



QK2044082

CN 41-1192/R

中国卫生检验杂志

ZHONGGUO WEISHENG JIANYAN ZAZHI

2020年9月 第30卷 第17期

Sep.2020 Vol.30 No.17

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

17

2020

ISSN 1004-8685



9 7710 10月分数据200

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 30 卷 第 17 期 2020 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

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)

沈立松 李永哲 李桂英 张克荣 张建营
应斌武 杨 涛 郁庆福 林丽开 姜晓峰
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:中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱)

国外发行代号:M5752

中国标准连续出版物号

ISSN 1004 - 8685

CN 41 - 1192/R

2020 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

老年性自身免疫性肝炎的构成比及临床特征分析 吴玲玲,陈坚,胡丽娟,等 (2049)

甲胎蛋白、 α -L-岩藻糖苷酶、糖链抗原 125 血清检测在原发性肝癌筛查及鉴别诊断中的价值 胡广梅,钟日辉,黄利思,等 (2052)

治疗前血脂水平和体质指数与食管癌长期生存的关系 李小辉,温旺荣,古文深 (2056)

多肿瘤标志物联合检测在胃癌辅助诊断中的临床价值探讨 刘慧,王鹏,陈艳钊,等 (2064)

微生物检测方法

水产品养殖销售环节致病性弧菌污染状况和病原特征分析 李欣,吴健灏,乔雪飞,等 (2069)

2018 年平湖地区儿童呼吸道病原体检测结果分析 李夏,殷伟,许世佳 (2074)

常务编委 (排名按姓氏笔画排列)

丁家华 于维森 仓公敖
方赤光 王 昊 王 哲
王大宁 王志玉 王京宇
王凯娟 王栩东 毕福海
冯晓燕 叶能权 汤乃军
毕永毅 刘玉龙 刘运德
刘秀梅 刘殿武 吕玉民
吕昌银 祁建城 任一平
孙长颖 孙成均 许春向
陈守建 何建国 何渐生
何晓青 李 蓉 李 磊
李明武 李晓虹 陆绍红
宋宏彬 吴清平 杨 元
张 蒙 张 曦 张万起
张贺秋 邹学贤 房中则
姜庆五 赵 卓 赵雁林
高永清 贾珍珍 栗文元
凌文华 栾 燕 徐东群
曹 佳 晁福寰 崔 巍
常风启 黄国伟 康 辉
康维钧 韩玉霞 韩学尧
曾现伟 宋志勇 滕 萍
阙 飘 廖百森 裴少军
裴晓方 谭晓东 熊 英
潘 煜 冀元棠 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
汪 川 陈 曦 陈丽丽
李 妍 李 萌 杨金玲
杨胜园 邹晓莉 孟佩俊
徐向东 童叶青

网 址

www.zgwsjy.cn

投稿电子信箱

wsjyzz@126.com

印 刷

河北鑫兆源印刷有限公司

一起皮肤炭疽疫情环境标本的检测结果分析 刘婧媛 (2077)

围产期妇女 B 族溶血性链球菌、支原体感染及耐药情况研究 张艺 (2080)

PCR - 荧光探针法检测 HBsAg 低反应性 HBV 基因型的初步评估

余占娟,李向阳 (2083)

临床检验

CD3⁻ CD56⁺ NK 细胞及 CD3⁺ CD56⁺ NKT 样淋巴细胞在急性白血病患者

中的变化 周晓海,黄玉如,杨向绸,等 (2086)

癌/睾丸抗原 TSP50 在脂多糖刺激下引起宫颈上皮内瘤变的机制研究

..... 陈星,梅双双,宋宝萍,等 (2090)

尿素、 α -L-岩藻糖苷酶、甲胎蛋白联合检测在慢性乙型肝炎 - 肝硬

化 - 肝癌发展中的应用价值 杨训俊,陈小童,倪莉,等 (2095)

急性脑出血患者血清补体 C3、C4 与脑水肿体积及临床预后的关系

..... 周夷霞,宋丹丹,方建江 (2099)

