

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615

山东医药

Shandong Medical Journal

2018年7月14日 第58卷 第26期

Vol.58 No.26 Jul. 14,2018

《中文核心期刊要目总览》综合性医药卫生类核心期刊

中国科技核心期刊

中国生物医学核心期刊

RCCSE中国核心学术期刊

美国《化学文摘》(CA)来源期刊

美国《乌利希期刊指南》来源期刊

美国《剑桥科学文摘》(CSA)来源期刊

英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)来源期刊

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

中国·济南
Jinan, China

ISSN 1002-266X



9 771002 266183

山东省卫生和计划生育委员会主管
山东省立医院主办

2018
26

万方数据

山东医药



杂志微信

周刊 1957年创刊

第58卷 第26期(总第1100期)

2018年7月14日

主管

山东省卫生和计划生育委员会

主办

山东省立医院

网址: <http://www.sdwsbks.com>

编辑、出版

山东省立医院医药卫生期刊中心

《山东医药》编辑部

济南市燕东新路6号,250014

电话:(0531)88516158

传真:(0531)88957894

投稿系统: <http://sdyj.cbpt.cnki.net>

主任:王汝斌

总编辑、主编:邱源

编辑部主任:郑海蓉

执行主编:孙敬诚

编辑部副主任:庞海波

执行副主编:韩磊

广告经营许可证

鲁工商广字第3700004000203号

印刷

济南升辉海德印业有限公司

发行

国内:济南市邮政局

国外:中国图书进出口总公司

中国国际图书贸易总公司

订购

全国各地邮政局

邮发代号24-8

国内定价

每期18元,全年864元

中国标准刊号

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

本刊版权归山东省立医院所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章

不代表本刊编辑部的观点

如有印刷质量问题,请向本刊编辑部

调换

目次

论著

松果菊苷对人脑胶质瘤细胞迁移

和侵袭的影响及机制……………李镇宇,王兆涛,汪继,等(1)

灯盏乙素对阿尔茨海默病小鼠

脑组织 β 分泌酶途径相关

蛋白表达的影响……………王豫君,敖俊文,郭莉莉,等(5)

七氟醚不同麻醉时间对大鼠认知

功能的影响及机制……………罗思琴,方开云,蒋向平,等(9)

PI3K/Akt通路在肝癌细胞迁移

和侵袭中的作用……………曹煜姗,孙达权,夏庆,等(14)

姜黄素干预的人结肠癌耐药细胞

蛋白质组学分析……………李雷,陈军,李贺,等(18)

吗啡对非小细胞肺癌A549细胞

增殖、侵袭、迁移及上皮间质

转化的影响……………文怀昌,汪懿,金孝炬,等(23)

下调高迁移率族蛋白B1对宫颈癌

细胞侵袭、迁移的影响及机制……………杨群,李丽(27)

脱氢表雄酮对高脂诱导的人脐静脉

内皮细胞MMP-2表达的影响

及CYP19在其中的作用……………周颖,李桃,肖芳,等(31)

基础研究

- 脾气虚大鼠海马神经元线粒体呼吸链功能及 Lon 蛋白酶表达变化
及意义 马丹,刘文俊,于化新,等(35)
- 缺氧条件下 NRF-1 基因过表达的大鼠心肌细胞增殖和凋亡变化 孙红丽,杨继辉,牛楠,等(38)

临床研究

- 原发性肝癌患者癌旁组织中 GP73、GPC3 蛋白表达及意义 金涛,何前进,毛伟明,等(41)
- 平溃健脾汤联合美沙拉嗪在溃疡性结肠炎治疗中的应用 王欣,陈爱霞,王佳,等(44)
- 脾多肽注射液联合动脉化疗栓塞术对原发性肝癌患者疗效
及免疫功能的影响 王晓晨,练祖平,白广德,等(47)
- 双侧脑室置管血肿抽吸并脑室灌洗治疗重症脑室内出血效果观察 张伟,宋艳洁,刘许昌,等(49)
- 脑白质病变患者临床特征及其发病影响因素分析 王博,申抗抗,李静,等(52)
- 间歇性外斜视患儿生活质量的影响因素分析 刘艳丽,张伟,赵堪兴 (55)
- 舌下特异性免疫疗法在尘螨所致的过敏性鼻炎结膜炎治疗中的应用 肖华,郭丽君 (59)
- 智能牙本质充填树脂窝沟封闭术的耐磨性观察 陆钰璞,徐群昊,白宇宏,等(62)
- 雷公藤多甙治疗对中重度类风湿关节炎患者外周血单个核细胞
miR-146a 表达的影响 张英,韩俊 (65)
- 结肠直肠癌组织中长链非编码 RNA linc00511 表达变化及意义 刘鑫,武雪亮,薛军 (68)
- 参附注射液联合 TEC 新辅助化疗方案治疗绝经前局部
晚期乳腺癌效果观察 邱阒,刘丽娜,种宝贵,等(71)
- I a ~ II a 期宫颈癌根治术后并发盆腔淋巴囊肿的影响因素分析 王丽 (73)
- 子宫动脉栓塞术治疗子宫肌瘤效果及对患者血清 MMPs、TIMPs、
性激素水平的影响 曹霞,何国照 (76)
- 肩胛骨外侧缘入路直切口手术治疗肩胛骨骨折严重移位效果观察 胡亮 (79)
- 不同血糖控制水平的妊娠期糖尿病患者胎盘钙化、脐动脉血流动力学
及分娩结局比较 李富元,佟爱华,刘少德,等(81)

