



ISSN 1672-8467
CODEN CXYUAO

复旦学报

医学版

FUDAN
UNIVERSITY
JOURNAL
OF
MEDICAL
SCIENCES

2015年5月

第42卷 第3期 Vol.42 No.3



复 旦 学 报 (医学版)

2015 年 5 月 第 42 卷 第 3 期 目次

论 著

- MK-801 急性处理改变斑马鱼幼鱼自发运动和焦虑行为 王炳华 林 佳 刘秀云 等 (285)
- miR-132 调节非小细胞肺癌 hedgehog 信号通路受体基因 *PTCH1* 及细胞增殖、迁移和侵袭
..... 杨秀方 褚凯丽 李 媛 等 (291)
- CD73 对动脉粥样硬化中血管平滑肌细胞的作用 杨佳音 简蓉蓉 许雅丽 等 (300)
- RIPK1 抑制糖皮质激素体外诱导的间充质干细胞凋亡 杭栋华 李 夏 曹 雷 等 (307)
- 输注氨基酸治疗术后低体温寒战的随机双盲对照临床研究 钟桥生 王 蓓 付树英 等 (313)
- 骨髓抑制性细胞在肝细胞癌患者外周血中的水平及其临床价值 高兴辉 吴 炯 戴 谦 等 (319)
- 经心尖导管植入自膨胀式主动脉瓣支架动物实验 陈 翔 朱玉峰 张 本 等 (327)
- 4 种肥胖测量指标与高脂血症关系的比较研究及适宜切点的选择 王 琨 李淑元 金 力 等 (332)
- 同种异体脂肪源性间充质干细胞复合 β -磷酸三钙支架修复兔桡骨大段骨缺损
..... 吴子征 李受珉 王 泽 等 (338)
- 补肾益气方对反复自然流产患者外周血调节性 T 细胞的影响 吕蓓丽 归绥琪 王海燕 (344)
- 纳米二氧化钛对小鼠心肌细胞 DNA 的损伤及叔丁基对苯二酚的拮抗作用
..... 姜文博 刘 诣 朱 越 等 (349)
- 133 例胃癌肝转移患者的预后分析 张 雯 余一祎 王 妍 等 (355)
- 非小细胞肺癌患者外周血 Th17 和 Treg 表达的意义 何燕超 施劲东 梅周芳 等 (362)
- 氯胺酮的快速抗抑郁作用与大鼠缰核内 β CaMKII 表达下调的关系 李倩倩 周国霞 蒋克泉 等 (368)
- 磁共振弥散加权成像鉴别子宫肉瘤和其他子宫良性肿块的价值 张国福 谷守欣 张 鹤 等 (373)
- Stanford A 型主动脉夹层差异表达基因生物学通路分析 潘 芬 洪 涛 王春生 (379)
- 干眼患者角膜结膜染色特点及相关因素分析 沈光林 马晓萍 (384)
- 胸骨肿瘤切除后用钛网重建胸壁 12 例临床分析 薛 亮 姜 明 袁云锋 等 (389)
- 重症监护室及母婴同室新生儿医院感染的特点比较 姚 莉 张素珍 (393)

医学经验交流

- 心超在评估急性肺栓塞患者预后中的价值 黄君龄 陶振钢 薛明明 等 (398)

方法技术

- 目标序列捕获二代测序技术在苯丙酮尿症基因诊断中的应用 陈 瑛 魏晓明 王本敬 等 (403)

综 述

- 无菌动物的生物学特性及其在人类疾病研究中的应用 陈 力 詹 成 王 琳 等 (409)
- Orexin 及其受体在痛觉调制中的作用研究进展 丰晓溟 米文丽 王彦青 等 (413)
- 胰腺癌微环境中胰腺星状细胞(PSC)分泌的细胞因子为药物靶点的研究进展 杨 宸 倪晓凌 (418)

短篇报道

- 改良 Valsalva 动作对颈内静脉充盈度的影响 王雪梅 王素珍 耿桂启 (424)

简 讯

- (426)

