

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
中文核心期刊

ISSN 1000-3614
CN 11-2212/R

中国循环杂志

ZHONGGUO XUNHUAN ZAZHI

CHINESE CIRCULATION JOURNAL

2015年5月 第30卷 第5期(总第203期)

目次

述评

药物洗脱球囊的现状与展望 杨伟究, 乔树宾 (409)

心力衰竭研究

多中心、前瞻性中国心力衰竭注册登记研究——病因、临床特点和治疗情况

初步分析 张健, 张宇辉, 代表中国心力衰竭注册登记协作组 (413)

扩张型心肌病患者经标准药物治疗后左心室射血分数恢复正常的

发生率及预测因素分析 巫雪飞, 黄燕, 房晓楠, 等 (417)

左西孟旦对心力衰竭危重患者死亡率影响的Meta分析 何芳, 杨国杰 (422)

血浆三种标志物变化在晚期心力衰竭患者心血管事件预测中的

初步分析 张荣成, 张宇辉, 张健, 等 (428)

应用便携式多导睡眠监测仪对边远地区慢性心力衰竭伴睡眠呼吸暂停

患者的临床意义 蔡煦, 黄剑锋, 徐非, 等 (433)

临床研究

75岁及以上老年患者经皮冠状动脉介入治疗术后远期预后的性别差异 王玉珏, 高展, 杨进刚, 等 (438)

冠心病患者冠状动脉病变程度与半乳糖凝集素-3水平的相关性分析 秦月, 仲琳, 杨军 (442)

血浆N末端B型利钠肽原和心肌肌钙蛋白I对急性肺栓塞

合并右心功能障碍患者病情评估的临床价值 马腾, 严激 (446)

社区复方制剂抗高血压治疗研究: 2年干预效果分析 王馨, 段雪英, 王增武, 等 (449)

三磷酸腺苷负荷^{99m}Tc-甲氧基异下基异腓门控心肌灌注显像在评价

心肌桥引起心肌缺血患者中的临床价值 张鹏祥, 陈松, 王丽娟, 等 (455)

室间隔心肌切除术对低龄儿童肥厚型梗阻性心肌病的临床疗效及早期

随访结果 郭荣龙, 王强, 李巅远, 等 (460)

心脏移植受体性别对心脏移植术后生存影响的研究 史立英, 黄洁, 胡盛寿, 等 (465)

中国成年人受教育水平与代谢综合征发病风险的关系 何宏海, 陈纪春, 杨学礼, 等 (469)

ISSN 1000-3614



9 771000 361156

邮发代号: 82-212

中国医学科学院

CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES



原发性甲状旁腺功能亢进症 84 例心电图特征分析 宋秀霞, 姜涛, 傅月玥, 等 (474)
 冠状静脉窦闭锁的诊断与临床意义 支爱华, 张沛, 戴汝平 (478)

基础与实验研究

心腔内超声心动图等方法在经导管主动脉瓣膜植入手术实验中评价
 主动脉瓣环直径的比较研究 罗富良, 唐跃, 李卫, 等 (482)
 二甲双胍降低 2 型糖尿病大鼠主动脉磷酸化丝裂原活化蛋白激酶的
 蛋白表达 陈丽莉, 范国洽, 韩蕊, 等 (487)
 鸢尾素改善载脂蛋白 E 基因敲除糖尿病小鼠动脉粥样硬化 卢俊颜, 向光大, 梅稳, 等 (492)
 氙气延迟后处理诱导蛋白激酶 B 信号通路活化对大鼠脊髓
 缺血再灌注损伤的保护作用 刘诗瑶, 侯思雨, 杨彦伟, 等 (498)

病例报告

肝素诱导的血小板减少症一例 董梅, 葛培培, 张真真, 等 (504)

难忘病例

谈医学生涯中部分难忘的病例 (四十五) 陈在嘉 (503)

