

中国精品科技期刊
中国科技论文统计源期刊
中国科技核心期刊
世界卫生组织西太区医学索引 (WPRIM) 收录期刊

ISSN 1673-548X

CN 11-5453/R

JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH

医学研究杂志

国家级医学学术类杂志

2015年12月第44卷 第12期



F5000

ISSN 1673-548X



9 771673 548151

万方数据

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管
中国医学科学院主办



1972 年创刊
2015 年第 44 卷第 12 期
月刊
总第 456 期

目次

主 管

中华人民共和国国家卫生和
计划生育委员会

主 办

中国医学科学院

编 辑

中国医学科学院医学信息研究所

《医学研究杂志》编辑部

名誉主编

刘德培

执行主编

赵瑞芹

编 辑

单 政 路淑婷

印 刷

北京科信印刷有限公司

发 行

北京市报刊发行局

订 阅

全国各地邮局

邮发代号

2-590

邮 购

北京市朝阳区雅宝路 3 号(100020)

《医学研究杂志》编辑部

电子信箱

yxyjzz@imicams.ac.cn

网 址

http://www.yxyjzz.cn

电话、传真

010-52328676(赵瑞芹)

010-52328677(路淑婷)

010-52328678(尹春梅)

010-52328679(单 政)

010-65230946(传 真)

广告经营许可证号

京东工商广字第 0342 号

定 价

10 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-548 X

CN 11-5453/R

《医学研究杂志》已经启用远程
稿件处理系统,请作者登陆网
址,注册、填写相关信息后进行
投稿

专家论坛

氧自由基和谷氨酸在致热原性发热机制中的作用与退热展望 杨永录(1)

特别关注

高密度脂蛋白与2型糖尿病发生的研究进展 李卫萍 李虹伟(5)

糖基化终末产物与冠脉舒张功能受损 苏 文 李卫萍 陈 晖等(8)

医学前沿

脑啡肽酶抑制剂治疗心力衰竭及

高血压的研究进展 步 睿 吴建军 贾 静等(12)

氢气对缺血再灌注损伤保护的可能机制 贾晓晶 吴 静 门秀丽(15)

论 著

利用CRISPR-Cas9 系统建立Prmt1 敲除的

小鼠胚胎干细胞系 蔡 昀 杨光辉 张 业(18)

胆汁胰液混合液溶解颈动脉粥样硬化

斑块的体外实验研究 冯 杭 孙正辉 冷建军等(23)

布地奈德对哮喘气道重塑大鼠骨桥蛋白和

mRNA表达的影响 王小明 梁亚峰 崇 蕾等(26)

利用不同升糖指数饮食构建2型糖尿病大鼠

血糖波动模型的实验研究 王景尚 黄 烨 郭春雨等(30)

白杨素抑制血小板源性生长因子诱导的血管

平滑肌细胞增殖的机制研究 严 玲 廖正凯 关红菁等(34)

高级别岛叶胶质瘤的外科治疗策略 晋 强 江 涛 王德江(38)

贝母素乙对放射性肺损伤大鼠肺组织

水通道蛋白的影响 吉福志 何栋成 龚婕宁等(41)

儿童先天性晶状体半脱位术后房水中细胞因子的

连续观察和临床分析 丁 宁 宋旭东 陶 靖(45)

IL-17及其家族成员在PCI术后

再狭窄中作用的研究 唐其柱 刘高瞻 刘文卫(51)

乳腺癌中DLL4的表达与临床病理参数及

腋窝淋巴结转移的关系 蔡秀明 黄元夕(55)

阴道动态压力与盆底功能障碍的相关性研究 ... 李旭红 邓丽明 向亚利等(59)

白三烯受体拮抗剂治疗

原发性鼾症的临床疗效观察 俞晨艺 李秀翠 曹顺顺等(63)

大孔吸附树脂纯化天麻眩晕宁合剂

水提部位的工艺研究 柳小莉 曹 瑞 曹林林等(67)

hrHPV阳性TCT阴性的妇女2年后随访研究 徐彩炎 张为远 张淞文等(70)

先天性巨细胞病毒感染致connexin26基因

突变新生儿听力随访及干预 林海龙 林开春 刘学军等(75)

