



Q K 2 2 4 2 6 7 7

ISSN 1004-8685
CN 41-1192/R

中国卫生检验杂志

ZHONGGUO WEISHENG JIANYAN ZAZHI

2022年9月 第32卷 第17期

Sep.2022 Vol.32 No.17

CHINESE
JOURNAL OF HEALTH
LABORATORY TECHNOLOGY

国家卫生健康委员会主管
中华预防医学会主办

CJ
HLT

RCCSE 中国核心学术期刊

中国生物医学源期刊

美国化学文摘(CA)源期刊

中国学术期刊综合评价数据库源期刊

17

2022

ISSN 1004-8685



9 771004 868524

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

中国卫生检验杂志

ZHONGGUO WEISHENG JIANYAN ZAZHI

半月刊 1991 年创刊 第 32 卷 第 17 期 2022 年 9 月 10 日出版

主 管

国家卫生健康委员会
100044,北京市西城区西直门外南路 1 号

主 办

中华预防医学会
100021,北京市朝阳区华威里 25 号 5 层

社长

张绍武

总编

姚 智

副社长

张 甜 姜友珍

副总编 (排名按姓氏笔画排列)

王华梁 李桂英 李 磊 杨 涛
张克荣 张建营 康维军

编辑部主任

杨 锋

编 辑

中国卫生检验杂志编委会

出 版

中国卫生检验杂志社
450003 郑州市经一路 12 号 2288 信箱

编辑部电话

0371 - 65978342
0371 - 65968289 (传真)

广告部电话

0371 - 65998851
15538110112

发 行

国内发行:河南省邮政报刊发行局
邮发代号:36 - 45
国外发行:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京 399 信箱)
国外发行代号:SM5752

中国标准连续出版物号

ISSN 1004 - 8685
CN 41 - 1192/R

2022 年版权归中国卫生检验杂志社所有

定 价

每期 38 元

目 次

论 著

2005 年—2021 年住院患者胆汁分离肺炎克雷伯菌的不敏感率变迁 ...

..... 周清波,何强,李明晖,等 (2049)

河豚鱼肝脏中河豚毒素超高效液相色谱-三重四极杆质谱快速检测

..... 郭境颖,张锦宏,蔡茂荣,等 (2057)

致女性乳腺脓肿的棒状杆菌种类及药敏谱分析

..... 朱永泽,李曦,吴庆,等 (2061)

成人慢性自发性荨麻疹血清过敏原、斑贴试验结果分析

..... 杜文锦,王思勤 (2064)

化学测定方法

超高效液相色谱法快速测定罗汉果中乙螨唑的残留量

..... 陈娟,覃科业,陈圆圆,等 (2068)

常务编委 (排名按姓氏笔画排列)

丁 萍 于春梅 于维森
王' 旻 王大宁 王志玉
王凯娟 王京宇 王栩东
王曼曼 仓公敖 方赤光
巴 月 毋福海 石兴民
白 研 冯晓燕 吕玉民
吕昌银 刘玉龙 汤乃军
祁建城 孙长颢 孙成均
李 蓉 李 磊 李永新
李明武 李晓虹 杨 元
杨路平 吴清平 何浙生
宋宏彬 张 蒙 张 曦
张万起 张贺秋 陆绍红
陈金东 房中则 孟佩俊
赵 超 赵雁林 姜庆五
袁恩武 徐东群 徐向东
凌文华 郭云昌 黄东萍
黄国伟 曹 佳 常风启
崔 巍 崔生辉 康 辉
康维钧 梁晓聪 韩玉霞
韩学尧 曾现伟 裴晓方
廖百森 廖兴广 阚 飒
熊 英 潘 慧 穆新林

青年编委 (排名按姓氏笔画排列)

王 硕 牛凌梅 刘 欢
闫宏远 许宏敏 李 阳
李 妍 李 萌 李林秋
杨金玲 杨胜园 邹晓莉
汪 川 陈 曦 陈丽丽
周厚清 贺锦灿 骆春迎
童叶青 鲍春梅

网 址

www. zgwsjy. com. cn

投稿电子信箱

wsjyzz@126. com

印 刷

河北鑫兆源印刷有限公司

磁性固相萃取 - 气相色谱 - 串联质谱法测定黄酒中 16 种邻苯二甲酸酯

..... 王芳,胡明友,杨凤华,等 (2072)

