



Q K 1 7 4 2 9 0 3

ISSN 1673-7210  
CN 11-5539/R



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 喻荣辉

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

2017年11月 第14卷 第33期 总第455期

ISSN 1673-7210



9 771673 721172

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

## 目 次

2017年11月25日 下旬刊 第33期 总第455期

## 论著

- LOXP-DsRed-LOXP 系统的构建及其应用 .....  
 ..... 宋丹 郑勇斌 童仕伦等(4)  
 益肾祛浊方对 PCOS-IR 大鼠 Ghrelin、SHBG 及 VF 的影响 .....  
 ..... 张晓丹 蔡云 许昕(9)  
 玉屏风散合四物汤对慢性阻塞性肺疾病大鼠气道 7 种细菌的影响 .....  
 ..... 彭静 羊忠山 李玉卿等(13)  
 二甲双胍治疗多囊卵巢综合征机制研究 .....  
 ..... 芦晨宇 秦培钢 杜涵好等(17)  
 外泌体内 microRNA-135a 跨血脑屏障转运的初步研究 .....  
 ..... 刘辰庚 郝婷 杨婷婷等(22)  
 八味龙牡颗粒对佐剂性关节炎大鼠的影响 .....  
 ..... 罗宇东 吴玉强 庞宇舟等(26)

## 综述

- 小檗碱抗炎机制的研究进展 .....  
 ..... 李红枚 党万太 杨小红(31)  
 亚健康状态影响因素的研究进展 .....  
 ..... 林沅铸 许军 李文源等(35)  
 甲状腺疾病与微量元素关系的研究进展 .....  
 ..... 程桂林 李桂东 王剑峰(40)  
 颅内动脉瘤动物模型相关研究进展 .....  
 ..... 李丽 吴学佳 付浩等(44)  
 超声心动图新技术评价冠心病左心室收缩功能的研究进展 .....  
 ..... 张玲 穆玉明(47)  
 PD-1/PD-L1 在三阴性乳腺癌中的研究进展 .....  
 ..... 范钰 钱震 苏勤军等(51)  
 超声引导下针刀治疗研究进展 .....  
 ..... 申毅锋 周俏吟 李石良(55)

## 调查研究

- 海南省城乡居民脑卒中流行病学特征及高危因素调查分析 .....  
 ..... 马飞 陈涛 刘艳慧等(59)

## 广州市天河区社区康复服务能力的调查研究 .....

..... 陈良华 刘刚(64)

## 中国中西部城市医院急性心肌梗死住院患者 2001、

2006、2011 年  $\beta$  受体阻滞剂早期使用变化趋势 .....

..... 张丽华 张海波 白雪珂等(69)

## 社区护士对慢性阻塞性肺疾病及肺康复管理认知现状调查 .....

..... 李春玉 唐雪莲 倪文琼等(74)

## 临床医学 - 泌尿系统疾病

- 膀胱尿路上皮癌组织中 DNMT1、HMGA2 的表达及临床意义 .....  
 ..... 魏福奎 王耀锋(78)  
 血液灌流联合血液透析对维持性血液透析所致心脏瓣膜钙化的影响 .....  
 ..... 宋菊香 宋培 马辉(82)

## 临床医学 - 骨科

- 补肝益肾方治疗绝经后骨质疏松症的临床观察 .....  
 ..... 付江涛 彭页 黄永红等(86)  
 体重指数及年龄对人工关节置换术后下肢深静脉血栓形成的影响 .....  
 ..... 索南昂秀 周京元 邱腾民等(90)  
 防旋髓内钉与关节置换治疗高龄不稳定型粗隆间骨折患者的效果及隐性失血比较 .....  
 ..... 王建华 林艳 吴永东等(94)  
 微创锁定接骨板治疗对肱骨近端骨折肩关节功能的影响 .....  
 ..... 王守贊 阮文礼 冯殿鹏(98)  
 依托考昔和盐酸氨基葡萄糖胶囊联合运动疗法治疗膝骨关节炎的效果观察 .....  
 ..... 马春芳 杨琼(102)

## 妇幼医学

- 曼彻斯特手术治疗盆腔脏器脱垂患者的效果观察 .....  
 ..... 申震 方政 周颖等(106)

2017年11月25日 下旬刊 第33期 总第455期

CE-Chirp 声诱发的听性脑干反应对婴幼儿听力损失诊断的价值及临床运用分析 .....

..... 王远明 李楚凌 罗香林 等(111)

动静平衡原则对小儿肱骨髁上骨折术后关节功能恢复的影响 .....

..... 程 鑫 张琴飞(114)

#### 临床医学 - 五官科

嗜神经侵袭与涎腺腺样囊性癌临床特征的相关性分析 .....

