



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

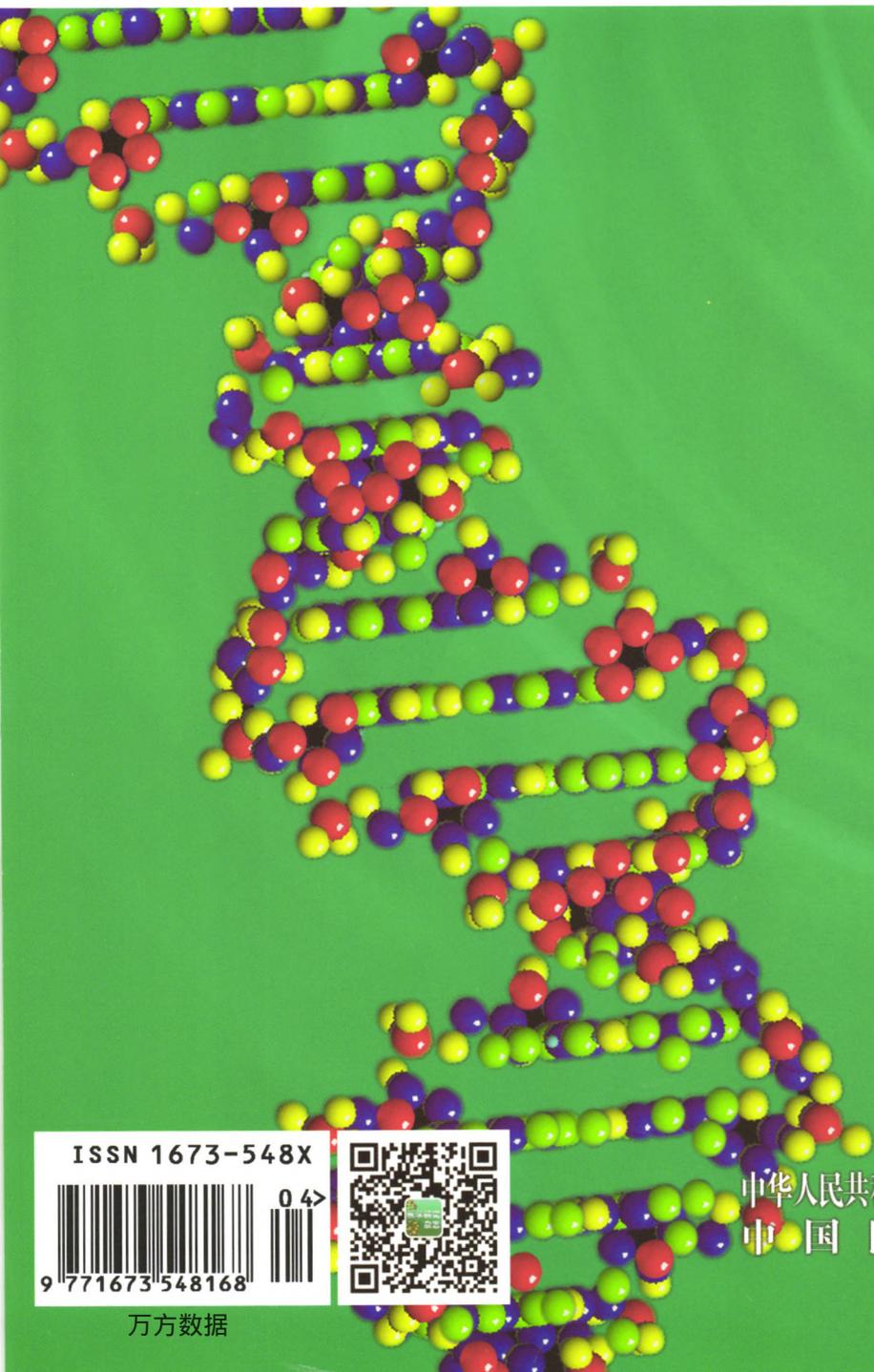
ISSN 1673-548 X
CN 11-5453/R

JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH

医学研究杂志

国家级医学学术类杂志

2016年4月第45卷 第4期



ISSN 1673-548X

04

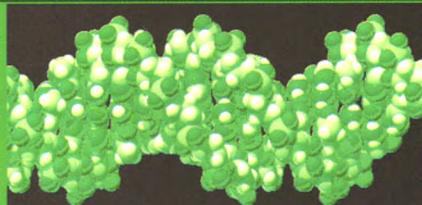


中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管
中国医学科学院主办



万方数据

1972 年创刊
2016 年第 45 卷第 4 期
月刊
总第 460 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

xyjzz@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 1673-548 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