1型糖尿病大鼠肾脏病变与ADPN、TGF- β 1、collagen IV、

ICAM-1的关系 郭文荣 李 兴 刘 晶(79)

血清Cys C、 β_2 -MG在感染性休克早期

集束化治疗中的临床研究 陈国祥 李志波 李彦德等(82)

麻醉前加温输液对蛛网膜下腔麻醉患者

中心体温及寒战的影响 时 君 姜晓红 袁力勇(85)

高脂饮食诱导大鼠生精功能障碍 穆 杨 闫文杰 尹太郎等(88)

比较不同麻醉方式下二氧化碳气腹对

脑电双频指数的影响 倪丽亚 侯 炯 邓小明(92)

C

CONTENTS

Established in 1972

Volume 44, Number 12, Dec 2015

Monthly

Serial Number: 456

组织多普勒技术对肝硬化肾功能损害患者

左心室舒张功能障碍的评价 杨 娟 周 青 李汉平(95)

曲安奈德混悬剂辅助治疗老年多节段胸椎骨折后

韧带骨化症的临床效果 菅志飞 孙 维 曹 洪等(98)

microRNA-205在人非小细胞肺癌中的

表达及临床意义 续力云 黄燕燕 陈 军等(101)

山楂叶总黄酮对2型糖尿病大鼠脑组织的保护作用 ... 周少英 苏 静(104)

外伤导致原发性血小板增多症与血巨核细胞

体外扩散的相关性临床分析 何学鹏 杨 凯 陈 鹏等(109)

丹酚酸B对人喉癌Hep-2细胞增殖、凋亡及

侵袭转移能力的影响及机制研究 郭俊宇 陈应超(112)

肝癌组织hSulf-1基因表达与

其甲基化状态的关系 沈伟敏 刘 凌 陆 贝(117)

慢性阻塞性肺疾病患者血清25-羟维生素D水平与

Th17相关细胞因子表达的关系 蒋加雁 李 雨 郑 闯(121)

种植体周围炎龈沟液中IL-2、IFN- γ 、IL-4、

IL-6的表达及临床意义 郇 兴(125)

超薄角膜瓣与普通角膜瓣的准分子激光原位角膜

磨镶术(LASIK)的对比研究 冯 雨 贾新萍 赵庆新(128)

肾积水程度对微通道经皮肾镜

碎石术失血的影响研究 陈 超 王鑫洪 林考兴等(132)

利奈唑胺片剂有效治疗气道

支架相关肺部MRSA感染 张洁莉 邹 珩 马洪明等(135)

血浆渗透压和APACHE II评分对

心肺复苏后患者脑损伤的评估 李乾锋 张 迪 陈晓斌等(139)

肺超声在心源性肺水肿

诊疗中的应用价值 茹 翱 季 政 汤 莹等(142)

神经外科围术期的抗菌药物应用状况294例患者回顾性分析 王 剑(145)

右美托咪定对颌面外科手术患者全身麻醉恢复和

尿量的影响 张建友 王 林 孙建宏等(148)

两种骨盆骨折外固定置钉方法的临床疗效对比研究 张 立(151)

血清鳞状上皮细胞癌抗原联合宫颈液基薄层细胞

检测应用于宫颈癌筛查的价值分析 罗 佳(154)

¹³碳-呼气试验质控方法的

建立及初步应用 谢昌辉 李秀江 刘日信等(157)

仙灵骨葆对去卵巢骨质疏松

大鼠模型骨微结构的影响 贺 莉 李 刚(160)

糖代谢异常不同阶段对

左心结构及功能的影响 沈 冲 段 瑶 吴永全等(164)

DHS与ALP治疗老年股骨粗隆间骨折的比较研究 王 伟 孙 卓(166)

综述与进展

SphK/S1P信号通路与肾脏炎症研究进展 马雷雷 孙卫卫 刘忠杰等(170)

谷氨酰胺在消化道肿瘤患者中的应用进展 谢 琦 金贵成(173)

细胞因子在慢性肾缺血与肾小管-间质

纤维化过程中的作用 李立强 张 建 王 蓉等(177)

