



ISSN 0258-4646

CN 21-1227/R

CODEN ZYDXEN

中国医科大学

JOURNAL OF
CHINA MEDICAL
UNIVERSITY
ZHONGGUO YIKE DAXUE XUEBAO

学报



1

ISSN 0258-4646



0.1>

2016年1月 Jan. 2016

第45卷 第1期 Vol. 45 No. 1

万方数据

中国医科大学学报

Zhongguo Yike Daxue Xuebao

月刊 第45卷 第1期 (总第295期) 2016年1月

目次

论著

负向调节因子重编程诱导大鼠骨髓间充质干细胞向胰岛内分泌细胞分化的研究	李宏图,林学文,李彩虹,等 (1)
随机转座子插入构建甲型副伤寒杆菌启动子文库	许泽仰,洪愉,冯梦蝶,等 (7)
Ti-6Al-7Nb 喷砂酸蚀处理后表面特性和生物相容性的实验研究	孙鸿婉,李志刚,张静莹 (12)
脑电双频指数监测小儿丙泊酚复合瑞芬太尼静脉麻醉维持剂量的临床研究	李真,金宁,万静洁,等 (17)
颅内血管外皮细胞瘤MRI误诊及原因分析	崔丽贺,关丽明,李松柏 (21)
青蒿素对肿瘤坏死因子 α 介导的REIC表达相关平滑肌增殖的影响	曹乾,陈洁,姜艳,等 (26)
动态血压与急性缺血性卒中患者脑白质病变的关系	慕经纬,王凝,赵传胜 (31)
低血红蛋白对全麻患者脑氧饱和度及术后认知功能的影响	黄昕,滕秀飞,杨延超,等 (35)
塞来昔布对2型糖尿病大鼠非酒精性脂肪肝病相关的胰岛素抵抗的影响	张亚杰,靳爽,姜宁,等 (39)
肝硬化患者血浆B型利尿酸水平的变化及其临床意义	王莹,刘维新,邢俊伟,等 (45)
CARE kV联合CARE Dose 4D技术降低颈部肿大淋巴结CT扫描的辐射剂量	李青青,吴莉,江杰,等 (48)
2型糖尿病抑郁症患者自我管理水平及抑郁心理发生的相关因素	王芬,方团育,陈开宁,等 (53)
肺泡蛋白沉积症的诊治及长期随访	周伟炜,刘新民 (56)
前列腺特异性抗原对前列腺癌诊断价值的探讨	王炜,李传刚,刘辉,等 (61)
冠心病患者经皮冠状动脉介入治疗术后规范药物治疗对颈动脉粥样硬化的影响	李明琰,崔永生,何文凯,等 (66)
改良式负压引流装置应用效果分析	王维佳,周东雁,于晓江,等 (70)
颈椎前路融合术后邻近节段退变的翻修手术	李杰,朱悦,王丰,等 (73)

小剂量七氟醚或笑气复合丙泊酚对宫腔镜术后恶心呕吐的影响 万静洁,李真,金宁,等(77)

短篇论著

春季内蒙古通辽市眼科门诊患者眼病构成情况调查 陈鹏志,姚震宇,田世元,等(80)

妊娠合并主动脉夹层急诊麻醉:1例报道 于砾淳,肖甄男,龙波(83)

血清学三联指标检测在高龄孕妇产前筛查中的应用 刘璐(85)

颈动脉体瘤患者的手术配合及护理干预 孔飞,李莉(86)

应用胫骨Inlay技术重建膝关节内侧副韧带治疗严重膝关节内侧损伤的康复护理 王月,闫增龙(89)

亚低温及体位护理在小儿重型颅脑损伤中的应用及意义 刘盈盈(92)

本期责任编辑 陈姜

期刊基本参数:CN21 - 1227/R * 1951 * m * A4 * 96 * zh * P * ￥ 15.00 * 2 100 * 24 * 2016-1 * n

CONTENTS IN BRIEF

Original article

In vitro Reprogramming of Rat Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells into Pancreatic
Endocrine Cells by Negative Regulators LI Hong-tu, LIN Xue-wen, LI Cai-hong, et al (1)

Construction of a Promoter Library of *Salmonella paratyphi* A by Inserting Transposon
..... XU Ze-yang, HONG Yu, FENG Meng-die, et al (7)

Experimental Study on the Ti-6Al-7Nb Surface Properties and Biological Compatibility by
Sandblast and Acid-etching SUN Hong-wan, LI Zhi-gang, ZHANG Jing-ying (12)

Clinical Study on the Maintenance Dosage of Propofol Combined with Remifentanyl in
Pediatric Patients under BIS Monitoring LI Zhen, JIN Ning, WAN Jing-jie, et al (17)

MRI Misdiagnosis of Intracranial Hemangiopericytoma and Analysis of the Causes
..... CUI Li-he, GUAN Li-ming, LI Song-bai (21)

Effect of Artemisinin on *REIC* Expression Related Smooth Muscle Proliferation Induced by
Tumor Necrosis Factor α CAO Qian, CHEN Jie, JIANG Yan, et al (26)

Correlation Study of Ambulatory Blood Pressure and White Matter Lesions in Acute Ischemic
Stroke Patients MU Jing-wei, WANG Ning, ZHAO Chuan-sheng (31)

Effect of Low Hemoglobin on Patients' Cerebral Oxygen Saturation and Postoperative Cognitive
Dysfunction under General Anesthesia HUANG Xin, TENG Xiu-fei, YANG Yan-chao, et al (35)

