



QK2018664

中国慢性病预防与控制

ZHONGGUO MANXINGBING YUFANG YU KONGZHI

2020年4月 第28卷 第4期

Apr. 2020 Vol.28 No.4

国家卫生健康委员会主管
中华预防医学会 主办
天津市疾病预防控制中心

CHINESE JOURNAL OF PREVENTION AND CONTROL OF CHRONIC DISEASES

本刊荣获卫生部首届优秀期刊奖

中文核心期刊

《中国科学引文数据库 (CSCD) 》核心库期刊

RCCSE中国核心学术期刊

科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

美国《化学文摘 (光盘版)》(CA on CD) 收录期刊

英国《Global Health》和《农业与生物科学研究中心文摘》(CABA)

数据库收录期刊

《西太平洋地区医学索引》(WPRIM) 收录期刊

波兰《哥白尼索引》(IC) 收录期刊

ISSN 1004-6194



9 771004 619208

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

4

2020

中国慢性病预防与控制

CHINESE JOURNAL OF PREVENTION AND CONTROL OF CHRONIC DISEASES

月刊 1992 年 8 月创刊

第 28 卷 第 4 期(总第 198 期) 2020 年 4 月 15 日出版

主 管

中华人民共和国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
天津市疾病预防控制中心
300011,天津市河东区华龙道 76 号

编辑、出版

中国慢性病预防与控制编辑部
300011,天津市河东区华龙道 76 号
电话:(022)24333572,24333578
传真:(022)24333571
E-mail:mbzz1992@126.com
http://www.cdctj.com.cn

主 编

王赓秀

编辑部主任

高申

广告经营许可证号

津工商广字 1201024000023

印 刷

天津市恒远印刷有限公司
天津市津南区辛庄镇白塘口村南(瑞宏工贸公司西侧)

发 行

国内:天津市邮政报刊发行局
300020,天津市和平区和平路 171 号
国外:中国国际图书贸易总公司
100044,北京 399 信箱 代号:BM6532

订 购

全国各地邮局 邮发代号:6-71

邮 购

中国慢性病预防与控制编辑部
300011,天津市河东区华龙道 76 号
电话:(022)24333572

定 价

每期:10.00 元 全年 120.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1004-6194
CN 12-1196/R

2020 年版权归中华预防医学会所有

本刊刊出的所有文章不代表本刊
编委会的观点,除非特别声明

本刊如有印装质量问题,请向本刊
编辑部调换

注:作者所授版权包括书刊版、光
盘版及网络版

目 次

论 著

2012—2018 年重庆市糖尿病死亡及早死所致疾病负担变化趋势

..... 陈莉玲,丁贤彬,焦艳,等(241)

2018 年重庆市肺癌疾病负担分析 丁贤彬,吕晓燕,焦艳,等(245)

慢性阻塞性肺疾病患者经验性回避现状及影响因素分析

..... 朱艳,张力,汪滢,等(249)

高血压和糖尿病患者基本公共卫生服务利用及满意度调查

..... 杨丽,尤莉莉,连至炜,等(253)

2018 年武汉市城乡居民慢性病防治素养及影响因素

..... 陈媛,李俊林,张玲,等(259)

决策树模型与 logistic 回归在中学生尝试吸烟影响因素中的应用

..... 曲晨,覃玉,毛涛,等(264)

冠心病及脑卒中的发病率和死亡率与互联网搜索引擎数据的关联分析

..... 徐晨婕,侯亚冰,曹新西,等(270)

基于人工神经网络算法的 2 型糖尿病发病风险预测模型的构建

..... 车前子,郑启文,陈思,等(274)

社区 50 岁及以上中老年人认知障碍现况调查分析

..... 杜沙沙,韩晓燕,王晓宁,等(280)

老年人抑郁症状与血清尿酸的相关性

..... 伍成凯,陈蕾,康峻鸣,等(284)

流行病学调查

2017 年重庆市 4 个民族自治县土家族居民健康素养现状

及影响因素分析 沈阳,刘亚欣,刘虹妍,等(287)

江苏省 35~75 岁居民血脂异常患病和治疗情况及影响因素分析	吴洵,章玉,苏健,等(291)
临床研究	
慢性阻塞性肺疾病患者血清白介素 21 和颗粒蛋白前体的表达及临床意义	蒋丕萍,周凌(296)
康复期乳腺癌患者述情障碍与自我和谐的关系	郑香琴,郑晓真,袁亚芬(300)
实验研究	
左卡尼汀对过氧化氢诱导血管内皮细胞氧化应激损伤的影响	李远彬,李亚光,张芯,等(304)
综 述	
二手烟与慢性肾脏病的研究进展	罗艳芳,易斌(308)
荟萃分析	
三级康复治疗对脑卒中患者康复效果的 Meta 分析	阿丽亚,刘丽欢,梅春丽(312)
卫生事业管理	
2017 年内蒙古自治区疾病预防控制系统慢性病防控能力评估	刘秉志,司向,钱永刚,等(318)
读者·作者·编者	
《中国慢性病预防与控制》入编中文核心期刊 2017 年版	(248)
关于《中国慢性病预防与控制》杂志投稿邮箱的声明	(307)
《中国慢性病预防与控制》杂志征订启事	(311)
《中国慢性病预防与控制》杂志入选中国科学引文数据库(2019-2020 年,核心库)来源期刊	(317)