综述

糖尿病心肌病中微血管病变的研究进展 颜贵英, 胡松, 毛拥军 (505)
 T 细胞免疫调节机制在心力衰竭心肌纤维化中的作用 房晓楠, 张荣成, 张健 (508)
 阻塞性睡眠呼吸暂停综合征与代谢综合征 李文鹏, 李悦 (511)

读者·作者·编者

欢迎关注《中国循环杂志》微信和微博 (427)
 中国生物医学工程学会体外反搏分会成立 (497)

CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES(论著英文摘要目次) (封三)

本刊稿约见第 30 卷第 1 期第 100 页

本期执行编委 高润霖 陈纪林 钱方毅 陈兰英 陈在嘉 戴汝平 郭静萱 胡盛寿 唐朝枢
 顾东风 王天佑 柯元南 程显声 何作祥 浦介麟 王浩 赵连成 陈柯萍
 乔树宾 杜玉环 宁田海 杨进刚
 本期编辑 宁田海 梅平 漆利萍 常文静 汪碧蓉 王宝茹 曹洪红 许菁 朱柳媛
 刘莹 (英文编辑)
 本期责任编辑 朱柳媛 本期责任排版 彭中康 通联部 陈闻 李长松 新媒体部 卢芳

中国循环杂志

ZHONGGUO XUNHUAN ZAZHI
 CHINESE CIRCULATION JOURNAL

月刊 Monthly

1986 年 3 月创刊
 Established in March, 1986

主编 高润霖
 Editor-in-Chief GAO Run-lin

副社长 杜玉环
 Vice President DU Yu-huan

编辑部主任 宁田海
 Managing Director NING Tian-hai

编辑部副主任 杨进刚
 Vice Managing Director YANG Jin-gang

通联部主任 陈闻
 Director, Liaison Department CHEN Wen

中国标准连续出版物号 ISSN 1000-3614
 CN 11-2212/R

主管 中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 Supervisor National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China

主办 中国医学科学院
 100730, 北京市东单三条九号
 编辑 中国循环杂志编辑委员会
 100037, 北京市西城区北礼士路 167 号
 (阜外心血管病医院内)
 电话:(传真):(010) 68331758
 Email: xunhuanzazhishe@sina.com

出版 中国循环杂志社
 100037, 北京市西城区北礼士路 167 号
 电话:(传真):(010) 68331758

印刷 博大时代(北京)印刷有限公司

发行 国内:北京报刊发行局
 国外总发行:中国国际贸易总公司
 100048, 北京市车公庄西路 35 号
 国外发行代号: BM 5982

邮购 中国循环杂志通联部
 100037, 北京市西城区北礼士路 167 号
 电话:(010) 68331146 68331758
 Email: zgzhzz@vip.163.com

订购 全国各地邮电局
 邮发代号: 82-212

Sponsor Chinese Academy of Medical Sciences
 9 Dong Dan San Tiao, Beijing 100730, China

Editing Editorial Board of Chinese Circulation Journal
 167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China
 (In: Fu Wai Hospital)
 Tel (Fax): 86-10-68331758
 Email: xunhuanzazhishe@sina.com

Publishing Publishing House, Chinese Circulation Journal
 167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China
 Tel (Fax): 86-10-68331758

Printing Printshop Bodashidai Beijing

Overseas Distributor China International Book Trading Corporation
 35 Che Gong Zhuang Xi Rd., Beijing 100048, China
 Code No. BM 5982

Mail-Order Chinese Circulation Journal
 167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China
 Tel (Fax): 86-10-68331146, 68331758
 Email: zgzhzz@vip.163.com

National Mail-Order
 Code: 82-212

第 30 卷 第 5 期 (总第 203 期) 2015 年 5 月 24 日出版
 Vol. 30 No. 5 (Serial No. 203) Publication date: May 24, 2015