综述

- Wnt/ β -catenin 信号通路在中枢神经系统发育、再生及变性性疾病中
作用的研究进展 申亚辉,刘新禹,康晓燕,等(84)
- NMDA 受体磷酸化调控及其与神经系统疾病关系的研究进展 刘佩强,覃丹雪,陈慧英,等(88)
- 蒙药扎冲十三味丸对急性缺血性卒中脑组织保护作用的研究进展 刘跃辉,刘海萍,黎雨衫,等(92)

PTEN 与 PTENP1 在恶性肿瘤组织中表达及其相互作用的研究进展	孟碧,王梦洁,刘阳晨	(95)
亚低温对凝血功能影响的研究进展	马兰兰,汤展宏,胡军涛	(98)
超声微泡在脑恶性肿瘤治疗中的应用进展	闫紫薇,赵云,张瑞涛	(101)
微针在经皮免疫中的应用进展	张杜娟,李丽萍,张蕊,等	(105)
通过外周血诊断肝细胞癌的研究进展	周游,季菊玲	(108)

本期主要审稿专家(排名不分先后)

李长忠 山东省立医院 妇科 主任医师
耿波 山东省立医院 口腔科 主任医师
许加军 山东省立医院 神经外科 副主任医师
卢林 山东省立医院 神经内科 副主任医师
周海斌 山东大学齐鲁医院 妇产科 主任医师
于晓静 山东大学齐鲁医院 皮肤科 副主任医师
王成伟 山东大学第二医院 神经外科 主任医师
刘伟 济南市第二人民医院 眼科 副主任医师
彭存旭 济宁医学院附属医院 妇科 主任医师

统计学审校

刘岩 山东省医药卫生科技信息研究所 医学情报研究中心 研究员

Shandong Medical Journal

Weekly Established in 1957 Volume 58 Number 26 July 14, 2018

Responsible Institution

Health and Family Planning Commission
of Shandong Province

Sponsor

Shandong Provincial Hospital
Website: <http://www.sdwsbks.com>

Editing and Publishing

Shandong Medical Journal Editorial
Department of Shandong Provincial Hospital
Medical Journal Publishing Center
6 Yandongxin Road, Jinan 250014
Tel :86-531-88516158
Fax :86-531-88957894
Online Submission: <http://sdyj.cbpt.cnki.net>

Director

WANG Rubin

Chief Editor

QIU Yuan

Managing Director

ZHENG Hairong

Executive Chief Editor

SUN Jingcheng

Deputy Managing Director

PANG Haibo

Deputy Executive Chief Editor

HAN Lei

Printing

Jinan Shenghuihaide Printing Co., Ltd.

Distributor

Home: Jinan Post Office
Overseas: China International Book
Trading Corporation

Price

\$ 18.00, per copy
\$ 864.00, a year

CSSN

ISSN 1002-266X
CN 37-1156/R

Copyright by Shandong Provincial Hospital

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of editorial department of Shandong Medical Journal, unless this is clearly specified.

Contents in Brief

- Effects of echinacoside on migration and invasion of human glioma cells
LI Zhenyu, WANG Zhaotao, WANG Ji, et al (1)
- Effect of scutellarin on expression of A β generation pathway-related protein in brain tissues of model mice with Alzheimer's disease
WANG Yujun, AO Junwen, GUO Lili, et al (5)
- Effects of different duration of sevoflurane anesthesia on cognitive function of rats
LUO Siqin, FANG Kaiyun, JIANG Xiangping, et al (9)
- Role of PI3K/Akt in migration and invasion of hepatocellular carcinoma cells
CAO Yushan, SUN Daquan, XIA Qing, et al (14)
- Proteomic analysis of multidrug-resistance HCT-8/VCR cells of human colon carcinoma treated with curcumin
LI Lei, CHEN Jun, LI He, et al (18)
- Effects of morphine on proliferation, invasion, migration, and epithelial-mesenchymal transition of non-small-cell lung cancer A549 cells
WEN Huaichang, WANG Yi, JIN Xiaoju, et al (23)
- Effects of down-regulation of HMGB1 on TLR4-PI3K/Akt signaling pathway, proliferation, and migration of cervical cancer cells SiHa
YANG Qun, LI Li (27)
- Effects of dehydroepiandrosterone and CYP19 on expression of MMP-2 in human umbilical vein endothelial cells induced by high lipid
ZHOU Ying, LI Tao, XIAO Fang, et al (31)