

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

中国循環雜志

模和

ZHONGGUO XUNHUAN ZAZHI

CHINESE CIRCULATION JOURNAL

2016年1月 第31卷 第1期(总第211期)

目 次

述评

冠心病研究 2001年~2011年中国东部农村ST &抬高型心肌梗死诊疗变化趋势 冠状动脉旁路移植术后患者左乳肉动脉桥血管和自身血管置入 药物洗脱支架长期是水散对比………………………………………………张沛,戴军,姚民,等(10) 生物可吸收支架与钴络合金依维莫司壳脱坡架治疗冠心病的 Meta 分析 …… 庞思,潘道蓉,朱灏,等(15) 非梗死相关血管慢性完全闭塞对行急诊心入治疗的 高敏心肌肌钙蛋白 1 故态变化在急性冠状动脉综合征早期诊断中的。 肾功能正常或轻度损害的急性冠状动脉综合征患者 急性 ST 段抬高型心肌梗死患者入院早期中性粒细胞/淋巴细胞以值: 替格瑞洛对不稳定性心缘痛患者经皮症状动脉介入治疗后炎症因子的影响, 杨成、王婷, 路勤, 等(40) 急性冠状动脉综合征梗死相关血管病变斑块组织成分的相关危险因素分析 …… 韩雅君, 王海峰, 赵平, 等(45) 腺苷负荷实时三维超声心动图试验诊断冠心病的应用价值 …… 张娟娟, 杜波, 游晓功, 等(50) 肺功能与冠心病及其冠状动脉病变严重程度的相关性 ………………………张琼,马泽伟,黄建华,等(55) 临床研究 超声心动图分层应变技术评价肥厚型捷阻性心肌病改良扩大:Morrow 术后: 红细胞分布宽度在急性肺血栓栓塞症患者长期随访中的作用 奚群英, 王勇, 柳志红、等(65)

