



ISSN 1672-8467
CODEN CXYUAO

复旦学报

医学版

FUDAN
UNIVERSITY
JOURNAL
OF
MEDICAL
SCIENCES

2015年7月

第42卷 第4期 Vol.42 No.4



复旦学报(医学版)

2015年7月 第42卷 第4期 目次

论 著

- ARID1A 对乳腺癌生长的抑制及潜在调控机制 张倩 颜海波 刘峰 (427)
NF2蛋白 518位丝氨酸磷酸化状态对其分子内相互作用机制的结构生物学及生物化学研究
..... 巩微 徐海鸣 孙昶等 (435)
追赶生长大鼠 SIRT1-PPAR- α 相关肝脏胰岛素抵抗的机制及饮食干预
..... 谷成英 贺艳菊 王朝迅 等 (444)
小鼠青春期遭遇慢性温和应激对其成年后睡眠的影响 叶宸搏 罗艳佳 孙焕欣 等 (451)
前哨淋巴结阳性的乳腺癌患者非前哨淋巴结转移影响因素分析 陈宏亮 丁昂 王富文 等 (460)
高脂饮食诱导的肥胖小鼠中缺氧对胰岛素抵抗及脂肪组织巨噬细胞浸润的影响
..... 张莉亚 苗青 李益明 等 (467)
单纯短暂失语结合 CHADS2 评分快速鉴别心源性短暂缺血发作 朱鑫璞 沈凌达 郑天衡 等 (473)
特发性膜性肾病肾组织磷酯酶 A₂ 受体的检测及其临床意义 刘红 骆伟丽 龚劭敏 等 (479)
肝癌肝移植术后肾上腺转移患者诊疗分析 战昊 於雷 孙超 等 (484)
硬皮病伴发肺间质病变小鼠模型的建立及发病机制研究 张立 李正 曾海英 等 (491)
miR-133a 对恶性黑色素瘤的膜突蛋白表达及侵袭能力的影响
..... Aparicio Avichacra Carlos Edgar Emilio 王继纲 杨海萍 等 (498)
甲状腺实性小结节的超声与病理对照研究 李亮 王立 强金伟 等 (503)
高龄感染性心内膜炎患者的手术疗效分析 陈金森 王春生 洪涛 等 (508)
CO₂ 激光气化治疗外阴和阴道上皮内瘤变 191 例临床分析 宋昱 戴斐 隋龙 等 (511)

医学经验交流

- 上海市闵行区餐饮从业人员食品安全行为与健康素养的关系分析 金伟 余金明 顾沈兵 (517)
30 例结直肠癌肺转移患者的临床特征及预后分析 陈力 詹成 王琳 等 (524)
颈内动脉海绵窦段的显微外科解剖 毛仁玲 刘晓东 杨德林 等 (528)
19 例卵巢表面浆液性交界性乳头状瘤患者的临床特征和预后分析 肖喜荣 陈秀英 李斌 等 (533)

方法技术

- 高内涵筛选结合活细胞实时成像技术分析谷氨酸诱导的小鼠神经瘤母细胞 N2a 凋亡
..... 乔可 崔士超 胡捷先 等 (538)
液相色谱-质谱联用法测定人血浆中法莫替丁胶囊含量及其生物等效性评价
..... 何承霖 陆烨 庄晓珺 等 (543)
(E)-4-(β -溴乙烯基)苯酚酯类化合物的合成及其 IDO 抑制活性研究 李银龙 匡春香 江玉波 等 (549)

综 述

- 酪氨酸激酶抑制剂对肾癌免疫微环境的调节及其机制 赵奇 胡晓轶 郭剑明 等 (555)
肿瘤坏死因子基因多态性与白塞病的临床相关性 沈晨 邹峻 管剑龙 (560)
肠道菌群与功能性便秘的研究进展 刘海宁 陈玉琢 吴昊 等 (564)

- 简 讯 (459,478)

FUDAN UNIVERSITY JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES

Vol. 42 No. 4 Jul. , 2015 Contents

Papers

ARID1A acts as a tumor-suppressor in breast cancer and its underlying regulatory mechanism	ZHANG Qian, YAN Hai-bo, LIU Feng (427)
Structural and biochemical insights into the mechanism for intramolecular interaction in NF2 regulated by phosphorylation of serine 518	GONG Wei, XU Hai-ming, SUN Chang, et al (435)
Mechanism of hepatic SIRT1-PPAR- α related insulin resistance after the catch-up growth and diet intervention in rats	GU Cheng-ying, HE Yan-ju, WANG Chao-xun, et al (444)
Chronic mild stress during adolescence in mice disturbed sleep in adulthood	YE Chen-bo, LUO Yan-jia, SUN Huan-xin, et al (451)
Analysis of risk factors of non-sentinel lymph node metastasis in breast cancer patients with positive sentinel lymph node	CHEN Hong-liang, DING Ang, WANG Fu-wen, et al (460)
Effects of hypoxia on insulin resistance and macrophage infiltration in adipose tissues of diet-induced obesity mice	ZHANG Li-ya, MIAO Qing, LI Yi-ming, et al (467)
Rapid identification of cardioembolic TIA via emergency isolated transient aphasia and CHADS2 score	ZHU Xin-pu, SHEN Ling-da, ZHENG Tian-heng, et al (473)
Detection and the clinical significance of phospholipase A ₂ receptor in idiopathic membranous nephropathy tissues	LIU Hong, LUO Wei-li, GONG Shao-min, et al (479)
The analysis of clinical diagnosis and treatment for adrenal occupying lesions after liver transplantation for hepatocellular carcinoma patients	ZHAN Hao, YU Lei, SUN Chao, et al (484)
Establishment of mouse model for systemic scleroderma associated with interstitial lung disease and investigation of its pathogenesis	ZHANG Li, LI Zheng, ZENG Hai-ying, et al (491)
The effect of miR-133a on expression and infiltration ability of moesin in malignant melanomas	Aparicio Avichacra Carlos Edgar Emilio, WANG Ji-gang, YANG Hai-ping, et al (498)
Ultrasonography of small solid thyroid nodules correlates with pathology	LI Liang, WANG Li, QIANG Jin-wei, et al (503)
Surgical efficacy for infective endocarditis in elderly patients	CHEN Jin-miao, WANG Chun-sheng, HONG Tao, et al (508)
Clinical analysis on 191 cases of vaginal and vulvar intraepithelial neoplasia treated with CO ₂ laser vaporization	SONG Yu, DAI Fei, SUI Long, et al (511)

