



Q K 2 2 3 6 8 1 2 11-1192/R

1004-8685

中国卫生检验杂志

ZHONGGUO WEISHENG JIANYAN ZAZHI

2022年8月 第32卷 第16期

Aug.2022 Vol.32 No.16

国家卫生健康委员会主管

中华预防医学会主办

CHINESE
JOURNAL OF HEALTH
LABORATORY TECHNOLOGY

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

16

2022

ISSN 1004-8685



9 771004 868224

万方数据

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 16 期 2022 年 8 月 25 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

名誉总编

丛玉隆

社长

张绍武

总编

徐英春

总编助理

张 辉

常务副社长

杨 师

副社长

张 甜 姜友珍

副总编 (排名按姓氏笔画排列)

李永哲 李桂英 杨 涛 应斌武 沈立松
张克荣 张建营 林丽开 郁庆福 姜晓峰
姚 智 徐国宾 程 伟

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

基于 CLSI EP09c 方案评价血气分析仪与干式生化分析仪血浆标本检测

结果的一致性 韩帆,庞珍珍,陈素峰,等 (1921)

高分辨质谱法快速筛查保健食品中的 24 种减肥通便类化合物

..... 黄姗,周楠,陈卓,等 (1926)

生物信息学分析软骨寡聚基质蛋白在乳腺癌中的表达及其与预后的

关系 宋碧莹,卢雨田,王毅超 (1933)

2019 年—2021 年贵州省流感病原学特征分析

..... 任丽娟,庄丽,郑勤妮,等 (1938)

化学测定方法

气相色谱 - 质谱联用法测定植物性食品中硫丹

..... 李容,陈进思,白宇 (1943)

常务编委（排名按姓氏笔画排列）

丁家华 于维森 王 旻
王 哲 王大宁 王志玉
王凯娟 王京宇 王栩东
仓公敖 方赤光 毋福海
石兴民 叶能权 白 研
冯晓燕 毕永毅 吕玉民
吕昌银 任一平 刘玉龙
刘运德 刘秀梅 刘殿武
汤乃军 祁建城 许春向
孙长颢 孙成均 李 蓉
李 磊 李明武 李晓虹
杨 元 吴清平 何建国
何晓青 何浙生 邹学贤
宋宏彬 张 蒙 张 曦
张万起 张贺秋 陆绍红
陈守建 陈金东 房中则
赵 卓 赵雁林 姜庆五
栗文元 贾珍珍 晁福寰
徐东群 凌文华 栾 燕
高永清 郭云昌 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 溥 萍 窦志勇
裴少军 裴晓方 廖百森
廖兴广 阚 飙 谭晓东
熊 英 潘 慧 冀元荣
穆新林

青年编委（排名按姓氏笔画排列）

丁 萍 王 硕 牛凌梅
刘 欢 闫宏远 许宏敏
李 阳 李 妍 李 萌
李永新 李林秋 杨金玲
杨胜园 邹晓莉 汪 川
陈 曦 陈丽丽 周厚清
孟佩俊 贺锦灿 骆春迎
徐向东 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

低温预消解-电感耦合等离子体质谱法快速测定油条中铝含量

..... 巩飏 （1947）

实验研究

基于 NOD 样受体热蛋白结构域相关蛋白 3 介导的辅助 T 型 17 细胞/调

节性 T 细胞及 IL-10/IL-17 轴探究右美托咪定对大鼠肺癌术后免疫功

能的影响 张杰,胡丹兰,汪涛 （1950）

B 细胞抑制性受体 FcγRIIB 与 CD45 分子相互关系的研究

..... 赵荣青 （1954）

微生物检测方法

50 株鼠伤寒沙门菌耐药谱及分子分型特征研究

..... 沈月华,纪蕾,严伟,等 （1958）

多种耐药菌的耐药基因诊断检测应用及相关性能验证

..... 方翔,陈岳明,王洁,等 （1961）

不同地区儿童社区获得性肺炎病原菌分布及耐药性差异

..... 蔡忠忠,徐震,郑佳,等 （1967）

儿童细菌感染情况及金黄色葡萄球菌药敏分析

..... 李慧平,介情情,郭锋 （1970）

临床检验

染色体微阵列对流产组织染色体异常的检测分析 李雯雯,阳鑫妙,张鑫丽,等 (1974)

程序性细胞死亡蛋白 1 在系统性红斑狼疮、类风湿性关节炎和绝经后骨质疏松患者中的表达及其临床意义
..... 方莉萍,马拥军,胡益飞 (1979)

HLA - Cw * 0602 等位基因在银屑病患者中的表达及对不同种类生物制剂治疗中的影响 Meta 分析
..... 罗雯斌,肖桂林,李卓栋,等 (1983)

