



ISSN 1672-4208

CN 10-1026/R

# 社区医学杂志

SHEQU YIXUE ZAZHI

2022年4月 第20卷 第7期

April 2022 Vol. 20 No. 7

国家卫生健康委员会主管  
中华预防医学会主办



JOURNAL OF  
COMMUNITY MEDICINE



ISSN 1672-4208



中华预防医学会系列杂志  
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

7

2022

# 社区医学杂志

SHEQU YIXUE ZAZHI

半月刊 2003年3月创刊 第20卷 第7期 2022年4月14日出版



## 主 管

国家卫生健康委员会  
北京市西城区西直门外南路1号  
100044

## 主 办

中华预防医学会  
北京市朝阳区华威里25号  
100021

## 编 辑

社区医学杂志编辑委员会  
山东省济南市济充路440号  
250117  
电 话：86-531-67627004

## 出 版

《社区医学杂志》编辑部  
山东省济南市济充路440号  
250117  
电 话：86-531-67627004  
传 真：86-531-87984783  
E-mail: cjcptjcm@126.com  
网 址：www.cjcpn.cn

## 主 编 于金明

## 编辑部主任 袁双虎

## 印 刷

济南继东彩艺印刷有限公司

## 发 行

国内：中国邮政集团有限公司  
山东省报刊发行局  
国外：中国国际图书贸易总公司

## 定 价

国内 25.00元(人民币)  
国外 25.00元(美元)

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1672-4208  
CN 10-1026/R

## 版权归社区医学杂志编辑委员会所有

如有印刷装订质量问题请向《中华肿瘤防治杂志》编辑部发行部调换

## 目 次

### 流行病学与预防医学 / 论著

- 潍坊市中老年居民糖尿病流行与管理现状  
及影响因素分析 ..... 孟显峰, 陈晓云, 张颖, 等 359
- 2015-2019年新乡市中心医院肺癌  
病例特征分析 ..... 梁嘉欣, 张桂芳, 黄普超 365
- 2020年日照市艾滋病自愿咨询检测资料分析 ..... 孟祥萍, 郑祺, 王琦, 等 370

### 实验研究 / 论著

- 野木瓜总皂苷及皂苷单体对乳腺癌细胞增殖  
与迁移作用探讨 ..... 秦宇洋, 龚吉红, 阳小飞 375

### 临床应用研究 / 论著

- 经皮穿刺骨水泥椎体成形术治疗老年骨质疏松性椎体压缩性骨折  
效果观察 ..... 吕斌, 陈孟勇, 朱子伟, 等 380
- 新辅助放化疗续贯手术治疗局部进展期食管鳞癌  
临床观察 ..... 杨晓利, 王彩玲, 王俊生 384
- 头部诊疗固定装置的临床应用 ..... 徐建伟, 宋兴军, 张蕊, 等 389

# JOURNAL OF COMMUNITY MEDICINE

Semimonthly   Established in March 2003   Volume 20, Number 7 April 14, 2022

## 护理研究 / 论著

- 层次分析法配合品管圈降低血液透析低血压发生率的效果研究 ..... 刘桂菊      393

## 卫生管理与规范化培训 / 论著

- 湘西地区留守儿童安全用药健康教育实施与评价 ..... 田文妍, 李继红, 禹鉴峰, 等      398

- 基于医养模式下养老院发展康复服务的必要性研究 ..... 王雪娇      403

## 荟萃分析 / 论著

- 人工智能在肿瘤领域应用研究热点和发展趋势 ..... 朱新蕾, 杜广芬, 池晓超      407

## 综述与讲座

- 恶性肿瘤患者静脉血栓发生发展研究进展 ..... 陈怡如, 刘海燕      412

## 动态·简讯

- 《社区医学杂志》稿约 ..... 附 1

[期刊基本参数] CN 10-1026/R\*2003\*s\*A4\*58\*zh+en\*P\* ¥25.00\*500\*12\*2022-04

责任 编辑 张 劲

特邀统计学审校 张佑健 陈 琼 张 楠

本刊法律顾问为山东博睿律师事务所

律师: 郑毅 电话: 0531-82687278 82687279 E-mail:boruilawyer@163.com

地址: 济南高新区环保科技园 A 座 5005 室 (250101) 网址: www.boruilaw.com

# JOURNAL OF COMMUNITY MEDICINE

Semimonthly   Established in March 2003   Volume 20, Number 7 April 14, 2022



## Responsible Institution

National Health Commission of  
the People's Republic of China  
1<sup>#</sup> Xizhimenwai Nanlu, Xicheng District,  
Beijing 100044

