

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 1673-548 X  
CN 11-5453/R

JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH

# 医学研究杂志

国家级医学学术类杂志

2017年1月第46卷 第1期



ISSN 1673-548X

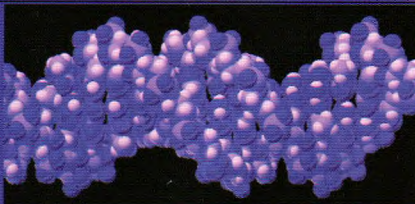


中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管  
中国医学科学院主办

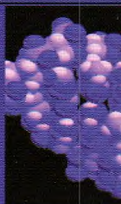


万方数据

1972年创刊  
2017年第46卷第1期  
月刊  
总第469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

xyyzz@imicams.ac.cn

## 网址

http://www.xyjzz.cn

## 电话、传真

010-52328676(赵瑞芹)

010-52328677(路淑婷)

010-52328678(尹春梅)

010-52328679(单政)

010-52328680(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

## 专家论坛

体温调节神经通路的研究进展 ..... 杨永录(1)

## 特别关注

早期诊断阿尔茨海默病中神经心理学量表的研究进展 ..... 杜文莹 韩 璎(5)

缺血性脑卒中细胞死亡方式的

研究进展 ..... 刘现伟 吴金亮 詹 青等(8)

## 医学前沿

HLA-G与母胎免疫耐受 ..... 李静博 周美英 许惠惠等(12)

TSAb诱导的相关信号通路的研究进展 ..... 金更学 徐翔宇 李 瑶等(15)

环状RNA与人类疾病研究进展 ..... 吕玲双 王建国(18)

## 论著

波形蛋白影响PC12细胞神经分化的研究 ..... 邵晓婷 陈 琪 郭俊霞等(22)

谷红注射液对脑缺血大鼠大脑

皮质线粒体功能的改善作用 ..... 冯 璐 王明洋 刘俊雅等(27)

Hib多糖衍生物中残余

CDAP检测方法的建立 ..... 朱文勇 管娇琼 朱 喆等(31)

压力负荷诱导的大鼠舒张性心力衰竭

模型的改良及效果探讨 ..... 刘 静 崔海峰 李思耐等(34)

小细胞肺癌的多层螺旋CT征象分析 ..... 李宇婷 张慧芬 郑祥武等(39)

巴戟天不同炮制品抗氧化作用比较研究 ..... 史 辑 黄玉秋 范亚楠等(42)

不同浓度过氧化氢对人脐静脉

内皮细胞增殖活性的影响 ..... 吴芳园 廖海涛 韦义萍(46)

中医药对原发性肝癌微波消融后生存状态影响的

回顾性队列研究 ..... 王建彬 杨宇飞 韩志宇等(49)

结核感染T细胞斑点试验(T-SPOT.TB)在不明原因

发热成人患者疾病诊断中的应用价值研究 ..... 王 涵 鲁艳军 许 东(53)

术前超声下导丝定位切除

乳腺触诊阴性病变的价值 ..... 赵奕文 金秀红 翟大明等(56)

射频消融联合化学治疗在乳腺癌肝转移中临床效果 ..... 徐 娟 赵 晔(59)

硼替佐米对人脐动脉血管

平滑肌细胞NF- $\kappa$ B的影响 ..... 魏会丽 王 莹 孙瑞红(62)

阿加曲班联合阿替普酶治疗缺血性脑卒中的疗效及其对

Lp-PLA<sub>2</sub>、FIB和神经相关因子水平的影响 ..... 吴 娟 刘爱东 蒋娟莉等(67)

富氢水对放射性皮肤损伤的作用研究 ..... 周 平 刘 沙 潘 涛等(71)

AFP阳性与阴性小肝癌的超声造影定量

分析参数对比研究 ..... 李红学 刘军杰 丁战玲等(74)

<sup>18</sup>F-FDG PET-CT与乳腺癌新辅助化疗

疗效中的关联性分析 ..... 张立清 张喜平(77)

运动对骨髓脂肪含量的影响:Meta分析和文献回顾 ..... 弓腊梅 盛佳智(80)

老年重症急性胰腺炎患者的

临床特点及预后分析 ..... 李萌芳 任晓蕊 支绍册等(84)

# CONTENTS

Established in 1972  
Volume 46, Number 1, Jan 2017  
Monthly  
Serial Number: 469

