



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

12

ISSN 0258-4646



9 770258 464107

万方数据

2014年12月 Dec. 2014

第43卷 第12期 Vol. 43 No. 12

中国医科大学学报

Zhongguo Yike Daxue Xuebao

月刊 第43卷 第12期 (总第282期) 2014年12月

目次

综述

乳腺癌能量代谢与转移的研究进展 李亚明 (1057)

论著

健康志愿者延迟性肌肉酸痛磁共振扩散张量成像研究 王希海,杨莹,刘强,等 (1061)

异氟醚后处理对缺血缺氧性脑损伤新生大鼠学习策略运动功能及生长发育的影响
..... 徐莹,纪国余,王菲菲,等 (1066)

内毒素对人的类糜蛋白转基因小鼠生存率及组织内类糜蛋白酶活性的影响
..... 范愈燕,孙永新,吕翠岩,等 (1071)

高迁移率族蛋白1在宫颈癌中的表达及作用 庞晓昇,张瑶,魏恒,等 (1075)

气质性量表(TCI-R)240条目中文版各维度在不同性别、年龄上的分布特征
..... 蔡启霞,王旭梅,刘浩,等 (1078)

骨形成蛋白7减轻葡聚糖硫酸钠诱导的大鼠结肠炎症及其机制 刘维新,周凤,张绅,等 (1084)

强迫游泳应激对大鼠甲状腺激素及垂体促甲状腺激素 β 亚基表达水平的影响
..... 姜雅秋,姜雷,郭新红,等 (1088)

细胞外信号调节激酶1/2抑制剂U0126上调脑缺血再灌注小鼠海马微管结合蛋白2的表达
..... 王海波,朱春莹,包义君,等 (1092)

γ -谷氨酰转移酶水平与急性脑梗死CISS病因分型的相关性研究 刘晓楠,董玉霞,姜源,等 (1096)

人工颈椎间盘置换术的策略及潜在问题分析 贾长青,姚强,付勤 (1100)

百草枯对巨噬细胞的毒性作用及ROS、IL-6和TNF- α 产生的影响 陈瑶,崇巍,王丹娜,等 (1105)

LDL-R基因多态性与丙型肝炎易感性的相关性分析 张青杨,金丹宁,金国江,等 (1109)

耳鸣大鼠耳蜗基底膜内毛细胞 *Otoferlin* mRNA及蛋白表达的研究 王晓宏,赵久晗,孙永新,等 (1114)

异氰酸酯作业工人诱导痰炎性细胞及血清IL-8和IL-1β水平的变化 赵博,安晓琴,蒋轶文,等 (1117)

ATM基因单核苷酸多态性与肺癌易感性的关系研究 白露,于洪,王鹤潼,等 (1121)

星状神经节阻滞联合加巴喷丁治疗头面部带状疱疹后神经痛的疗效观察 丁远远,姚鹏 (1125)

短篇论著

小肠韧带样型纤维瘤病误诊为卵巢肿瘤1例分析..... 陈青青,庞晓燕,张颐,等 (1129)

磁共振磁敏感加权成像对脑梗死患者微出血的诊断价值 刘文源,张立波,邹明宇,等 (1131)

非肥胖孕妇孕期体质量增长对其产程进展的影响 刘晶,赵鸽,孟涛 (1133)

丁苯酞软胶囊(恩必普)联用尤瑞克林注射液治疗大面积脑梗死的临床疗效研究
..... 王新,王默力,杨盛 (1136)

55例肥胖患者腹腔镜下胃减容手术麻醉分析 佟冬怡,赵平 (1139)

新型骨科植入物镁合金材料抗菌性能的体外实验研究 王湛,杨军,李建军 (1142)

外固定架结合有限克氏针微创治疗桡骨远端C型骨折的临床研究 蔡振存,赵群,张立军 (1145)

微信群平台在孕妇孕期产前检查中的应用 关丽丽,王英华 (1147)

《中国医科大学学报》2014年第43卷总目录 (I)

本期责任编辑 武玉欣

期刊基本参数:CN21 - 1227/R * 1951 * m * A4 * 96 * zh * P * ￥ 15.00 * 2 100 * 25 * 2014-12 * n

CONTENTS IN BRIEF

Review

Research Progress of Cell Energy Metabolism and Metastasis in Breast Cancer
..... LI Ya-ming (1057)

Original article

Study of Delayed Onset Muscle Soreness in Healthy Volunteers with Magnetic Resonance Diffusion
Tensor Imaging WANG Xi-hai, YANG Ying, LIU Qiang, et al (1061)

Effects of Isoflurane Postconditioning on Learning Strategies, Motor Function and Growing Development of
Hypoxic-ischemia Brain Injury in Neonatal Rats XU Ying, JI Guo-yu, WANG Fei-fei, et al (1066)