..... 陈 琦(118)

鼻中隔矫正术后鼻中隔缝合和鼻腔填塞结果比较 .....

..... 付宝花 刘 红 陈福权 等(122)

#### 卫生研究

北京市朝阳区社区基本公共卫生服务项目效率分析 .....

..... 孟亚革 孙灵利 宋 爽 等(126)

#### 药品检验

高效液相色谱法用于甘遂半夏汤中 6 种成分的含量测定 .....

..... 李文静 洪 博 刘 军 等(130)

#### 药物与临床

连花清瘟胶囊辅助治疗社区获得性肺炎效果及安全性的 Meta 分析 .....

..... 周 珍 王素美 刘艳萍(133)

#### 中医中药

岭南针药相须流派在治疗周围性面瘫中的综合应用 .....

..... 杜文益 李滋平(138)

基于数据挖掘的中医治疗风湿病组方规律分析 .....

..... 张林华 吴嘉瑞 姜 迪(143)

吴茱萸+芒硝外用辅助干预用于重症胰腺炎的疗效研究 .....

..... 林丽君 周春姣 何军明 等(147)

中医体质学研究述评 .....

..... 陈 超 周灵运 张佳琪 等(151)

柴胡桂枝干姜汤加味联合针灸法治疗肝脾不调型原发性失眠的临床效果 .....

..... 李姗姗 刘清泉 于 翔 等(154)

《黄帝内经》五音疗法联合耳穴贴压治疗妊娠恶阻的效果 .....

..... 胡 蓉 曾淑贤 司 谱(157)

某院 2014~2016 年住院患者活血化瘀类中药注射剂应用分析 .....

..... 崔鸿江 陈佳星 张晓丽 等(161)

右归丸联合左甲状腺素钠片治疗甲状腺功能减退症的临床效果 .....

..... 姜 昊 王 锐 王 芬 等(165)

#### 针刀医学

针刀治疗臀小肌筋膜疼痛症的解剖入路与理论探究 .....

..... 刘美锦 李开平 李殿宁(169)

针刀同时松解枕后三角和肩胛提肌与单独松解枕后三角治疗颈性眩晕的效果比较 .....

..... 高 新 吕亚南(173)

#### 病例报告

急性发热性嗜中性皮病 1 例分析 .....

..... 欧 美 吴红梅 罗媛元 等(176)

#### 工作探讨

绩效考核在提升基本公共卫生服务质量中的应用 .....

..... 孙 敏 景春风 陈道桢(179)

哈尔滨手术室吸入麻醉废气污染状况及防护措施 .....

..... 廉爱玲 马鸿雁 兴东梅 等(183)

基于多模态功能神经导航的虚拟现实及增强现实技术在神经外科教学中的应用 .....

..... 李文涛 贡桑明久 任春莹 等(187)

“药德”视阈下大学生社会主义核心价值观培育路径研究 .....

..... 陶 慧(190)

#### 封面报道

心脏电生理将步入全三维时代 .....

..... 潘 锋(1)

# MAIN CONTENTS

Construction and application of LOXP-DsRed-LOXP system .....	SONG Dan ZHENG Yongbin TONG Shilun et al(4)
Study on the mechanism of Metformin in the treatment of polycystic ovary syndrome .....	LU Chenyu QIN Peigang DU Hanyu et al(17)
Advances in anti-inflammatory mechanism of berberine .....	LI Hongmei DANG Wantai YANG Xiaohong(31)
Research progress of animal models of intracranial aneurysms .....	LI Li WU Xuejia FU Hao et al(44)
Research progress of acupotomy treatment guided by ultrasound .....	SHEN Yifeng ZHOU Qiaoyin LI Shiliang(55)
Early beta-blocker use in acute myocardial infarction in Central-Western Urban China in 2001, 2006, 2011 .....	ZHANG Lihua ZHANG Haibo BAI Xueke et al(69)
Effects of hemoperfusion combined with hemodialysis on cardiac valve calcification caused by maintenance hemodialysis .....	SONG Juxiang SONG Pei MA Hui(82)
Comparison of efficacy and hidden blood loss between anti-rotation intramedullary nail and joint replacement in the treatment of unstable intertrochanteric fractures in elderly patients .....	WANG Jianhua LIN Yan WU Yongdong et al(94)
Therapeutic effect of Manchester surgery on patients with pelvic organ prolapse .....	SHEN Zhen FANG Zheng ZHOU Yin et al(106)
Analysis of the relationship between perineural invasion and clinical features of salivary adenoid cystic carcinoma .....	CHEN Qi(118)
Determination the contents of six compounds in Gansubanxia Decoctions by high performance liquid chromatography .....	LI Wenjing HONG Bo LIU Jun et al(130)
Analysis on medication rules of traditional Chinese medicine prescriptions for rheumatism based on data mining .....	ZHANG Linhua WUJiarui JIANG Di(143)
The clinical effect of Chaihu Guizhi Ganjiang Decoction combined with acupuncture in treating primary insomnia with syndrome of disharmony between liver and spleen .....	LI Shanshan LIU Qingquan YU Xiang et al(154)
Clinical effect of Yougui Pills combined with Levothyroxine Sodium Tablets in the treatment of hypothyroidism .....	JIANG Min WANG Rui WANG Fen et al(165)
A case report of acute febrile neutrophilic dermatosis .....	OU Mei WU Hongmei LUO Yuanyuan et al(176)
Application of virtual reality and augmented reality technology based on multimodal functional navigation in neurosurgical teaching .....	LI Wentao GONGSANG Mingjiu REN Chunying et al(187)