Medical Experience Communications

Analysis on the relationship between the food safety behavior and health literacy level of food handlers in Minhang District of Shanghai, China	JIN Wei, YU Jin-ming, GU Shen-bing (517)
Clinical features and prognostic analysis of 30 patients with pulmonary metastasis from colorectal cancer	CHEN Li, ZHAN Cheng, WANG Lin, et al (524)
Microsurgical anatomy of cavernous sinus segment of the internal carotid artery	MAO Ren-ling, LIU Xiao-dong, YANG De-lin, et al (528)
Clinical features and prognosis of ovarian serous surface papillary borderline tumor in 19 cases	XIAO Xi-rong, CHEN Xiu-ying, LI Bin, et al (533)

Methods and Techniques

Analysis of glutamate-induced N2a cell apoptosis using high-content screening and live cell real-time imaging	QIAO Ke, CUI Shi-chao, HU Jie-xian, et al (538)
Determination of famotidine content in human plasma by LC/MS/MS and its evaluation of bioequivalence study	HE Cheng-lin, LU Ye, ZHUANG Xiao-jun, et al (543)
Synthesis of (<i>E</i>)-4-(beta-bromovinyl) phenol esters and evaluation of their IDO inhibitory abilities	LI Yin-long, KUANG Chun-xiang, JIANG Yu-bo, et al (549)

Reviews

Tyrosine kinase inhibitor regulates the immune micro-environment of renal cell carcinoma and its mechanisms	ZHAO Qi, HU Xiao-ji, GUO Jian-ming, et al (555)
Clinical relevance of tumor necrosis factor gene polymorphisms in patients with Behcet's disease	SHEN Chen, ZOU Jun, GUAN Jian-long (560)
Research progress of functional constipation and intestinal microbiota	LIU Hai-ning, CHEN Yu-zhuo, WU Hao, et al (564)

Brief News (459,478)

本刊被以下国内外重要检索系统和数据库收录

荷兰《文摘与引文数据库》(Scopus)
美国《生物学文摘(预评)》(BIOSIS Previews)
美国《剑桥科学文摘》(CSA)
美国《化学文摘》(CA)
WHO西太平洋地区医学索引(WPRIM)
美国《Ulrich期刊指南》
中文核心期刊要目总览(北京大学图书馆)
中国科学引文数据库(CSCD, 中国科学院文献情报中心)
中国科技论文与引文数据库(CSTPCD, 中国科学技术信息研究所)
中文生物医学期刊文献数据库(CMCC, 解放军医学图书馆)
中国学术期刊全文数据库(CNKI)
万方数字化期刊全文数据库
中文科技期刊数据库(维普)

复旦学报(医学版)

双月刊(1956年6月创刊)

FUDAN XUEBAO (YIXUEBAN)

2015年7月 第42卷 第4期(总241期)

FUDAN UNIVERSITY JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES

Bimonthly (Established in Jun., 1956)

Vol.42, No.4 (Total 241) Jul., 2015

主 管 中华人民共和国教育部	Supervisor	Ministry of Education, People's Republic of China
主 办 复旦大学	Sponsor	Fudan University
编辑出版 《复旦学报(医学版)》编辑部 (上海医学院路138号 285信箱, 邮编 200032)	Editing and Publishing	Editorial Department of Fudan University Journal of Medical Sciences (No.138 Yixueyuan Rd., Shanghai 200032, China)
电 话 021-54237164, 021-54237314	Editor-in-Chief	YAO Tai
主 编 姚 泰	Responsible Editor	DUAN Jia
责任编辑 段 佳	Printing	Shanghai Haojie Printing Ltd.
印 刷 上海豪杰印刷有限公司印刷厂	Overseas Distributor	China International Book Trading Corporation (P. O. Box 399, Beijing 100044, China)
国内发行 上海市报刊发行处		Code No. BM199
国外发行 中国国际图书贸易总公司 (北京399信箱, 邮编 100044)	E-mail	xbyxb@shmu.edu.cn
邮发代号 国内 4-262 国外 BM199	Homepage	http://jms.fudan.edu.cn
订 阅 处 全国各地邮政局		

ISSN 1672-8467

刊号 ISSN 1672-8467
CN 31-1885 / R

2015年版权归本刊所有

2015年7月出版

国内定价: 20.00元