人乳头瘤病毒感染与宿主免疫机制 孙 洋 李新宇 顾 恒(181)

《医学研究杂志》2015年(第44卷)全年主题索引 (184)

Supervisor

National Health and Family Planning
Commission

Sponsor

Chinese Academy of Medical Science

Editing

Editorial Department of
Institute of Medical Information,
Chinese Academy of Medical Science

Honorary Editor-in-chief

Liu Depei

Editor-in-chief

Zhao Ruiqin

Editors

Shan Zheng Lu Shuting

Printing

Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

Disitribution

Beijing Periodical Distribution Bureau

Order

China Post Office

Deliver code

2-590

Mail-order

3, Yabao Road, Chaoyang District, Beijing

Post code:100020

《Journal of Medical Research》

Editorial Office

Contribution-related

xyjzz@imicams.ac.cn

http://www.xyjzz.cn

Tel/Fax

86-010-52328676, 52328677,

52328678, 52328679

86-010-65230946(Fax)

Price

¥ 10.00

ISSN 1673-548 X

CN 11-5453/R

JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH

Volume 44 Dec 2015 Number 12

MAIN CONTENTS

- Establishment of Prmt1 Knockout Mouse Embryonic Stem Cell Lines Using the CRISPR-Cas9 System
..... Cai Yun, Yang Guanghui, Zhang Ye (18)
- In Vitro Dissolution of Carotid Atherosclerotic Plaques with the Mixed Bile and Pancreatic Juice
..... Feng Hang, Sun Zhenghui, Leng Jianjun, et al (23)
- Effect of Budesonide on the Expression of Osteopontin of Asthma Airway Remodelin Rats
..... Wang Xiaoming, Liang Yafeng, Chong Lei, et al (26)
- Establishment of Type 2 Diabetes Mellitus Rats Model with High Blood Glucose Fluctuation using Different Glucose Index Diet
..... Wang Jingshang, Huang Ye, Guo Chunyu, et al (30)
- Effects of Chrysin on Platelet Derived Growth Factor-induced Proliferation of Vascular Smooth Muscle Cells
..... Yan Ling, Liao Zhengkai, Guan Hongjing, et al (34)
- Strategies of Surgical Treatment for High-grade Insular Gliomas
..... Jin Qiang, Jiang Tao, Wang De Jiang (38)
- Effect of Peiminine on Aquaporins of Lunl Injury in Rats
..... Ji Fuzhi, He Dongcheng, Gong Jiening, et al (41)
- Postoperative Progression of Cytokines in Aqueous Humor and Clinical Analysis of Children with Congenital Lens Subluxation
..... Ding Ning, Song xudong, Tao Jing (45)
- Study on the Effect of IL-17 and Family Members in In-stent Restenosis after PCI
..... Tang Qizhu, Liu Gaozhan, Liu Weiwei (51)
- Expression of DLL4 Protein is Related to Clinicopathological Variables and Axillary Lymph Node Metastasis in Breast Cancer
..... Cai Xiuming, Huang Yuanxi (55)
- Correlation between Vaginal Dynamic Pressure and Pelvic Floor Dysfunction
..... Li Xuhong, Deng Liming, Xiang Yali, et al (59)
- A Study on Efficiency of Leukotriene Receptor Antagonist Used for Treating Primary Snoring in Children
..... Yu Chenyi, Li Xiucui, Cao Shunshun, et al (63)

《医学研究杂志》投稿要求

本刊物紧跟医学发展趋势,对医学热点予以及时追踪,以从事医疗、科研、教学工作者为读者对象,以报道医学领域的科研成果和诊疗经验为主要内容,突出科学性、创新性和实用性,反映我国医学领域基础、临床、科研工作的重大进展,促进医学领域的学术交流。

1.稿件署名作者应为合法著作权人,文责自负。

2.论著、专题研究、新技术、中西医结合栏目的论文需要中英文摘要、关键词,论文题目、作者名及作者单位均需要译成英文。

3.医学名词以医学名词审定委员会审定的词为准,暂未公布的仍以人民卫生出版社出版的《英汉医学词汇》为准。中外文医学名词应使用全名;使用简称者,在文中首次使用处应加括号注明。药物名称应使用其化学名,一般不用商品名。