HPV L1 壳蛋白联合 TCT、HPV E6/E7 mRNA 检测在宫颈癌筛查中的应用价值
..... 何爱美,吴继现,程晓燕 (1987)

浙江省湖州市新诊断 HIV/AIDS 的 HIV - 1 亚型和分子传播特征研究 朱晓娟,王璟瑄,张佳峰,等 (1991)

一种新型外周血卵巢癌相关参数评分模型的构建和评价 郑雅琴,李子军 (1996)

基于 logistic 回归模型的血常规参数在脓毒症早期诊断的价值 季孝,吴跃波,谢璐涛,等 (2001)

急性早幼粒细胞白血病非正规治疗 9 年后完全缓解继发慢性粒细胞白血病一例
..... 黄卉,郑晓燕,王刚,等 (2005)

维生素 D 受体 *Fok I* 基因多态性与金华地区 2 型糖尿病肾病人群的相关性研究
..... 林美丽,陈伟,王华斌,等 (2009)

血栓弹力图在重症肺炎患者凝血管理中的应用 陈碧乐,叶银才,林双女,等 (2012)

C - 反应蛋白/白蛋白比值、单核细胞/淋巴细胞比值在肺结核患者中的应用价值
..... 严建新,黄林瑶,江天 (2016)

系统性炎症因子、血清铁蛋白、叶酸和维生素 B₁₂在急性髓系白血病严重程度及预后中的价值 陈琴琴,叶燕芹,莫伟明,等 (2020)
 氯氮平血药浓度与精神分裂症患者临床治疗效果的关系 蒋桂珍,王静,张凯文 (2024)
 血清抗缪勒管激素在多囊卵巢综合征诊断中的应用价值 林初希,祝悦,王慧燕 (2027)
 血小板相关参数与急性缺血性脑卒中溶栓后预后的关系研究 姜国勇,姜洪顺,聂俊,等 (2032)

调查·监测

丽水市 1 021 例急性呼吸道感染儿童病原体检查结果分析 程连娜,郑海雅,赵朝福 (2036)
 2017 年—2021 年长沙市游泳池水微生物监测结果分析 张玉娟,袁洁,叶文,等 (2040)
 2019 年—2021 年北京市通州区腹泻病例弯曲菌流行特征 江南,张萍,吴燕芳 (2043)

综 述

硼亲和材料在顺式二羟基物质前处理中的应用进展 王笑聪,方琳,邱善婷,等 (2046)

广 告

公益广告 (封底)

责任编辑 杨锋 责任校对 刘迪 英文编辑 田辉

CHINESE JOURNAL OF HEALTH
LABORATORY TECHNOLOGY

Semimonthly Established in 1991, Volume 32 Number 16 Aug 25, 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 Huaweli, Chaoyang District, Beijing, 100021

Honorary Editor – in – chief
CONG Yu – long

President
ZHANG Shao – wu

Editor – in – chief
XU Ying – chun

Assistant of Chief Editor
ZHANG Hui

Executive Deputy President
YANG Shi

Deputy President
ZHANG Tian, JIANG You – zhen

Deputy Editor –in –chief(in Surname Stroke Order)
LI Yong – zhe, LI Gui – ying, YANG Tao, YING
Bin – wu, SHEN Li – song, ZHANG Ke – rong,
ZHANG Jian – ying, LIN Li – kai, YU Qing – fu,
JIANG Xiao – feng, YAO Zhi, XU Guo – bin,
CHENG Wei

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

CLSI EP09c based evaluation on the consistency of detection results of plasma

samples by blood gas analyzer and dry biochemical analyzer

..... HAN Fan, PANG Zhen – zhen, CHEN Su – feng, *et al* (1921)

High – resolution mass spectrometry for rapid screening of 24 weight – loss and

laxative compounds in health foods

..... HUANG Shan, ZHOU Nan, CHEN Zhuo, *et al* (1926)

Expression of cartilage oligomeric matrix protein gene in breast cancer and its

correlation with prognosis by bioinformatic analysis

..... SONG Bi – ying, LU Yu – tian, WANG Yi – chao (1933)

Analysis of etiological characteristics of influenza in Guizhou Province during

2019—2020 REN Li – juan, ZHUANG Li, ZHENG Qin – ni, *et al* (1938)

Chemical Detection Method

Determination of endosulfan in phytogenic foods by gas chromatography –

mass spectrometry LI Rong, CHEN Jin – si, BAI Yu (1943)

Determination of aluminum in deep – fried dough stick by low temperature predigested – inductively coupled plasma mass spectrometry GONG Biao (1947)

Experimental Study

Effect of dexmedetomidine on postoperative immune function in rats with lung cancer based on NLRP3 mediated Th17/Treg and IL – 10/IL – 17 axis ZHANG Jie, HU Dan – lan, WANG Tao (1950)

