



**主 管**  
中华人民共和国卫生部  
**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  
**责任编辑**  
张继林  
**印 刷**  
北京科信印刷厂  
**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**  
JMR@imicams.ac.cn  
xyz85637883@126.com  
**网 址**  
<http://www.yxyjzz.cn>  
**电 话、传 真**  
010-52328676(赵瑞芹)  
010-52328677(张继林)  
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

## 院士述评

- 替格瑞洛——ACS患者的更好选择 ..... 高润霖(1)

## 专家论坛

- 老年冠心病药物治疗进展 ..... 李小鹰 付治卿(3)  
溶栓新药尿激酶原治疗急性心肌梗死的研究进展和探讨 ..... 肖成祖(5)  
急性ST段抬高心肌梗死患者溶栓与介入治疗的对比及结合 ..... 梁 峰 胡大一(8)  
转化医学在中国 ..... 阴赪宏 肖红丽 徐婉珍(14)

## 特别关注

- 国内外转化医学发展现状与展望 ..... 田 玲 张宏梁 马凌飞(17)  
以转化医学理念指导临床科学的研究 ..... 苏京平 孙芳芳 阴赪宏(20)  
以转化医学理念指导临床人才培养 ..... 杨惠静 齐海宇 阴赪宏(22)  
**医学前沿**  
电压门控钾通道在低氧肺动脉高压中的作用 ..... 李 秋 陈成水(24)  
apelin-APJ系统对心血管活动的调节 ..... 张承荣 姜美燕 朱大年(26)  
微小RNA在心脏和脑缺血/低氧性损伤和  
适应形成中作用 ..... 刘水乔 张 楠 刘翠英等(29)

## 论 著

- 组蛋白赖氨酸甲基转移酶SET7/9对  
myogenin基因表达的影响 ..... 潘炜松 代 辉 张 业等(32)  
双酚A对大鼠未成年Leydig细胞睾酮  
合成的影响及机制 ..... 张虎祥 张海燕 陈祥义等(35)  
香草素能瞬变受体亚型-1表达细胞系的  
构建与鉴定 ..... 杨建林 武 阳 罗 清等(40)  
老年退行性心脏瓣膜病与其他疾病相关性研究 ..... 陈祥华 汤政德 孙 婷(43)  
醛固酮合成酶基因多态性与哈萨克族人群  
高血压的关系 ..... 杜志荣 张 琳 张 彬等(46)  
宫颈癌新辅助动脉化疗敏感性相关  
蛋白质组的研究 ..... 邹双微 朱雪琼 何芳芳等(49)  
与HERG相关的红霉素和司帕沙星  
联合抗肿瘤作用 ..... 弓建华 尚伯杨 甄永苏(54)  
基于共词分析的近20年结核合并HIV/AIDS  
国际研究热点及进展分析 ..... 云 科 徐俊杰 楚振兴等(59)  
血管紧张素原基因(GT)重复多态性与藏族  
原发性高血压 ..... 张 琳 杜志荣 朱席琳等(65)  
<sup>18</sup>F-FDG SPET/CT诊断胸段食管癌淋巴结  
转移的准确性研究 ..... 陈俊强 朱坤寿 林端瑜等(68)  
改良大鼠血管平滑肌细胞的原代培养 ..... 丁洪飞 黄胜超 李建文等(71)  
血浆脂联素水平下降与2型糖尿病合并慢性稳定性心绞痛患者  
冠状动脉病变的严重性相关 ..... 童国新 王宁夫 杨 俊等(73)

# CONTENTS

Established in 1972

Volume 40, Number 1, Jan 2011

Monthly

Serial Number: 397

大肝癌术后肝衰竭的防治 ..... 江 勇 汤建军 远 博(77)

原发性肝细胞癌SCT表现与VEGF及

MVD的相关性研究 ..... 夏瑞明 张 黎 邢海燕等(80)

p38信号通路在小鼠骨髓间充质干细胞体外分化

肝细胞中的作用 ..... 杨 超 董学君(85)

疏肝健脾方对乳腺增生大鼠sFas及Fas/FasL表达的干预作用 ..... 李湘奇(89)

TGF- $\beta_1$ 基因多态性与乙型肝炎

肝硬化的相关性研究 ..... 石伟珍 过建春 陈群伟等(93)

脂质素通过Nr2B信号通路对LPS诱导脐静脉内皮细胞

氧化应激的抑制作用 ..... 龚建明 黄引平(97)

银杏叶提取物对部分损毁的帕金森病大鼠

黑质多巴胺能神经元的作用 ..... 向 莉 侯 辰 李雅丽等(102)

手术干预对急性颅内出血病人

心肌损伤的影响 ..... 郑元回 章 剑 郑金意等(105)

补气活血法对高脂饮食大鼠粪便NO<sub>3</sub><sup>-</sup>、ONOO<sup>-</sup>、

MDA、GLU、AMY的影响 ..... 马月梅 刘晓秋 张永斌(109)