Effect of Celecoxib on the Insulin Resistance of Non-alcoholic Fatty Liver Disease in
Type 2 Diabetes Mellitus Rats ZHANG Ya-jie, JIN Shuang, JIANG Ning, et al (39)

Changes of Plasma B-type Natriuretic Peptide in Patients with Liver Cirrhosis and
Its Clinical Significance WANG Ying, LIU Wei-xin, XING Jun-wei, et al (45)

Application of CARE kV Combined with CARE Dose 4D Technology to Reduce the Radiation Dose in
CT Scanning of Enlarged Cervical Lymph Nodes LI Qing-qing, WU Li, JIANG Jie, et al (48)

Risk Factors for Depression Occurring in Type 2 Diabetes Patients and Self-management Evaluation
..... WANG Fen, FANG Tuan-yu, CHEN Kai-ning, et al (53)

Diagnosis, Treatment, and Long-term Follow-up of Patients with Pulmonary Alveolar Proteinosis
..... ZHOU Wei-wei, LIU Xin-min (56)

Evaluation of the Diagnostic Value of PSA in Prostate Cancer Patients
..... WANG Wei, Li Chuan-gang, LIU Hui, et al (61)

Effects of Standard Medication Treatment on Atherosclerosis of Carotid Artery in Patients with
Coronary Artery Disease after Percutaneous Coronary Intervention
..... LI Ming-yan, CUI Yong-sheng, HE Wen-kai, et al (66)

Application and Effect Analysis of Modified Negative Pressure Drainage Device
..... WANG Wei-jia, ZHOU Dong-yan, YU Xiao-jiang, et al (70)

Revision Surgery Following Adjacent Segment Disease after Anterior Cervical
Decompression and Fusion LI Jie, ZHU Yue, WANG Feng, et al (73)

Effect of Low Concentration of Sevoflurane or Nitrous Oxide Combined with Propofol for Postoperative
Nausea and Vomiting in Patients Underwent Hysteroscopic Surgery
..... WAN Jing-jie, LI Zhen, JIN Ning, et al (77)

Short article

Ophthalmic Outpatient Eye Diseases Composition in Inner Mongolia Tongliao City during Spring
..... CHEN Peng-zhi, YAO Zhen-yu, TIAN Shi-yuan, et al (80)

A Case Report of Emergency Anesthesia in Pregnancy Patient Associated with Aortic Dissection
..... YU Li-chun, XIAO Zhen-nan, LONG Bo (83)

Application of Prenatal Serum Triple-marker Screening in Women of Advance Maternal Age
..... LIU Lu (85)

Operation Cooperation and Postoperative Nursing Intervention in Patients with
Carotid Body Tumor KONG Fei, LI Li (86)

Application of Tibial Inlay Technique for Medial Collateral Ligament Reconstruction in Patients with
Severe Medial Injury and the Rehabilitation Nursing WANG Yue, YAN Zeng-long (89)

Application and Significance of Low Temperature and Body Position Nursing Care in Children with
Severe Head Injury LIU Ying-ying (92)

Executive Editor: CHEN Jiang

本刊英文编辑由北京网杰文化传媒有限公司负责

本刊为综合性医药卫生类核心期刊,已被以下国内外重要检索系统、数据库收录

美国《化学文摘》(CA)

美国《生物学文摘》(BA)

美国《剑桥科学文摘:自然科学》(CSA:NS)

美国乌利希国际期刊指南(Ulrich's Periodicals Directory)

英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)

英国《公共健康研究数据库》(Global Health)

波兰《哥白尼索引》(IC)

世界卫生组织西太平洋地区医学索引(WPRIM)

中国核心期刊数据库(中国科学技术信息研究所)

中国科技论文与引文数据库(CSTPC,中国科学技术信息研究所)

中国科学引文数据库(CSCD,中国科学院文献情报中心)

中国生物医学文献数据库(CBMdisc,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(CMCC,解放军医学图书馆)

《中文核心期刊要目总览(2014年版)》(北京大学图书馆)

《中国医学文摘》

《中国生物学文摘》

《中国药学文摘》

中国学术期刊网络出版总库(CNKI)

万方数据-数字化期刊群

中国医科大学学报

(1951年创刊 月刊)

第45卷 第1期 (总第295期) 2016年1月

JOURNAL OF
CHINA MEDICAL UNIVERSITY

(Monthly, Started in 1951)

Vol.45 No.1 (Sum No.295) January 2016

主管单位	辽宁省教育厅	Administered by	The Education Department of Liaoning Province
主办单位	中国医科大学	Published by	China Medical University
主 编	赵群	Chief Editor	ZHAO Qun
编辑部主任	王又冬	Managing Director	WANG You-dong
编辑出版	中国医科大学学报编辑部	Edited by	Editorial Board of Journal of China
通讯地址	沈阳市沈北新区蒲河路77号		Medical University (Shenyang 110122)
	邮政编码:110122		Tel: (86)24 - 31939622
	电话号码:024 - 31939622		Fax: (86)24 - 31939622
	传真号码:024 - 31939622		http://journal.cmu.edu.cn
	网址: http://journal.cmu.edu.cn	Printed by	Liaoning Printing Technological Research Institute
印刷单位	辽宁省印刷技术研究所	Subscription	Domestic: Local Post Offices
国内发行	辽宁省邮政报刊发行局 发行代号 8-175		Foreign: China International Book Trading
订 购	全国各地邮局		Corporation(China Publications Centre)
国外发行	中国国际图书贸易总公司(中国国际书店)		P. O. Box 399, Beijing, China
	北京399信箱 发行代号 BM 904		Code No. BM 904

2016年1月30日出版

ISSN 0258-4646
CN 21-1227/R

国内定价 15.00元