

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610.615

山东医药

SHANDONG YIYAO

Shandong Medical Journal

2023年2月15日 第63卷 第5期

Vol.63 No.5 Feb. 15,2023

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

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

美国剑桥科学文摘社ProQuest数据库来源期刊

美国《艾博思科数据库》(EBSCOhost)来源期刊

美国《乌利希期刊指南》(Ulrichsweb)注册期刊

英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)来源期刊

《日本科学技术振兴机构数据库(中国)》(JSTChina)来源期刊

中国·济南

Jinan,China

ISSN 1002-266X



9 771002 266237

山东省卫生健康委员会主管
山东省立医院主办

2023
05

山东医药

SHANDONG YIYAO



杂志微信

旬刊 1957年创刊 第63卷 第5期(总第1271期) 2023年2月15日

主管

山东省卫生健康委员会

主办

山东省立医院

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>

E-mail: sdyj_test@126.com

主编

赵家军

主任

王汝斌

编辑部主任

郑海蓉

执行主编

孙敬诚

编辑部副主任

庞海波

广告发布登记号

鲁广发登字3700004096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(集团)有限公司

中国国际图书贸易集团公司

订购

全国各地邮政局

邮发代号24-8

国内定价

每期18.00元,全年648.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

特别说明

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

无呼吸性气流通气对胸腔镜下肺癌根治术

单肺通气患者非通气侧肺损伤的

改善作用及其机制周俊辉,钟巍,奚高原,等(1)

AQP1在黄芩苷调控肺腺癌细胞增殖、迁移、

凋亡中的作用及其分子机制韦小白,沈莹,陈静,等(6)

基于机器学习算法和生物信息学技术

构建的肺癌与肺结核鉴别诊断

模型及其初步评价夏文俊,于斐,胡鹏远,等(11)

细胞外调节激酶抑制剂PD98059对大鼠

心肺复苏后脑缺血再灌注损伤的

改善作用及其机制黄京菊,李诺,韦永先,等(15)

不稳定型心绞痛患者心外膜脂肪组织

厚度及IL-1 β 表达水平与冠状动脉

易损斑块形成相关性分析陈博,谈金强,祝和成,等(19)

心电射频消融术在急性冠状动脉综合征伴

频发性室性早搏患者复律治疗中的

应用观察言纬,潘兴寿,李近都,等(23)

过/降表达miR-92a的食管鳞癌细胞增殖、

迁移、侵袭能力及PTEN/PI3K/Akt

通路蛋白表达变化周家田,尚观胜,张聪,等(27)

烟草烟雾暴露的人支气管上皮细胞

铁死亡情况观察及其机制贺红霞,周金玲,金明(31)

基础研究

miR-210-5p对脓毒症小鼠心肌损伤的调控作用及其分子机制刘治国,李炜,董文婷,等(37)

临床研究

乌司他丁对全腔镜食管癌根治术患者肺功能的保护作用

及机制探讨王志刚,刘真富,高扬,等(43)

心脏大血管术后预防性应用无创辅助通气效果及安全性的

系统评价李小荷,张希全,翟茜 (47)

四川省阿坝州红原县年龄 ≥ 40 岁常住居民慢性阻塞性肺疾病

患病情况调查及影响因素分析夏俊杰,邹兴雄,邱宇,等(51)

麻醉诱导维持阶段复合应用中/小剂量艾司氯胺酮的胸腔镜

肺切除术患者术后镇痛效果观察戚钰,周海,王龙,等(55)

小剂量艾司氯胺酮联合右美托咪定在OSAHS患者清醒气管

插管中的应用效果观察王芬,郑曼,李莎,等(59)

穴位埋线联合布地奈德吸入治疗慢性持续期支气管哮喘的疗效

及安全性观察刘莎,王金成,王亚丽 (63)

血清RDW-CV、sICAM-1、25-(OH)D水平与妊娠期高血压疾病

病情及预后的关系谢佳,刘芳,刘琴,等(67)

血清PSA、TGF- β_1 、uPAR、AMACR和尿肌氨酸在前列腺癌

诊断中的效能分析李娜,左树森,乔玉华 (71)