CHINESE JOURNAL OF PREVENTION AND CONTROL
OF CHRONIC DISEASES

Monthly Established in August,1992 Volume 28, Number 4 April 15, 2020

Responsible Institution
National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsor
China Preventive Medicine Association
Tianjin Centers for Disease Control
and Prevention

Editing
Editorial Board of Chinese Journal
of Prevention and Control of Chronic
Diseases
76, Hualong Road, Hedong District,
Tianjin, 300011
Tel: (022)24333572, 24333578
Fax: (022)24333571
E-mail: mbzz1992@126.com
http://www.cdctj.com.cn

Editor-in-Chief
WANG Xie-xiu(王赓秀)

Managing Director
GAO Shen(高申)

Printing
Tianjin Hengyuan Printing Co.Ltd.
South of Baitangkou Village, Xinzhuang Town,
Jinnan District, Tianjin, China

Overseas Distribution
China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing, China
Code No.BM6532

Mail-Order
Editorial Department of Chinese Journal
of Prevention and Control Chronic
Diseases
76, Hualong Road, Hedong District,
Tianjin, China 300011
Tel: (022)24333572

CSSN
ISSN 1004-6194
CN 12-1196/R

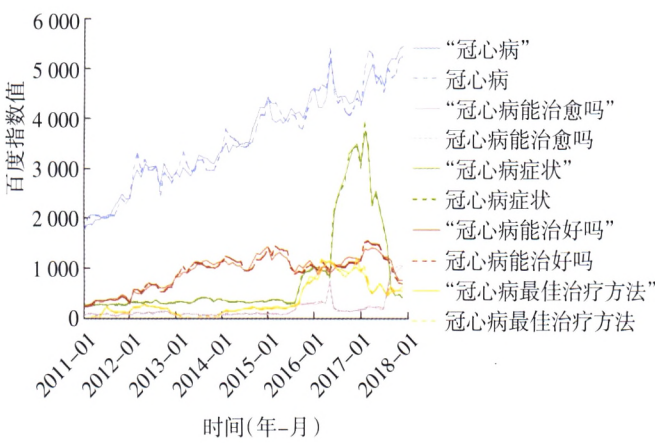
**Copyright © 2020 by the Chinese
Preventive Medicine Association**

CONTENTS IN BRIEF

Trend of the mortality and the disease burden due to premature death caused by diabetes in Chongqing from 2012 to 2018	CHEN Li-ling, DING Xian-bin, JIAO Yan, et al(241)
Analysis of disease burden of lung cancer in Chongqing in 2018	DING Xian-bin, LV Xiao-yan, JIAO Yan, et al(245)
Analysis of the current status and influencing factors of experiential avoidance in patients with chronic obstructive pulmonary disease	ZHU Yan, ZHANG Li, WANG Ying, et al(249)
Investigation on the utilization and satisfaction of basic public health services in patients with hypertension and diabetes	YANG Li, YOU Li-li, LIAN Zhi-wei, et al(253)
The prevention literacy and influence factors of chronic diseases in urban and rural residents of Wuhan in 2018	CHEN Man, LI Jun-lin, ZHANG Ling, et al(259)
Application of decision tree model and logistic regression on influencing factors for trying- smoking of students in middle schools	QU Chen, QIN Yu, MAO Tao, et al(264)
Correlation between the morbidity and mortality of coronary heart disease or stroke and internet search engine data	XU Chen-jie, HOU Ya-bing, CAO Xin-xi, et al(270)
The construction of predicting model for type 2 diabetes mellitus risk on the basis of artificial neural network approach	CHE Qian-zi, ZHENG Qi-wen, CHEN Si, et al(274)
Analysis on cognitive impairment in residents(≥ 50 years old)of communities	DU Sha-sha, HAN Xiao-yan, WANG Xiao-ning, et al(280)
Correlation between depressive symptoms and serum uric acid in the elderly	WU Cheng-kai, CHEN Lei, KANG Jun-ming, et al(284)