DAAs时代丙肝治疗的问题与挑战 陈国凤(1)

特别关注

长链非编码RNA在肿瘤中的研究进展 崔宏伟 苏秀兰(4)

树突状细胞与肿瘤细胞融合疫苗的研究进展 何晓娟 尹列芬(8)

医学前沿

乳腺肿瘤超声诊断 朱 铨 郑笑娟(11)

癌症康复研究现状 叶 颖 陈娇花 王杰宁(14)

论 著

Lefty-2蛋白对转化生长因子 β 1诱导的大鼠肾成纤维细胞

NRK-49F转分化的逆转作用及其机制 秦 聪 张 杰 张礼军等(17)

1型糖尿病小鼠肝脏线粒体电子传递链功能的研究

..... 于雪颖 米日阿依·阿里木江 殷 峻(22)

胃癌神经及脉管浸润的危险因素分析 李 禹 程爱兰(26)

人上皮细胞黏附分子shRNA表达载体的构建及鉴定 张敏娜 庄英杰(29)

一种不依赖呼吸机的小鼠心肌内

注射技术的建立 张逸杰 戴明彦 曹 权等(32)

颌面部包括咀嚼系统的数字解剖学

有限元建模初步研究 叶鹏程 方一鸣 张琳琳等(36)

白介素1受体相关激酶4重组过表达质粒

pcDNA3.1-IRAK4的构建及转染 袁 园 廖海含 吴青青等(42)

成年OSAHS患者呼吸紊乱程度与年龄及

脑电觉醒反应的相关性分析 许义新 张 琳 赵正卿等(45)

降钙素原与临床肺部感染评分对老年呼吸机相关性肺炎

患者病情严重程度及预后的评估价值 何炳灵 郭述良(49)

Hcmv-miR-UL112荧光定量

RT-PCR检测方法的建立 陈琼娜 沈 凯 黄燕燕等(53)

Sysmex CS-5100与CA-7000全自动血凝仪抗脂血和

溶血干扰能力的初步比较 费鲜明 王 欢 蒋 雷等(57)

糖尿病性黄斑水肿的心血管危险因素研究 周荣乐 汪晓瑜 雷晓琴(62)

雄激素非依赖性前列腺癌耐药转化过程中

异常甲基化基因的鉴定 吴先华 李丽民 吴启旺等(65)

二次经皮穿刺球囊压迫治疗初次球囊术后

复发性三叉神经痛 沈永锋 王 鼎 杨定博等(69)

35例肝吸虫病诊治分析 邵佳琳 孙海军 鲁柏涛等(72)

沉默人趋化因子受体1基因对

小鼠血管平滑肌细胞增殖的作用 刘华东 熊 玮 刘启云等(76)

活性氧簇诱导硬皮病小鼠模型

时效性的基础研究 戴才俊 夏晓茹 吴佩亮等(80)

Chymase抑制对糖尿病大鼠

心肌细胞凋亡的影响 王思宇 黄 雯 白 静等(85)

CONTENTS

Established in 1972
Volume 45, Number 4, Apr 2016
Monthly
Serial Number: 460

肺组织细胞自噬在内毒素诱导的

急性肺损伤中发挥保护作用 郜 冶 王 妮 张 锦(90)

DNA甲基转移酶DNMT1与EZH2在急性髓系

白血病中的表达及相关性研究 吴圣豪 陈松燕 石岳坚等(94)

老年2型糖尿病患者营养风险调查及其与

膳食摄入、糖化血红蛋白的关系 林 兵 王亚非 石 劭(97)