---

**Responsible Institution**

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

**ISSN 1673-7210**  
CSSN: CN 11-5539/R**Sponsored by**

Chinese Academy of Medical Sciences

**Code No. : 80-372****Publisher & Editor-in-chief**

TIAN Ling

<http://www.yiyaodaobao.com.cn>**Vice Editor-in-chief**

LIU Zhixue HUANG Zhengming

**E-mail:**yydb@vip.163.com**Tel:**010-59626203**Price:** RMB 20.00 Yuan/copy

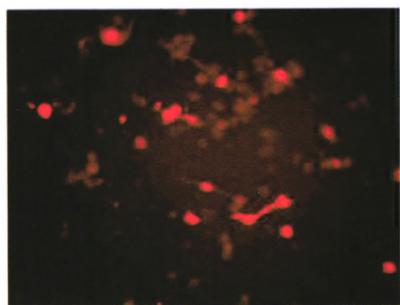
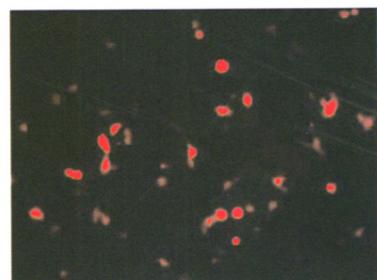
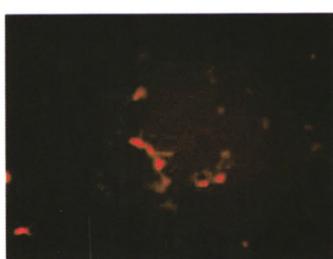


图 1 MCA38<sup>LOXP-DeRed-LOXP</sup> 稳定细胞株的  
荧光表达情况(200×)(见内文第 6 页)



A:0 h 荧光情况;B:48 h 荧光情况  
图 4 MCA38<sup>LOXP-DeRed-LOXP</sup> 体外 Cre 酶活性检测结果(200×)(见内文第 7 页)



A:MCA38<sup>Cre-Luciferase</sup> 组裸鼠灌肠液 0 h 荧光情况;B:MCA38<sup>Cre-Luciferase</sup> 组裸鼠灌肠液 48 h 荧光情况;C:MCA38<sup>Luciferase</sup> 组裸鼠灌肠液 0 h 荧光情况;  
D:MCA38<sup>Luciferase</sup> 组裸鼠灌肠液 48 h 荧光情况

