



国家指定

处方药广告发布专业刊物

CHINA MEDICAL HERALD

# 中国医药导报

主管：国家卫生和计划生育委员会 主办：中国医学科学院 邮发代号：80-372



封面人物 胡三保

中国科技核心期刊

中国科技论文统计源期刊

美国化学文摘 (CA) 收录期刊

美国《乌利希期刊指南 (网络版)》收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

中国生物医学文献检索分析数据库收录期刊

解放军医学图书馆中文生物医学期刊数据库收录期刊

2015年11月 第12卷 第33期 总第383期

ISSN 1673-7210



33>

9 771673 721158

万方数据

反映医药发展动态 发布医药科研成果 报道医药临床进展 促进医药产业发展

**论著**

- 4-苯基丁酸抑制内质网应激反应改善大鼠肺动脉高压右心衰竭的实验研究 .....  
..... 左祥荣 徐健 解卫平(4)
- 复方痔疮栓的定性鉴别与定量分析方法研究 .....  
..... 许本善 雷宁 马萍等(8)
- 热敷腾包质量标准建立的方法研究 .....  
..... 廖欣 岩林苹 白玲玲等(13)
- 外周血 CD4<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup>调节性 T 淋巴细胞对增殖性糖尿病视网膜病的临床指导价值 .....  
..... 龚珂 孙文涛 吕伯昌等(17)
- 益智仁提取物对糖尿病肾病模型小鼠的疗效及机制研究 .....  
..... 刘婧 房磊臣 韦祎等(21)
- 下调 15-LOX-2 表达对缺氧状态下肺动脉平滑肌细胞的影响 .....  
..... 刘晔 邢文婧 李思佳(26)
- 腹腔镜手术治疗 127 例妇科恶性肿瘤并发症分析 ...  
..... 金晶 王燕 段洁等(30)
- 脂联素及其受体 2 在肝细胞癌组织中的表达和临床意义 .....  
..... 戴错 陈祖兵 杨丽华等(34)
- miR-155 在骨髓间充质干细胞成骨分化中的调控作用 .....  
..... 杨晓庆 苏健(38)
- 螺旋藻提取物对 S180 荷瘤小鼠抑瘤作用的研究 .....  
..... 孙玉红(43)

**综述**

- 中西医防治女性更年期高血压病的研究进展 .....  
..... 祖力胡马尔·玉素甫 郭蔚 徐燕等(48)
- 视黄酸受体  $\alpha$  在肿瘤中的研究进展 .....  
..... 任红岳 黄桂丽 沈东炎(52)

- 脑缺血动物模型制备的研究进展 .....  
..... 张旭生 刘黎青 王媛(56)
- 长非编码 RNA ANRIL 在肿瘤研究中的进展 .....  
..... 邓怡君 王朝霞(60)
- 卵巢储备功能下降中西医治疗研究进展 .....  
..... 范柳 施艳秋(65)
- 枸橼酸咖啡因在新生儿期的临床应用进展 .....  
..... 刘洪杰 朱艳萍(69)

**调查研究**

- 在校医学生廉洁行医意识现状及对教育的态度与需求调查 .....  
..... 吴秀艳 汤壹婷 杨利琼等(74)
- 我院临床常见病原菌的分布及药敏结果分析 .....  
..... 郝玉玲 惠红岩 王国钱(78)
- 急性初发脑梗死患者焦虑抑郁状况与社会支持的相关性研究 .....  
..... 程秀梅 王霞 谢伦芳等(82)

**临床医学 - 内分泌**

- 2 型糖尿病患者心率变异性分析 .....  
..... 舒颖 张宏伟(87)
- 三种方法测定糖化血红蛋白的一致性和可靠性分析 .....  
..... 荆丹清 陈玉静 尹士男等(91)
- 中性粒细胞/淋巴细胞比值与妊娠期糖尿病患者胰岛素抵抗的相关性 .....  
..... 许金秀 王光亚 付冬霞等(95)
- 新诊断 2 型糖尿病合并非酒精性脂肪肝患者血浆内脂素及视黄醇结合蛋白 4 的表达水平及其与胰岛素抵抗的关系 .....  
..... 王慧慧 闫晓光 马佳妮等(98)

### 临床医学 - 骨科

针刺伏兔配合毫火针点刺阿是穴治疗急性腰扭伤 32 例的临床观察 .....