FUDAN UNIVERSITY JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES

Vol. 42 No. 3 May, 2015 Contents

Papers

- Acute MK-801 exposure alters locomotor activity and anxiety-related behavior in zebrafish larvae WANG Bing-hua, LIN Jia, LIU Xiu-yun, et al (285)
- miR-132 regulates the hedgehog signaling pathway receptor *PTCH1* and cell proliferation, migration and invasion in non-small cell lung cancer cells YANG Xiu-fang, CHU Kai-li, LI Yuan, et al (291)
- The role of CD73 on vascular smooth muscle cells in atherosclerosis YANG Jia-yin, JIAN Rong-rong, XU Ya-li, et al (300)
- RIPK1 axis inhibits glucocorticoid induced-apoptosis of mesenchymal stem cells *in vitro* HANG Dong-hua, LI Xia, CAO Lei, et al (307)
- Randomized double-blind controlled clinical trial of amino acid infusion to cure postoperative hypothermia shivering ZHONG Qiao-sheng, WANG Bei, FU Shu-ying, et al (313)
- The frequency of myeloid-derived suppressor cells and its clinical value in peripheral blood of hepatocellular carcinoma patients GAO Xing-hui, WU Jiong, DAI Qian, et al (319)
- Transcatheter transapical aortic valve implantation with a self-expanding valve stent; an experimental study CHEN Xiang, ZHU Yu-feng, ZHANG Ben, et al (327)
- Comparison of the relationship between 4 obesity measure indexes and hyperlipidemia and the optimal cut-off value selection WANG Kun, LI Shu-yuan, JIN Li, et al (332)
- Use of rADSCs/ β -TCP bone tissue engineering complex for repairing of large segmental radial bone defect in rabbits WU Zi-zheng, LEE Soo-min, WANG Ze, et al (338)
- Effect of *Bushen Yiqi* formula on regulatory T cells in patients suffered from recurrent spontaneous abortion LYU Bei-li, GUI Sui-qi, WANG Hai-yan (344)
- Nanoparticulate titanium dioxide induce DNA damage of cardiac myocytes in mice and the antagonistic effects of tert-butylhydroquinone JIANG Wen-bo, LIU Yi, ZHU Yue, et al (349)
- Prognostic analysis of 133 gastric cancer patients with liver metastases ZHANG Wen, YU Yi-yi, WANG Yan, et al (355)
- Expression and significance of Th17 and Treg in peripheral blood of non-small cell lung cancer HE Yan-chao, SHI Jin-dong, MEI Zhou-fang, et al (362)
- Rapid antidepressant effect of ketamine associated with down-regulation of β CaMKII in habenular of depression rats LI Qian-qian, ZHOU Guo-xia, JIANG Ke-quan, et al (368)
- The value of magnetic resonance diffusion weighted imaging in discriminating uterine sarcoma from other benign uterine lesions ZHANG Guo-fu, GU Shou-xin, ZHANG He, et al (373)
- Pathway analysis of differentially expressed genes in patients with acute Stanford type A aortic dissection PAN Sun, HONG Tao, WANG Chun-sheng (379)
- Analysis of characteristics and related factors of corneal and conjunctival staining in dry eye patients SHEN Guang-lin, MA Xiao-ping (384)
- Clinical analysis on 12 cases of resection of sternal tumors and reconstruction of the chest wall by titanium mesh XUE Liang, JIANG Ming, YUAN Yun-feng, et al (389)
- Characteristics of nosocomial infections of neonate in neonatal intensive care unit and direct rooming-in YAO Li, ZHANG Su-zhen (393)

Medical Experience Communication

- The value of echocardiography in assessing the prognosis of acute pulmonary embolism patients HUANG Jun-ling, TAO Zhen-gang, XUE Ming-ming, et al (398)

Method and Technique

- Application of captured high throughput sequencing in the genetic diagnosis of phenylketonuria CHEN Ying, WEI Xiao-Ming, WANG Ben-Jing, et al (403)

Reviews

- Biological characteristics of germ free animals and its application in the research on human diseases CHEN Li, ZHAN Cheng, WANG Lin, et al (409)
- Progress of Orexin and its receptors research in pain perception and modulation FENG Xiao-ming, MI Wen-li, WANG Yan-qing, et al (413)
- Progress on drug targets towards cytokine secreted by pancreatic stellate cells (PSC) in the microenvironment of pancreatic adenocarcinoma YANG Chen, NI Xiao-ling (418)

Short Report

- The effect of modified valsalva maneuver on filling degree of internal jugular vein WANG Xue-mei, WANG Su-zhen, GENG Gui-qi (424)

- Brief News** (426)

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5月 第42卷 第3期 (总240期)

FUDAN UNIVERSITY JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES

Bimonthly (Established in Jun., 1956)

Vol.42, No.3 (Total 240) May, 2015

主管 中华人民共和国教育部
主办 复旦大学
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)
电话 021-54237164, 021-54237314
主编 姚 泰
责任编辑 王 蔚
印刷 上海豪杰印刷有限公司印刷厂
国内发行 上海市报刊发行处
国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱, 邮编 100044)
邮发代号 国内 4-262 国外 BM199
订 阅 处 全国各地邮政局

Supervisor Ministry of Education, People's Republic of China
Sponsor Fudan University
Editing and Publishing Editorial Department of Fudan University Journal of Medical Sciences
(No.138 Yixueyuan Rd., Shanghai 200032, China)
Editor-in-Chief YAO Tai
Responsible Editor WANG Wei
Printing Shanghai Haojie Printing Ltd.
Overseas Distributor China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing 100044, China)
Code No. BM199
E-mail xbyxb@shmu.edu.cn
Homepage http://jms.fudan.edu.cn

ISSN 1672-8467

刊号 ISSN 1672-8467
CN 31-1885/R

2015年版权归本刊所有

2015年5月出版

国内定价: 20.00元

