



ISSN QK2017084
CN 41-1192/R

中国卫生检验杂志

ZHONGGUO WEISHENG JIANYAN ZAZHI

2020年4月 第30卷 第8期

Apr.2020 Vol.30 No.8

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

8

2020

ISSN 1004-8685



9 771004 868200

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30卷 第8期 2020年4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)

沈立松 李永哲 李桂英 张克荣 张建营
应斌武 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

基于分子对接技术探讨白及提取物抗支气管哮喘作用机制研究

..... 孙棱,陈伟圣,丁雨琦,等 (897)

小剂量他克莫司在膜性肾病治疗中的应用研究

..... 高子涵,欧阳军,崔琴琴,等 (902)

3种培养基运用于饮料无菌冷灌装生产线无菌验证效果的评价

..... 杨宁,卢勉飞,蔡芷荷,等 (906)

不同浓度酶消化昆虫样本在宏基因组学研究中的效果初探

..... 李仁清,王全意,孙玉兰,等 (909)

化学测定方法

溶剂吸收-气相色谱质谱法测定水果中二硫代氨基甲酸盐(酯)类残

留量

高效液相色谱法同时测定食品中安赛蜜、苯甲酸(钠)、山梨酸(钾)、脱

氢乙酸(钠)和糖精钠

..... 邓迎春,徐晓楠,郭旭光,等 (918)

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 旻 王 哲
 王大宁 王志玉 王京宇
 王凯娟 王棚东 毋福海
 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
 孙长颢 孙成均 许春向
 陈守建 何建国 何浙生
 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 窦志勇 溥 萍
 阚 飒 廖百森 裴少军
 裴晓方 谭晓东 熊 英
 潘 慧 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

微生物检测方法

进口俄罗斯蜂蜜的真实性及食源性微生物检测分析
 吕萍萍,汪海波,贾光群,等 (922)

温州市瓯海区腹泻患者副溶血性弧菌的病原学特征研究
 陈笑南,章忠辉,缪蔚蔚,等 (925)

2016年-2018年浙江省义乌市输入1型登革病毒分子溯源分析
 陈波,陈步青,楼挺,等 (928)

65株副溶血性弧菌分子分型及耐药特征分析
 沈月华,严伟,朱晓娟,等 (931)

基于多重RT-PCR法探讨某院耐甲氧西林凝固酶阴性葡萄球菌败血症
 的耐药基因表达研究 杨祥康,陈静,姜雯,等 (934)

2016年-2018年新疆化妆品微生物检验结果分析
 李海芳,古丽巴哈尔·托乎提,张明君,等 (937)

132株副溶血性弧菌毒力基因及耐药性分析
 吕蓓,吴龙飞,张英英,等 (941)

一种新型B群链球菌显色培养基在孕妇产前B群链球菌检测中的应用
 效果研究 刘亚锋,王则宇,吴志洋,等 (944)

浙东北地区186例新生儿感染性结膜炎病原体分析
 车国芳,徐旭东,戚幼芳 (947)

不同标本来源的耐甲氧西林金黄色葡萄球菌耐药分析 谢红意,叶鸿雁,施露梅,等 (951)

临床检验

永康地区正常妊娠妇女甲状腺功能指标参考值的研究 金项果,李磊 (953)

婴儿微青春期维生素 D 水平与性腺功能的关系 方寅飞,吴朝霞,沈利洪 (957)

术前新辅助化疗不同给药途径治疗早期巨块型宫颈癌患者临床效果对比分析

..... 黄悦来,张斌斌,杨惠芬,等 (961)

迈瑞 BC6800 - PLUS 光学法在血小板聚集样本中的应用评价 许颖,杨薇薇,郭浩翔 (964)

妊娠期糖尿病孕妇发生尿路感染的病原菌分布及相关因素分析 黄象维,徐霞,熊文栋 (967)

糖尿病合并冠心病多参数血小板功能的检测分析 阎蓉,俞如权 (970)

慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者血清中 N 末端 B 型利钠肽原水平与肺功能、生活质量的相关性分析

..... 王飞,黄小伟,聂森 (973)

传染性单核细胞增多症患儿的临床症状和实验室检查分析 李绵绵,余玲玲,叶宣梅,等 (976)

血清白蛋白和肌酐水平对于肌萎缩性侧索硬化症患者生存预期的预测价值 郝瑞,吴越,王奇军 (979)

淋巴细胞 CD35 在慢性乙型肝炎患者外周血中的表达意义 陆玲娜 (983)

急性冠脉综合征伴感染人群病原菌临床分布及相关因素分析 菅颖,任开涵,刘善新,等 (986)

探讨慢性血吸虫感染患者自发性抑制性 T 细胞功能和 T 细胞亚群的变化及其相互关系 许娟 (989)

人乳头状瘤病毒 E6/E7 mRNA 联合薄层液基细胞检测在宫颈癌筛查中的应用价值

..... 舒小芳,蔡婷英,施敏伟,等 (991)

中性粒细胞/淋巴细胞与淋巴细胞/单核细胞比值变化在儿童紫癜性肾炎中的临床意义

..... 吴艳妮,潘峰,楼洪萍 (994)