..... 田海明 陈晓强 毕建中等(102)

短节段固定联合伤椎植骨置钉在胸腰段骨折治疗中的应用效果 .....

..... 程坚 张智达 张炯华(105)

爪型肋骨接骨板内固定治疗多发性肋骨骨折的效果 .....

..... 张峰 张波 赵志毅等(109)

髓芯减压联合间充质干细胞移植治疗早期股骨头坏死的效果 .....

..... 肖兴雷 刘尚伦 陈宏伟等(113)

透明质酸关节腔内注射在半月板损伤关节镜术后的应用效果 .....

..... 唐宏超(117)

### 妇幼医学

维生素 D 血清水平与妊娠期糖尿病的相关性研究 ...

..... 宋鸿碧 陆帆 雷后康(121)

卡前列甲酯栓在高危妊娠剖宫产术产妇中的应用 ...

..... 王慧香 翟建军 刘一帆等(125)

2812 例重度子痫前期母儿并发症分析 .....

..... 伍绍文 张为远 王琪等(128)

### 卫生研究

论我国精神障碍患者强制住院治疗制度的完善与发展 .....

..... 吴婉云 李娜玲(132)

论我国医师多点执业管理中的法律风险问题 .....

..... 丁晓璐(137)

### 药物与临床

替米沙坦对冠心病合并高血压患者血管内皮功能及炎症因子的影响 .....

..... 兰行远 徐尚华(142)

昂丹司琼在肺癌化疗中的止吐效果 .....

..... 刘丽新 梁磊(146)

他汀类药物治疗慢性心力衰竭的应用价值 .....

..... 何洪 李坤浪 钟伟章(151)

质子泵抑制剂治疗内镜黏膜下剥离术后人造溃疡的效果比较 .....

..... 戴胜兰 王涛 姚俊等(155)

### 病例报告

浆膜下肌瘤表面血管自发破裂出血 1 例 .....

..... 李娅(159)

### 工作探讨

广东省 48 家医院气管导管的气囊压力监测 .....

..... 李少强 苏柱泉 罗为展等(162)

信息不对称条件下的医疗保险道德风险评价 .....

..... 刘涛(166)

### 封面人物

学科交叉中的“骨心合作”潜力无限 .....

..... 刘志学(1)

《中国医药导报》学术质量连年攀升 .....

..... 封三

# MAIN CONTENTS

|   |   |
|---|---|
| Study of 4-phenylbutyric acid ameliorating right ventricular failure in pulmonary artery hypertension rats by reducing endoplasmic reticulum stress ..... | ZUO Xiangrong XU Jian XIE Weiping(4)            |
| Quality standard establishment of Refutengbao .....   | LIAO Xin YAN Linping BAI Lingling et al(13)     |
| Effect of 15-lipoxygenase-2 down-regulation on hypoxic pulmonary arterial smooth muscle cells .....   | LIU Ye XING Wenjing LI Sijia(26)                |
| Regulation effect of miR-155 in the osteogenic differentiation of bone marrow mesenchymal stem cells .....  | YANG Xiaoqing SU Jian(38)                       |
| Research progress on integrated Chinese and Western medicine in the prevention and treatment of female climacteric hypertension .....                     | Zulhumar·Yusup GUO Wei XU Yan et al(48)         |
| Advancement of long non-coding RNA ANRIL in tumor research .....  | DENG Yijun WANG Zhaoxia(60)                     |
| Current situation of honest practice medicine consciousness of university medical students and their education attitude and demand .....                  | WU Xiuyan TANG Yiting YANG Liqiong et al(74)    |
| Analysis of heart rate variability about the patients with type 2 diabetes .....  | SHU Ying ZHANG Hongwei(87)                      |
| Association of neutrophil-to-lymphocyte ratio with insulin resistance in gestational diabetes mellitus .....  | XU Jinxiu WANG Guangya FU Dongxia et al(95)     |
| Application effect of short-segment fixation united vertebral bone screw placement treatment of thoracolumbar fracture .....                              | CHENG Jian ZHANG Zhida ZHANG Jionghua(105)      |
| Postoperative curative effect of arthroscopic surgery by hyaluronic acid intra-articular injection on meniscus injury .....                               | TANG Hongchao(117)                              |
| Application of Carboprost Methylate Suppositories in women with cesarean section of high risk pregnancy .....   | WANG Huixiang ZHAI Jianjun LIU Yifan et al(125) |
| Legal risk problem in the management of multi-sited license of Chinese physician .....  | DING Xiaolu(137)                                |
| Antiemetic effect of Ondansetron in chemotherapy of lung cancer .....   | LIU Lixin LIANG Lei(146)                        |
| Effect comparison of proton pump inhibitor in the treatment of endoscopic submucosal dissection induced artificial ulcers .....                           | DAI Shenglan WANG Tao YAO Jun et al(155)        |
| Evaluation of the moral hazard during the medical insurance under asymmetric information .....  | LIU Tao(166)                                    |

## Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission, P.R.China

## Sponsored by

Chinese Academy of Medical Sciences

## Publisher & Editor-in-chief

TIAN Ling

## Vice Editor-in-chief

LIU Zhixue HUANG Zhengming

## Editor

WANG Li

ISSN 1673-7210  
CN 11-5539/R

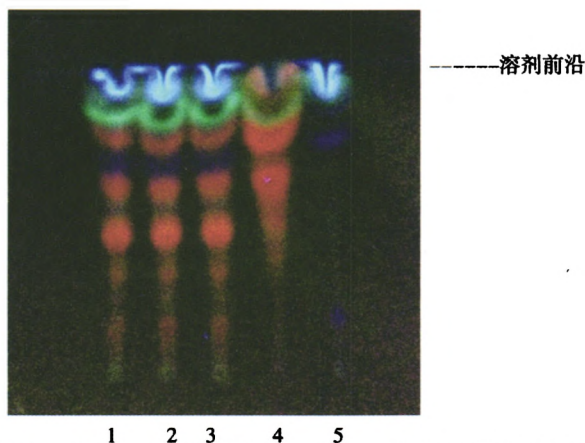
Code No. : 80-372

<http://www.chinayiyao.com.cn>

E-mail: yydb@vip.163.com

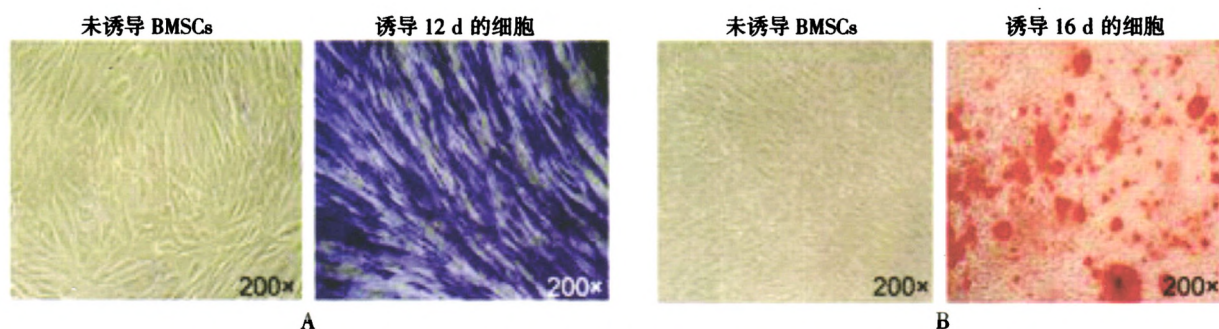
Tel: 010-59679061

Price: RMB 20.00 Yuan/copy



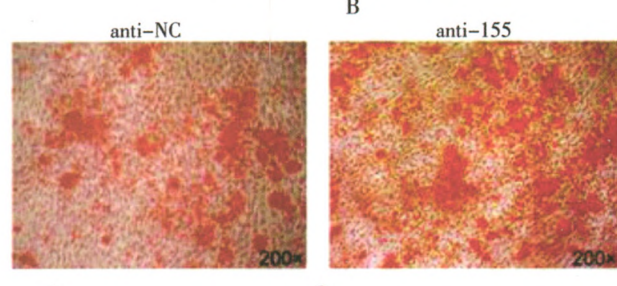
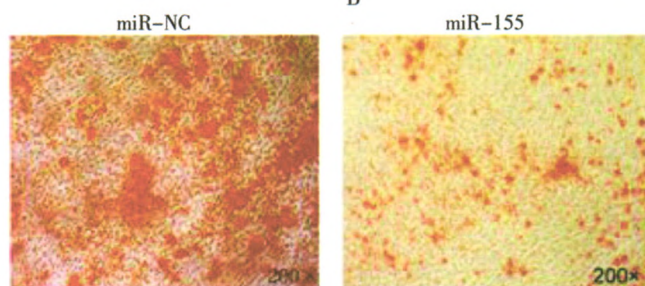
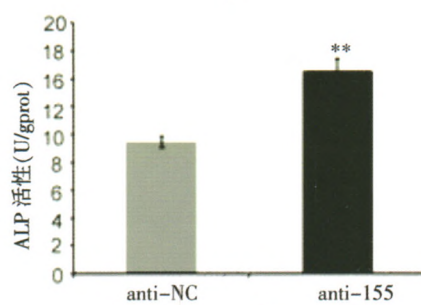
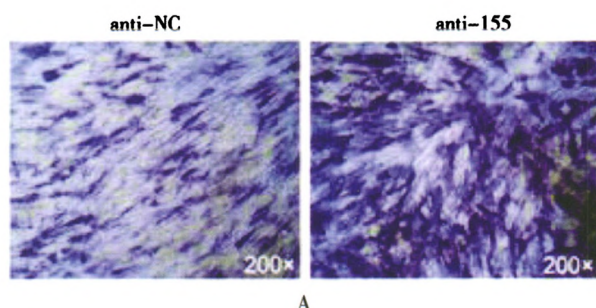
