

中国精品科技期刊

ISSN 1673-548X

CN 11-5453/R

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

JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH

# 医学研究杂志

国家级医学学术类杂志

中国精品科技期刊

2014年12月第43卷 第12期



F5000

ISSN 1673-548X



12>

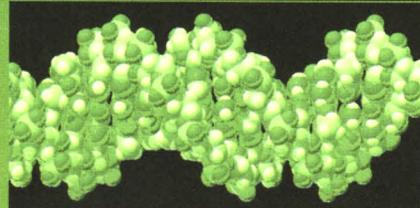
9 771673 548069

万方数据

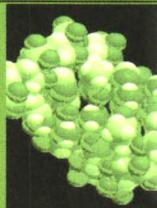
中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管  
中国医学科学院主办



1972 年创刊  
2014年第43卷第12期  
月刊  
总第444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

## 责 任 编辑

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

xyz85637883@126.com

## 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

心房颤动新型抗凝药物的应用及进展 ..... 张松(1)

## 特别关注

转基因小鼠胃癌模型的研究进展 ..... 谢华夏 程向东 徐志远(4)

恶性间皮瘤的分子生物学研究进展 ..... 姚银丽 徐伟珍 毛伟敏(7)

## 医学前沿

胃癌腹膜种植转移动物模型建立的研究进展 ..... 汤加宁 程向东 徐志远(11)

乳腺癌新辅助内分泌治疗进展 ..... 崔海东 刘坚(14)

## 论 著

不同肥胖测量指标对心脏代谢性疾病

预测价值的比较 ..... 郝光 王增武 张林峰等(18)

通过CDAP活化多糖制备b型流感嗜血杆菌荚膜

多糖-D蛋白疫苗初探 ..... 吴雅楠 王明清 朱文勇等(22)

葛根黄酮胃肠道黏附漂浮颗粒的制备 ..... 宋轶群 张运(25)

益髓造血颗粒对血红蛋白H病患者铁负荷和

抗氧化损伤水平影响的临床研究 ..... 褚娜利 张新华 方素萍等(30)

湖北海棠总黄酮纯化工艺研究 ..... 郭东艳 王幸 唐志书等(33)

痰湿型多囊卵巢综合征患者遗传因素和

生活方式的分析 ..... 彭昌乐 侯丽辉 付明俊(37)

乙型肝炎病毒慢性感染自然病程中

HBsAg变化规律 ..... 徐美 吴金明 傅蓓蓓等(40)

调强放疗联合同步化疗治疗中

晚期食管癌的疗效分析 ..... 陈俊强 陈明 林宇等(45)

乳腺癌相关基因(BRCA1)与新辅助化疗敏感度研究 ..... 张勇 叶俊松(49)

椎弓根皮质劈裂经伤椎置钉内固定的

生物力学研究 ..... 闫石 苏峰 张志敏等(52)

老年胃癌患者营养风险筛查及

术后早期肠内营养治疗的研究 ..... 吴小丽 刘纳新 吴建胜(56)

无创正压通气治疗心脏术后急性呼吸衰竭的疗效分析 ..... 沈建军(59)

heparanase通过调控EMT促进人膀胱移行细胞癌细胞T24

迁移及侵袭的作用研究 ..... 汪益泉 汪超军(63)

<sup>68</sup>Ga枸橼酸制备及炎症显像 ..... 王玲 蔡炯 朱朝晖等(67)

低剂量他汀联合依折麦布与高剂量他汀对

老年高血脂患者降脂效果Meta分析 ..... 张宁 李芳芳 唐其柱等(70)

耳蜗听神经亚临床损伤模型的制备 ..... 毛小慧 李聪 顾健等(74)

超敏肌钙蛋白I水平高低与不稳定型心绞痛患者冠状

动脉病变严重程度相关性研究 ..... 唐其柱 孙超君 刘文卫(78)

MiR-146a rs2910164基因多态性与

胃癌易感性的系统评价 ..... 谢文群 谭诗云 王晓凡(81)

食管胃结合部腺癌根治术两种消化道

重建方式的临床比较 ..... 王公平 杨言通 周博等(86)

p21基因nt590多态性与鼻咽癌易感性的相关性研究 ..... 许珊 姜学钧(89)

老年长期卧床患者继发肺部感染特点及

危险因素研究 ..... 原源 邓晓慧 葛晓竹等(92)

