



Q K 1 8 2 2 8 4 9  
ISSN 1000-503X  
CN 11-2237/R  
CODEN CIHPDR

<http://www.actacams.com>

第 40 卷 Vol. 40  
第 1 期 No. 1

# 中国医学科学院学报

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE SINICAE



1

2018年2月

ISSN 1000-503X



02>

9 771000 503181

邮发代号: 2-365

万方数据

中国医学科学院

Chinese Academy of Medical Sciences

北京协和医学院

Peking Union Medical College

## 目 次

## 论 著

序列相似性家族 3A 在高糖诱导的人脐静脉内皮细胞氧化损伤中的作用 ..... 廖鹏志 刘 端 郑月宏(1)

不同剂量辐射对 NOD/SCID 小鼠肠损伤的影响 ..... 杜 彬 原 杰 任召祺等(7)

腹膜透析相关性腹膜炎患者短期预后不良危险因素的分析 ..... 马 莹 王 颖 王海云等(13)

抗凝治疗对孤立性肠系膜上动脉夹层转归的影响 ..... 刘 琦 李天佳 曾 嵘等(21)

淄博市区变应性鼻炎就诊率与空气质量的相关性 ..... 田 杰 刘永亮 姜 庄(26)

他汀类药物对社区获得性肺炎治疗作用及患病风险的 Meta 分析 ..... 汪勤婷 孙雪峰(30)

环孢素 A 和他克莫司治疗特发性膜性肾病的有效性及安全性比较:网状 Meta 分析 ..... 徐 平 何雨荻 于泽铭等(41)

鞍旁颈内动脉狭窄在侵袭性垂体瘤与侵袭性脑膜瘤中的鉴别价值 ..... 张 竹 龚军伟 文 明等(52)

超声弹性成像评估桥本甲状腺炎背景下甲状腺结节的价值 ..... 张晓燕 张 波 姜玉新等(59)

超声引导下射频消融治疗甲状腺乳头状癌颈部转移淋巴结的疗效评价 ..... 广 昶 罗渝昆 张 艳等(67)

胎儿心脏横纹肌瘤的产前超声诊断与系统化评估 ..... 欧阳云淑 张一休 孟 华等(72)

## 青年科技论坛

他汀类药物对腹主动脉瘤患者血清炎性因子的调节作用 ..... 刘 端 李方达 廖鹏志等(78)

弱激光血管外照射降低血压、血脂和血糖的疗效 ..... 阴慧娟 陈珠英 李迎新等(83)

## 综 述

Wnt 信号通路在胚胎着床中的作用 ..... 唐业东 张正红 唐宗浩等(91)

性别决定区 Y 框蛋白 18 在肿瘤中的研究进展 ..... 殷华奇 秦彩朋 张晓威等(98)

小肠维持胆固醇稳态在预防动脉粥样硬化中的作用 ..... 陈馨浓 郭晓辰 张军平(104)

自噬和凋亡在肌少症中的研究进展 ..... 贡 歌 杨 翔 殷 建等(112)

NLRP3 炎症小体与糖尿病慢性并发症的关系及中药干预作用 ..... 孙 青 梁晓春(116)

线粒体功能异常与腺苷酸活化蛋白激酶/过氧化物酶体增殖活化受体  $\gamma$  共激活因子 1 $\alpha$  信号途径在

糖尿病周围神经病变机制中的作用 ..... 张 倩 梁晓春(122)

# 中 国 医 学 科 学 院 学 报

第 40 卷

2018 年 2 月

第 1 期

## 临床经验交流

药物过度使用性头痛患者认知功能损害与脑体积的相关性 ..... 陈志晔 陈小燕 刘梦琦等(128)

## 病例报告

人免疫缺陷病毒抗体阴性播散性非结核分枝杆菌病合并马尔尼菲青霉菌病一例并文献复习

..... 刘爱玲 葛瑛 王澎等(131)

肺炎克雷伯菌相关紫色尿袋综合征一例并文献复习 ..... 张路 崔欣 王璐等(136)

《中国医学科学院学报》稿约 ..... ( I )

2017 年度审稿专家名单 ..... ( V )