十二指肠睾丸精原细胞瘤转移瘤的诊断与治疗(附1例报告).....孙丽霞,廖悦华,梁津杰,等(74)

毫针穴位针刺联合面瘫散口服治疗急性周围性面神经麻痹

效果观察贾光辉,姜渊和,张丙强,等(78)

综述

脂肪因子在冠状动脉粥样硬化发生发展中的作用机制研究进展王紫燕,曾敏 (81)

黄芪及其活性成分通过调节脂质代谢防治动脉粥样硬化的

作用机制研究进展李天梅,温远平,罗培,等(85)

胱天蛋白酶募集域蛋白9介导心肌缺血再灌注损伤发生发展的

机制研究进展张智禄,何新雨,彭瑜,等(88)

转化生长因子 β 信号通路调控血管衰老的作用机制研究进展胡海亮,刘炬 (92)

机械通气中驱动压与肺保护通气策略的关系研究进展杨唯奕,石梦竹,刘海林,等(96)

宏基因组二代测序技术在免疫功能低下肺部感染患者

诊断中的应用研究进展考吾沙尔·巴合提江,夏宇,穆坎代斯·吐尔迪 (100)

肠道菌群代谢产物在非酒精性脂肪性肝病发病中的作用机制

研究进展刘印聪,罗金波,张玉亭,等(103)

手术疗法在Zenker憩室中的应用研究进展陈娜,周奥宇,史磊,等(107)

自噬相关信号通路调控骨相关疾病发生发展的作用机制研究进展秦庆庆,谢蕻,王一坤,等(110)

Shandong Medical Journal

Thrice-monthly Established in 1957 Volume 63 Number 5 February 15, 2023

Responsible Institution

Health Commission of Shandong Province

Sponsor

Shandong Provincial Hospital

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>
E-mail: sdyj_test@126.com

Chief Editor

ZHAO Jiajun

Director

WANG Rubin

Managing Director

ZHENG Hairong

Executive Chief Editor

SUN Jingcheng

Deputy Managing Director

PANG Haibo

Printing

Jinan Shenghuihaide Printing Co., Ltd.

Distributor

Home:

Jinan Post Office

Overseas:

China National Publications Import &
Export (Group) Co., Ltd.

China International Book Trading
Corporation

Price

\$ 18.00, per copy

\$ 648.00, a year

CSSN

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

Special Instructions

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

- Effect of apneic oxygen insufflation on non-ventilated lung injury in patients undergoing one-lung ventilation under thoracoscopic radical resection of lung cancer
ZHOU Junhui, ZHONG Wei, XI Gaoyuan, et al (1)
- Effects and molecular mechanism of baicalin on proliferation, migration and apoptosis of lung adenocarcinoma cells through AQP1
WEI Xiaobai, SHEN Ying, CHEN Jing, et al (6)
- Construction of differential diagnosis models for lung cancer and tuberculosis based on machine learning algorithms combined with bioinformatics and the preliminary evaluation
XIA Wenjun, YU Fei, HU Pengyuan, et al (11)
- Protective effect and mechanism of extracellular signal-regulated kinase inhibitor PD98059 on cerebral ischemia reperfusion injury rats after cardiopulmonary resuscitation
HUANG Jingju, LI Nuo, WEI Yongxian, et al (15)
- Correlation analysis of epicardial adipose tissue thickness and interleukin-1 β with coronary vulnerable plaque in patients with unstable angina
CHEN Bo, TAN Jinqiang, ZHU Hecheng, et al (19)
- Application of cardiac radiofrequency ablation in restoration of sinus rhythm in patients with acute coronary syndrome and frequent ventricular premature beat
YAN Wei, PAN Xingshou, LI Jindu, et al (23)
- Proliferation, migration, invasion and PTEN/PI3K/Akt pathway protein expression of esophageal squamous cell carcinoma cells with over-/down-expression of miR-92a
ZHOU Jiatian, SHANG Guansheng, ZHANG Cong, et al ... (27)
- Effect of cigarette smoke exposure on ferroptosis of human bronchial epithelial cells
HE Hongxia, ZHOU Jinling, JIN Ming (31)