

ISSN 1008-8199

CN 32-1574/R

CODEN YYXIAT



中国精品科技期刊
《中文核心期刊要目总览》收录
《中国生物医学文献数据库》(CBM) 收录
RCCSE 中国权威学术期刊 (A+)
美国《化学文摘》(CA) 收录期刊
世界卫生组织西太平洋地区医学索引收录期刊
中国精品科技期刊

医学研究生学报

YIXUE YANJIUSHENG XUEBAO

JOURNAL OF
MEDICAL
POSTGRADUATES

Vol. 29 No. 6 Jun. 2016

6
2016

第 29 卷 第 6 期 (第230期)

南京军区联勤部卫生部主管
南京军区南京总医院主办



ISSN 1008-8199
06>
9 771008 819024

万方数据

名誉主任委员: 黎介寿 刘志红 顾寿年

易学明 刘承基 武建国

主任委员: 史兆荣(主编)

副主任委员: 杨国斌 茅建华 胡佳乐

林东昕 周晓军 施毅

卢光明 朱维铭 任建安

副主编: 赵建宁 刘新峰 王汉东

宋勇 胡伟新 周国华

李维勤

常务副主编: 鲁立

主 管: 南京军区联勤部卫生部

210016,南京市明故宫6号

主 办: 南京军区南京总医院

210002,南京市中山东路305号

编辑、出版、邮购处: 医学研究生学报编辑部

210002,南京市中山东路305号

A7信箱

电话:(025)80860347

传真:(025)84805383

<http://www.yxyjsxb.com>

E-mail:yxyjsxb@163.com

印 刷: 南京艺中印务有限公司

210049,南京市青马路2号

发 行: 国内:江苏省邮政局

邮发代号 28-280

210066,南京市广州路101号

国外:中国国际图书贸易总公司

发行代号 M3498

订 购 处: 全国各地邮局

中国标准连续出版物号: ISSN 1008-8199
CN 32-1574/R

广告经营许可证号: 3201005001286

光盘检索: 中国学术期刊光盘版(医学卫生版)

版权归南京军区南京总医院所有

执行编辑: 刘玉巧 朱琴

英文编辑: 罗永合 郭莹

定 价: 每期15元,全年180元

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表《医学研究生学报》编委会的观点

目 次

导师论坛

没有分配隐蔽则没有随机化 刘玉秀(561)

论 著

· 基础研究 ·

宫颈癌细胞中 HPV E6 调控穹窿体 RNA2-1-5p 的表达 王营,宋海岩,孔璐等(566)

2型猪链球菌 SSU05_0736 基因敲除株的构建及其特性分析 钟璟皓,胡丹,唐慧娴等(571)

大黄灵仙胶囊对小鼠胆结石形成及肝病理和血液生化指标的影响 吕震,俞渊,王兵等(577)

三叶青总黄酮通过 Wnt/β-catenin 通路抑制结肠癌细胞周期及增殖 余纳,张钰坪,叶院宁等(582)

哮喘合并呼吸道肺炎链球菌感染与定植小鼠模型的建立和评价 徐欣欣,杨玲,康建强等(587)

红景天苷对缺血-再灌注 H9C2 心肌细胞增殖及活性氧的影响 占海思,宫剑滨,潘涛(593)

· 临床研究 ·

类风湿关节炎患者关节成纤维样滑膜细胞差异表达的基因分析 张宇,王海永,管晓龙等(598)

血清 14-3-3η 蛋白水平在类风湿关节炎和脊柱关节病诊断中的临床意义 吴颖,徐胜前,肖会等(605)

34条目癌症患者支持性需求简明问卷中文版的信效度分析 杨璞,朱建华,肖文华等(610)

抗苗勒氏管激素下降率对多囊卵巢患者促排卵疗效的预测价值 邵一丹,梁元姣,陈莉等(616)

关节镜下肩袖修补术后皮下镇痛泵与静脉镇痛泵的效果观察 叶维,赵建宁(621)

多囊卵巢综合征患者血清骨钙素水平的变化 华飞,吕欣,项守奎等(625)

急性髓系白血病患者不同阶段外周血髓系抑制细胞的表达特征分析 陈立刚,刘永华(629)