# ACTA ACADEMIAE MEDICINAE SINICAE

Volume 40 February 2018 Number 1

## CONTENTS

### Original Articles

- Role of Family with Sequence Similarity 3A in High Glucose-induced Oxidative Damage of Human Umbilical Vein Endothelial Cells ..... LIAO Pengzhi, LIU Duan, ZHENG Yuehong(1)
- Effect of Different Doses of Radiation on Intestinal Injury in NOD/SCID Mice ..... DU Bin, YUAN Jie, REN Zhaoqi, et al(7)
- Predictors of Short-term Outcomes of Patients with Peritoneal Dialysis-associated Peritonitis ..... MA Ying, WANG Ying, WANG Haiyun, et al(13)
- Effect of Adequate Anticoagulation Therapy on the Outcome of Spontaneous Isolated Dissection of Superior Mesenteric Artery ..... LIU Qi, LI Tianjia, ZENG Rong, et al(21)
- Correlation between the Incidence of Allergic Rhinitis and the Environmental Air Quality in Zibo Area ..... TIAN Jie, LIU Yongliang, JIANG Yan(26)
- Role of Statins in Treatment and Prevention of Community-acquired Pneumonia: A Meta-analysis ..... WANG Shaotong, SUN Xuefeng(30)
- Efficacy and Safety of Tacrolimus versus Cyclosporine A for Idiopathic Membranous Nephropathy: A Network Meta-analysis ..... XU Ping, HE Yudi, YU Zeming, et al(41)
- Value of Internal Carotid Artery Stenosis in the Differential Diagnosis between Invasive Pituitary Adenoma and Invasive Meningioma ..... ZHANG Zhu, GONG Junwei, WEN Ming, et al(52)
- Diagnostic Value of Elastography for Thyroid Nodules in Hashimoto's Thyroiditis ..... ZHANG Xiaoyan, ZHANG Bo, JIANG Yuxin, et al(59)
- Ultrasound-guided Radiofrequency Ablation for Cervical Lymph Nodes Metastasis from Papillary Thyroid Carcinoma ..... GUANG Yang, LUO Yukun, ZHANG Yan, et al(67)
- Prenatal Sonographic Diagnosis and Systematic Evaluation of Cardiac Rhabdomyoma ..... OUYANG Yunshu, ZHANG Yixiu, MENG Hua, et al(72)

### Youth Science Forum

- Statin Therapy Regulates Serum Inflammatory Factors in the Treatment of Abdominal Aortic Aneurysms ..... LIU Duan, LI Fangda, LIAO Pengzhi, et al(78)
- Effect of Extravascular Irradiation with Weak Laser on Treating Hypertension, Hyperglycemia, and Hyperlipidemia ..... YIN Huijuan, CHEN Zhuying, LI Yingxin, et al(83)

### Review Articles

- Contribution of Wnt Signaling Pathway to Embryo Implantation ..... TANG Yedong, ZHANG Zhenghong, TANG Zonghao, et al(91)
- Research Advances in Sex Determining Region Y Box 18 in Tumors ..... YIN Huaiqi, QIN Caipeng, ZHANG Xiaowei, et al(98)

# ACTA ACADEMIAE MEDICINAE SINICAE

Volume 40 February 2018 Number 1

## Maintaining Cholesterol Homeostasis in Small Intestine for the Prevention of Atherosclerosis

..... CHEN Xinnong, GUO Xiaochen, ZHANG Junping(104)

## Roles of Autophagy and Apoptosis in Sarcopenia ..... GONG Ge, YANG Xiang, YIN Jian, et al(112)

## Relationship between NLRP3 Inflammasome and Chronic Complications of Diabetes and Therapeutic Effects of Chinese Herbal Medicine

..... SUN Qing, LIANG Xiaochun(116)

## Effects of Mitochondrial Dysfunction and Adenosine Monophosphate-activated Protein Kinase/Peroxisome Proliferator-activated

### Receptor-γ Coactivator 1α Signal Pathway on Pathophysiological Mechanism of Diabetic Peripheral Neuropathy

..... ZHANG Qian, LIANG Xiaochun(122)

## Short Communication

### Correlation between Cognitive Impairment and Brain Volume in Medication-overuse Headache

..... CHEN Zhiye, CHEN Xiaoyan, LIU Mengqi, et al(128)

## Case Reports

### Nontuberculous Mycobacteria Associated with *Penicilliosis Marneffei* Infection in A Human Immunodeficiency

Virus-negative Patient: Report of One Case and Literature Review ..... LIU Ailing, GE Ying, WANG Peng, et al(131)

### *Klebsiella pneumoniae*-associated Urinary Bag Syndrome: Report of One Case and Literature Review

..... ZHANG Lu, CUI Xin, WANG Yao, et al(136)

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》

---

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管

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: ISSN 1000-503X  
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

北京宝昌彩色印刷有限公司 北京市海淀区西北旺镇屯佃村东工业区10号 邮政编码 100094

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

© 2018 Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College. All Rights Reserved.

---

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

第 40 卷 第 1 期

Vol. 40 No. 1

2018年 2月 28 日出版

February 28, 2018

定价 30.00 元

广告经营许可证号: 京东工商广字第 0342 号(1-1)

国内代号 2-365

国外代号 BM331