电感耦合等离子体质谱法和氢化物发生原子荧光光谱法测定尿中砷含量

的对比试验 赵秀云,牛明杰 (2077)

微生物检测方法

湖州地区 2021 年严重急性呼吸道感染病例呼吸道合胞病毒流行特征

分析 徐德顺,陈莉萍,卢忠豪 (2080)

温州地区 13 种呼吸道病原体检测结果分析 黄劲 (2084)

临床检验

宫颈癌患者外周血 Caspase - 1、STNFR、Th1/Th2 水平对术后感染的预测

ROC 曲线分析 刘海青,李海洋,孙运明,等 (2087)

生存素及联合检测癌胚抗原、神经元烯醇化酶在胸腔积液良恶性质判断

中的价值 支晓阳,林素挺,刘丽丹,等 (2093)

基于血管内皮细胞生长因子等实验室指征的肺腺癌患者预后的 Nomo-

gram 预测模型建立 姚燕珍,王晔恺,金丹雯 (2096)

Bach2 介导 PD - 1/PD - L1 信号通路在变应性鼻炎发病中的作用和机制研究	马志超,张朝晖,陈武兵,等 (2099)
脑卒中高危人群血清髓系细胞触发受体 - 1 与颈动脉狭窄病变的关系研究	赵慈余,何咪娜,鲁笑容 (2103)
慢性肾病患者血清心型脂肪酸结合蛋白和肌红蛋白的变化研究	喻梅,荀春华 (2108)
基于实验室指征的慢性肾衰患者并发甲状旁腺功能亢进的风险预警模型的建立	于倩,王晔恺,姚燕珍 (2111)
血清炎性标志物与前列腺癌预后的关系研究	郑燕军,汪云兴,徐秀娟 (2115)
卡格列净片和阿卡波糖胶囊分别联合二甲双胍治疗糖尿病的临床效果	毋飞飞,汪凌霄 (2119)
血清微小 RNA - 146a、细胞间黏附分子 - 1 与急性呼吸窘迫综合征患者病情严重程度和预后的关系	周燕 (2123)
血清人附睾蛋白 4 在食管癌中的临床价值研究	徐冰心,高国生 (2128)
调查·监测	
杭州市售水产品中有害元素污染状况及膳食暴露风险评估	龚立科,王姝婷,薛鸣,等 (2132)
县级医院临床常见细菌耐药性分析及抗菌药物应用合理性调查	莫双铭,唐钰书,游海涛 (2138)
2017 年—2021 年义乌市食源性疾病预防流行病学特征分析	陈劲华,朱志宏,赵宇音,等 (2143)
2019 年—2021 年延安市戒毒所吸毒人群 HIV、HCV、梅毒感染现状调查分析	刘杰,贺莉,王强,等 (2147)
北京市通州区 2009 年—2021 年梅毒流行特征	李乐,戚广浩,李震,等 (2151)
桐乡市居民十年前含盐调味品摄入变化调查	徐迪波,李秋月,吴宇啸 (2154)

浙江省某农家乐一起诺如病毒致胃肠炎暴发疫情分析 李胜,郑亚盼,邵斌,等 (2158)

2018 年—2021 年温岭市手足口病病原学监测及流行特征分析 江艺,陈宇鸿 (2161)

温州市瓯海区食源性疾病监测结果分析 金淋奇,陈笑南,金晓敏,等 (2164)

一切为了人民健康——我们这十年

高等教育转型背景下的地方医学院校卫生检验与检疫基层教学组织发展路径——以河北医科大学为例
..... 陈颖,苗俊杰,王玮,等 (2169)

教学与实验室管理

我国高等学校卫生检验与检疫人才培养质量管理体系的构建和运行效果评价 江萍,吴倩,张展,等 (2171)