- 577nm微脉冲激光联合七叶皂苷钠治疗糖尿病性  
黄斑水肿的疗效观察 ..... 吴育芝 李科(87)
- TRAIL受体家族基因多态性及sTRAIL水平与  
溃疡性结肠炎的关系 ..... 王建璋 林李森 徐昌隆等(91)
- 牙龈间充质干细胞在大鼠体内分布情况  
及其分离鉴定 ..... 竺王玉 朱蓓 陈冬冬(97)
- 依达拉奉对百草枯致大鼠肾脏氧化应激因子及  
HO-1表达的影响 ..... 蔡旗旗 张盛 应盼等(101)
- PGE<sub>1</sub>及特利加压素对抗利尿性  
腹腔积液的影响 ..... 刘远志 李鹏 张月宁等(104)
- 应用Logistic回归模型评价超声弹性成像在  
乳腺结节鉴别诊断中的应用价值 ..... 常莹 杨敬春 冷振鹏(109)
- 血清血管紧张素II水平与重症社区获得性  
肺炎预后的关系 ..... 赵德军 陈琳玲 徐则兰等(112)
- 两种引流方法治疗结核性胸膜炎  
临床疗效的Meta分析 ..... 许利芳 李园园 胡克(115)
- 大蒜素对荷子宫内膜癌裸小鼠移植瘤生长的  
影响及其机制研究 ..... 贾丽(120)
- 他汀类药物对伴糖尿病牙周炎患者龈沟液基质  
金属蛋白酶的影响 ..... 侯佳 陶洪(124)
- 时间-空间关联成像技术比较脐动脉舒张末期血流缺失  
胎儿与正常胎儿心功能的临床研究 ..... 吴嘉涵 赵羽玲 郑晨阳(127)
- 探讨320排CT下左冠状动脉前降支狭窄程度与  
左心功能的相关性 ..... 满意 郑葵葵 张昭等(132)
- 蒙汉民族上颌第2前磨牙与第1磨牙根间隙  
硬组织的三维定量研究 ..... 夏凤君 赵磊 李琼等(136)
- 血管紧张素II受体拮抗剂对腹膜透析患者  
左心室肥厚的消退作用 ..... 吴秀娟 王时敏 官继超等(142)
- 脱细胞异种真皮移植覆盖技术在大范围皮肤  
缺损患者中的应用价值 ..... 韩悦 伍锦华 任杰(146)
- 活动期肺结核外周血mir-144的  
表达水平及意义 ..... 张立营 陈朴 高鹏等(151)
- 慢性阻塞性肺疾病急性加重患者血清sTREM-1水平  
及其临床诊断价值研究 ..... 陈玺卿 杨玉波 庄志雄等(154)
- 胰激肽原酶治疗糖尿病视网膜病变疗效的Meta分析 ..... 熊娟(160)
- 氢化可的松不同治疗方案对  
脓毒性休克患者的影响 ..... 濮娜 吴莹 张彩萍(164)

## 综述与进展

- CaMK II 在前列腺癌发生、发展中的作用研究进展 ..... 张兴华 张杰(167)
- 慢性阻塞性肺疾病肺气肿表型的研究进展 ..... 郭媛媛 洪敏俐(171)
- 宫颈癌的精确放射治疗 ..... 张俊 赵建国(174)
- H型高血压与卒中中相关性的研究进展 ..... 邱学荣 于丽君(178)
- 2016年度本刊审稿专家名单 ..... (180)
- 《医学研究杂志》专家论坛栏目约稿启事 ..... (182)

## 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

xyjz@imicams.ac.cn

http://www.xyjz.cn

## Tel/Fax

86-010-52328676, 52328677,

52328678, 52328679

86-010-52328680( Fax )