A study on the relationship between inhibitory receptor FcγRIIB and CD45 molecule of B cell ... ZHAO Rong – qing (1954)

Microbe Detection Method

Study on drug resistance spectrum and molecular typing of 50 strains of *Salmonella typhimurium* SHEN Yue – hua, JI Lei, YAN Wei, *et al* (1958)

Drug resistant gene detection and related performance verification of multiple drug resistant bacteria FANG Xiang, CHEN Yue – ming, WANG Jie, *et al* (1961)

Distribution and drug resistance of pathogens of community – acquired pneumonia in children from different areas CAI Zhong – zhong, XU Zhen, ZHENG Jia, *et al* (1967)

Analysis of bacterial infection and drug susceptibility of *Staphylococcus aureus* in children LI Hui – ping, JIE Qing – qing, GUO Feng (1970)

Clinical Laboratory Test

Detection and analysis of chromosomal abnormalities in abortive tissue by chromosomal microarray LI Wen – wen, YANG Xin – miao, ZHANG Xin – li, *et al* (1974)

Expression and clinical significance of programmed cell death protein 1 in patients with systemic lupus erythematosus, rheumatoid arthritis and postmenopausal osteoporosis FANG Li – ping, MA Yong – jun, HU Yi – fei (1979)

Expression of *HLA – Cw * 0602* allele in patients with psoriasis and its effect on biological therapy: a Meta analysis
..... LUO Wen – bin, XIAO Gui – lin, LI Zhuo – dong, *et al* (1983)

Application value of HPV L1 shell protein combined with TCT and HPV E6/E7 mRNA in cervical cancer screening
..... HE Ai – mei, WU Ji – xian, CHENG Xiao – yan (1987)

A study on the subtypes and transmission characteristics of HIV – 1 in newly diagnosed HIV/AIDS cases in Huzhou City, Zhejiang Province ZHU Xiao – juan, WANG Jing – xuan, ZHANG Jia – feng, *et al* (1991)

Construction and evaluation of a new scoring model for ovarian cancer related parameters in peripheral blood
..... ZHENG Ya – qin, LI Zi – jun (1996)

Value of blood routine parameters based on logistic regression model in early diagnosis of sepsis
..... JI Xiao, WU Yue – bo, XIE Lu – tao, *et al* (2001)

A study on the complete remission and secondary chronic myelogenous leukemia after 9 years’ informal treatment of acute promyelocytic leukemia: a case report HUANG Hui, ZHENG Xiao – yan, WANG Gang, *et al* (2005)

Correlation between vitamin D receptor *Fok I* gene polymorphism and type 2 diabetes nephropathy in Jinhua area
..... LIN Mei – li, CHEN Wei, WANG Hua – bin, *et al* (2009)

Application of thromboelastography in coagulation management of patients conformed with severe pneumonia
..... CHEN Bi – le, YE Yin – cai, LIN Shuang – nv, *et al* (2012)

Application value of C – reactive protein/albumin ratio and monocyte/lymphocyte ratio in patients with pulmonary tuberculosis	
.....	YAN Jian – xin, HUANG Lin – yao, JIANG Tian (2016)
The value of systemic inflammatory factors, serum ferritin, folic acid and vitamin B₁₂ in evaluating the severity and prognosis of acute leukemia	
.....	CHEN Qin – qin, YE Yan – qin, MO Wei – ming, <i>et al</i> (2020)
Relationship between clozapine plasma concentration and clinical therapeutic effect in patients with schizophrenia	
.....	JIANG Gui – zhen, WANG Jing, ZHANG Kai – wen (2024)
Application value of serum anti – mullerin hormone in the diagnosis of polycystic ovary syndrome	
.....	LIN Chu – xi, ZHU Yue, WANG Hui – yan (2027)
Relationship between platelet related parameters and prognosis after thrombolysis in acute ischemic stroke	
.....	JIANG Guo – yong, JIANG Hong – shun, NIE Jun, <i>et al</i> (2032)
Investigation and Monitoring	
Analysis of pathogen examination results of 1 021 children with acute respiratory tract infection in Lishui City	
.....	CHENG Lian – na, ZHENG Hai – ya, ZHAO Chao – fu (2036)
Analysis of microbiological monitoring results of swimming pool water in Changsha City during 2017—2021	
.....	ZHANG Yu – juan, YUAN Jie, YE Wen, <i>et al</i> (2040)
Epidemiological characteristics of <i>Campylobacter</i> from diarrhea cases in Tongzhou District, Beijing City, 2019—2021	
.....	JIANG Nan, ZHANG Ping, WU Yan – fang (2043)

2022年8月19日

中国医师节

“医”心向党 踔厉奋进

敬佑生命 救死扶伤
甘于奉献 大爱无疆



国家卫生健康委员会医政医管局
中国医师协会