



ISSN 1672-4208

CN 10-1026/R

# 社区医学杂志

SHEQU YIXUE ZAZHI

2022年3月 第20卷 第5期

March 2022 Vol. 20 No. 5

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

5

2022

# 社区医学杂志

SHEQU YIXUE ZAZHI

半月刊

2003年3月创刊

第20卷 第5期

2022年3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

- 2015-2020年中山市四类慢性病早死概率  
与死亡水平分析 ..... 林维，林海，王纪超，等 239
- 2011-2020年滨州市登记肺结核患者  
流行病学特征分析 ..... 霍丽丽，高德杰，周衍慧 243
- 北京市紫竹院社区婴幼儿贫血现状及影响因素分析 ..... 常静，刘苹，崔娜，等 248

### 基础研究 / 论著

- 直肠癌组织GST- $\pi$ 和Pgp表达  
与预后关系探讨 ..... 张文洁，潘莲 253

### 临床应用研究 / 论著

- 甲状腺乳头状微小癌中央区淋巴结转移  
临床病理预测因素分析 ..... 吕翠婷，袁喆晨，胡时雨，等 258
- 新生儿呼吸窘迫综合征无创高频振荡通气治疗  
临床观察 ..... 张瑞英，刘友红 263
- 慢性阻塞性肺病患者血嗜酸性粒细胞分布特点  
及其影响因素分析 ..... 王益梅，彭岗 268

# JOURNAL OF COMMUNITY MEDICINE

Semimonthly   Established in March 2003   Volume 20, Number 5   March 14, 2022

无抽搐电休克频次治疗难治性精神分裂症临床观察 ..... 顾菁, 梁云洁, 沈怡 273

非酒精性脂肪肝胰岛素抵抗与肠道微生态菌群  
及免疫系统稳定关系探讨 ..... 张伟, 张松, 安熙祥 277

## 传统医学研究/论著

温肾祛邪法治疗老年反复上呼吸道感染效果  
及其对免疫功能影响 ..... 赵学娟, 孙岚英, 王志刚 281

## 短篇报道/论著

下咽基底细胞增生伴微血管异常病变三例报告并文献复习 ..... 杨静, 张晓红, 王玉娥, 等 285

## 综述与讲座

多发性骨髓瘤自体造血干细胞移植后治疗方式选择研究进展 ..... 房昕, 刘玉玉, 刘芹芹, 等 289  
妇科恶性肿瘤知信行理论模式应用进展 ..... 杨荣, 玄令美, 王希洪, 等 295

## 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\*60\*zh+en\*P\* ¥25.00\*500\*13\*2022-03

责任 编辑 史本玲

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 5   March 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

Analysis on the early death probability and death level of four main non-communicable diseases (NCDs) in Zhongshan City from 2015 to 2020 .....	LIN Wei,LIN Hai,WANG Ji-chao,et al	239
Epidemiological characteristics of reported pulmonary tuberculosis from 2011 to 2020 in Binzhou .....	HUO Li-li,GAO De-jie,ZHOU Yan-hui	243
Prevalence and influencing factors of anemia in infants in Zizhuyuan Community of Beijing .....	CHANG Jing,LIU Ping,CUI Na,et al	248

### BASIC RESEARCH

Relationship between the expression of GST-,Pgp and prognosis in rectal cancer .....	ZHANG Wen-jie,PAN Lian	253
--	------------------------	-----

### CLINICAL APPLICATION RESEARCH

Clinical and pathologic predictors of central lymph node metastasis in papillary thyroid microcarcinoma .....	LYU Cui-ting,YUAN Zhe-chen,HU Shi-yu,et al	258
---	--	-----

# 社区医学杂志

SHEQU YIXUE ZAZHI

半月刊

2003年3月创刊

第20卷 第5期

2022年3月14日出版

Clinical observation of noninvasive high frequency oscillatory ventilation

in the treatment of neonatal respiratory distress syndrome

ZHANG Rui-ying, LIU You-hong

263

Distribution characteristics and influencing factors of blood eosinophils

in patients with chronic obstructive pulmonary disease

WANG Yi-mei, PENG Gang

268

Clinical observation of non convulsive electroconvulsive frequency

in the treatment of refractory schizophrenia

GU Jing, LIANG Yun-jie, SHEN Yi

273

Study on the relationship between immune system stability of intestinal

microecological flora and insulin resistance in nonalcoholic fatty liver disease

ZHANG Wei, ZHANG Song, AN Xi-xiang

277

## TRADITIONAL CHINESE MEDICINE RESEARCH

Effect of warming kidney and eliminating evil method based on attack control effect and

immune function of elderly patients with recurrent upper respiratory tract infection

ZHAO Xue-juan, SUN Lan-ying, WANG Zhi-gang

281

## REVIEW

Treatment options after autologous hematopoietic stem cell transplantation for

multiple myeloma

FANG Xin, LIU Yu-yu, LIU Qin-qin, et al

289

Application progress of KAP theory model in gynecological malignant tumors

YANG Rong, XUAN Ling-mei, WANG Xi-hong, et al

295