浅析检验检测机构远程评审过程中风险控制 杨凤华,吴丹青,吴益春,等 (2174)

广 告

公益广告 (封底)

责任编辑 宋彦 责任校对 陈欣欣 英文编辑 田辉

CHINESE JOURNAL OF HEALTH LABORATORY TECHNOLOGY

Semimonthly Established in 1991, Volume 32 Number 17 Sep 10, 2022

Managed by

National Health Commission of the People's Republic
of China
No. 1, Xizhimen Wainan Road, Xicheng District, Beijing, 100044

Sponsored by

Chinese Preventive Medicine Association
Floor 5, No. 25 Huaweili, Chaoyang District, Beijing, 100021

President

ZHANG Shao - wu

Editor - in - chief

YAO Zhi

Deputy President

ZHANG Tian, JIANG You - zhen

Deputy Editor - in - chief (in Surname Stroke Order)

WANG Hua - liang, LI Gui - ying, LI Lei, YANG
Tao, ZHANG Ke - rong, ZHANG Jian - ying,
KANG Wei - jun

Director of Editorial Department

YANG Feng

Edited by

Editorial Board of Chinese Journal of Health Labo-
ratory Technology

Published by

Editorial Department of Chinese Journal of Health
Laboratory Technology
Mailbox 2288, No. 12, Jingyi Road, Zhengzhou, 450003

Editorial office telephone

0371 - 65978342
0371 - 65968289 (Fax)

Advertising department telephone

0371 - 65998851
15538110112

Domestic Distributor

Henan Post Newspaper and Periodicals Bureau
Code: 36 - 45

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, China)
Code: M5752

Website

www. zgwsjy. com. cn

E - mail

wsjyzz@126. com

Standard Series Number

ISSN 1004 - 8685
CN 41 - 1192/R

Copyright 2022 by Editorial Department of
Chinese Journal of Health Laboratory Technology

Price

RMB ¥38

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

Trend of drug non - susceptible rate of *Klebsiella pneumoniae* isolated from

bile specimens of inpatients from 2005 to 2021

..... ZHOU Qing - bo, HE Qiang, LI Ming - hui, *et al* (2049)

Rapid determination of tetrodotoxin in puffer fish liver by ultra - high per-

formance liquid chromatography - triple quadrupole mass spectrometry

..... GUO Jing - ying, ZHANG Jin - hong, CAI Mao - rong, *et al* (2057)

Analysis of species and antibiotic sensitivity of *Corynebacterium* in female

breast abscess ZHU Yong - ze, LI Xi, WU Qing, *et al* (2061)

Analysis of serum allergens measurement and patch test in adulthood with

chronic idiopathic urticaria DU Wen - jin, WANG Si - qin (2064)

Chemical Detection Method

Rapid determination of etoxazole residues in *Siraitia grosvenorii* by ultra high

performance liquid chromatography

..... CHEN Juan, QIN Ke - ye, CHEN Yuan - yuan, *et al* (2068)

Determination of 16 phthalate esters in yellow rice wine by magnetic solid – phase extraction combined with gas chromatography – tandem mass spectrometry	WANG Fang, HU Ming – you, YANG Feng – hua, <i>et al</i> (2072)
A comparative trail on arsenic content detection in urine by inductively coupled mass spectrometry and atomic fluorescence spectrometry	ZHAO Xiu – yun, NIU Ming – jie (2077)
Microbe Detection Method	
Epidemiological characteristics of respiratory syncytial virus in severe acute respiratory infection cases in Huzhou area in 2021	XU De – shun, CHEN Li – ping, LU Zhong – hao (2080)
Analysis of detection results of 13 kinds of respiratory pathogens in Wenzhou area	HUANG Jin (2084)
Clinical Laboratory Test	
ROC curve analysis of peripheral blood Caspase – 1, STNFR and Th1/Th2 levels for predicting postoperative infection in patients with cervical cancer	LIU Hai – qing, LI Hai – yang, SUN Yun – ming, <i>et al</i> (2087)
The value of survivin and combined detection of carcinoembryonic antigen and neuron enolase in judging the quality of pleural effusions	ZHI Xiao – yang, LIN Su – ting, LIU Li – dan, <i>et al</i> (2093)
Establishment of Nomogram prediction model for the prognosis of patients with lung adenocarcinoma based on vascular endothelial growth factor and other laboratory index	YAO Yan – zhen, WANG Ye – kai, JIN Dan – wen (2096)
Role and mechanism of Bach2 – mediated PD – 1/PD – L1 signal pathway in the pathogenesis of allergic rhinitis	MA Zhi – chao, ZHANG Chao – hui, CHEN Wu – bing, <i>et al</i> (2099)
A study on the relationship between serum triggering receptor expressedon myeloid cells – 1 and carotidstenosis in high risk stroke population	ZHAO Ci – yu, HE Mi – na, LU Xiao – rong (2103)