· 护理研究 ·

失禁相关性皮炎患病现况及预防现状的多中心研究 朱文,蒋琪霞,郭艳侠,等(633)

· 卫生管理 ·

基于文献计量的 *CRISPR-Cas* 基因组编辑技术可视化分析 赵润州,徐卸古(639)

加强体检报告质量控制的做法与体会 承晓梅,张颖,张亚婷,等(645)

综 述

基于纳米技术的中药现代化研究现状 李家萌,杨毅梅(648)

慢性肾病患者的胰岛素抵抗与心血管并发症 苏凯杰,唐子勇(653)

肿瘤细胞与骨髓源性细胞融合对肿瘤转移的影响及机制 李红,臧隽章,冯振卿,等(658)

血栓素 A₂与肾病 朱小东,孔维信(663)

常染色体显性多囊肾病研究现状及进展 吴芸冰,宁松毅,汤元杰(668)

消 息

《医学研究生学报》简介 (封二)

广 告

他克莫司缓释胶囊 (封三)

富马酸比索洛尔片 (封四)

Journal of Medical Postgraduates

Volume 29, Number 6, Serial No. 230
June 2016
Started in October 1988, Monthly

Honorary Chairmen:

LI Jie-shou, LIU Zhi-hong, GU Shou-nian
YI Xue-ming, LIU Cheng-ji, WU Jian-guo

Chairman: SHI Zhao-rong (Editor-in-Chief)

Vice Chairmen:

YANG Guo-bin, MAO Jian-hua
HU Jia-le, LIN Dong-xin
ZHOU Xiao-jun, SHI Yi
LU Guang-ming, ZHU Wei-ming
REN Jian-an

Deputy Editor-in-Chief:

ZHAO Jian-ning, LIU Xin-feng
WANG Han-dong, SONG Yong
HU Wei-xin, ZHOU Guo-hua
LI Wei-qin

Deputy Editor-in-Chief &

Managing Director: LU Li

Responsible Institution:

Division of Health, Department of Joint Logistics, Nanjing Military Region, 6 Minggugong, Nanjing 210016, China

Sponsor:

Nanjing General Hospital of Nanjing Military Region, 305 Zhongshan Donglu, Nanjing 210002, China

Edited, Published & Mail-ordered by:

JMP Editorial Board, A7 Postal Mail Box, 305 Zhongshan Donglu, Nanjing 210002, China
Tel: 0086-25-80860347
Fax: 0086-25-84805383
http://www.yxyjsxb.com
E-mail: yxyjsxb@163.com

Printed by:

Nanjing Yizhong Printing Co., Ltd.
2 Qingma Road, Nanjing 210049, China

Distributed by:

Domestic Distributor: Post Bureau of Jiangsu Province, 101 Guangzhou Lu, Nanjing 210066, China
(Distribution Code 28-280)

Overseas Distributor: China International Book Trading Corporation
(Distribution Code M3498)

Domestic Subscription: Post offices in China

CSSN: ISSN 1008-8199
CN 32-1574/R

Ad License No.: 3201005001286

CD-ROM Retrieval:

Academic Periodicals of China (Medical Edition)

Copyright reserved by Nanjing General Hospital of Nanjing Military Region

Executive Editor:

LIU Yu-qiao, ZHU Qin

Editor of English:

LUO Yong-he, GUO Ying

Subscription Rates:

RMB ¥180 for 15 issues

None of the academic views in the articles published in this journal represents that of the Editorial Board of JMP unless specifically stated.

