



QK2131998

674-3679

1304/R

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2021年8月 第25卷 第8期

August 2021

Vol.25 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 DISEASE

CONTROL & PREVENTION

CJDCP

中国精品科技期刊
 《中国科学引文数据库(CSCD)》核心库期刊(C)
 《中文核心期刊要目总览》收录期刊
 中国科技核心期刊
 RCCSE 中国核心期刊(5/114, A+)
 中国科技论文统计源期刊
 《中国学术期刊文摘》收录期刊
 《全国报刊索引》收录期刊
 中国知网《中国学术期刊》网络出版总库收录期刊
 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
 Scopus 收录期刊
 《日本科学技术振兴机构数据库(中国)》(JSTChina)收录期刊
 美国《化学文摘》(CA) 收录期刊
 美国《乌利希期刊指南》(Ulrichsweb) 收录期刊
 WHO 西太平洋地区医学索引(WPRIM) 收录期刊
 国家卫生和计划生育委员会首届优秀期刊(2013年)
 中华预防医学会系列杂志优秀期刊(2019年)
 安徽省杰出期刊(2020年)
 《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊(2001年)



ISSN 1674-3679



08>

9 771674 367218

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINA PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

8

2021

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

月刊 1997年3月创刊 第25卷 第8期 2021年8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,北京市朝阳区潘家园华威里
25号
安徽医科大学
230032,安徽省合肥市梅山路81号

编辑

中华疾病控制杂志编辑委员会
230032,安徽省合肥市梅山路81号

电话/传真:(0551)65161171
网址: <http://zhjbkz.ahmu.edu.cn>
E-mail: zhjbkz@126.com

主编

叶冬青

编辑部主任

范引光

出版

《中华疾病控制杂志》编辑部

广告发布登记编号

合广变字[2019]009号

广告部

电话/传真:(0551)65161171

印刷

合肥现代印务有限公司

国内发行

中国邮政集团公司安徽省分公司
邮发代号 26-155
中国邮政报刊订阅网
<http://bk.11185.cn>

国外总发行

中国国际图书贸易集团有限公司
国外发行代号:BM3686

邮购

《中华疾病控制杂志》编辑部

定价

全年 180.00元 每期 15.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-3679
CN 34-1304/R

版权归属

版权归中华疾病控制杂志所有,
未经授权,不得转载、摘编本刊文章,
不得使用本刊的版式设计。
除非特别声明,本刊刊出的所有
文章不代表本刊主办单位和编委会
的观点。

目次

述评

自身免疫性疾病流行病学研究进展
..... 方心宇 冷瑞雪 范引光 张勤 潘海峰 叶冬青(869)

自身免疫性疾病的流行病学研究

微生物相关基因富集分析法鉴定风湿病相关肠道微生物群
..... 何培 王曼利 曹蓉蓉 董晨悦 邓飞艳 雷署丰(874)
气象因素对炎症免疫性疾病影响的研究进展
..... 陈悦 冷瑞雪 潘海峰(879)

论著

2014—2018年中国大陆地区淋病流行趋势及空间分布特征
..... 余莉 王一卉
王鹏举 袁艳 曹雁文 李绍玄 高银燕 丁国武(885)
基于 Group LASSO Logistic 回归分析模型分析流行性乙型脑炎早期
临床症状与预后的关联
..... 刘妍琛 张晓曙 崔旭东 金娜
赵祥凯 赵昕 郑洪森 李娟生 申希平 孟蕾 任晓卫(891)
2015—2019年北京市肺结核时空聚集性分析
..... 刘洋 高燕琳 史芸萍 王超 谢春艳 虎霄(898)
乌鲁木齐市COVID-19传播的动力学模型研究
..... 廖影 张学良 焦海燕 王蕾(905)
2017—2019年广州市病媒生物监测报告
..... 何涛 李晓宁 陈宗道 江毅民 刘杰 王秀娟 杨智聪(912)
工程建设企业海外员工传染病健康素养现状及影响因素
.....
..... 谢燕 张雪军 谢铮 黄旻木(918)
吸烟通过 IRF4 信号通路途径影响类风湿关节炎的发病
..... 梁昕彤 钱龙 程琳 李东旭 徐舟舟(923)

系统性红斑狼疮患者皮肤损伤和狼疮性肾炎生物标志物的鉴定	夏元睿 范引光 方心宇 叶冬青(928)
IP-10在类风湿关节炎中诊断价值的系统综述和荟萃分析	李清茹 方心宇 夏元睿 过恒升 王军平 毛艳梅 帅宗文 叶冬青(935)
受体相互作用蛋白激酶 1 在类风湿关节炎发病中的作用及其遗传易感性	李心亚 刘亚玲 唐玉洁 李晓玲 陶金辉(943)
江苏省22 083名心血管病高危人群健康生活方式的现状分析	潘子瑞 孙中明 文进博 章玉 苏健 崔岚 周金意 武鸣 陶然(948)
中老年人脉压与肾功能下降的关联研究	杨雪莹 田晶 代巧云 王永红 张俊辉 焦楷磊 马旭 赵君(955)
冠心病合并慢性心力衰竭患者不同结局的零膨胀联合脆弱模型	李靛 田晶 闫晶晶 任嘉 韩清华 张岩波(962)
基于贝叶斯网络模型的山西省糖尿病相关因素	王旭春 翟梦梦 任浩 李美晨 全帝臣 张洁 陈利民 仇丽霞(968)
中链饱和脂肪酸与口腔癌发病风险的关联性	苏珏 李艳妮 范毅 王思杰 徐明明 周楠 何其璇 俞道煊 吕吉荣 陈青 汪晶 施斌 邱宇 林李嵩 郑晓燕 潘丽珍 陈法 汪靖 何保昌 刘凤琼(975)
特大型城市精神残疾流行状况及历史发展趋势	罗雅楠 庞丽华 郭超 郑晓瑛(981)

