



2717  
QK2305041 /R

# 现代疾病预防控制

XIANDAI JIBING YUFANG KONGZHI

2023年7月 第34卷 第7期

July 2023 Vol.34 No.7

河南省卫生健康委员会 主管  
河南省疾病预防控制中心 主办  
河南省预防医学会

# MDCP

# MODERN DISEASE CONTROL AND PREVENTION

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊  
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊  
中国知网《中国学术期刊》网络出版总库  
中国期刊全文数据库(CJFD)源期刊



ISSN 2097-2717



9 772097 271236

## 中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

原《河南预防医学杂志》

# 7

# 2023



# 现代疾病预防控制

XIANDAI JIBING YUFANG KONGZHI

月刊 1972年1月创刊 第34卷 第7期 2023年7月25日出版

## 主管

河南省卫生健康委员会  
郑州市郑东新区金水东路与博学路交叉口  
450046

## 主办

河南省疾病预防控制中心  
河南省预防医学会  
郑州市郑东新区农业南路 105 号 450016

## 编辑出版

编辑 《现代疾病预防控制》编辑委员会  
出版 《现代疾病预防控制》编辑部  
郑州市郑东新区农业南路 105 号 450016  
电话:0371-68089097、68089072  
E-mail:hnyfj@126.com  
网址: <http://hnyf.cbpt.cnki.net>

## 主编

郭万申

## 执行副主编

韩志伟

## 编辑部主任

董蒲梅

## 印刷

郑州市联合印务有限公司

## 发行范围

国内发行

## 订购

《现代疾病预防控制》编辑部  
郑州市郑东新区农业南路 105 号 450016

## 定价

每期 18.00 元,全年 216.00 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 2097-2717  
CN 41-1464/R

2023 年版权归中华预防医学会和《现代疾病预防控制》编辑部所有。除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华预防医学会和本刊编委会的观点。

## 目次

### 论 著

- 2006-2020 年中国女性卵巢癌死亡率及寿命损失变化趋势  
..... 韩喜婷,朱继存(481)
- 2011-2020 年河南省流行性乙型脑炎流行病学特征  
..... 苏佳,王笑阳,王艺康,等(486)
- 1963-2021 年河南省焦作市职业性尘肺病回顾性调查  
..... 郭连霞,杨凤叶,张琼琼(490)
- 应用 ARIMA 模型对河南省肺结核流行趋势预测分析  
..... 蒋建国,孙定勇,张艳秋,等(495)
- 应用 SARIMA 模型评估新型冠状病毒感染疫情对郑州市手足口病流行趋势的影响  
..... 李天全,李洪民,李玉娜,等(500)
- 耐多药结核分枝杆菌吡嗪酰胺药物敏感性及 pncA 突变情况  
..... 彭小婉,石洁,陈瑞琴(504)
- 2022 年河南省结核病检测专业知识水平及影响因素  
..... 苏茹月,朱岩昆,常文静,等(508)
- 慢性支气管炎治疗前后 T 淋巴细胞亚群变化与反复发作的相关性  
..... 贾睿岐,高远,张春晓,等(512)
- 2020-2021 年河南省漯河市 452 例流感样病例多病原检测结果  
..... 张智博,任蕴慧,陈泽华(518)
- 2015-2018 年河南省开封市某区原发性肝癌流行特征  
..... 黄昌红,郭青艳,孙冬,等(523)
- 2016-2022 年河南省开封市新报告性传播 HIV/AIDS 病例抗病毒治疗及时性及影响因素  
..... 韩丹,杨爽(527)

2020-2021 年河南省某三甲医院按病种分值付费视角下结核病患者住院费用影响因素  
..... 常煜博,唐伟,徐雨虹,等(531)

**卫生管理**

实施结核病按病种付费存在问题及建议——以河南省实施肺结核按病种付费实践为例  
..... 刘翠华,范昕彤,蒋建国(538)

**疾病监测**

2011-2021 年山东省威海市丙型病毒性肝炎流行病学特征  
..... 冯其梅,陈健,韩卓洳(543)

2005-2022 年河南省濮阳市甲型病毒性肝炎流行病学特征  
..... 运玉霞,焦雪成,聂占普,等(546)

**应用研究**

2021 年郑州市农田土壤和白菜中四环素类抗生素残留监测及膳食风险评估  
..... 明佳佳,雷丽丹,李倩(549)

男性服刑人员新型冠状病毒感染知信行调查及影响因素  
..... 黄靖婷,文甄,魏玉珠,等(554)

2015-2019 年深圳市坪山区犬伤门诊暴露人群流行病学特征  
..... 陈爱宏,李华丹,钟艳(560)

福建省龙岩市 719 株结核分枝杆菌耐药性分析  
..... 陈石生,李土荣,郑建莉,等(564)

**责任编辑:焦晓磊**

**英文编辑:王国杰**

# MODERN DISEASE CONTROL AND PREVENTION

Monthly    Established in January, 1972    Volume 34    No. 7    July 25, 2023

## Responsible Institution

Health Commission of Henan Province  
Intersection of Jinshui East Road and  
Boxue Road, Zhengdong New District,  
Zhengzhou, Henan 450046, China