309例pSS患者生活质量及

焦虑抑郁情况调查研究 刘兆祥 郝伟欣(101)

拉米夫定和阿德福韦酯初始联合与替诺福韦酯单药治疗慢性

乙型肝炎48周疗效和安全性比较 李忠斌 邵 清 李 梵等(105)

血液透析合并冠心病患者血FT3的

水平变化和临床意义 姜立萍 陈 燊 孟秀云等(109)

经皮超声引导锁骨上臂丛神经阻滞在

学龄前儿童上肢手术的应用 吴春晓 吕金英 李 航(113)

经皮螺钉内固定结合支架外固定治疗

Tile C型骨盆骨折 周英勇 程少文 陈克伟等(116)

CHP与TB治疗锁骨远端骨折和

肩锁关节脱位疗效的Meta分析 黄朝庆 梁湘辰 孙建华(120)

N端脑钠肽前体、高敏C反应蛋白、左心室射血分数与不同类型冠心病及

冠脉病变程度相关性分析 王晓艳 应光荣 骆金伟等(126)

骨密度与冠状动脉狭窄程度的关系 官学强(130)

新辅助化疗联合保肢手术

治疗骨肉瘤的疗效 余 强 杨浩森 王彦川等(134)

预先肺复张策略结合肺保护通气对老年患者腹腔镜手术中动脉

血氧合作用及呼吸力学的影响 钟 媛 李新白 耿 娜等(138)

一氧化二氮联合咪达唑仑镇静在老年结肠镜

检查中的效用分析 周 锋 郑培奋 张 虹等(142)

地黄多糖对乳鼠心肌细胞缺氧/复氧损伤保护作用的研究 孙立峰(146)

AMI患者心率减速能力的变化及短期预后的影响研究 安永平(150)

综述与进展

肥胖性心肌病发病机制研究进展 徐斯驰 唐其柱(154)

基于microRNA的抗流感病毒研究进展 ... 沃恩康 王怡婷 郭潮潭(158)

心力衰竭伴心房颤动与

半乳糖凝集素3关系的研究 于红琴 赵翠萍(162)

达比加群酯在非瓣膜性心房颤动抗凝治疗中的

作用机制及其他抗凝机制 马国力 毕亚艳 佟春芝等(165)

脑卒中后抑郁的研究进展 杨莹莹 潘永惠 王 森(168)

生物钟基因与胰岛功能的研究进展 ... 张 艾 詹晓蓉 杨馥铭等(171)

间充质干细胞来源的胞外囊泡的研究进展 杨 佳 范 恒(174)

半月板损伤修复与重建研究进展 郑 冲 甄志雷 杨国夫(178)

SAPHO综合征的临床表现和

影像学评估的研究进展 李 忱 徐文睿 刘晋河等(181)

《医学研究杂志》稿约 (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

yxyjzz@imicams.ac.cn

http://www.yxyjzz.cn

Tel/Fax

86-010-52328676, 52328677,

52328678, 52328679

86-010-52328680(Fax)