## Price

¥ 10.00

ISSN 1673-548 X

CN 11-5453/R

# JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH

Volume 46 Jan 2017 Number 1

## MAIN CONTENTS

- Effect of Vimentin on Neural Differentiation of PC12 Cells  
..... Shao Xiaoting, Chen Qi, Guo Junxia, et al(22)
- Effect of Gu Hong Injection on the Function of Cerebral Cortex  
Mitochondria in Rats with Cerebral Ischemia  
..... Feng Lu, Wang Mingyang, Liu Junya, et al(27)
- Establishment of the Method to Detect the Residual Content of  
CDAP in Hib Polysaccharide Derivative  
..... Zhu Wenyong, Guan Jiaoqiong, Zhu Zhe, et al(31)
- Observation on the Validity of Modified Operation for Pressure  
Load Induced Heart Failure with Preserved Ejection Fraction  
Model Establishment in Rats  
..... Liu Jing, Cui Haifeng, Li Sinai, et al(34)
- Multidetector Spiral CT Manifestions of Small Cell Lung Cancer  
..... Li Yuting, Zhang huifeng, Zheng xiangwu, et al(39)
- Antioxidant Activity of Morinda Officinalis Extracts of its different  
processed products  
..... Shi Ji, Huang Yuqiu, Fan Yanan, et al(42)
- Effect of Different Concentrations of Hydrogen Peroxide on  
Proliferation of Human Umbilical Endothelial Cells  
..... Wu Fangyuan, Liao Haitao, Wei Yiping(46)
- A Retrospective Cohort Study of Traditional Chinese Medicine on  
Primary Liver Cancer after Percutaneous Microwave Ablation  
..... Wang Jianbin, Yang Yufei, Han Zhiyu, et al(49)
- Value of Preoperative Ultrasound Guided Positioning for  
Breast Palpation Negative Lesions  
..... Zhao Yiwen, Jin Xiuhong, Zhai Daming, et al(56)
- Clinical Effect of Radiofrequency Ablation Combined with  
Chemotherapy in Hepatic Metastases from Breast Cancer  
..... Xu Juan, Zhao Ye(59)
- Effects of Bortezomib on NF- $\kappa$ B of Human Umbilical Artery  
Vascular Smooth Muscle Cells  
..... Wei Huili, Wang Ying, Sun Ruihong(62)
- Clinical Effects of the Combination of Argatroban and Alteplase in  
the Treatment of Ischemic Stroke and Their Influence on the  
Levels of Lp-PLA2, FIB and Nerve Related Factors  
..... Wu Juan, Liu Aidong, Jiang Juanli, et al(67)

## 《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>,注册登录投稿系统,填写作者相关信息后进行投稿。

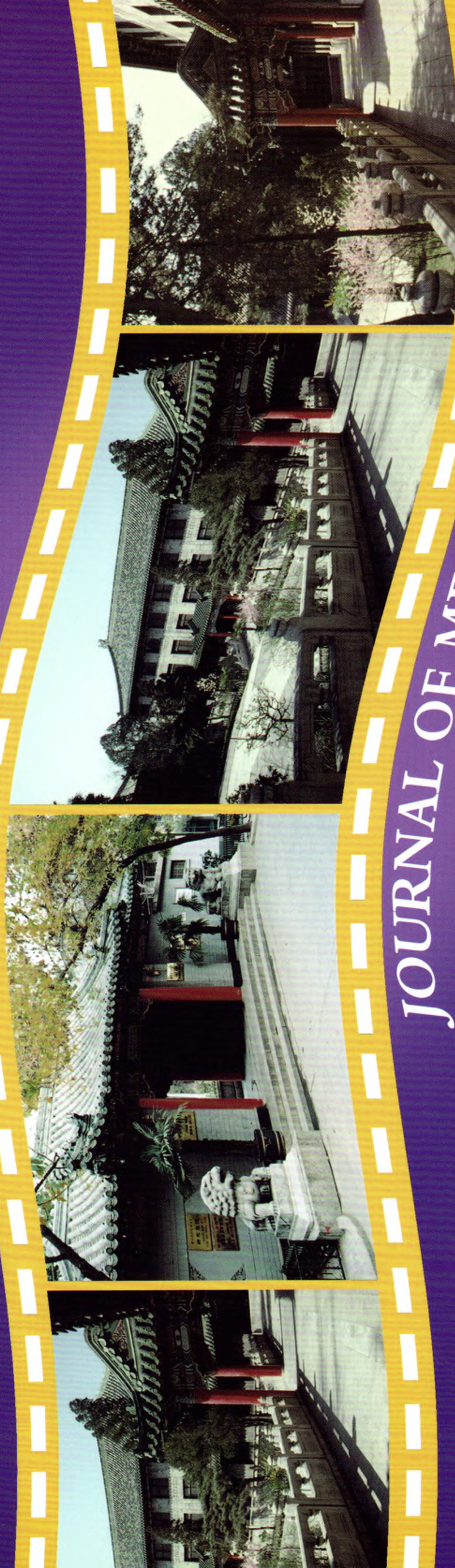
8.本刊对来稿有修改权,如不同意,请在投稿时注明。来稿请自留底稿,本刊不退稿。稿件审稿合格后,作者请到本杂志网页上下载版权转让协议,签字并加盖公章后寄回。来稿切勿一稿多投。

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。

万方数据

# 中国医学科学院 / 北京协和医学院

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



## 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 1673-548X

CN11-5453/R

邮发代号: 2-590

定价: 10.00元