系统性硬化症患者外周血淋巴细胞亚群分布异常的临床研究 黄天磊,陈彦霞 (封二)

调查·监测

ICU 艰难梭菌定植与感染的危险因素研究 夏加英,金旭华 (997)

2009 年 - 2018 年浙江省台州市暗娼人群艾滋病相关行为知识及感染状况调查

..... 陈潇潇,石瑞紫,李桂霞,等 (1000)

2012 年 - 2019 年临床输血病例质量调查与持续改进调查分析 江琰笛,姚亚萍,徐冉行,等 (1005)

2017 年山西省肿瘤医院细菌耐药监测报告 王晶,范晓卿,张岩,等 (1008)

2017 年某综合医院病原菌分布特征与耐药性研究 王静,韩珂,庞保军,等 (1012)

陇南市 2013 年 - 2018 年生活饮用水检测结果分析 马健,蔡玉成,陈艳宏,等 (1017)

综 述

大豆异黄酮对生殖系统的影响研究进展 张舟艺,胡文力,曲雪峰,等 (1021)

责任编辑 杨锋

责任校对 刘迪

英文编辑 张蒙 田辉

CHINESE JOURNAL OF HEALTH LABORATORY TECHNOLOGY

Semimonthly Established in 1991, Volume 30 Number 8 April 25, 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 Huaweili, 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, 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 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.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

Mechanism of *Bletilla striata* extracts in asthmatic airway inflammation based

on molecular docking

..... SUN Ling, CHEN Wei - sheng, DING Yu - qi, *et al* (897)

Application study of low - dose tacrolimus in membranous nephropathy

..... GAO Zi - han, OUYANG Jun, CUI Qin - qin, *et al* (902)

Evaluation on aseptic verification effect of three media used in beverage aseptic

cold filling production line

..... YANG Ning, LU Mian - fei, CAI Zhi - he, *et al* (906)

Preliminary study on the effect of different concentration nuclease digestion of

tick samples in metagenomics research

..... LI Ren - qing, WANG Quan - yi, SUN Yu - lan, *et al* (909)

Chemical Detection Method

Residues determination of dithiocarbamate in fruit by solvent absorption - gas

chromatography - mass spectrometry

..... SONG Li - jun, LI Teng - gen, LIAO Xiu - hai, *et al* (916)

Simultaneous determination of acesulfame potassium, benzoic acid (sodium), sorbic acid (potassium), dehydroacetic acid (sodium) and saccharin sodium in food by high – performance liquid chromatography

..... DENG Ying – chun, XU Xiao – nan, GUO Xu – guang, *et al* (918)

Microbe Detection Method

Detection and analysis of authenticity and food – borne microorganisms about honey imported from Russia

..... LV Ping – ping, WANG Hai – bo, JIA Guang – qun, *et al* (922)

Etiological analysis of *Vibrio parahaemolyticus* in patients with diarrhea in Ouhai District, Wenzhou

..... CHEN Xiao – nan, ZHANG Zhong – hui, MIAO Wei – wei, *et al* (925)

Molecular tracing and analysis of imported case of dengue – 1 virus in Yiwu, Zhejiang during 2016 – 2018

..... CHEN Bo, CHEN Bu – qing, LOU Ting, *et al* (928)

Molecular typing and drug resistance characteristics of 65 strains of *Vibrio arahaemolyticus*

..... SHEN Yue – hua, YAN Wei, ZHU Xiao – juan, *et al* (931)

To investigate the expression of drug resistance genes in a hospital of methicillin – resistant coagulase – negative *Staphylococcus* septicaemia based on multiple RT – PCR

..... YANG Xiang – kang, CHEN Jing, JIANG Wen, *et al* (934)

Analysis of microbiological test results of cosmetics from 2016 to 2018 in Xinjiang

..... LI Hai – fang, GU – LI – BA – HA – ER · Tuo – hu – ti, ZHANG Ming – jun, *et al* (937)

Analysis of virulence genes and drug resistance in 126 *Vibrio parahaemolyticus* strains

..... LV Bei, WU Long – fei, ZHANG Ying – ying, *et al* (941)

A study on clinical application of a new group B streptococcus chromogenic medium for detection of group B streptococcus in maternal prenatal screening

..... LIU Ya – feng, WANG Ze – yu, WU Zhi – yang, *et al* (944)

Analysis of 186 cases of neonatal infectious conjunctivitis pathogens in northeastern Zhejiang

..... CHE Guo – fang, XU Xu – dong, QI You – fang (947)

Analysis of antibiotic resistance of *Staphylococcus aureus* resistant to methicillin from different specimens

..... XIE Hong – yi, YE Hong – yan, SHI LU – mei, *et al* (951)