A study on the changes of serum cardiac fatty acid binding protein and myoglobin in chronic kidney disease	
.....	YU Mei, XUN Chun - hua (2108)
Establishment of a Nomogram model for hyperparathyroidism in patients with chronic renal failure based on laboratory indica-	
tions	YU Qian, WANG Ye - kai, YAO Yan - zhen (2111)
Relationship between serum inflammatory markers and prognosis of prostate cancer	
.....	ZHENG Yan - jun, WANG Yun - xing, XU Xiu - juan (2115)
Clinical effect of Canagliflozin and Acarbose respectively combined with metformin in the treatment of diabetes mellitus	
.....	WU Fei - fei, WANG Ling - xiao (2119)
Association of serum miR - 146a and ICAM - 1 with severity and prognosis in patients with acute respiratory distress syndrome	
.....	ZHOU Yan (2123)
Clinical value of serum human epididymal protein 4 in esophageal cancer	
.....	XU Bing - xin, GAO Guo - sheng (2128)
Investigation and Monitoring	
Pollution status of toxic elements in commercial aquatic products in Hangzhou City and its dietary exposure assessment	
.....	GONG Li - ke, WANG Shu - ting, XUE Ming, <i>et al</i> (2132)
Drug resistance analysis of common clinical bacteria in county - level hospitals and investigation of rationality of antimicrobial	
application	MO Shuang - ming, TANG Yu - shu, YOU Hai - tao (2138)
An analysis of pidemiological characteristics of foodborne diseases in Yiwu City from 2017 to 2021	
.....	CHEN Jin - hua, ZHU Zhi - hong, ZHAO Yu - yin, <i>et al</i> (2143)

Investigation and analysis of human immunodeficiency virus, hepatitis C virus and syphilis infection among drug users in Drug

Rehabilitation Center of Yan'an City, 2019—2021 LIU Jie, HE Li, WANG Qiang, *et al* (2147)

Epidemiological analysis of syphilis in Tongzhou District, Beijing City from 2009 to 2021
..... LI Le, QI Guang-hao, LI Zhen, *et al* (2151)

A survey on the changes of salt-containing condiments intake in Tongxiang residents before and after ten years
..... XU Di-bo, LI Qiu-yue, WU Yu-xiao (2154)

An outbreak investigation of gastroenteritis caused by norovirus in an agritainment in Zhejiang Province
..... LI Sheng, ZHENG Ya-pan, SHAO Bin, *et al* (2158)

Etiological surveillance and epidemiological characteristics of hand-foot-mouth disease in Wenling City from 2018 to 2021
..... JIANG Yi, CHEN Yu-hong (2161)

Surveillance results analysis of foodborne diseases in Ouhai District, Wenzhou City
..... JIN Lin-qi, CHEN Xiao-nan, JIN Xiao-min, *et al* (2164)

Editor in Charge SONG Yan Proofreader CHEN Xin-xin English Editor TIAN Hui

9月12日
预防出生缺陷日

防治出生缺陷 促进生育健康



出生缺陷防治需加强三级预防

- 一级预防——婚前孕前检查
- 二级预防——产前筛查与诊断
- 三级预防——新生儿疾病筛查