# CONTENTS

Established in 1972

Volume 43, Number 12, Dec 2014

Monthly

Serial Number: 444

## 宁波地区体检人群幽门螺杆菌现症感染及

血清胃蛋白酶原Ⅰ/Ⅱ水平调查分析 ..... 王 峰 姚盼盼 姚芳芳等(98)  
预防性星状神经节阻滞对慢性应激抑郁

大鼠海马神经元凋亡的影响 ..... 邓希锦 王威威 李文志(101)  
CD64指数在初次人工关节置换术中的

变化规律及意义 ..... 陈文良 张 雷 黄益奖等(105)  
双极股骨头与全髋关节置

换术的疗效比较 ..... 周 卫 刘东海 徐振伟等(108)  
乌司他丁联合参麦注射液治疗急性胰腺炎

相关肺损伤的临床研究 ..... 郑 建 吕 望 郑忠盛(111)  
远隔缺血预处理对心脏瓣膜置换术患者肺功能、

血流动力学和炎性因子的影响 ..... 李日著 陈宏明 罗世官等(114)  
超声内镜在消化道间叶源性肿瘤

诊断的价值 ..... 陈明锴 刘云燕 丁百静等(118)  
11578例自身抗体检测结果及临床分析 ..... 罗雯斌 姚燕珍 于 倩(122)  
缺氧诱导因子-1 $\alpha$ 在蛛网膜下腔出血

早期脑水肿形成中的作用 ..... 项欣欣(126)  
狼疮抗凝物质对大肠癌患者

血液高凝状态的影响 ..... 朱 杰 马雅英 孙 红等(131)  
现代化通讯办公设备对公职人员耳、

眼影响的研究 ..... 赵润栓 平 昭 梁 英等(133)  
大鼠ghrelin分泌规律的初步研究 ..... 张艳平(136)  
232名医护人员16PF人格特征调查分析 ..... 赵 霞 王道先 贺志莉等(139)  
来氟米特对过敏性紫癜肾炎患者Th17细胞的

影响以及疗效分析 ..... 肖俏霞 尹庆和 林冬红(142)  
孟鲁司特对儿童鼾症疗效的

初步对照研究 ..... 闻人亚军 徐 科 柳辉高(145)

## 综述与进展

肾精、端粒酶与血管老化 ..... 刘 欣 郭春雨 王景尚等(148)  
颗粒蛋白前体与类风湿关节炎的研究进展 ..... 陈佳喜 沈 波(152)  
右美托咪定用于心血管手术

麻醉的研究进展 ..... 赵聚钊 王鹤昕 王洪武(155)  
探讨低血糖与心律失常的关系 ..... 王光宇 张庆勇(158)

维生素D与胃肠道疾病 ..... 马卫宁 洪建国(160)  
脑源性神经营养因子对帕金森病治疗作用的研究 ..... 方 幸(163)  
GRIM-19蛋白在非肿瘤中的作用机制及

研究进展 ..... 李永光 卿艳维 李 丽等(166)  
胆石病的外科诊疗与展望 ..... 江 雯 陈晓鹏(169)

## 医学教育

从中外差异中找到适合国情住院医师培养体制 ..... 刘伟明(173)  
临床教学路径在骨科临床实习带教中的应用 杨 彪 赵晓光 王 磊(175)  
本科生导师制——个性化培养与  
因材施教的典范 ..... 车 路 刘 旭 王海强(178)  
《医学研究杂志》2014年(第43卷)全年主题索引 ..... (180)

## 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

## Responsible editor

Lu Shuting

## Printing

Beijing Kexin Printing Co.,Ltd.