Price

¥ 10.00

ISSN 1673-548X

CN 11-5453/R

JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH

Volume 45 Apr 2016 Number 4

MAIN CONTENTS

- Reversal Effect of Lefty-2 Protein on the Differentiation of Rat Kidney Fibroblasts(NRK-49F) Induced by TGF- β 1 and Its Mechanism
..... Qin Cong,Zhang Jie,Zhang Lijun, et al(17)
- Function of Hepatic Mitochondrial Electron Transport Chain in Type 1 Diabetic Mice
..... Yu Xueying,Miriayi·Alimujiang,Yin Jun(22)
- Risk Factors of Perineural and Lymphovascular Invasion in Gastric Cancer Li Yu,Cheng Ailan(25)
- Construction of ShRNA Eukaryotic Recombinant Plasmid Targeting Human EpCAM
..... Zhang Minna,Zhuang Yingjie(29)
- Establishment of a Murine Model of Intramyocardial Injection Without a Ventilator
..... Zhang Yijie, Dai Mingyan, Cao quan, et al(32)
- Digital Anatomy and Three-dimensional Finite Element of Maxillofacial Region Including Masticatory System
..... Ye Pengcheng, Fang Yiming,Zhang Linlin,et al(36)
- Construction of Recombinant IRAK4 Overexpressed Plasmids and Validation of Their Transfection to H9c2 Cardiomyoblasts
..... Yuan Yuan, Liao Haihan, Wu Qingqing, et al(42)
- Relationship between EEG Arousal and Age in OSAHS Patients with Different Apnea/Hypopnea Hndex
..... Yixin Xu, Lin Zhang, Zhengqing Zhao, et al(45)
- Clinical Research on Procalcitonin and Clinical Pulmonary Infection Score in severity and Prognosis Estimation for Elderly Patients with Ventilator Associated Pneumonia
..... He Bingling, Guo Shuliang(49)
- Development of a Fluorescent Quantitative RT-PCR assay for Hcmv-miR-UL112
..... Chen Qiongna, Shen Kai, Huang Yanyan, et al(53)
- Comparison of the Ability of Sysmex 5100 and CA7100 Automatic Coagulation Analyzer in Anti-interference from Hemolysis and Liphemia ... Fei Xianming, Wang Huan, Jiang Lei, et al(59)
- Cardiovascular Risk Factors of Diabetic Macular Edema
..... Zhou Rongle, Wang Xiaoyu, Lei Xiaoqin(62)

《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。中英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。

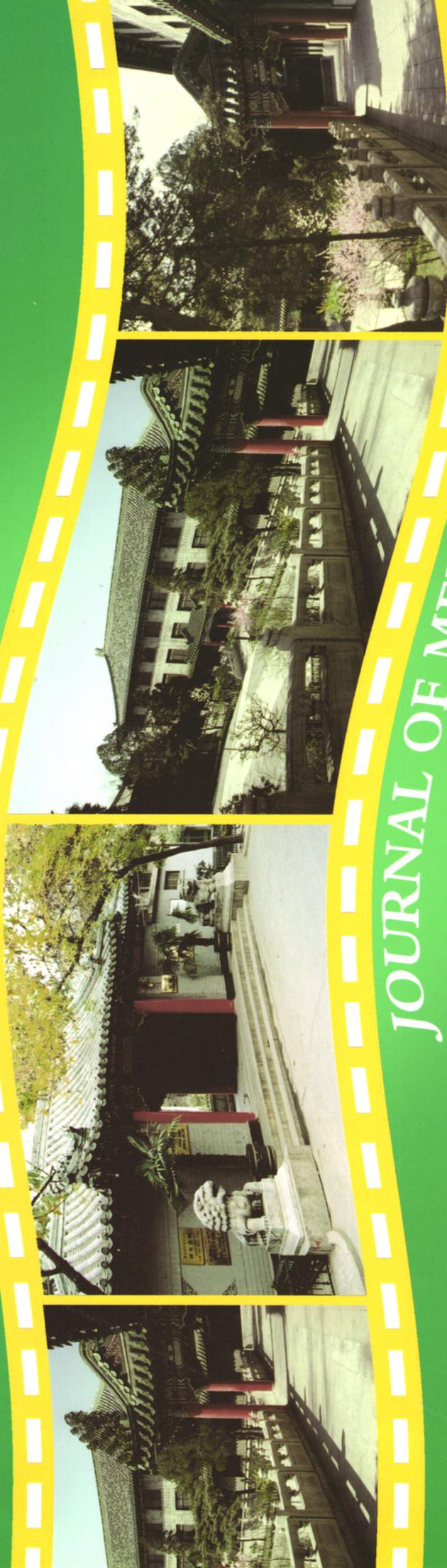
8.本刊对来稿有修改权,如不同意,请在投稿时注明。来稿请自留底稿,本刊不退稿。稿件审稿合格后,作者请到本杂志网页上下载版权转让协议,签字并加盖公章后寄回。来稿切勿一稿多投。

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。

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
- ★ 报道临床热点
- ★ 倡导学术创新
- ★ 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