广告经营许可证: 京西工商广字第 0162 号
 定价 每期 15.00 元 全年 180.00 元 邮发代号: 82-212



CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

Heart Failure Research

- China Heart Failure Registry Study—A Multicenter, Prospective Investigation for Preliminary Analysis on Etiology, Clinical Features and Treatment in Heart Failure Patients**
ZHANG Jian, ZHANG Yu-hui On behalf of China heart failure registry. (413)
- Occurrence and Predictor Analysis for the Recovery of Left Ventricular Ejection Fraction in Patients With Dilated Cardiomyopathy After Standard Medication**
WU Xue-fei, HUANG Yan, FANG Xiao-nan, et al. (417)
- The Impact of Levosimendan on Mortality in Patients With Severe Heart Failure by Meta-analysis**
HE Fang, YANG Guo-jie. (422)
- Preliminary Research of Cardiovascular Events Risk Assessment in Patients With Advanced Heart Failure by Dynamic Changes of Three Biomarkers**
ZHANG Rong-cheng, ZHANG Yu-hui, ZHANG Jian, et al. (428)
- Implication of Polysomnography in Portable Monitor for Detecting Sleep Apnea in Patients With Congestive Heart Failure in Remote Area**
CAI Xu, HUANG Jian-feng, XU Fei, et al. (433)

Clinical Research

- Gender Difference of Long-term Clinical Outcomes in Patients at 75 Years or Elder After Percutaneous Coronary Intervention Treatment**
WANG Yu-jue, GAO Zhan, YANG Jin-gang, et al. (438)
- Relationship Between Blood Level of Galectin-3 and the Severity of Coronary Lesions in Patients With Coronary Artery Disease**
QIN Yue, ZHONG Lin, YANG Jun. (442)
- Clinical Value of N-terminal Pro-brain Natriuretic Peptide and Cardiac Troponin I for Evaluating the Patients With Acute Pulmonary Embolism Combining Right Ventricular Dysfunction**
MA Teng, YAN Ji. (446)
- Investigation of Antihypertensive Therapy by Compound Medication in Community Healthcare: A 2-year Intervention Analysis**
WANG Xin, DUAN Xue-ying, WANG Zeng-wu, et al. (449)
- Clinical Value of ATP Stress ^{99m}Tc-MIBI Gated Myocardial Perfusion Imaging for Evaluating Myocardial Ischemia in Patients With Myocardial Bridge**
ZHANG Peng-xiang, CHEN Song, WANG Li-juan, et al. (455)
- Clinical Efficacy and Early Follow-up Result of Ventricular Septal Myectomy in Young Children With Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy**
GUO Rong-long, WANG Qiang, LI Dian-yuan, et al. (460)
- The Influence of Recipient Gender on Survival Condition in Patients After Heart Transplantation**
SHI Li-ying, HUANG Jie, HU Sheng-shou, et al. (465)
- Relationship Between Educational Level and the Incidence of Metabolic Syndrome in Chinese Adults**
HE Hong-hai, CHEN Ji-chun, YANG Xue-li, et al. (469)
- Analysis of Electrocardiographic Characteristics in 84 Patients With Primary Hyperparathyroidism**
SONG Xiu-xia, JIANG Tao, FU Yue-yue, et al. (474)
- Diagnosis and Clinical Meaning of Coronary Sinus Orifice Atresia in Relevant Patients**
ZHI Ai-hua, ZHANG Pei, DAI Ru-ping. (478)

Basic and Experimental Research

- Comparative Study of Intra-cardiac Echocardiography and Other Imaging Techniques on Evaluating Aortic Annulus Diameter for Transcatheteraortic Valve Implantation in Chinese Miniature Pigs**
LU Fu-liang, TANG Yue, LI Wei, et al. (482)
- Metformin Decreasing the Aortic p38 MAPK Protein Expression in Experimental Rats With Type 2 Diabetes Mellitus**
CHEN Li-li, FAN Guo-qia, HAN Rui, et al. (487)
- Irisin Improving Atherosclerosis Condition in ApoE^{-/-} Diabetes Mellitus Mice**
LU Jun-yan, XIANG Guang-da, MEI Wen, et al. (492)
- The Protective Roll of Xenon Delayed Post-conditioning Via AKT Signal Pathway Activation in Spinal Cord Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**
LIU Shi-yao, HOU Si-yu, YANG Yan-wei, et al. (498)