ISSN 1000-3614



中国医学科学院

CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

邮发代号: 82-212



扩张型心肌病	=				141				
A A									
与左心室中	女缩同步性的相关	性分析	•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	马兴鸿	,, 汪蕾, 木	杨勇,等(69)
脓毒症患者』	血浆可溶性晚期糖	基化终	末产物:	受体水平					
与心功能的	内关系	• • • • • • • •	• • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • •	··· 张娈娈,	王奇坤, 凡	陈德, 等(73)
基础与实验研究	ই								
肥胖合并动用	永粥样硬化大鼠血	管内皮	依赖性	舒张功能	以及亲环素	ā A			
和 p-ERK	1/2表达的变化。			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	李敏	, 黎红华,	盛冲霄 (77)
心力衰竭合美	并恶病质大鼠瘦素	及 Janu	s蛋白醛	F氨酸激酶	₩ 2/ 信号传	· 导			
	舌因子3信号转导							·····张昕.	石翠翠(82)
	尿病大鼠心肌胶原								
	致2型糖尿病缺血								
病例报告		. 4 //4 8/	1% 17-6 /	X 11.10 11.1	91 70			<i>"</i> ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	犬动脉介入术后贲	·门私瞄		上消化消	山而一例。	• • • • • • •		•• 種明丽	丁怀玉 (30)
	人切旅介人不冶页 也平致血管源性水								
本 喚 敢 氨 叔 › 难忘病例	也了双血自然性小	.лт — М					9671 TE	,女权何,	个 <u>人</u>
	中部分难忘病例(モ上ー	\						以 大 き (0 ℓ)
	了	ユヿー) ••••	•	••••••	•	•	•	• 陈任斋 (96)
综述"独立医疗"	北旭川片田セン	卢	bl dd エョ	压礼田 :	데 \H 는 네 나		L\.	E-7. 21 1	h 当长(00)
	对慢性病患者治								
	血管稳态和重构•		• • • • • • • •	• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • •	• • • • • • •	••••• 李军,	丁丈惠,	唐朝枢(101)
会议纪要									
	重视医疗质量,								
	两岸医药卫生交流								
" · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	坛》稿约								` ′
CONTENTS O	F ABSTRACTS	OF ORI	GINAL	ARTIC	L ES (论著芽	英文摘.	要目次) …	•••••	····· (封三)
本期执行编委	高润霖 陈纪	林陈	兰英	陈在嘉	戴汝平	郭静雪	萱 胡盛寿	唐朝枢	顾东风
1 77337 713 - 113 - 113	王天佑 柯元		连成	郑哲	李建军	王伟』		何作祥	姚 焰
	杜玉环 宁田	海 杨	进刚						
本期编辑	宁田海 梅	平 漆	利萍						
	•		们开	常文静	汪碧蓉	王宝玄	古 曹洪红	许 菁	朱柳媛
	刘 莹(英文编		17) AT	常文静	汪碧蓉	王宝茧	古 曹洪红	许 菁	朱柳媛
太 期害任编辑	刘 莹(英文绿	編辑)	. ,						
本期责任编辑		。 兵任排版	反 彭中	'康 通	以联部 陈	闻	李长松	新媒体部	卢芳
本期责任编辑	朱柳媛 本期	。 兵任排版	反 彭中	'康 通	以联部 陈	闻 ——— 员会 Sup		新媒体部 Health and Fan	卢 芳
中國循	朱柳媛 本期 環雑志 KUNHUAN ZAZHI	嘉铎) 责 任 排版 主管 「	反	凍 通 和国国家卫生	一联部 陈 生和计划生育委	闻 员会 Sup C Spo	李长松 ; ervisor National ommission of the ensor Chinese Ac	新媒体部 Health and Fan People's Republ ademy of Medi	声 芳 nily Planning lic of China cal Sciences
中国循 ZHONGGUO X CHINESE CIRCU	朱柳媛 本期 張雜之 (UNHUAN ZAZH) ILATION JOURNAL	表任排制 主管 · 主办 ·	反 彭中 中华人民共 中国医学科 100730,北	東 通和国国家卫生 和国国家卫生 学院 に京市东单三	近联部 陈 生和计划生育委 条九号	闻 员会 Sup C Spo 9	李长松 是 ervisor National ommission of the ensor Chinese Ac Dong Dan San Tia	新媒体部 Health and Fan People's Republ ademy of Medion, Beijing 1007	声 芳 mily Planning lic of China cal Sciences 730, China
中国循 zHONGGUO X CHINESE CIRCU	朱柳媛 本期 混雜 基 (UNHUAN ZAZH) ILATION JOURNAL Monthly	表任排版 主管 主办 编辑 「	反 彭中 中华人民共 中国医学科 100730,北 中国循环杂 100037,北	水 通和国国家卫生学院 作家市东单三 表编辑委员家市西城区	近联部 陈 生和计划生育委 条九号	角	李长松 ; ervisor National ommission of the msor Chinese Ac Dong Dan San Tia ting Editorial Bo 67 Bei Li Shi Rd.,	新媒体部 Health and Fan People's Republ ademy of Medi no, Beijing 1007 ard of Chinese Beijing 100037	声 芳 mily Planning lic of China cal Sciences 730, China Circulation Journal
中國循 ZHONGGUOX CHINESE CIRCU 月刊 1986年	朱柳媛 本期 張雜之 (UNHUAN ZAZH) ILATION JOURNAL	表辑) 责任排版 主管 · 主办 · 编辑 ·	反 彭中 中华人民共 中国500730,北京1000730,北京100037,100037,100010(电话(电话)	東 通和国家卫生学院 京市东单三 志编辑委员 (京市西城区) (210) 683.	主 和计划生育委 条九号 会 北礼士路 167 号	所	李长松 ; ervisor National ommission of the onsor Chinese Ac Dong Dan San Tia ting Editorial Bo for Bei Li Shi Rd., n: Fu Wai Hospita el (Fax): 86-10-68	新媒体部 Health and Fan People's Republ ademy of Medi to, Beijing 1007 ard of Chinese Beijing 100037 b) 331758	声 芳 mily Planning lic of China cal Sciences 730, China Circulation Journal t, China
