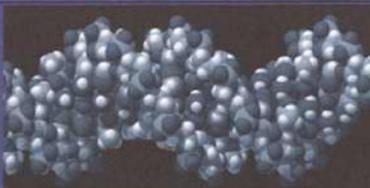
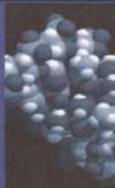


1972年创刊
2011年第40卷第6期
月刊
总第402期



目次



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

电子邮箱

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 1673-548X

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

关于动脉粥样硬化(AS)的新治疗靶点 张运(1)

专家论坛

染色体检测技术的发展及其

在遗传病诊断中的应用 张秀慧(Sau Wai Cheung) 毕为民(Weimin Bi)(4)

特别关注

动脉导管未闭的治疗 郑红艳 宋杰(9)

过氧亚硝酸阴离子与心血管疾病 王宇朋 王萍 李虹伟(12)

医学前沿

内皮祖细胞及其在血管组织工程中的应用 刘玉 谷天祥(14)

真核细胞表达基因工程抗体的研究进展 廖源 李淑慧 胡川闽等(16)

论著

超顺磁性三氧化二铁纳米粒子对小鼠

活动日节律的影响 张鹏 周岚 徐海飞等(19)

抗肿瘤抗生素云南霉素诱导人肝癌

HepG₂细胞凋亡 张方博 刘秀均 陈淑珍等(23)

中国汉族人群CYP2C9常见多态性位点的检测

及其与国外其他人群的比较研究 徐仁爱 戴大鹏 胡利明等(27)

小鼠转轮运动昼夜节律研究技术的建立 周岚 曹济民(31)

MTH1基因的低表达对HeLa²细胞内

RNA氧化程度的影响 戴大鹏 干伟 张立群等(35)

miR-223在胰腺癌组织中的表达及意义 王卫卫 刘建强 黄浩杰等(38)

5-脱氧杂氮胞苷修饰的肝癌细胞来源胞外体对淋巴

细胞增殖功能的影响 张彩虹 肖文华 耿排力(42)

白三烯受体基因多态性与孟鲁司特治疗

反应性关系的研究 宣妙燕 蔡晓红 李宁等(45)

脑白质空泡样变的病因研究 尹瑞雪 陆江阳 陆兵勋等(49)

全反式维甲酸对睾丸卵黄囊瘤细胞

VEGF表达的抑制作用 张浩川 包小周 陈聪德等(53)

二氧化碳气腹时间对腹腔镜胆囊切除术

患者血流变学的影响 严美娟 楼小侃 陈悦等(56)

气象因素及大气污染物对人群出生

缺陷的相关性研究 孙娜 郑铃 姜仁见等(60)

2507例胃癌的临床分析 陈国强 梁启廉 李洲宇等(63)

复方地黄对快速老化痴呆小鼠脑组织凋亡机制的实验研究 ... 刘丹阳 侯魁元(66)

负载TGF- β_1 微球的壳聚糖-丝素支架复合骨髓间

充质干细胞修复兔关节软骨缺损的实验研究 杨亚冬 张文元 房国坚(70)

HLA-B₂₇相关急性前葡萄膜炎患者IL-10、IL-23、

TNF- α 、INF- γ 的水平分析 郑美琴 王毓琴 向圣锦等(76)

TLR2和TLR4在原因不明复发性流产绒毛和

蜕膜中的表达及其意义 翟洪波 徐键(80)

贵州苗族支气管哮喘患者与 β_2 肾上腺素受体

基因多态性的关系研究 叶贤伟 冯端兴 张湘燕等(83)

舌下变应原特异性免疫疗法对儿童过敏性鼻炎哮喘

临床疗效及肺功能的影响 姜毅 李温慈 徐海滨等(85)

微囊化卵巢细胞对去卵巢大鼠骨质疏松的影响

..... 程静 李春洋 王建光等(88)

C CONTENTS

Established in 1972
Volume 40, Number 6, June 2011
Monthly
Serial Number: 402

- 老年患者喉部分切除术术后误咽的原因分析 ... 林刃舆 陈建福 彭建华等(91)
医护协同模式在临床的运用对孕产妇本人、
家庭及社会资源的影响 李云云 包影 张文森(94)
测定血清肌酐酶法和Jaffe反应(国产
苦味酸法)比较 林高贵 赵春 曾云祥(97)
TrkB和配体BDNF在宫颈癌及宫颈上皮内瘤变
组织中的表达及意义 余爱平 尹伶 张正斌(101)
应用磁共振成像技术实时监测小鼠瘤体的
初步实验研究 孙建军 廖联明 叶巽等(105)
绝经后妇女应用替勃龙对防治动脉
粥样硬化的作用 唐云炳 管玉涛 邱海凡等(107)
miR-221和miR-222在急性髓细胞白血病
初发患者中的表达研究 李宝青 薛向阳 夏轶姿等(110)
帕罗西汀对心理应激大鼠海马5-HT及
c-fos表达的影响 黄欢捷 邵蓓 何大楼等(114)