人巨细胞病毒 US31 蛋白的特异性抗体的制备及鉴定

..... 李宝青,项超丽,谢尚丹,等 (2102)

血清维生素 K 缺乏或拮抗剂 II 诱导蛋白和甲胎蛋白水平在慢性丙型肝

炎、肝硬化和原发性肝癌中的比较

..... 袁秀梅,常若云,魏莲花,等 (2106)

- 单核细胞趋化蛋白 -1、白细胞介素 -17 和白细胞介素 -23 在狼疮性肾炎患者中的变化及其意义
..... 金慧英,王恩智,曹景宏,等 (2109)
- C - 反应蛋白、血清淀粉样蛋白 A、血清降钙素原在社区获得性肺炎临床诊断中的应用价值
..... 李鹏,杜园园,郭旭霞 (2111)
- 甲状腺自身抗体阳性患者甲状腺功能、卵巢功能和炎症因子的检测及临床价值分析
..... 杨名慧,祝小波,王文华,等 (2114)
- 强直性脊柱炎患者 Dickkopf -1 水平与疾病活动度、病情严重程度的相关关系 裴斐,金益军 (2116)
- 联合血清肝细胞生长因子和血管内皮生长因子检测在喉鳞状细胞癌患者中的作用
..... 胡焱,王小飞,陈剑波,等 (2120)
- 炎症因子在小儿哮喘合并肺部感染中的表达及与免疫和气道功能的相关性研究
..... 叶钦松,郑吉善,朱利华 (2123)
- 中性粒细胞/淋巴细胞比值与糖尿病酮症酸中毒预后的关系 陈坚,邵灿,潘胜平,等 (2127)
- 溃疡性结肠炎患者外周血 Th22 和 Th17 细胞及其细胞因子的水平变化及意义 叶海潇,胡孙宽 (2130)
- 血压变异性对 2 型糖尿病患者糖尿病肾病风险的预测价值 叶爱丽,龚利亚,倪杰,等 (2133)
- 血清淀粉样蛋白 A、降钙素原及 C - 反应蛋白联合检测在儿童早期感染类疾病中的应用价值探讨
..... 何平,陈伟 (2137)
- 单核细胞趋化因子蛋白 1、白细胞介素 -6、肿瘤坏死因子 α 与尿毒症性脑病预后的相关性及预测价值
..... 龚广欣,杨珂,赵里曼 (2141)

子痫前期患者外周血微小 RNA - 210 水平与胎盘组织血管内皮生长因子、环氧酶 - 2 及患者预后的关系 ······

····· 曹芬,孙素芳,胡文胜 (2144)

成人甲型流感病毒初筛阳性患者中性粒细胞/淋巴细胞比值、淋巴细胞/单核细胞比值、血小板/淋巴细胞比值测定

的临床意义 ······ 严建新,黄林瑶,江天 (2148)

外周血中巨噬细胞集落刺激因子、巨噬细胞移动抑制因子表达与急性胆囊炎病情及预后的关系 ······

····· 吴其肯,刘玉君,张磊,等 (2151)

调查·监测

结直肠癌患者术后切口感染病原菌分布、药敏性特征及多重耐药菌感染的影响因素分析 ······

····· 王玲琴,陈晶晶,黄崇杰,等 (2154)

老年血液透析患者衰弱现况 ······ 吴玉娟,叶霖 (2158)

2013 年 - 2017 年衢州市肺结核患者死因调查分析 ······ 徐春风,王炜,郝晓刚 (2161)

开化县 2015 年 - 2018 年食品风险监测致病菌结果与分析 ······ 邹翔 (2164)

2014 年 - 2018 年北京市昌平区医疗机构消毒效果监测分析 ······ 张继涛,贺洪国,王涛,等 (2167)

妊娠期糖尿病合并单纯性低 T₄ 血症对妊娠结局的影响 ······ 刘美丽,李锡珍,俞莹 (2170)

本溪市 2018 年度腹泻症候群病例监测情况分析 ······ 陈清 (2173)

舟山地区低尿酸血症患病率情况分析 ······ 孙福明,洪开听 (2175)