4.计量单位以国家法定计量单位为准。统计学符号按国家标准《统计学名词及符号》的规定书写。

5.所有文章标题字数在20字以内。参考文献应引自正式出版物,作者须亲自阅读,在稿件的正文中依其出现的先后顺序用阿拉伯数字加方括号在段末上角标出。参考文献按引用的先后顺序列于文末。所列参考文献在20条左右,以国内外近5年发表的杂志参考文献为主。

6.论文应正确使用标点符号。表格设计要合理,推荐使用三线表,要有表序号及名称。图片要清晰,注明图序号及图名。

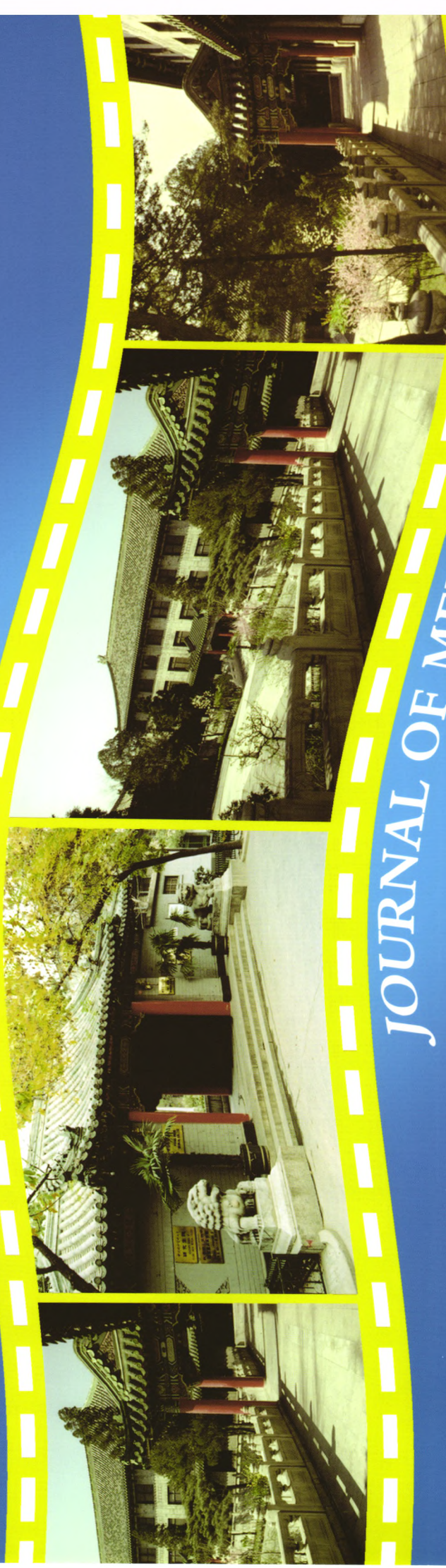
7.《医学研究杂志》已经启用远程稿件处理系统,请作者登陆《医学研究杂志》网站:<http://www.yxyjzz.cn>,注册登陆投稿系统,填写作者相关信息后进行投稿。

8.本刊对来稿有修改权,如不同意,请在投稿时注明。来稿请自留底稿,本刊不退稿。稿件审稿合格后,作者请到本杂志网页上下载版权转让协议,签字并加盖公章后寄回。来稿切勿一稿多投。

9.本刊现入编“万方数据-数字化期刊群”、“中国核心期刊(遴选)数据库”和清华同方“中国知网”及维普资讯网,作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付,不再另行发放。作者如不同意将文章入编,投稿时敬请说明。

中文科技期刊数据库统计源期刊 中文科技期刊数据库核心期刊
中国学术期刊全文数据库收录期刊 中国学术期刊引证报告统计源期刊

中国医学科学院 / 北京协和医学院



JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH

★追踪医学前沿
★倡导学术创新

★报道临床热点
★专家倾力护航

中国标准连续出版物号: ISSN 1673-548 X

CN11-5453/R

邮发代号: 2-590

定价: 10.00元