



ISSN 1672-8467  
CODEN CXYUAO

# 复旦学报

医学版

FUDAN  
UNIVERSITY  
JOURNAL  
OF  
MEDICAL  
SCIENCES

2016年1月

第43卷 第1期 Vol.43 No.1



# 复 旦 学 报 (医学版)

2016年1月 第43卷 第1期 目次

## 论 著

- 血管内近程放疗联合支架植入及经动脉化疗栓塞治疗肝细胞肝癌合并门脉主干癌栓 ..... 张子寒 罗剑钧 顾志平 刘清欣 张 雯 刘凌晓 王建华 (1)
- 患者医患沟通信心量表中文版在上海某社区人群中的初步应用 ..... 邹润雨 傅 华 高俊岭 王 洁 王 帆 (9)
- 情感平衡在长寿老人健康状况与生活满意度之间的中介效应:结构方程模型的应用 ..... 张嘉茗 刘足云 朱银圣 王 勇 王正栋 褚雪峰 钱德贵 王笑峰 金 力 (16)
- 流式细胞磁珠微阵列法检测血清中细胞因子水平在稳定期和急性加重期哮喘中的意义 ..... 杜春玲 徐 侃 闵智慧 苏孝琼 董 年 白丰玺 陈智鸿 (22)
- 全反式维甲酸对5/6肾大部切除大鼠肾间质纤维化的影响及其作用机制 ..... 刘 霞 马红萍 (30)
- MPO-AAV患者临床特点及其肺部受累预后危险因素分析 ..... 孔秀芳 纪宗斐 闫 焱 陈慧勇 马莉莉 张卓君 姜林娣 (36)

## 医学经验交流

- T1b期肾细胞癌保留肾单位手术的临床价值 ..... 杨念钦 王一唯 孙立安 郭剑明 王 杭 (44)
- 面神经瘤误诊18例的回顾性分析 ..... 李 煜 戴春富 (48)
- 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者超敏血清C反应蛋白和T淋巴细胞亚群水平的变化及临床意义 ..... 林群英 吴良宁 周 敬 林国盛 林 娟 涂海健 (54)
- 藏汉两族腰围及血脂差异的比较 ..... 郭云红 唐蜀西 尹伟婧 李明霞 王 曦 杜 容 何 华 潘俊杰 (59)
- 彩色多普勒超声诊断胎盘部位滋养细胞肿瘤的临床价值 ..... 徐 阳 赵凡桂 张 浩 孙 莉 孔凡斌 任芸芸 (65)
- Bailey手法在小儿电子耳蜗植入术后苏醒期气道管理中的安全性和有效性 ..... 薛期能 陈英子 沈 霞 (70)

## 方法技术

- 豚鼠耳蜗基底膜振动的测试方法 ..... 周 雷 许立富 塔 娜 饶柱石 黄新生 (74)

## 专题综述

- 引言 ..... 钦伦秀 (79)
- 干细胞在实体肿瘤转移中的作用与地位 ..... 高小妹 张凯莉 郁新新 钦伦秀 (81)
- 肿瘤代谢与肿瘤转移 ..... 王祥宇 郑 燕 鲁 明 钦伦秀 (86)
- 循环肿瘤细胞的生物学特性及其意义 ..... 张凯莉 高小妹 钦伦秀 (94)
- 外泌体与肿瘤侵袭转移相关研究进展 ..... 王超群 孙豪庭 钦伦秀 (99)
- 促进转移的肿瘤相关免疫细胞与靶向治疗策略 ..... 罗 琴 邵卫清 杨璐宇 余光阳 钦伦秀 (104)
- 肿瘤免疫检查点靶向治疗的研究进展 ..... 李建华 朱 迎 杨 菁 钦伦秀 (110)
- 肿瘤分子靶向治疗的研究进展 ..... 张 钰 杜鲁巴 孙浩然 钦伦秀 (115)
- 肿瘤的进化与异质性及其在转移中的意义 ..... 魏金旺 盛媛媛 钦伦秀 (122)

- 简 讯 ..... (43,64)