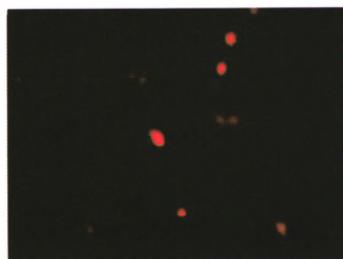
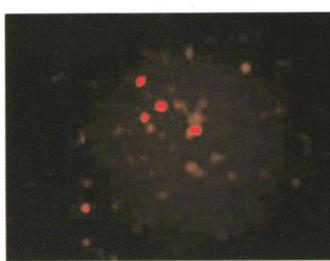
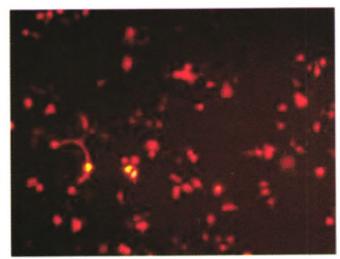
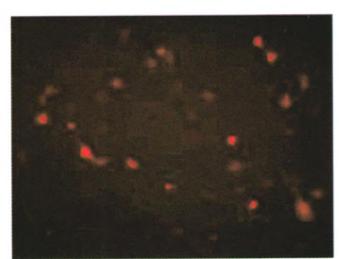
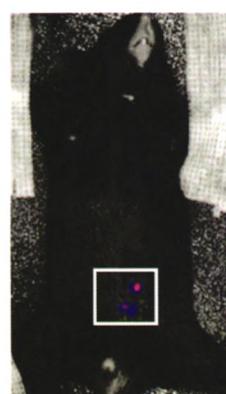
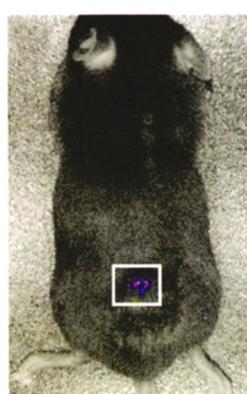
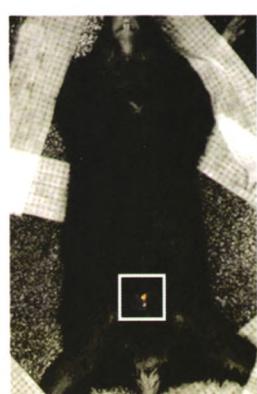
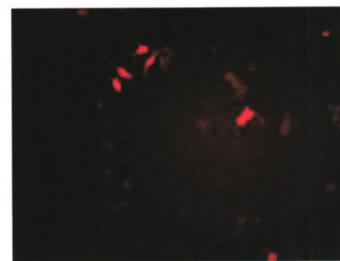
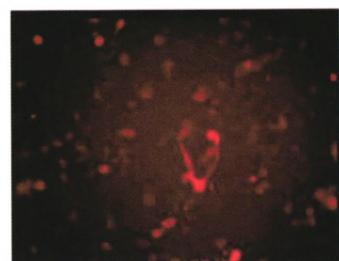
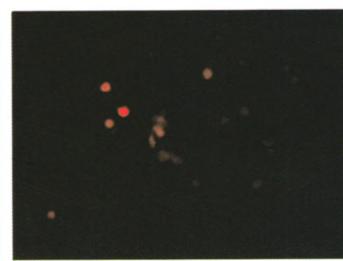


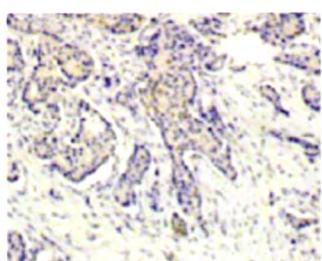
图 5 体内 Cre 酶活性检测结果(200×)(见内文第 7 页)



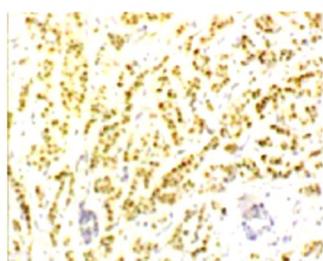
A:第 3 天灌肠液 0 h 荧光情况;B:第 3 天灌肠液 48 h 荧光情况;C:第 3 周末灌肠液 0 h 荧光情况;D:第 3 周末灌肠液 48 h 荧光情况  
图 6 CL 组 APC<sup>LOXP/LOXP</sup> 小鼠病毒注射后灌肠液 Cre 酶活性检测结果(200×)(见内文第 7 页)



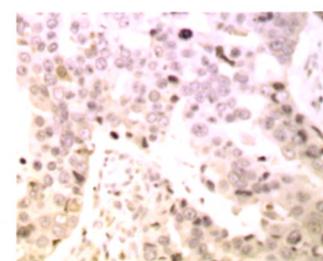
A:CL 组第 3 天成像结果;B:CL 组第 3 周末成像结果;C:L 组第 3 天成像结果;D:L 组第 3 周末成像结果  
图 7 小鼠活体成像结果(见内文第 7 页)



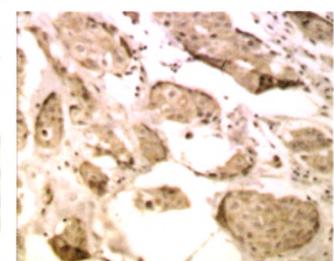
正常膀胱组织 DNMT1



BUC 癌组织 DNMT1



正常膀胱组织 HMGA2



BUC 癌组织 HMGA2

DNMT1:DNA 甲基转移酶 1;HMGA2:高迁移率族蛋白 A2;BUC:膀胱尿路上皮癌

图 1 不同膀胱组织中 DNMT1 和 HMGA2 的蛋白表达情况(免疫组化 SP 法,400×)(见内文第 79 页)