中国 版 ZHONGGUO M CHINESE CIRCU 月刊 1986年 Established in 主编	朱柳媛 本期 · 張 雜 & (UNHUAN ZAZHI ILATION JOURNAL Monthly 3 月创刊 n March,1986	表 任 排 版 主管 主 办 编辑	反 彭中 中华人民共 中国医学科 100730,北 中国循环杂 100037, 100037 10003	東 運 和国国家卫生学院 京市东单三京市东東三京市西城区 (内) (1): (010) 683 uuanzazhishe(主 和计划生育委 条九号 会 北礼士路 167 号	原	李长松 ervisor National ommission of the consor Chinese Ac Dong Dan San Tiating Editorial Bos To Bei Li Shi Rd., n: Fu Wai Hospitael (Fax): 86-10-68 mail: xunhuanzazl	Health and Fan People's Republ ademy of Medi to, Beijing 1007 ard of Chinese Beijing 100037 l) 331758 nishe@sina.com	pily Planning lic of China cal Sciences 730, China Circulation Journal China
中国版 ZHONGGUO X CHINESE CIRCU 月刊 1986年 Established in 主编 Editor-in-Chi	朱柳媛 本期 天 森 太 CUNHUAN ZAZHI ILATION JOURNAL Monthly 3 月创刊 n March,1986 高润霖 GAO Run-lin	表 任 排 版 主 主 编	反 彭中 中华人民共 中国0730,环 中国00037, (皇语 (皇语) (皇语) (中国 (祖语) (中国 (祖语) (中国 (祖语) (中国 (祖语)	東 運和国国家卫生	在联部 陈 生和计划生育委 条九号 会 北礼士路 167 号 31758 @sina.com 北礼士路 167 号	员会 Supp C Spo 9 Edi 计 10 (I T E E	李长松 是ervisor National ommission of the msor Chinese Ac Dong Dan San Tiating Editorial Bo 57 Bei Li Shi Rd., n.: Fu Wai Hospita el (Fax): 86-10-68 mail: xunhuanzazlishing Publishing Publishing Bei Li Shi Rd.,	所媒体部 Health and Fan People's Republ ademy of Medio, Beijing 1007 ard of Chinese Beijing 100037 1) 331758 hishe@sina.com g House,Chines Beijing 100037	mily Planning lic of China cal Sciences 730, China Circulation Journal China
中国 版 ZHONGGUO M CHINESE CIRCU 月刊 1986年 Established in 主编	朱柳媛 本期 表 建 基 GUNHUAN ZAZHI ILATION JOURNAL Monthly 3 月创刊 n March, 1986 ief GAO Run-lin 杜玉环	表 任 排 版	下 中华人民共中国(100730,中国(100037,医有证的(1)等), 中国(100037,医有证的(1)等), 中国(1)等) 中国(1)等) 中国(1)等	和国国家卫生 种国国家卫生 学院 京市东单三 志编辑或区 (1): (010) 683 huanzazhishe(志社 公京市西城区 (1): (010) 683	在联部 陈 生和计划生育委 条九号 会 北礼士路 167 号 31758 @sina.com 北礼士路 167 号	员会 Support C Spot Support C Support	李长松 是ervisor National ommission of the onsor Chinese Ac Dong Dan San Tieting Editorial Bo 57 Bei Li Shi Rd., n: Fu Wai Hospita el (Fax): 86-10-68 mail: xunhuanzazl lishing Publishin 57 Bei Li Shi Rd., el (Fax): 86-10-68	所媒体部 Health and Fan People's Republ ademy of Medio to, Beijing 10007 ard of Chinese Beijing 100037 b) 331758 hishe@sina.com g House,Chines Beijing 100037 331758	mily Planning lic of China cal Sciences 730, China Circulation Journal China ce Circulation Journal China
中国 版 ZHONGGUO N CHINESE CIRCU 月刊 1986年 Established ii 主编 Editor-in-Chi	朱柳媛 本期 表 建 基 GUNHUAN ZAZHI ILATION JOURNAL Monthly 3 月创刊 n March, 1986 ief GAO Run-lin 杜玉环	表 任 排 版 主 主 编 出 版 印	下 事中中华人民共中国00730,环身北区中国00730,环身北区中国00037,医传通时间00037,医传通时间00037,传传通时间00037,传行(时代)	東 通和国家卫生 和国国家卫生 学院京市东单三 志编辑委员京市西城区 (內) (1): (010) 683 nuanzazhishe(志社 京市西城区 (入): (010) 683 (入): (010) 683 (入): (010) 683	在联部 陈 生和计划生育委 条九号 会 北礼士路 167 号 31758 @sina.com 北礼士路 167 号	與	李长松 是 ervisor National ommission of the onsor Chinese Ac Dong Dan San Tie ting Editorial Bo 67 Bei Li Shi Rd., n: Fu Wai Hospita el (Fax): 86-10-68 mail: xunhuanzazl lishing Publishin 67 Bei Li Shi Rd., el (Fax): 86-10-68 nting Printshop F	Health and Fan People's Republ ademy of Medi to, Beijing 1007 ard of Chinese Beijing 100037 i) 331758 nishe@sina.com g House,Chines Beijing 100037 331758 Bodashidai Beiji	mily Planning lic of China cal Sciences 730, China Circulation Journal China ce Circulation Journal China