# FUDAN UNIVERSITY JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES

Vol. 43 No. 1 Jan., 2016 Contents

## Papers

- Endovascular brachytherapy combined with stent placement and transarterial chemoembolization for treatment of hepatocellular carcinoma with main portal vein tumor thrombus ..... ZHANG Zi-han, LUO Jian-jun, YAN Zhi-ping, LIU Qing-xin, ZHANG Wen, LIU Ling-xiao, WANG Jian-hua (1)
- A preliminary application of the Chinese-revised patient confidence in communication scale among community populations in Shanghai, China ..... ZOU Run-yu, FU Hua, GAO Jun-ling, WANG Jie, WANG Fan (9)
- The mediating effect of affect balance in the relationship between health condition and life satisfaction in long-lived elders: the application of structural equation modeling ..... ZHANG Jia-ming, LIU Zu-yun, ZHU Yin-sheng, WANG Yong, WANG Zheng-dong, CHU Xue-feng, QIAN De-gui, WANG Xiao-feng, JIN Li (16)
- The significance of cytometric beads array in detecting serum cytokine level for steady and acute exacerbation asthma ..... DU Chun-ling, XU Kan, MIN Zhi-hui, SU Xiao-qiong, DONG Nian, BAI Feng-xi, CHEN Zhi-hong (22)
- Effect of all-trans retinoic acid on renal tubulointerstitial fibrosis in the rats with 5/6 nephrectomy and its mechanisms ..... LIU Xia, MA Hong-ping (30)
- Analysis of clinical characteristics in MPO-AVV patients and prognostic risk factors for patients with lung involvement ..... KONG Xiu-fang, JI Zong-fei, YAN Yan, CHEN Hui-yong, MA Li-li, ZHANG Zhuo-jun, JIANG Lin-di (36)

## Medical Experience Communications

- The clinical value of nephron sparing surgery for T1b stage renal cell carcinoma ..... YANG Nian-qin, WANG Yi-wei, SUN Li-an, GUO Jian-ming, WANG Hang (44)
- A retrospective study on misdiagnoses of 18 patients with facial nerve tumors ..... LI Yu, DAI Chun-fu (48)
- The change and clinical significance of T lymphocyte subsets and serum hypersensitive-C reactive protein levels in patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome ..... LIN Qun-ying, WU Liang-ning, ZHOU Jing, LIN Guo-sheng, LIN Juan, TU Hai-jian (54)
- Comparison of waist circumference and blood-lipids between Tibetan and Han people ..... WU Yun-hong, TANG Shu-xi, YIN Wei-jin, LI Ming-xia, WANG Xi, DU Rong, HE Hua, PAN Jun-jie (59)
- The clinical value of color Doppler ultrasonography in diagnosis of placental site trophoblastic tumor ..... XU Yang, ZHAO Fan-gui, ZHANG Hao, SUN Li, KONG Fan-bin, REN Yun-yun (65)
- Safety and efficacy of Bailey manoeuvre for airway management during the recovery period in pediatric patients undergoing cochlear implantation ..... XUE Qi-neng, CHEN Ying-zi, SHEN Xia (70)

## Method and Technique

- Testing methodology for the vibration in basilar membrane of guinea pig's cochlea ..... ZHOU Lei, XU Li-fu, TA Na, RAO Zhu-shi, HUANG Xin-sheng (74)

## Monographic Reviews

- Foreword ..... QIN Lun-xiu (79)
- Cancer stem cells and their roles in solid cancer metastasis ..... GAO Xiao-mei, ZHANG Kai-li, YU Xin-xin, QIN Lun-xiu (81)
- Cancer metabolism and metastasis ..... WANG Xiang-yu, ZHENG Yan, LU Ming, QIN Lun-xiu (86)
- The biological characteristics and significance of circulating tumor cells in patients with solid malignancies ..... ZHANG Kai-li, GAO Xiao-mei, QIN Lun-xiu (94)
- Recent progresses in association between exosomes and tumor metastases ..... WANG Chao-qun, SUN Hao-ting, QIN Lun-xiu (99)
- The metastasis-promoting roles of tumor-infiltrating immune cells and potential therapeutic strategies ..... LUO Qin, SHAO Wei-qing, YANG Lu-yu, YU Guang-yang, QIN Lun-xiu (104)
- The progress in tumor immune checkpoint-targeted immunotherapy ..... LI Jian-hua, ZHU Ying, YANG Jing, QIN Lun-xiu (110)
- Research progresses in molecular targeted therapy of cancer ..... ZHANG Yu, KADEL Dhruba, SUN Hao-ran, QIN Lun-xiu (115)
- Cancer metastasis: From the perspective of evolution and heterogeneity ..... WEI Jin-wang, SHENG Yuan-yuan, QIN Lun-xiu (122)

- Brief News** ..... (43,64)

## 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)

2016年1月 第43卷 第1期 (总244期)

# FUDAN UNIVERSITY JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES

Bimonthly (Established in Jun., 1956)

Vol.43, No.1 (Total 244) Jan., 2016

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

刊号 ISSN 1672-8467  
CN 31-1885/R 2016年版权归本刊所有

2016年1月25日出版 国内定价: 20.00元



复旦学报医学版  
微信公众号

ISSN 1672-8467



9 771672 846166