专题研究

- 大肠癌MSCT灌注成像特点与CD105的
相关性研究 李崇寿 杨超颖 宋樟伟等(117)
¹³¹I治疗分化型甲状腺癌尿测定方法及意义
..... 田健康 康增寿 李方(120)
中心静脉导管前端移位致双侧胸腔
积液的临床救治 郑国栋 戴建强 古正涛等(122)
瞬目征儿童的角膜前表面相关变化及
人工泪液的影响 郑穗联 王若洁 陈如等(124)
不同程度亚临床甲状腺功能减退对脂代谢及
糖代谢影响和心血管疾病危险性分析 吴旻 潘韵峰 黄美先等(127)
肾脏继发性淋巴瘤的多层螺旋CT诊断 郑文龙 吴爱琴 许崇永(131)
C₃玻璃体腔注射后高血压原因分析 张红旭 董映(134)
浅快呼吸指数预测COPD患者撤机的价值 田巍 王彤(135)
开胸肿瘤手术术中突发心律失常的处理 王海燕 刘晓艳 孙莉(138)
胰腺实性-假乳头状瘤的多排螺旋CT表现与
病理对照研究 邱小伟 叶云(140)

新技术

- 环介导等温扩增检测甲型H1N1病毒
核酸方法的建立 张永乐 潘克女 武静等(144)
肿瘤标志物联合检测在胰腺癌诊断中的价值 钱燕儿(147)
生长抑素在老年急性化脓性胆囊炎
治疗中的应用 项红军 柴福禄 上官建营等(150)
CT仿真内镜在新生儿先天性巨结肠中的
应用研究 向葵 王克明 孙洁等(152)

综述与进展

- 角膜损伤与修复中的信号转导 董莹 黄一飞(154)
结核分枝杆菌毒力相关因子研究进展 董海燕 张建中 万康林(157)
益肾胶囊的药物分析及研究 安鹏 吴喜利 孙万森等(161)
S100A9在癌症中的研究进展 朱雪洁 郑飞云 朱雪琼(163)
多囊卵巢综合征对妇女健康的远期影响 郑跃 侯丽辉 王滨(167)

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 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

xyx85637883@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 June 2011 Number 6

MAIN CONTENTS

- The Effect of Superparamagnetic Iron Oxide Nanoparticles
on the Circadian Rhythm of Locomotor Activities in Mice
..... Zhang Peng, Zhou Lan, Xu Haifei, et al(19)
- Yunnanmycin Induces Apoptosis in Human Liver Carcinoma
HepG₂ Cells
..... Zhang Fangbo, Liu Xiujun, Chen Shuzhen, et al(23)
- Polymorphism Analysis of CYP2C9 Common Alleles in
Han Chinese Xu Renai, Dai Dapeng, Hu Limin, et al(27)
- Techniques for Measuring Mice Circadian Wheel Running
Activities Zhou Lan, Cao Jimin(31)
- Oxidization Level Analysis of RNA in MTH1 Knocking Down
HeLa Cell Dai Dapeng, Gan Wei, Zhang Liqun, et al(35)
- The Expression and Significance of MicroRNA-223 in
Pancreatic Cancer
..... Wang Weiwei, Liu Jianqiang, Huang Haojie, et al(38)
- The Effects of 5-Aza-deoxycytidine Modified Exosomes Derived
from Hepatoma Cell on the Lymphocytes Proliferations
..... Zhang Caihong, Xiao Wenhua, Geng Paili(42)
- The relationship Between Polymorphisms of CYSLTR1 and
Therapeutic Efficacy of Montelukast
..... Xuan Miaoyan, Cai Xiaohong, Li Ning, et al(45)
- Study on Etiologies of the Brain White Matter Vacuolation
..... Yin Ruixue, Lu Jiangyang, Lu Bingxun, et al(49)
- Effects of All-trans Retinoic Acid on the Expression of VEGF in
Testicular Yolk Sac Tumor Cell Line *in vitro*
... Zhang Haochuan, Bao Xiaozhou, Chen Congde, et al(53)
- Effect of Duration of Pneumoperitoneum on Hemorheology in
Patients Undergoing Laparoscopic Cholecystectomy
..... Yan Meijuan, Lou Xiaokan, Chen Yue, et al(56)
- Correlation between Meteorological Factors and Atmospheric
Pollutants and the Population Birth Defects
..... Sun Na, Zheng Ling, Jiang Renjian, et al(60)

《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。