 王玉鹏等(322)
- 随机生存森林模型在肺癌患者预后分析中的应用
..... 李森 罗天娥 郭强等(327)
- 灰色马尔科夫模型在湖北新冠肺炎出院人数预测中的应用
..... 刘玉洁 毛倩 管佩霞等(332)
- 双变量响应模型在分析体质指数和年龄对心血管死亡的共同作用
中的应用..... 彭佳欢 张金玲 陈林利等(336)
- 基于供需均衡视角的我国老年长期照护保险的费率测算
..... 张良文 方亚(340)
- 新冠肺炎疫情对广东省住院量的影响分析
..... 黄晓亮 谢易娴(344)
- 基于队列要素法对辽宁省人口结构的预测分析
..... 秦甜甜 张启梦 王妙辰等(348)
- 自测健康评定量表应用于高血压患者的信效度研究
..... 丰志强 尹文强 赵兹旋等(353)
- 基于组基础模型的 HIV/AIDS 发病和死亡纵向资料双轨迹分析
..... 郭剑 高洪艳 王媛(358)
- 基于深度学习的结肠癌病理图片分类研究
..... 钟碧霞 周冠群 许文琪等(363)
- 基于 DEA-Tobit 法的卫生监督执法效率及其影响因素研究
..... 谷雨 孟群(368)

应用研究

- 分位数回归在宜昌市带状疱疹就诊费用及其影响因素研究中的应用
..... 胡跃华 丁雄 蒋蔚等(371)
- 精神分裂症患者的差异代谢物筛选方法研究及应用
..... 刘娟 刘壮 王菲(374)
- 老年慢性病患者的健康水平与幸福感:夫妻关系与亲子关系的中介
作用..... 邓远平 蒋柯 王晶(378)

羞耻感在人格特质与创伤后应激障碍间的中介作用	张明亮 朱晓文(381)
社会支持在肿瘤化疗患者抑郁情绪和生存质量间的调节作用分析	李梦丹 李辉 曹莉等(384)
基于 Malmquist 指数的医疗卫生机构 2014 - 2018 年运行效率分析	梁珍珍 吴炳润 席明晓等(387)
治疗期儿童青少年恶性肿瘤患儿社会适应相关因素分析	刘倩 莫霖 黄先巧等(391)
烧伤合并多重耐药革兰阴性菌感染的调查及院内感染发生危险因素的 logistic 分析	吴杨炀 曹玲 仲悦萍等(396)
烟台市大学生消极情绪与家庭幸福感的关系	吕雨轩 张家硕 殷海琪等(399)
难治性癫痫患者术后自护能力调查及其与生活质量的相关性研究	陈淑珍 张盈盈 黄晓珍等(402)
基于多分类 logistic 模型的我国城乡居民选择医疗服务机构的影响因素研究	张开翼 褚越亚 石鹏(405)
2 型糖尿病患者饮食行为依从性量表的编制及信效度研究	周丹 高岩 包乌仁等(409)
贝叶斯预测概率二阶段设计与 Simon 二阶段设计的比较	刘癸壬 李太顺 黄子阳等(411)
全麻术后苏醒期患者家属迁移应激及影响因素分析	侯敏 张转运(416)
有留守经历大学生人格特质与心理健康状况的典型相关分析	温慧 马慧(419)
遵义地区新生儿先天性心脏病的影响因素研究及患病风险预测	何清 杨义 蒋亮等(422)
深圳市某三甲医院 2014 - 2019 年住院病人死亡病例分析	梁锦峰 邱建忠 李蜜等(425)
新医改以来我国医疗卫生机构变化趋势与区域配置公平性分析	程琦 刘霞(428)
老年功能性消化不良患者多重用药负担及相关因素分析	王双养 王芳 吴福婷等(432)
在四肢骨折手术患者中开展优质护理干预的效果评价	刘雪 吴慧颖 向世洋(436)
唤醒麻醉下开颅手术患者感觉运动功能损害程度调查及影响因素分析	周双双 程坚伟 王帅等(439)
决策树模型及 logistic 回归模型对精神分裂症患者自杀的影响因素分析	金庞 周波 王国民等(442)
县域医疗共同体模式下乡镇卫生院效率影响因素实证研究	江恬雨 林小军 喻文蕊(446)
陕西省护士流感认知、罹患及疫苗接种情况调查	王志伟 崔颖 周琴等(449)
中文版 ASBQ 问卷在颅脑肿瘤术后患者生活质量评价中的适用性研究	徐庆庆 王振霖 王丹等(453)
我国贫困地区 45 种重点疾病患病率及其人居环境影响因素研究	关彦 李惠文 罗小琴(456)
乳腺癌患者预后影响因素的 Cox 模型分析	刘璐 郑新宇(458)
基于 DRG 数据的 DEA-Tobit 模型在临床科室运行效率评价上的应用	成柠 王鹏 庞宇等(462)