中国 仮 ZHONGGUO X CHINESE CIRCU 月刊 1986年 Established in 主编 Editor-in-Chi 副社长 Vice Preside	朱柳媛 本期 表 建 基 (QUNHUAN ZAZHI) ILATION JOURNAL Monthly 3 月创刊 n March,1986 高 海霖 GAO Run-lin 杜玉环 DU Yu-huan 宁田海	表 任 主 主 编 出 印发 用行	下中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中	東和国国家卫生学院市东单三,以下市东单三,以下市东单三,以下市东中三,以下市东中三,以下市场,以下市场,以下市场,以下市场,以下市场,以下市场,以下市场,以下市场	在联部 陈 生和计划生育委 条九号 会 北礼士路 167 号 31758 @sina.com 北礼士路 167 号 31758 有限公司 1书贸易总公司	员会 Support C Sport Spor	李长松 是ervisor National ommission of the msor Chinese Ac Dong Dan San Tiating Editorial Bo 67 Bei Li Shi Rd., n: Fu Wai Hospita el (Fax): 86-10-68 mail: xunhuanzazlishing Publishin 67 Bei Li Shi Rd., el (Fax): 86-10-68 mting Printshop Ferseas Distribute orporation	Health and Fan People's Republ ademy of Media to, Beijing 1007 ard of Chinese Beijing 100037 l) 331758 hishe@sina.com g House,Chines Beijing 100037 331758 Bodashidai Beijing China Interna	声 芳 mily Planning lic of China cal Sciences 730, China Circulation Journal Circulation Journal China de Circulation Journal China de Circulation Journal China de Circulation Journal China
中國 / ZHONGGUOX CHINESE CIRCU 月刊 : 1986年 Established in 主编 Editor-in-Chi 副社长 Vice Preside: 编辑部主任 Managing Dire 编辑部副主任	朱柳媛 本期: TK 雜 & CONHUAN ZAZHI ILATION JOURNAL Monthly 3 月创刊 n March, 1986 高润霖 GAO Run-lin 杜玉环 DU Yu-huan 宁田海 NING Tian-hai E 杨进刚	责任 主 主 编 出 印发 刷行	下中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中中	東和国国家卫生学院市车单三 景区市等组西域区 (2): (010) 683. (2): (010) 683. (2): (010) 683. (1): (100) 683. (1): (1): (1): (1): (1): (1): (1): (1):	在联部 陈 生和计划生育委 条九号 会 北礼士路 167 号 31758 @sina.com 北礼士路 167 号 31758 有限公司	员会 Sup C Spo 9 Edii T E E T T T T T T T T T T T T T T T T	李长松 是ervisor National ommission of the msor Chinese Ac Dong Dan San Tieting Editorial Bo 57 Bei Li Shi Rd., n: Fu Wai Hospita el (Fax): 86-10-68 mail: xunhuanzazl lishing Publishin 57 Bei Li Shi Rd., el (Fax): 86-10-68 nting Printshop Erseas Distributo	Health and Fan People's Republ ademy of Media to, Beijing 1007 ard of Chinese Beijing 100037 l) 331758 hishe@sina.com g House,Chines Beijing 100037 331758 Bodashidai Beijing China Interna	声 芳 mily Planning lic of China cal Sciences 730, China Circulation Journal Circulation Journal China de Circulation Journal China de Circulation Journal China de Circulation Journal China
PE MANAGERO A CHINESE CIRCU 月刊 1986 年 Established in 主编 Editor-in-Chi 副社长 Vice Preside: 编辑部主任 Managing Dire 编辑部副主任 Vice Managing Dire Vice Managing Dire	朱柳媛 本期: TK 華 基 (UNHUAN ZAZHI ILATION JOURNAL Monthly 3 月创刊 n March,1986 ief GAO Run-lin 杜玉环 DU Yu-huan 宁田海 ctor NING Tian-hai E 杨进刚 irector YANG Jin-gang	持任 主主编 出 印发 邮	反	東和国国家卫生学市、第二年 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	上 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田	员会 Sup C Spo 9 Edit T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	李长松 ; ervisor National ommission of the msor Chinese Ac Dong Dan San Tiating Editorial Bo 57 Bei Li Shi Rd., n: Fu Wai Hospita el (Fax): 86-10-68 mail: xunhuanzazl lishing Publishing Publishing Pintshop Ferseas Distributed or poration 5 Che Gong Zhuar ode No. BM 5982 il-Order Chinese	Health and Fan People's Republ ademy of Media to, Beijing 100037 ard of Chinese Beijing 100037 l) 331758 hishe@sina.com g House,Chines Beijing 100037 331758 Bodashidai Beiji or China Interna ag Xi Rd., Beijin	mily Planning lic of China cal Sciences 730, China Circulation Journal Circulation Journal China de Circulation Journal Circulation Journal China de Circulation
