

中国医学科学院学报

第四十二卷

第三期

二零二零年六月



ISSN 1000-503X

CN 11-2237/R

CODEN CIHPDR

第42卷 Vol. 42

第3期 No. 3

<http://www.actacams.com>

中国医学科学院学报

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE SINICAE



3

2020年6月

ISSN 1000-503X



9 771000 503204

邮发代号: 2-365

中国医学科学院

北京协和医学院

Chinese Academy of Medical Sciences

Peking Union Medical College

目 次

论 著

- 氨基酮戊酸光动力对痤疮丙酸杆菌生物膜的作用 刘宇甄 曾 荣 段志敏等(283)
- 胃癌中异常表达剪接因子的生物信息学分析及功能 张爱东 史 娟(289)
- 蛋白磷酸酶 2A 催化亚基下调参与人 tau 蛋白所致线粒体分裂融合和功能失衡 柳秀平 郑 铮 喻丽玲等(297)
- 亚甲基四氢叶酸还原酶基因多态性与强直性脊柱炎基因组 DNA 甲基化水平的相关性 毛 妮 陈进伟 王 佳等(307)
- 幽门螺杆菌感染对功能性消化不良患者的自主神经功能和降钙素基因相关肽的影响 金美林 杨娜娜 邵佳凯等(313)
- 外科治疗 DeBakey I 型和 III 型夹层合并胸腹主动脉瘤的结果对比 马明星 常 谦 于存涛等(319)
- 单侧颈动脉狭窄患者的脑血流自动调节功能 于丽云 孙立智 王 飞等(327)
- 无水乙醇提高甲状腺良性实性结节射频消融治疗效率的前瞻性随机对照研究 朱亚琼 金 壮 张 颖等(331)
- 角质细胞 N-甲基-D-天冬氨酸受体在 I 型复杂区域疼痛综合征中的作用 刘 庆 徐宵寒 许 力等(338)
- 基于 Malmquist-数据包络分析法的北京市产前超声筛查服务效率评价 李 颖 徐宏燕 冯星淋等(347)
- 校正的管腔内密度衰减梯度与桥前段冠状动脉粥样硬化的相关性 施进喜 蔡东旭 赵新斌等(354)
- 单源双探测器能谱 CT 合成的单能级图像对下腔静脉成像质量的影响 邹 颖 王世伟 李 涛等(359)
- 北京市某社区 15 例恢复期精神疾病患者生存压力调查 赵 禹 邹海欧 谷嘉宁等(364)

新型冠状病毒肺炎专栏

- 普通型与重/危重型新型冠状病毒肺炎恢复期 CT 影像对比 邹文彬 刘常宇 蔡奕欣等(370)
- 北京协和医院普通型新型冠状病毒肺炎患者的初诊临床特征及 CT 影像学表现 宋 兰 宋 伟 隋 昕等(376)

综 述

- 滤泡调节性 T 细胞在眼肌型重症肌无力中的研究进展 吴 娜 胡裕翔 许晓璇等(383)
- 血小板 Toll 样受体在血栓形成中的研究进展 曹 杰 杨人强(388)

炎症小体与腹主动脉瘤相关性研究进展 吉磊 李方达 郑月宏(393)

拉曼光谱技术在口腔癌诊断中的研究进展 朱智慧 孟凡皓 夏嘉斌等(399)

放射性肠炎与肠道微生态研究进展 朱长真 李元新(405)

特发性肺纤维化与细胞微环境之间关系的研究进展 叶威 孙梦阳 王新华(410)

病例报告

隐球菌性脑炎合并抗 N-甲基-D-天冬氨酸受体脑炎一例 刘东明 许宏伟 易芳(417)

幕上高灌注原发性中枢神经系统淋巴瘤一例 华思屹 刘有 陈志晔(421)

感染性心内膜炎多发心外并发症一例 邹颖 李涛 杨立等(427)