Clinical Laboratory Test

- Survey on the reference range for thyroid – related indicators in normal pregnant women in Yongkang area
..... JIN Xiang – guo, LI Lei (953)
- Relationship between vitamin D levels and gonadal function in infant mini – puberty
..... FANG Yin – fei, WU Zhao – xia, SHEN Li – hong (957)
- Comparative analysis of clinical effects of preoperative neoadjuvant chemotherapy with different administration routes in the
treatment of early massive cervical cancer HUANG Yue – lai, ZHANG Bin – bin, YANG Hui – fen, *et al* (961)
- Evaluation of Mindray BC6800 – PLUS optical method in PLT clustering problem samples
..... XU Ying, YANG Wei – wei, GUO Hao – xiang (964)
- Pathogenic bacteria distribution and related factors analysis of urinary tract infection in pregnant women with gestational
diabetes mellitus HUANG Xiang – wei, XU Xia, XIONG Wen – dong (967)
- Test and analysis of multi – parameter platelet function in diabetes mellitus complicated with coronary heart disease
..... YAN Rong, YU Ru – quan (970)
- Correlation between serum levels of NT – proBNP and pulmonary function, quality of life in patients with acute exacerbation of
COPD WANG Fei, HUANG Xiao – wei, NIE Sen (973)
- Analysis of clinical symptoms and laboratory examination in children infected with infectious mononucleosis
..... LI Mian – mian, YU Ling – ling, YE Xuan – mei, *et al* (976)
- The prediction value of serum albumin and creatinine in patients with amyotrophic lateral sclerosis
..... HAO Rui, WU Yue, WANG Qi – jun (979)
- Significance of lymphocyte CD35 expression in peripheral blood of patients with chronic hepatitis B LU Ling – na (983)
- Clinical distribution of pathogens in acute coronary syndrome with infection and analysis of related factors
..... JIAN Ying, REN Kai – han, LIU Shan – xin, *et al* (986)

To explore the changes of spontaneous suppressor T cell function and T cell subsets in patients with chronic schistosomiasis

infection and their relationship XU Juan (989)

Value evaluation of HPV E6/E7 mRNA combined with TCT in cervical cancer screening

..... SHU Xiao - fang, CAI Ting - ying, SHI Min - wei, *et al* (991)

Clinical significance of neutrophil/lymphocyte/lymphocyte/monocyte ratio in children with purpuric nephritis

..... WU Yan - ni, PAN Feng, LOU Hong - ping (994)

Clinical study of abnormal distribution of peripheral lymphocyte subsets in patients with systemic sclerosis

..... HUANG Tian - lei, CHEN Yan - xia (封二)

Investigation and Monitoring

Risk factors study of *Clostridium difficile* colonization and infection in ICU XIA Jia - ying, JIN Xu - hua (997)

Investigation on HIV related knowledge, risky behavior and HIV infection among female sex workers in Taizhou City of

Zhejiang province, 2009 - 2018 CHEN Xiao - xiao, SHI Rui - zi, LI Gui - xia, *et al* (1000)

Investigation and analysis of blood transfusion quality and continuous improvement from 2012 to 2019

..... JIANG Yan - di, YAO Ya - ping, XU Ran - xing, *et al* (1005)

The monitoring report of bacterial drug resistance in Shanxi Cancer Hospital in 2017

..... WANG Jing, FAN Xiao - qing, ZHANG Yan, *et al* (1008)

Research on distribution and drug resistance of pathogens cultured in a general hospital

..... WANG Jing, HAN Ke, PANG Bao - jun, *et al* (1012)

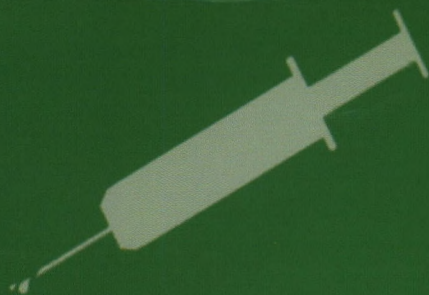
Analysis of detection results of drinking water in Longnan City from 2013 to 2018

..... MA Jian, CAI Yu - cheng, CHEN Yan - hong, *et al* (1017)

Editor in Charge YANG Feng

Proofreader LIU Di

English Editor ZHANG Meng TIAN Hui



全国儿童预防接种宣传日

1986年经国务院批准确定，每年4月25日为“全国儿童预防接种宣传日”。全国儿童预防接种日活动使全国儿童获得高水平的免疫接种率成为现实，为保护儿童健康、造福子孙后代，提高我国人口素质做出了重要的贡献。

1. 什么是预防接种？

预防接种是指把疫苗接种在健康人的身体内，在使人不发病的情况下产生抗体，获得特异性免疫的方法。例如，接种卡介苗预防肺结核，种痘预防天花等。

2. 预防接种有哪些禁忌症？

目前，除接种狂犬疫苗外，接种其他任何疫苗都有禁忌症，通常的禁忌症有正在患有严重器官疾病，尤其是处于活动期的疾病；急性感染性疾病正在发热；对疫苗成分过敏等，免疫缺陷儿童不能接种活疫苗。

3. 接种疫苗就能保证不发病吗？

疫苗均具有一定的保护率，但由于受种者个体的差异，少数人接种后不产生保护作用，仍有可能发病。另外一种情况为偶合发病，如果接种疫苗时受种者恰好处在该疫苗所针对疾病的潜伏期，接种后疫苗还未产生保护作用仍会发病。