责任编辑 张舒

责任校对 陈欣欣

英文编辑 张蒙 田辉

CHINESE JOURNAL OF HEALTH LABORATORY TECHNOLOGY

Semimonthly Established in 1991, Volume 30 Number 17 September 10, 2020

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)

SHEN Li - song, LI Yong - zhe, LI Gui - ying, ZHANG Ke - rong, ZHANG Jian - ying, YING Bin - wu, YANG Tao, YU Qing - fu, LIN Li - kai, JIANG Xiao - feng, XU Guo - bin, CHENG Wei

Director of Editorial Department

YANG Feng

Edited by

Editorial Board of Chinese Journal of Health Laboratory 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.cn

E - mail

wsjyzz@126.com

Standard Series Number

ISSN 1004 - 8685
CN 41 - 1192/R

Copyright 2020 by Editorial Department of
Chinese Journal of Health Laboratory Technology

Price

RMB ¥38

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

Analysis of constituent ratio and clinical characteristics in Senile autoimmune

hepatitis WU Ling - ling, CHEN Jian, HU Li - juan, et al (2049)

To explore the value of serum AFP, AFU and CA125 in the screening and dif-

ferential diagnosis of primary liver cancer

..... HU Guang - mei, ZHONG Ri - hui, HUANG Li - si, et al (2052)

Relationship between lipid level and body mass index before treatment and long -

term survival of esophageal cancer

..... LI Xiao - hui, WEN Wang - rong, GU Wen - shen (2056)

Clinical value of combined detection of multiple tumor markers in diagnosis of

gastric cancer LIU Hui, WANG Peng, CHEN Yan - zhao, et al (2064)

Microbe Detection Method

Analysis of pathogenic Vibrio contamination and pathogen characteristics in

aquaculture and marketing of aquatic products

..... LI Xin, WU Jian - hao, QIAO Xue - fei, et al (2069)

Analysis of the detection results of respiratory pathogens in children in Pinghu

area in 2018 LI Xia, YIN Wei, XU Shi - jia (2074)

Analysis of the detection results of an environmental specimen in skin anthrax outbreak LIU Jing - yuan (2077)

Study on group B hemolytic *Streptococcus* and *Mycoplasma* infection and drug resistance in perinatal women

..... ZHANG Yi (2080)

Preliminary evaluation of PCR - fluorescence probe to detect HBsAg low reactive hepatitis B virus genotype

..... YU Zhan - juan, LI Xiang - yang (2083)

Clinical Laboratory Test

The changes of CD3⁻CD56⁺ NK cell and CD3⁺CD56⁺ NKT - like cell in the patients with acute leukemia

..... ZHOU Xiao - hai, HUANG Yu - ru, YANG Xiang - chou, et al (2086)

Mechanism of cervical intraepithelial neoplasia induced by cancer/testicular antigen TSP50 stimulated by LPS

..... CHEN Xing, MEI Shuang - shuang, SONG Bao - ping, et al (2090)

The application value of combination detection of Urea, AFU and AFP in the process of hepatitis B - liver cirrhosis - HCC

..... YANG Xun - jun, CHEN Xiao - tong, NI Li, et al (2095)

The relationship between serum complements C3, C4, brain edema volume and clinical prognosis in patients with acute cerebral hemorrhage ZHOU Yi - xia, SONG Dan - dan, FANG Jian - jiang (2099)

Preparation and identification of specific antibodies against HCMV US31 protein

..... LI Bao - qing, XIANG Chao - li, XIE Shang - dan, et al (2102)

Serum vitamin K deficiency or antagonist II induced proteins and alpha - fetoprotein levels in chronic hepatitis C, liver cirrhosis and primary liver cancer YUAN Xiu - mei, CHANG Ruo - yun, WEI Lian - hua, et al (2106)

Changes and significance of monocyte chemoattractant protein - 1, interleukin - 17 and interleukin - 23 in patients with lupus nephritis JIN Hui - ying, WANG En - zhi, CAO Jing - hong, et al (2109)