## 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 43 Dec 2014 Number 12

## MAIN CONTENTS

Comparison of Various Anthropometric and Body Fat Indices in Identifying Cardio Metabolic Disturbances in Chinese Population .....	Hao Guang, Wang Zengwu, Zhang Linfeng, et al(18)
Preparation of Haemophilus Influenzae Type b Capsular Polysaccharide-D Protein Conjugation by Activation of Polysaccharide with CDAP .....	Wu Yanan, Wang Mingqing, Zhu Wenyong, et al(22)
Preparation of Gastrointestinal Bioadhesive and Floating Pellets for Pueraria Flavonoids .....	Song Yiqun, Zhang Yun(25)
Clinical Research on the Influence of Yisui Shengxue Granule on Iron Overload and Oxidation Damage Levels in Patients with HbH Disease .....	Chu Nali, Zhang Xinhua, Fang Suping, et al(30)
Study on Purification for Total Flavone of Malus Hupehensis .....	Guo Dongyan, Wang Xing, Tang Zhishu, et al(33)
Genetic and Lifestyle Factors Analysis of Patients with Phlegm Polycystic Ovary Syndrome .....	Peng Changle, Hou Lihui, Fu Mingjun(37)
Variation of HBsAg in the Nature History of the Chronic Hepatitis B Virus-infection .....	Xu Mei, Wu Jinming, Fu Beibei, et al(40)
Treatment Results Analysis of Advanced Esophageal Carcinoma Underwent Intensity-modulated Radiotherapy Concurrent with Chemotherapy .....	Chen Junqiang, Chen Ming, Lin Yu, et al(45)
Relationship Between Breast Cancer Related Genes(BRCA1) with Sensitivity to Neoadjuvant Chemotherapy .....	Zhang Yong, Ye Junsong(49)
Biomechanical Study of the Influence on the Stability for the Pedicle Screws Fixation by Injured Vertebral Screw in the Pedicle Cortex Perforation .....	Yan Shi, Su Feng, Zhang Zhimin, et al(52)
Research on the Nutritional Risk in Elderly Patients with Gastric Cancer and Early Enteral Nutrition Support in the Postoperative Elderly Gastric Cancer .....	Wu Xiaoli, Liu Naxin, Wu Jiansheng(56)
Efficacy Analysis of Noninvasive Positive Pressure Ventilation in Treating Acute Respiratory Failure after Cardiac Surgery .....	Shen Jianjun(59)

## 《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。

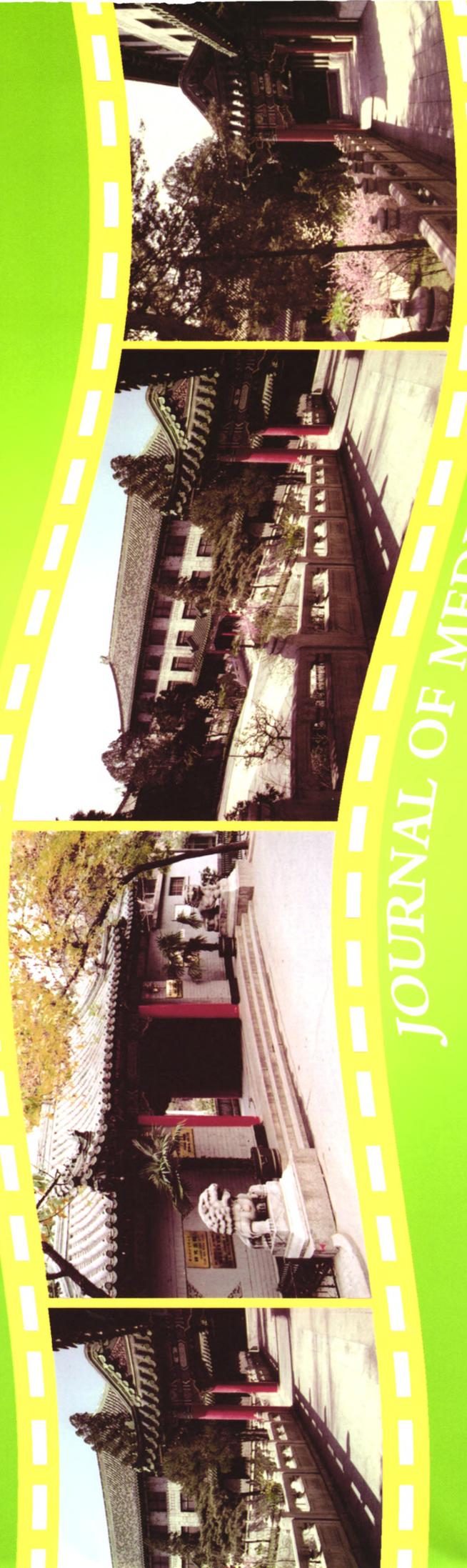
8.本刊对来稿有修改权,如不同意,请在投稿时注明。来稿请自留底稿,本刊不退稿。稿件审稿合格后,作者请到本杂志网页上下载版权转让协议,签字并加盖公章后寄回。来稿切勿一稿多投。

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

万方数据



# 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

国家标准连续出版物号：ISSN 1673-548X CN11-5453/R 邮发代号：2-590 定价：10.00元