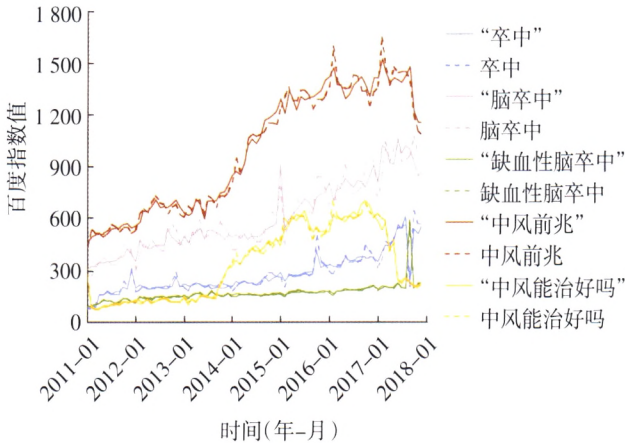
徐晨婕,等. 冠心病及脑卒中的发病率和死亡率与
互联网搜索引擎数据的关联分析

(正文见第270 页)



注：虚线为关键词时间序列数据经过季节性分解后形成的新的时间序列。

图 1 冠心病相关关键词百度指数时间序列

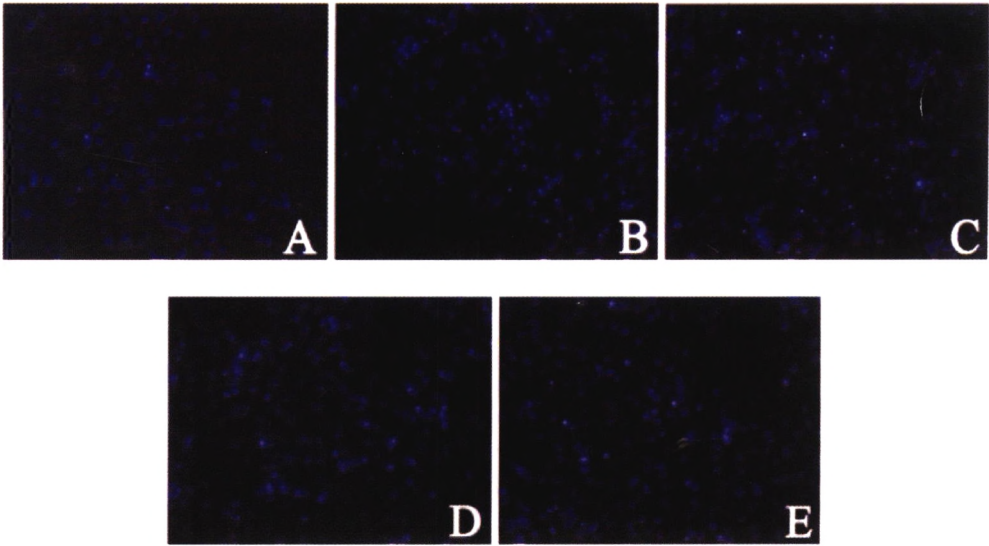


注：虚线为关键词时间序列数据经过季节性分解后形成的新的时间序列。

图 2 脑卒中相关关键词百度指数时间序列

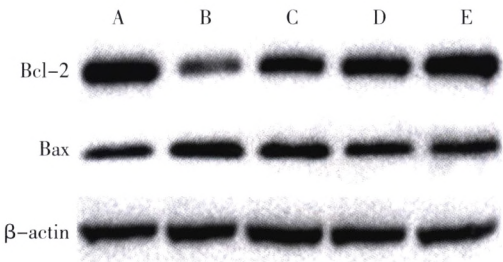
李远彬,等. 左卡尼汀对过氧化氢诱导血管内皮细胞氧化应激损伤的影响

(正文见第 304 页)



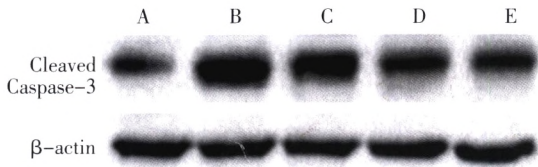
注：A.对照组；B.H₂O₂ 组；C.L-Ca 低剂量组；D.L-Ca 中剂量组；E. L-Ca 高剂量组。

图 1 5 组人脐静脉内皮 (EA.926) 细胞的凋亡情况 (Hoechst 33258 荧光染色法,×100)



注：A. 对照组；B.H₂O₂ 组；C.L-Ca 低剂量组；D.L-Ca 中剂量组；E. L-Ca 高剂量组。

图 2 5 组细胞 Bcl-2 及 Bax 蛋白表达条带灰度扫描图



注：A. 对照组；B.H₂O₂ 组；C.L-Ca 低剂量组；D.L-Ca 中剂量组；E. L-Ca 高剂量组。

图 3 5 组细胞 Cleaved Caspase-3 蛋白表达条带灰度扫描图