Graduate Tutors' Forum

No allocation concealment, no randomization

LIU Yu-xiu (561)

Original Articles**Basic Research**

Regulation of HPV E6 on VTRNA2-1-5p expression in cervical cancer cells

WANG Ying, SONG Hai-yan, KONG Lu, et al (566)

Construction and characterization of cAMP receptor protein knock-out mutant of Streptococcus suis serotype 2

ZHONG Jing-hao, HU Dan, TANG Hui-xian, et al (571)

Effects of Dahuang Linxian Capsule on gallstone formation, liver pathology, and blood biochemistry in C57BL/6 mice

LÜ Zhen, YU Yuan, WANG Bing, et al (577)

Total flavonoids of tetrastigma hemsleyanum inhibits the cycle and proliferation of colon cancer cells through the Wnt/β-catenin pathway

YU Na, ZHANG Yu-ping, YE Yuan-ning, et al (582)

Establishment and evaluation of a chronic asthma mice model with streptococcus pneumoniae infection and colonization

XU Xin-xin, YANG Ling, KANG Jian-qiang, et al (587)

Effects of salidroside on proliferation and ROS level of H9C2 cell with ischemia-reperfusion

ZHAN Hai-si, GONG Jian-bin, PAN Tao (593)

Clinical Research

Differently expressed genes in fibroblast-like synoviocytes from patients with rheumatoid arthritis

ZHANG Yu, WANG Hai-yong, GUAN Xiao-long, et al (598)

Clinical significance of the serum 14-3-3η protein level in rheumatoid arthritis and spondyloarthropathy

WU Ying, XU Sheng-qian, XIAO Hui, et al (605)

Reliability and validity analysis of the Chinese version of 34-item short-form

Supportive Care Needs Survey Questionnaire for cancer patients

YANG Pu, ZHU Jian-hua, XIAO Wen-hua, et al (610)

AMH descending rate for predicting the response to ovulation induction in women with polycystic ovary syndrome

SHAO Yi-dan, LIANG Yuan-jiao, CHEN Li, et al (616)

Analgesic effect of patient-controlled intravenous analgesia versus that of patient-controlled subcutaneous analgesia after arthroscopic rotator cuff repair

YE Wei, ZHAO Jian-ning (621)

Basic parameters of the journal: CN 32-1574/R * 1988 * m * A4 * 112 * zh * p * ¥15.00 * 2400 * 22 * 2016-06

The changes of serum osteocalcin levels in women with polycystic ovary syndrome HUA Fei, LÜ Xin, XIANG Shou-kui, <i>et al</i>	(625)
Expression of myeloid suppressor cells in peripheral blood of patients with acute myeloid leukemia at different stages CHEN Li-gang, LIU Yong-hua	(629)

Nursing Research

Multicenter study on nursing status of incontinence and incontinence-associated dermatitis ZHU Wen, JIANG Qi-xia, GUO Yan-xia, <i>et al</i>	(633)
--	-------