## Sponsors

China Preventive Medicine Association  
25<sup>#</sup> Huawei, Chaoyang District,  
Beijing 100021

## Editing

Editorial Board of Journal of Community  
Medicine  
440<sup>#</sup> Jiyan Road, Jinan 250117  
Tel: 86-531-67627004

## Publishing

Editorial Office of Journal of Community  
Medicine  
440<sup>#</sup> Jiyan Road, Jinan 250117  
Tel: 86-531-67627004  
Fax: 86-531-87984783  
E-mail: cjcptjcm@126.com  
Http://www.cjcpt.cn

## EDITOR-IN-CHIEF

YU Jin-ming

## MANAGING DIRECTOR

YUAN Shuang-hu

## Printing

Jinan Jidongcaili Printing Co., Ltd.

## Distributor

Domestic: Shandong Post Office  
Overseas: China International Book  
Trading Corporation

## Mail-Order

Circulation Section, Editorial Office of  
Journal of Community Medicine  
440<sup>#</sup> Jiyan Road, Jinan, P. R. China, 250117  
Tel: 86-531-67626516

## CSSN

ISSN 1672-4208  
CN 10-1026/R

Price   RMB ¥ 25.00 per issue  
US \$ 25.00 per issue

## CONTENTS IN BRIEF

### EPIDEMIOLOGY / PREVENTIVE MEDICINE

- Prevalence and management of diabetes among middle-aged and  
elderly residents in Weifang City ..... MENG Xian-feng, CHEN Xiao-yun, ZHANG Ying, et al    359

Characteristics of lung cancer cases in Xinxiang Central Hospital  
from 2015 to 2019

- ..... LIANG Jia-xin, ZHANG Gui-fang, HUANG Pu-chao    365
- Data analysis of AIDS voluntary counseling and testing in Rizhao City in 2020  
..... MENG Xiang-ping, ZHEN Qi, WANG Qi, et al    370

### EXPERIMENTAL REPORT

- Inhibition in proliferation and migration of breast cancer cells by  
triterpenoid saponins from *Stauntonia chinensis* ..... QIN Yu-yang, GONG Ji-hong, YANG Xiao-fei    375

### CLINICAL APPLICATION RESEARCH

- Effect of percutaneous vertebroplasty on senile osteoporotic vertebral  
compression fractures ..... LYU Bin, CHEN Meng-yong, ZHU Zi-wei, et al    380

# 社区医学杂志

SHEQU YIXUE ZAZHI

半月刊

2003年3月创刊

第20卷 第7期

2022年4月14日出版

Clinical observation of neoadjuvant radiotherapy and chemotherapy followed by surgery

in treatment of locally advanced esophageal squamous cell carcinoma

..... YANG Xiao-li, WANG Cai-ling, WANG Jun-sheng

384

Clinical application of fixing device for head diagnosis and treatment

..... XU Jian-wei, SONG Xing-jun, ZHANG Rui, et al

389

## NURSING RESEARCH

Effect of analytic hierarchy process combined with quality control circle on reducing the incidence

of hemodialysis hypotension

..... LIU Gui-ju

393

## HEALTH GOVERNANCE / STANDARDIZED TRAINING

Implementation and evaluation of health education on safe drug use for left-behind children in Western Hunan

..... TIAN Wen-yan, LI Ji-hong, YU Jian-feng, et al

398

Research on the necessity of developing rehabilitation services in nursing homes based on the mode of medical care

..... WANG Xue-jiao

403

## META ANALYSIS

Research hotspots and development trend of artificial intelligence in the field of cancer

..... ZHU Xin-lei, DU Guang-fen, CHI Xiao-chao

407

## REVIEW

Research progress of venous thrombosis in the occurrence and development of malignant tumors

..... CHEN Yi-ru, LIU Hai-yan

412