短篇论著

未加碘食盐地区不同水碘浓度下居民碘营养状况	许娴 虞晨 田翠翠 徐署东 刘婷婷 李卫东(987)
-----------------------------	----------------------------

简 讯

2021年全国公共卫生学院院长/系主任联席会议在贵阳举行	郝雪君(封二、封三)
------------------------------------	------------

本刊实行网上在线投稿 网址:<http://zhjbkz.ahmu.edu.cn>

如有疑问请与管理员信箱联系 zhjbkz@126.com

责任编辑 范引光 编辑 张勤 廖涛
 英文摘要审校 李宝珠 方心宇 统计学审校 范引光
 本期执行编委 施小明 潘海峰

【期刊基本参数】CN34-1304/R * 1997 * m * A4 * 124 * zh * P * ¥15.00 * 2000 * 20 * 2021-08

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly Established in March 1997 Volume 25, Number 8 August 10, 2021

Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China
1 Xizhimen Outer South Road, Xicheng District, Beijing, China

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
100021, 25 Huaweili, Panjiayuan, Chaoyang District, Beijing, China
Anhui Medical University
230032, 81 Meishan Road, Hefei, Anhui, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Disease Control and Prevention
230032, 81 Meishan Road, Hefei, Anhui, China
Tel (Fax): (0551)65161171
<http://zhjbkz.ahmu.edu.cn/>
E-mail: zhjbkz@126.com

Editor-in-Chief

YE Dong-qing (叶冬青)

Managing Director

FAN Yin-guang (范引光)

Publishing

Editorial Department of Chinese Journal of Disease Control and Prevention

Printing

Hefei Xiandai Printing Limited Company

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
Code No. BM3686

Mail-Order

Editorial Department of Chinese Journal of Disease Control and Prevention

CSSN

ISSN 1674-3679

CN 34-1304/R

Copyright

Copyright by the Chinese Journal of Disease Control and Prevention. No content published by the Chinese Journal of Disease Control and Prevention may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of the Sponsor or the Editorial Board unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Literature Review

Research advances in the epidemiology of autoimmune diseases ...

..... FANG Xin-yu, LENG Rui-xue,
FAN Yin-guang, ZHANG Qin, PAN Hai-feng, YE Dong-qing (869)

Advance in Epidemiologic Studies on Autoimmune Diseases

Identifying rheumatoid diseases-associated gut microbiota using microbiota-related gene set enrichment analysis

..... HE Pei, WANG Man-li, CAO Rong-rong,
DONG Chen-yue, DENG Fei-yan, LEI Shu-feng (874)

Research advance on the role of meteorological factors in inflammatory immune diseases

..... CHEN Yue, LENG Rui-xue, PAN Hai-feng (879)

Original Articles

Epidemic trend and spatial distribution characteristics of gonorrhoea in Mainland China from 2014 to 2018

..... YU Li, WANG Yi-hui, WANG Peng-ju, YUAN Yan,
CAO Yan-wen, LI Shao-xuan, GAO Yin-yan, DING Guo-wu (885)

Study on the relationship between early clinical symptoms and prognosis of Japanese encephalitis: based on Group LASSO Logistic regression model

..... LIU Yan-chen, ZHANG Xiao-shu, CUI Xu-dong,
JIN Na, ZHAO Xiang-kai, ZHAO Xin, ZHENG Hong-miao,
LI Juan-sheng, SHEN Xi-ping, MENG Lei, REN Xiao-wei (891)

Temporal-spatial clustering analysis of pulmonary tuberculosis in Beijing from 2015 to 2019

..... LIU Yang, GAO Yan-lin,
SHI Yun-ping, WANG Chao, XIE Chun-yan, HU Xiao (898)

A dynamical model study on the transmission of COVID-19 in Urumqi City

..... LIAO Ying, ZHANG Xue-liang, JIAO Hai-yan, WANG Lei (905)

A report on vector surveillance in Guangzhou from 2017 to 2019...