## Sponsor

Henan Provincial Center for Disease  
Control and Prevention

Henan Preventive Medicine Association  
No. 105 Nongye South Road, Zhengzhou,  
Henan 450016, China

## Editing & Publishing

Editorial Department of Modern Disease  
Control and Prevention

No. 105 Nongye South Road, Zhengzhou,  
Henan 450016, China

Tel: 0371-68089097, 68089072

E-mail: hnyfj@126.com

http://hnyf.cbpt.cnki.net

## Editor-in-chief

GUO Wanshen

## Executive Associate Chief Editor

HAN Zhiwei

## Managing Director

DONG Pumei

## Domestic Distributor

Editorial Department of Modern Disease  
Control and Prevention

## Mail Order

Editorial Department of Modern Disease  
Control and Prevention

In public

## Price

RMB ¥ 18.00 per issue

## CSSN

ISSN 2097-2717  
CN 41-1464/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

#### Change trend of mortality and life loss of ovarian cancer among Chinese women, 2006–2020

..... HAN Xiting, ZHU Jicun(481)

#### Epidemiological characteristics of epidemic encephalitis B in Henan, 2011–2020

..... SU Jia, WANG Xiaoyang, WANG Yikang, et al(486)

#### Retrospective investigation of occupational pneumoconiosis in Jiaozuo of Henan, 1963–2021

..... Guo Lianxia, Yang Fengye, ZHANG Qiongqiong(490)

#### Applying ARIMA model to predict the epidemic trend of pulmonary tuberculosis in Henan

..... JIANG Jianguo, SUN Dingyong, ZHANG Yanqiu, et al(495)

#### Assessment of the impact of the COVID–19 epidemic on the prevalence of hand, foot and mouth disease in Zhengzhou using SARIMA model

..... LI Tianquan, LI Hongmin, LI Yuna, et al(500)

#### Pyrazinamide susceptibility and pncA mutation profiles of multidrug-resistant mycobacterium tuberculosis

..... PENG Xiaowan, SHI Jie, CHEN Ruiqin(504)

#### The level of professional knowledge of tuberculosis detection and its influencing factors in Henan, 2022

..... SU Ruyue, ZHU Yankun, CHANG Wenjing, et al(508)

#### Association between changes in T lymphocyte subsets before and after treatment and recurrence in patients with chronic bronchitis

..... JIA Ruiqi, GAO Yuan, ZHANG Chunxiao, et al(512)

#### Multiple pathogen detection results of 452 influenza-like illness in Luohe of Henan, 2020–2021

..... ZHANG Zhibo, REN Yunhui, CHEN Zehua(518)

#### Epidemiological characteristics of primary liver cancer in a district of Kaifeng of Henan, 2015–2018

..... HUANG Changhong, GUO Qingyan, SUN Dong, et al(523)

**Timeliness of antiviral treatment and influencing factors newly reported sexually transmitted HIV/AIDS cases in Kaifeng, Henan, 2016–2022**

..... *HAN Dan, YANG Shuang*(527)

**Influencing factors of hospital expenses of tuberculosis patients from the point of view of diagnosis–intervention packet of a grade III, class A tertiary hospital in Henan, 2019–2021**

..... *CHANG Yubo, TANG Wei, XU Yuhong, et al*(531)

## **Health Management**

**Problems and suggestions of implementing payment system based on diagnosis related groups for tuberculosis: Taking the implementation of payment system based on diagnosis related groups for tuberculosis in Henan as an example**

..... *LIU Cuihua, FAN Xintong, JIANG Jianguo*(538)

## **Disease Surveillance**

**Epidemiological characteristics of hepatitis C in Weihai of Shandong, 2011–2021**

..... *FENG Qimei, CHEN Jian, HAN Zhuoru*(543)

**Epidemiological characteristics of hepatitis A in Puyang of Henan, 2005–2022**

..... *YUN Yuxia, JIAO Xuecheng, NIE Zhanpu, et al*(546)

## **Applied Research**

**Monitoring and risk assessment of tetracycline antibiotics residue in farmland soil and cabbage in Zhengzhou, 2021**

..... *MING Jajia, LEI Lidan, LI Qian*(549)

**Knowledge, attitude and practice of male prisoners about COVID–19 infection and its influencing factors**

..... *HUANG Jingting, WEN Zhen, WEI Yuzhu, et al*(554)

**Epidemiological characteristics of patients with the exposure of canine bites in Pingshan district of Shenzhen, 2015–2019**

..... *CHEN Aihong, LI Huadan, ZHONG Yan*(560)

**Analysis on the results of drug susceptibility test of 719 mycobacterium tuberculosis strains in Longyan of Fujian**

..... *CHEN Shisheng, LI Turong, ZHENG Jianli, et al*(564)

**Responsible Editor** JIAO Xiaolei

**English Editor** WANG Guojie



2023年  
世界献血者日

汇聚青春正能量

无偿献血传爱心



捐献血液 分享生命

国家卫生健康委员会 中国红十字会总会 共青团中央 中央军委后勤保障部卫生局

北京市红十字血液中心 承制

中国标准连续出版物号: ISSN 2097-2717  
CN 41-1464/R

每期定价: 18.00元

万方数据