应用DNA芯片法检测耐多药结核

分枝杆菌的研究 ..... 李 锋 李魁坚 陈园园等(115)

10例感染性心内膜炎外科治疗经验分析 ..... 徐 东 姚 青 张科峰等(117)

氟比洛芬酯注射液不同方式预处理对

异丙酚注射痛防治效果的临床观察 ..... 郑洁萍 程 远 陈淑萍(120)

## 专题研究

半口牙与全口牙检查血友病患者牙周疾病

流行病学指数的调查方法比较 ..... 张京华 李魁星 周 坚(123)

G6PD缺乏症合并罕见类型B地中海

贫血的基因分析 ..... 郑美琴 李佩珍 李 伟(126)

持续封闭负压引流技术在腰椎结核病灶

清除术中的临床应用 ..... 吴广森 才晓军 李宏伟等(129)

黄芩苷对铜绿假单胞菌生物膜的影响 ..... 王贵年 范 莹 王龙梓等(131)

## 综述与进展

环境内分泌干扰物实验研究的思路与方法 ..... 倪 青 姜 山(133)

慢性肾小球疾病“风伏肾络”机制研究 ..... 吴喜利 孙万森 石兴民等(137)

PET在原发性肝癌中的应用进展 ..... 周嘉敏 王 鲁 石洪成(139)

肿瘤坏死因子 $\alpha$ 受体基因的多态性在类风湿关节炎和

强直性脊柱炎中的研究进展 ..... 陈 晨 徐胜前(144)

Wilson病的神经心理功能障碍 ..... 王共强 胡文彬 胡纪源(147)

母婴Rh血型不合新生儿溶血病的治疗进展 ..... 马印图 刘 芳(151)

2010年度为本刊审稿专家名单 ..... (154)

《医学研究杂志》稿约 ..... (156)

## Supervisor

Ministry of Health People's Republic of China

## 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

## Responsible editor

Zhang Jilin

## Printing

Beijing Kexin Printing House

## Distribution

Beijing Periodical Distribution Bureau

## Order

China Post Office

## Delivery code

2-590

## Mail-order

3, Yabao Road, Chaoyang District, Beijing

Post code: 100020

《Journal of Medical Research》

Editorial Office

## Contribution-related

xyz85637883@126.com

<http://www.yxyjzz.cn>

## Tel/Fax

86-010-52328676, 52328677,

52328678, 52328679

86-010-65230946(Fax)

## Price

¥ 10.00

ISSN 1673-548X

CN 11-5453/R

# JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH

Volume 40 Jan 2011 Number 1

## MAIN CONTENTS

SET7/9 Enhances Myogenin Gene Transcription in C2C12 Cells	Pan Weisong,Dai Hui,Zhang Ye,et al(32)
Effects of Bisphenol A on Testosterone Biosynthesis in Rat Immature Leydig Cells	Zhang Huxiang,Zhang Haiyan,Chen Xiangyi,et al(35)
Construction and Identification of Transient Receptor Potential Vanilloid 1 Expression Cell Lines	Yang Jianlin,Wu Yang,Luo Qing,et al(40)
Association between Senile Degenerated Heart Valvular Disease and Other Diseases	Chen Xianghua,Tang Zhengde,Sun Ting(43)
Aldosterone Synthase Gene(Cyp <sub>11</sub> B <sub>2</sub> ) C-344T Polymorphism and its Association with Essential Hypertension in Kazak Population	Du Zhirong,Zhang Lin,Zhang Bin,et al(46)
Identification of Neoadjuvant Intra-arterial Chemotherapy Sensitivity Related Proteins in Squamous Cervical Cancer by Proteomics	Zou Shuangwei,Zhu Xueqiong,He Fangfang,et al(49)
Antitumor Efficacy of Erythromycin Combined with Sparfloxacin Related HERG	Gong Jianhua,Shang Boyang,Zhen Yongsu(54)
Hot Topics and Progress in Tuberculosis Complicated with HIV/AIDS International Research in Past 20 Years; Based on Co-word Cluster Analysis	Yun Ke,Xu Junjie,Chu Zhenxing,et al(59)
Association of Repeat Polymorphisms of 3'-flanking Region of Angiotensinogen Gene(GT) with the Susceptibility to Essential Hypertension in Tibetan Population	Zhang Lin,Du Zhirong,Zhu Xilin,et al(65)
A Study of the Accuracy of <sup>18</sup> F-FDG SPET/CT in Diagnosing Metastatic Lymph Nodes in Esophageal Carcinoma	Chen Junqiang,Zhu Kunshou,Liu Duanuyi,et al(68)
Improvement of Rat Vascular Smooth Muscle Cells in Primary Culture	Ding Hongfei,Huang Shengchao,Li Jianwen,et al(71)
Relationship between Decreased Plasma Adiponectin and Severity of Coronary Artery Lesions in Patients with Type-2 DM and Chronic Stable Angina Pectoris	Tong Guoxin,Wang Ningfu,Yang Jun,et al(73)

## 《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。