..... HE Tao, LI Xiao-ning, CHEN Zong-qiu,
JIANG Yi-min, LIU Jie, Wang Xiu-juan, YANG Zhi-cong (912)

Investigation on infectious disease-specific health literacy of Chinese expatriates in engineering construction enterprises	XIE Yan, ZHANG Xue-jun, XIE Zheng, HUANG Yang-mu(918)
Smoking affects the development of rheumatoid arthritis through the IRF4 signaling pathway	LIANG Xin-tong, QIAN Long, CHENG Lin, LI Dong-xu, XU Zhou-zhou(923)
Identification for biomarkers of skin lesions and lupus nephritis in patients with systemic lupus erythematosus	XIA Yuan-rui, FAN Yin-guang, FANG Xin-yu, YE Dong-qing(928)
Diagnostic value of IP-10 in rheumatoid arthritis: a systematic review and Meta-analysis	LI Qing-ru, FANG Xin-yu, XIA Yuan-rui, GUO Heng-sheng, WANG Jun-ping, MAO Yan-mei, SHUAI Zong-wen, YE Dong-qing(935)
Role of RIPK1 in the pathogenesis of rheumatoid arthritis and analysis of its geneticsusceptibility	LI Xin-ya, LIU Ya-lin, TANG Yu-jie, LI Xiao-lin, TAO Jin-hui(943)
Analysis of healthy lifestyle status of 22 083 high-risk populations of cardiovascular disease in Jiangsu Province	PAN Zi-rui, SUN Zhong-ming, WEN Jin-bo, QIN Yu, SU Jian, CUI Lan, ZHOU Jin-yi, WU Ming, TAO Ran(948)
Study on the association between pulse pressure and renal function decline among middle-aged and elderly people	YANG Xue-ying, TIAN Jing, DAI Qiao-yun, WANG Yong-hong, ZHANG Jun-hui, JIAO Kai-lei, MA Xu, ZHAO Jun(955)
Joint frailty models for zero-inflated analysis of different outcomes in patients with coronary heart disease complicated with chronic heart failure	LI Jing, TIAN Jing, YAN Jing-jing, REN Jia, HAN Qing-hua, ZHANG Yan-bo(962)
Analysis of factors associated with diabetes mellitus in Shanxi Province based on Bayesian network model	WANG Xu-chun, ZHAI Meng-meng, REN Hao, LI Mei-chen, QUAN Di-chen, ZHANG Jie, CHEN Li-min, QIU Li-xia(968)
Relationship between medium-chain saturated fatty acids and risk of oral cancer	SU Jue, LI Yan-ni, FAN Yi, WANG Si-jie, XU Ming-ming, ZHOU Nan, HE Qi-xuan, YU Dao-xuan, LYU Ji-rong, CHEN Qing, WANG Jing, SHI Bin, QIU Yu, LIN Li-song, ZHENG Xiao-yan, PAN Li-zhen, CHEN Fa, WANG Jing, HE Bao-chang, LIU Feng-qiong(975)
Prevalence and development of mental disability in mega cities in China	LUO Ya-nan, PANG Li-hua, GUO Chao, ZHENG Xiao-ying(981)
Short Report	
Study on iodine nutritional status of residents with different water iodine concentrations in areas supplying non-iodized salt	XU Xian, YU Chen, TIAN Cui-cui, XU Shu-dong, LIU Ting-ting, LI Wei-dong(987)

Responsible Editor FAN Yin-guang **Editor** ZHANG Qin LIAO Tao

English Editor LI Bao-zhu **FANG Xin-yu** **Statistical Editor** FAN Yin-guang

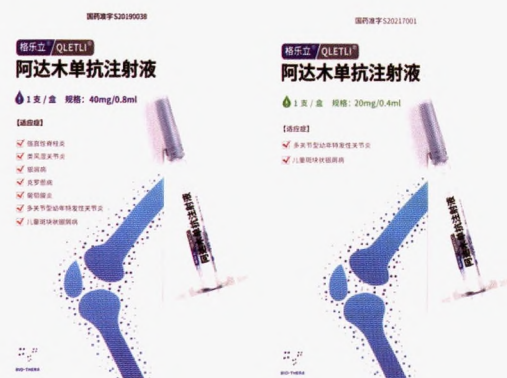
Executive Editor SHI Xiao-ming PAN Hai-Feng

【Serial parameters】 CN34-1304/R * 1997 * m * A4 * 124 * zh * P * ¥ 15.00 * 2000 * 20 * 2021-08

格乐立®

首个国产阿达木单抗 双规格

- 全人源、高品质：与原研高度相似
- 配方：不含柠檬酸盐
- 使用方便：两周一次，皮下注射，预充针



适应症

- ✓ 强直性脊柱炎
- ✓ 类风湿关节炎
- ✓ 银屑病
- ✓ 克罗恩病
- ✓ 葡萄膜炎
- ✓ 儿童斑块状银屑病
- ✓ 多关节型幼年特发性关节炎



阿达木单抗



格乐立注射视频

扫码关注公众号
获取更多资讯

*本广告仅供医学药学专业人士阅读，禁忌与不良反应详见说明书 批准文号：国药准字S20190038 国药准字S20217001 粤药广审（文）第220924-02193号

国内外公开发行人：ISSN1674-3679 CN34-1304/R 邮发代号26-155 广告发布登记编号：合广变字[2019]009号 国内每册售价：15.00元