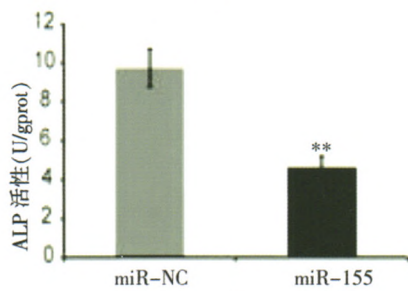
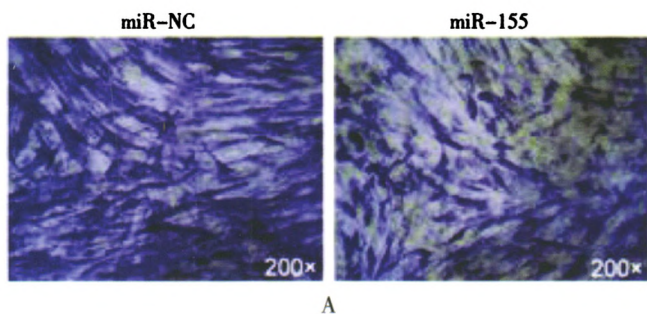
1.样品 1(150423);2.样品 2(150528);3.样品 3(150612);4.艾叶对照药材;5.阴性对照

图 1 艾叶鉴别的 TLC 图谱(见内文第 14 页)



A:成骨诱导第 12 天碱性磷酸酶染色;B:成骨诱导第 16 天茜素红染色;BMSCs:骨髓间充质干细胞

图 1 BMSCs 分化成骨细胞的鉴定(见内文第 40 页)



与 miR-NC 比较,  $^{**}P < 0.01$ ; A:ALP 染色; B:ALP 活性分析; C:茜素红染色; miR-NC:miRNA 模拟剂的同型对照; miR-155:miRNA 模拟剂; ALP:碱性磷酸酶; BMSCs:骨髓间充质干细胞

图 4 miR-155 模拟剂 BMSCs 成骨细胞中碱性磷酸酶及细胞外钙化基质的影响(见内文第 40 页)

与 anti-NC 比较,  $^{**}P < 0.01$ ; A:ALP 染色; B:ALP 活性分析; C:茜素红染色; miR-NC:miRNA 模拟剂的同型对照; miR-155:miRNA 模拟剂; ALP:碱性磷酸酶; BMSCs:骨髓间充质干细胞

图 6 miR-155 抑制剂 BMSCs 成骨细胞中碱性磷酸酶及细胞外钙化基质的影响(见内文第 41 页)