综述

机器学习算法在脑卒中诊治中的应用现状及展望	武胜勇 何倩 郭轶斌等(464)
-----------------------------	------------------

教学研究

结合网络课程资源的《医学统计学》全英教学模式改革探索	顾菁 陈雯 张晋昕等(468)
----------------------------------	-----------------

专家共识

孟德尔随机化模型及其规范化应用的统计学共识	高雪 薛付忠 黄丽红等(471)
-----------------------------	------------------

专题研究

样本量估计及其在 nQuery 和 SAS 软件上的实现——相关分析(二)	钱晨坚 吴研鹏 段重阳等(476)
---	-------------------

(本期责任编辑:张悦)

CHINESE JOURNAL OF HEALTH STATISTICS

Bimonthly Established in September 1984 Volume 38, Number 3 Jun. 25, 2021

Responsible Institution

National Health 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

Guo Haiqiang(郭海强)

Publishing

Editorial Office of Chinese Journal
of Health Statistics
77 Puhe Road Shenbei New Area,
Shenyang, 110122
Tel: (024) 31939626
E-mail: zgwtstj@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
77 Puhe Road Shenbei New Area,
Shenyang, 110122
Tel: (024) 31939626
E-mail: zgwtstj@126.com

CSSN

ISSN 1002-3674
CN 21-1153/R

Website

<http://zgwtstj.paperoncc.org>

Contents in Brief

Identification of Hub Proteins in IgG Mediated Tomato Intolerance based on

WGCNA Zhang Wei, Sun Lin, Wang Yupeng, et al(322)

Application of Random Survival Forests Model in Prognosis Analysis of Lung

Cancer Patients Li Miao, Luo Tiane, Guo Qiang, et al(327)

The Application of Grey-Markov Model in Forecasting the Number of Discharged Patients with Novel Coronavirus Pneumonia in Hubei Province

..... Liu Yujie, Mao Qian, Guan Peixia, et al(332)

Application of Bivariate Response Model in Analyzing the Joint Effects of Body Mass Index and Age on Cardiovascular Death

..... Peng Jiahuan, Zhang Jinling, Chen Linli, et al(336)

Prediction of Contribution Rate of Long-term Care Insurance for the Aged in China based on the Balance of Supply and Demand

..... Zhang Liangwen, Fang Ya(340)

Influence of COVID-19 on the Number of Inpatient in Guangdong Province

..... Huang Xiaoliang, Xie Yixian(344)

Projection of Population Structure of Liaoning Province based on Cohort-Compo- nent Method

..... Qin Tiantian, Zhang Qimeng, Wang Miaochen, et al(348)

Reliability and Validity of Multiple-item Self-rated Health Measurement Scale Applied to Hypertensive Patients

..... Feng Zhiqiang, Yin Wenqiang, Zhao Zixuan, et al(353)

Group-based Model Dual Trajectory Analysis for Longitudinal Data of HIV/ AIDS Incidence and Mortality

..... Guo Jian, Gao Hongyan, Wang Yuan(358)

Classification for Pathological Images of Colon Cancer with Deep Learning

..... Zhong Bixia, Zhou Guanqun, Xu Wenqi, et al(363)

Evaluating the Efficiency of Health Supervision and Law Enforcement of China and its Influencing Factors by Using DEA-Tobit Method

..... Gu Yu, Meng Qun(368)