PE MANAGERO NA CHINESE CIRCU 月刊 1986 年 Established in 主编 Editor-in-Chi 副社长 Vice Preside: 编辑部主任 Managing Dire 编辑部副主任 Vice Managing Dire 通联部主任 Vice Managing Dire 通联部主任 Managing Dire 编辑部副主任 Vice Managing Dire 通联部主任 Namaging Dire 通联部主任 Namaging Dire 通联部主任 Namaging Dire 通联部主任	朱柳媛 本期: TK 雜 & CONHUAN ZAZHI ILATION JOURNAL Monthly 3 月创刊 n March, 1986 高润霖 GAO Run-lin 杜玉环 DU Yu-huan 宁田海 NING Tian-hai E 杨进刚	持任 主主编 出 印发 邮	「大 ず 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中	和国国家卫生学院市编辑西域区 表京市)(010) 683 manzazhishe(志京市)(100) 683 manzazhishe(志京市)(100) 683 manzazhishe(志京市)(100) 683 manzazhishe(志京市)(100) 683 manzazhishe(表示)(100) 683 manzazhishe(anzazhishe(在联部 陈 生和计划生育委 条九号 会 北礼士路 167 号 31758 @sina.com 北礼士路 167 号 31758 有限公司 叶贸易总公司 京市车公庄西路 弋号: BM 5982 北礼士路 167 号	员会 Suppose C Spoon 9 Pub It T T Over C S S S S S S S S S S S S S S S S S S	李长松 是ervisor National ommission of the onsor Chinese Ac Dong Dan San Tieting Editorial Bo 57 Bei Li Shi Rd., nr. Fu Wai Hospita el (Fax): 86-10-68 mail: xunhuanzazl lishing Publishin 57 Bei Li Shi Rd., el (Fax): 86-10-68 or corporation 5 Che Gong Zhuar ode No. BM 5982 ill-Order Chinese 57 Bei Li Shi Rd., el (Fax): 86-10-68	Health and Fan People's Republademy of Medico, Beijing 10007 ard of Chinese Beijing 100037 lb. 331758 nishe@sina.com g House,Chines Beijing 100037 331758 Bodashidai Beijing 100037 331758 Bodashidai Beijing China Interna	mily Planning lic of China cal Sciences 730, China Circulation Journal 7, China ce Circulation Journal 8, China ing utional Book Trading ing 100048, China urnal 7, China
PE MANAGERO NA CHINESE CIRCU 月刊 1986 年 Established in 主编 Editor-in-Chi 副社长 Vice Preside: 编辑部主任 Managing Dire 编辑部副主任 Vice Managing Dire 通联部主任 Vice Managing Dire 通联部主任 Managing Dire 编辑部副主任 Vice Managing Dire 通联部主任 Namaging Dire 通联部主任 Namaging Dire 通联部主任 Namaging Dire 通联部主任	朱柳媛 本期: TK 華 CUNHUAN ZAZHI ILATION JOURNAL Monthly 3 月创刊 n March, 1986 高润霖 GAO Run-lin 杜玉环 DU Yu-huan 宁田海 NING Tian-hai E 杨进刚 irector YANG Jin-gang partment CHEN Wen	责任 主 主 编 出 印发 邮	「大 ず 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中	和国国家卫生学院市东单三是志编市西城区(1): (010) 683; uanzazhishe(公主): (010) 683; uznazhishe(公主): (010) 683; uznazhishe(010) 6833; uznazhishe(在联部 陈 生和计划生育委 条九号 会 北礼士路 167 号 31758 @sina.com 北礼士路 167 号 31758 有限公司 叶贸易总公司 京市车公庄西路 弋号: BM 5982 北礼士路 167 号	员会 Support C Spog 9 Edit I To E Pub I To Ove C C 355号 33.	李长松 是ervisor National ommission of the msor Chinese Ac Dong Dan San Tieting Editorial Bo 57 Bei Li Shi Rd., n: Fu Wai Hospita el (Fax): 86-10-68 mail: xunhuanzazl lishing Publishin 57 Bei Li Shi Rd., el (Fax): 86-10-68 nting Printshop Erseas Distributoroporation 5 Che Gong Zhuar ode No. BM 5982 ill-Order Chinese 57 Bei Li Shi Rd.,	Health and Fan People's Republademy of Medico, Beijing 100037 and of Chinese Beijing 100037 i) 331758 nishe@sina.com g House,Chines Beijing 100037 331758 Bodashidai Beijin or China Interna g Xi Rd., Beijin c Circulation Jou Beijing 100037 331146, 683317	mily Planning lic of China cal Sciences 730, China Circulation Journal 7, China ce Circulation Journal 8, China ing utional Book Trading ing 100048, China urnal 7, China

第 31 卷 第 1 期 (总第 211 期) 2016 年 1 月 24 日出版 Vol. 31 No. 1(Serial No. 211) Publication date: January 24, 2016 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**