CONTENTS

Original Articles

- Effect of 5-aminolevulinic Acid Photodynamics Therapy on Biofilm of *Propionibacterium Acnes*
 LIU Yuzhen, ZENG Rong, DUAN Zhimin, et al(283)
- Bioinformatics Analysis and Preliminary Functional Study of Abnormal Expression of Splicing Factors in Gastric Cancer
 ZHANG Aidong, SHI Juan(289)
- Down-regulation of Protein Phosphatase 2A Catalytic Subunit Involved in Mitochondria Fission/fusion Dynamics Imbalance and
 Functional Impairment Induced by Human tau LIU Xiuping, ZHENG Zheng, YU Liling, et al(297)
- Correlations of Methylenetetrahydrofolate Reductase Gene Polymorphism and Genomic DNA Hypomethylation Level with
 Ankylosing Spondylitis MAO Ni, CHEN Jinwei, WANG Jia, et al(307)
- Effect of *Helicobacter pylori* Infection on Autonomic Nervous Function and Calcitonin Gene-related Peptide in
 Patients with Functional Dyspepsia KIM Mirim, YANG Nana, SHAO Jiakai, et al(313)
- Outcomes after Surgical Repair of Thoracoabdominal Aortic Aneurysm with Distal Aortic Dissection:
 DeBakey Type I versus Type III MA Mingxing, CHANG Qian, YU Cuntao, et al(319)
- Cerebral Autoregulation in Patients with Unilateral Carotid Artery Stenosis YU Liyun, SUN Lizhi, WANG Fei, et al(327)
- Anhydrous Ethanol Improves Efficiency of Radiofrequency Ablation for the Treatment of Benign Thyroid Nodules:
 A Prospective Randomized Controlled Trial ZHU Yaqiong, JIN Zhuang, ZHANG Ying, et al(331)
- Effects of N-methyl-D-aspartate Receptor in Keratinocyte on Type I Complex Regional Pain Syndrome
 LIU Qing, XU Xiaohan, XU Li, et al(338)
- Efficiency of Prenatal Ultrasound Screening Service in Beijing: A Malmquist-Data Envelopment Analysis
 LI Ying, XU Hongyan, FENG Xinglin, et al(347)
- Correlation of Transluminal Attenuation Gradientdistal with Corrected Contrast Opacification with Anterior Coronary Atherosclerosis
 SHI Jinxi, CAI Dongxu, ZHAO Xinbin, et al(354)
- Effect of Monochromatic Energy Image Synthesized from Dual-layer Detector Spectral CT on Imaging of Inferior Vena Cava
 ZOU Ying, WANG Shiwei, LI Tao, et al(359)
- Qualitative Study on Survival Stressors of 15 Community-dwelling People with Mental Illness
 ZHAO Yu, ZOU Haiou, GU Jianing, et al(364)

Coronavirus Disease 2019 Column

Comparison of Recovery Phase CT Features between Mild/moderate and Severe/critical Coronavirus Disease 2019 Patients

..... ZOU Wenbin, LIU Changyu, CAI Yixin, et al(370)

Preliminary Study on Clinical Features and CT Findings of Common-type Coronavirus Disease 2019 Patients in Peking

Union Medical College Hospital SONG Lan, SONG Wei, SUI Xin, et al(376)

Review Articles

Research Advances in Follicular Regulatory T Cells in Ocular Myasthenia Gravis WU Na, HU Yuxiang, XU Xiaoxuan, et al(383)

Roles of Platelet Toll-like Receptors in Thrombosis CAO Jie, YANG Renqiang(388)

Research Advances in the Association between Inflammasome and Abdominal Aortic Aneurysm JI Lei, LI Fangda, ZHENG Yuehong(393)

Application of Raman Spectroscopy in the Diagnosis of Oral Cancer ZHU Zhihui, MENG Fanhao, XIA Jiabin, et al(399)

Radioactive Enteritis and Gut Microecology ZHU Changzhen, LI Yuanxin(405)