The value of C - reactive protein, serum amyloid A and serum procalcitonin in the clinical diagnosis of community acquired pneumonia LI Peng, DU Yuan - yuan, GUO Xu - xia (2111)

- Detection and clinical value analysis of thyroid function, ovarian function and inflammatory factors in ATA positive patients** YANG Ming - hui, ZHU Xiao - bo, WANG Wen - hua, *et al* (2114)
- Correlation between Dickkopf - 1 level and disease activity , severity in patients with ankylosing spondylitis** PEI Fei, JIN Yi - jun (2116)
- The role of combined detection of serum hepatocyte growth factor and vascular endothelial growth factor in patients with laryngeal squamous cell carcinoma** HU Yan, WANG Xiao - fei, CHEN Jian - bo, *et al* (2120)
- Expression of inflammatory factors in children with asthma complicated with pulmonary infection and their correlation with immunity and airway function** YE Qin - song, ZHENG Ji - shan, ZHU Li - hua (2123)
- The relationship between neutrophil - to - lymphocyte ratio and the prognosis of diabetes ketoacidosis** CHEN Jian, SHAO Can, PAN Sheng - ping, *et al* (2127)
- Changes and significance of Th22 and Th17 cells and their cytokines in peripheral blood of patients with ulcerative colitis** YE Hai - xiao, HU Sun - kuan (2130)
- Predictive value of blood pressure variability in the risk of diabetic nephropathy in patients with type 2 diabetes** YE Ai - li, GONG Li - ya, NI Jie, *et al* (2133)
- Combined determination of serum amyloid A , procalcitonin and C - reactive protein in the early diagnosis of infectious diseases in children** HE Ping, CHEN Wei (2137)
- The correlation and predictive value of MCP - 1 , IL - 6 and TNF - α with prognosis of uremic encephalopathy** GONG Guang - xin, YANG Ke, ZHAO Li - man (2141)
- Relationship between miRNA - 210 level in peripheral blood of preeclampsia patients and placental vascular growth factor, COX - 2 and prognosis** CAO Fen, SUN Su - fang, HU Wen - sheng (2144)
- Clinical significance of NLR , LMR and PLR detection in patients with positive preliminary screening of adult influenza A virus** YAN Jian - xin, HUANG Lin - yao, JIANG Tian (2148)

The relationship between the expression of M - CSF and MIF in peripheral blood and the condition and prognosis of acute

cholecystitis WU Qi - ken, LIU Yu - jun, ZHANG Lei, *et al* (2151)

Investigation and Monitoring

Analysis of pathogen distribution, drug sensitivity characteristics and influencing factors of multi - drug resistant infection in

patients with colorectal cancer WANG Ling - qin, CHEN Jing - jing, HUANG Chong - jie, *et al* (2154)

Frailty status of elderly hemodialysis patients WU Yu - juan, YE Lin (2158)

Investigation and analysis of mortality of tuberculosis patients from 2013 to 2017 in Quzhou City

..... XU Chun - feng, WANG Wei, HAO Xiao - gang (2161)

Food risk monitoring results and analysis of pathogens from 2015 to 2018 in Kaihua County ZOU Xiang (2164)

Analysis of disinfection effect monitoring results of medical institutions in Changping District of Beijing from 2014 to 2018

..... ZHANG Ji - tao, HE Hong - guo, WANG Tao, *et al* (2167)

Effects of gestational diabetes mellitus complicated with isolated maternal hypothyroxemia on pregnancy outcomes

..... LIU Mei - li, LI Xi - zhen, YU Ying (2170)

Monitoring analysis of diarrhea syndrome cases in Benxi City in 2018 CHEN Qing (2173)

Prevalence analysis of hypouricemia in Zhoushan area SUN Fu - ming, HONG Kai - ting (2175)

Editor in Charge ZHANG Shu

Proofreader CHEN Xin - xin

English Editor ZHANG Meng TIAN Hui

2020年9月12日 预防出生缺陷日

同心抗疫 护佑新生

防治出生缺陷，促进妇幼健康，建设健康中国。