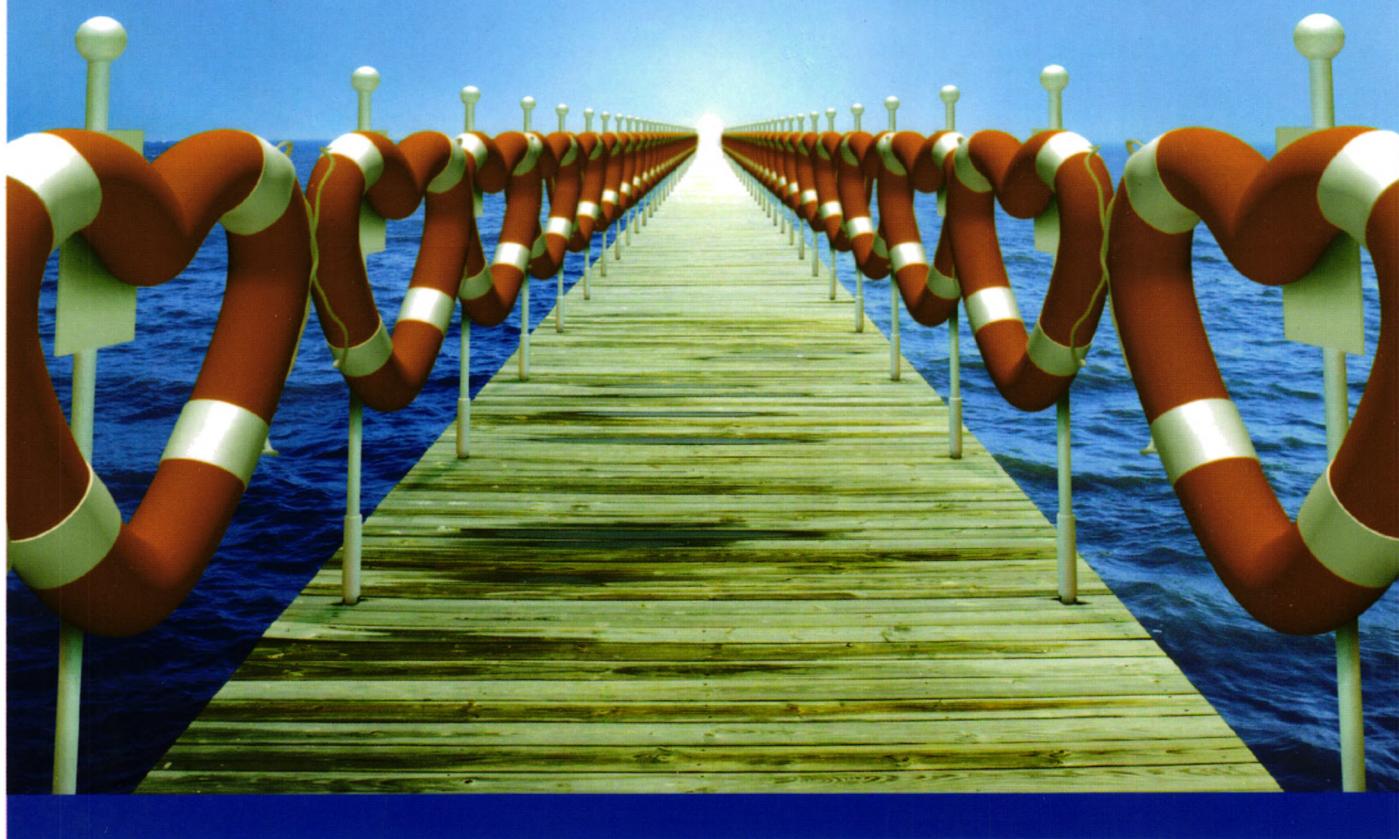
Medical Management

Visualization analysis of CRISPR-Cas genome editing technology based on bibliometric ZHAO Run-zhou, XU Xie-gu	(639)
The practice and experience of strengthening the quality control of medical examination reports CHENG Xiao-mei, ZHANG Ying, ZHANG Ya-ting, <i>et al</i>	(645)

Review Articles

Research Status in modernization of the traditional Chinese medicines based on nanotechnology LI Jia-meng, YANG Yi-mei	(648)
The relationship between insulin resistance and cardiovascular disease in chronic kidney disease SU Kai-jie, TANG Zi-yong	(653)
The impact and molecular mechanism of fusion between tumor cells and bone marrow derived cells in tumor metastasis LI Hong, Tom C. Tsang, FENG Zhen-qing, <i>et al</i>	(658)
Thromboxane A ₂ and kidney disease ZHU Xiao-dong, KONG Wei-xin	(663)
Research status and progression of autosomal dominant polycystic kidney disease WU Yun-bing, NING Song-yi, TANG Yuan-jie	(668)

心脏保护 从“心”开始



【适 应 证】高血压、冠心病(心绞痛)。伴有左心室收缩功能减退(射血分数≤35%)的慢性稳定性心力衰竭。

【用法用量】对所有适应证，早晨服用。

 高血压或心绞痛治疗：常用剂量为每日5-10mg。轻度高血压可以以每日2.5mg作为初始剂量。根据患者反应调整用量。

 慢性稳定性心力衰竭治疗：应以低剂量每日1.25mg开始，逐渐增量。最大推荐剂量为每日10mg。

【禁 忌】已知对本品任何成分或比索洛尔及其衍生物过敏者，其他详见说明书。

【进口药品注册证号】2.5mg: H20100677； 5mg: H20100678

本广告仅供医学药学专业人士阅读。详细处方资料备索

京药广审（文）第2014020108号

默克雪兰诺有限公司 北京市朝阳区建国路91号金地中心B座18层 邮编：100022 电话：(010)59072688 传真：(010)59072699 咨询电话：400-810-8186

Merck Serono
默克雪兰诺

Merck Serono is a
division of Merck

MERCK