Relationship between Cellular Microenvironment and Idiopathic Pulmonary Fibrosis YE Wei, SUN Mengyang, WANG Xinhua(410)

Case Reports

Cryptococcal Encephalitis Complicating Anti-N-methyl-D-aspartate Receptor Encephalitis in an Immunosuppressed Patient

..... LIU Dongming, XU Hongwei, YI Fang(417)

Supratentorial Primary Central Nervous System Lymphoma with Hyperperfusion: Report of One Case

..... HUA Siyi, LIU You, CHEN Zhiye(421)

Multiple Extracardiac Complications of Infective Endocarditis: Report of One Case ZOU Ying, LI Tao, YANG Li, et al(427)

本刊已被以下国内外著名或重要的检索系统及其数据库收录

美国生物医学文献联机数据库 Medline(PubMed, 网络版)

荷兰Scopus数据库(Elsevier)

荷兰医学文摘数据库(EMBASE)

美国化学文摘数据库及其《化学文摘》(CA)

世界卫生组织西太平洋地区医学索引(WPRIM)

世界卫生组织《医学增补文摘》光盘数据库(ExtraMED)

波兰《哥白尼索引》(IC)

日本科学技术振兴机构中国文献数据库(JST)

美国《乌利希期刊指南》(UPD)

美国 EBSCO 学术期刊集成全文数据库(EBSCO-ASP)

中国科学引文数据库(中国科学院文献情报中心)

中文核心期刊要目总览(北京大学图书馆)

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)(中国科学技术信息研究所)

中国科技期刊论文与引文数据库(中国科学技术信息研究所)

万方数据资源系统中国数字化期刊群(中国科学技术信息研究所)

中国核心期刊(遴选)数据库(中国科学技术信息研究所)

中国学术期刊综合评价数据库(中国科学文献计量评价研究中心)

中国学术期刊网络出版总库(中国学术期刊(光盘版)电子杂志社)

中国生物医学文献数据库(CBM,中国医学科学院医学信息研究所)

中文生物医学期刊文献数据库(中国人民解放军医学图书馆)

中文科技期刊数据库(科学技术部西南信息中心)

中国生物学文献数据库及其《中国生物学文摘》

《中国医学文摘》

中国医学科学院学报

ZHONGGUO YIXUE KEXUEYUAN XUEBAO

Acta Academiae Medicinae Sinicae

双月刊

1979年9月创刊

主编 曹雪涛

中华人民共和国国家卫生健康委员会主管

北京西城区西直门外南路1号 邮政编码 100044

中国医学科学院 北京协和医学院主办 中国医学科学院学报编辑部编辑

中国医学科学院 北京协和医学院出版 北京东单三条九号 邮政编码 100730

电话:010-65105898 传真:010-65133074 网址:www.actacams.com

电子信箱:actacams@263.net.cn

北京市邮电局总发行 各地邮电局订购 刊号: $\frac{\text{ISSN 1000-503X}}{\text{CN11-2237/R}}$

中国报刊订阅指南信息库收录期刊

中国国际图书贸易总公司国外发行

河北宝昌佳彩印刷有限公司 河北省保定市涿州市百尺竿镇毛家屯中心路1号 邮编 072750

本刊如有印装质量问题,编辑部负责调换

Published Bimonthly by the Chinese Academy of Medical Sciences(CAMS) and

Peking Union Medical College(PUMC), Beijing 100730, PRC

Tel:010-65105898 Fax:010-65133074 Website: www.actacams.com

E-mail:actacams@263.net.cn

Subscription Domestic:Local Post Offices; Foreign:China International Book Trading Corporation

P.O.Box 399, Beijing 100044, PRC

© 2020 Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College. All Rights Reserved.

第42卷第3期

2020年6月30日出版

定价30.00元

国内代号2-365

Vol. 42 No. 3

June 30, 2020

广告经营许可证号:京东工商广字第0342号(1-1)

国外代号BM331