Effects of Lipopolysaccharide on Chymase Activities and Survival in Endotoxin-induced
Human Chymase Transgenic Mice FAN Yu-yan, SUN Yong-xin, LÜ Cui-yan, et al (1071)

Expression of High-mobility Group Box 1 and Its Significance in Cervical Cancer
..... PANG Xiao-ao, ZHANG Yao, WEI Heng, et al (1075)

Personality Differences According to Age and Sex Using the Chinese Version of Temperament and
Character Inventory-revised CAI Qi-xia, WANG Xu-mei, LIU Hao, et al (1078)

Bone Morphogenetic Protein 7 Alleviates Inflammation in the Rat Colitis Induced by Dextran Sodium
Sulfate and Its Mechanism LIU Wei-xin, ZHOU Feng, ZHANG Shen, et al (1084)

Effect of Forced Swimming Stress on Thyroxine and the Expression of Thyroid-stimulating Hormone β
Subunit in Pituitary of Rat JIANG Ya-qiu, JIANG Lei, GUO Xin-hong, et al (1088)

ERK1/2 Blocker U0126 Upregulates the Expression of Microtubule Associated Protein 2 in Hippocampus of
Cerebral Ischemia Reperfusion Mice WANG Hai-bo, ZHU Chun-ying, BAO Yi-jun, et al (1092)

Correlation Study of GGT Level with the CISS Typing in Acute Cerebral Infarction
..... LIU Xiao-nan, DONG Yu-xia, JIANG Yuan, et al (1096)

Strategies of Artificial Cervical Disc Replacement and Analysis of Potential Problems
..... JIA Chang-qing, YAO Qiang, FU Qin (1100)

Toxicity Analysis of Paraquat on Macrophages and the Effects on Production of ROS, IL-6 and TNF- α
..... CHEN Yao, CHONG Wei, WANG Dan-na, et al (1105)

Correlation Analysis between LDL-R SNP and Susceptibility to Hepatitis C Virus
..... ZHANG Qing-yang, JIN Dan-ning, JIN Guo-jiang, et al (1109)

Expression of *Otoferlin* in the Inner Hair Cells of Basilar Membrane in the Rat Model of Tinnitus
..... WANG Xiao-hong, ZHAO Jiu-han, SUN Yong-xin, et al (1114)

Changes of Inflammatory Cells in Induced Sputum and IL-8, IL-1 β Levels in Serum of Workers
Exposed to Isocyanate ZHAO Bo, AN Xiao-qin, JIANG Yi-wen, et al (1117)

Correlation Study between *ATM* Gene Single Nucleotide Polymorphisms and Susceptibility to Lung Cancer
..... BAI Lu, YU Hong, WANG He-tong, et al (1121)

Efficacy of Stellate Ganglion Block Combined with Gabapentin for the Treatment of
Craniofacial Postherpetic Neuralgia DING Yuan-yuan, YAO Peng (1125)

Short article

Desmoid-type Fibromatosis of Small Intestine Misdiagnosed as Ovarian Tumors: A Case Report and Analysis
..... CHEN Qing-qing, PANG Xiao-yan, ZHANG Yi, et al (1129)

Significance of SWI for Cerebral Microbleeds Diagnosis in Patients with Cerebral Infarction
..... LIU Wen-yuan, ZHANG Li-bo, ZOU Ming-yu, et al (1131)

Influence of Growth of Body Mass Index on the Progress of Labor Course in Non-obese Pregnant Women
..... LIU Jing, ZHAO Ge, MENG Tao (1133)

Clinical Efficacy of DI-3-butylphthalide and Urinary Kallidinogenase Combination Therapy on
Large Area Brain Infarction Treatment WANG Xin, WANG Mo-li, YANG Sheng (1136)

Anaesthesia Management of Laparoscopic Stomach Reduction Surgery in Obese Patients: Reports of 55 Cases
..... TONG Dong-yi, ZHAO Ping (1139)

In vitro Experimental Study on the Antibacterial Properties of New Orthopedic Implant
Material-magnesium Alloy WANG Zhan, YANG Jun, LI Jian-jun (1142)

Clinical Investigation on the Combination Therapy of External Fixator and Limited Kirschner Wire
Minimally Invasive for Treatment of Type C Distal Radius Fracture
..... CAI Zhen-cun, ZHAO Qun, ZHANG Li-jun (1145)

Application of Wechat Platform in Prenatal Care in Pregnant Women
..... GUAN Li-li, WANG Ying-hua (1147)

Total content of volume 43,2014 (I)

Executive Editor: WU Yu-xin

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 IPD)
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(CSTPCD,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(2011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43卷 第12期 (总第282期) 2014年12月

JOURNAL OF
CHINA MEDICAL UNIVERSITY

(Monthly, Started in 1951)

Vol. 43 No. 12 (Sum No. 282) December 2014

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	孙宪民	Managing Director	SUN Xian-min
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

2014年12月30日出版

ISSN 0258-4646
CN 21-1227/R

国内定价 15.00元