

中国医师协会  
系列期刊

ISSN 1674-4985

CN 11 - 5784 / R

# 中国医学创新

## MEDICAL INNOVATION OF CHINA

中国期刊全文数据库收录期刊

中文科技期刊数据库收录期刊

RCCSE中国核心学术期刊 (A-)

中国核心期刊 (遴选) 数据库收录期刊

美国《化学文摘》(CA)收录期刊(ZYCHAY)

美国《乌利希期刊指南》(Ulrichsweb)收录期刊

俄罗斯《文摘杂志》(AJ, VINITI) 收录期刊

第 5 期

2022年2月15日 | 第19卷

Volume 19 Number 5 (575)

February 15, 2022

ISSN 1674-4985



# MEDICAL INNOVATION OF CHINA

February 2022 Vol. 19 No. 5 (Total:575)

## Responsible Institution

China Health Care Association

## Sponsor

China Health Care Association

## Chief

SHI Shuai

## Editor-in-Chief

SHI Shuai

## Executive Editor-in-Chief

LI Yongzhi

## Managing Director

CHENG Xuran

## Communications Director

LI Shasha

## Marketing Department Manager

GUO Qinzhen

## Editing

Editorial Board of National Medical  
Innovation of China

Room 15A05, Fortune Western, 58

Cai Huiyong, Beijing 100054, China

Tel: 010-63357546; 63357548

<http://www.zgyxcx.com>

Email: zgyxcx01@vip.163.com

## SN

ISSN 1674-4985

CN 11-5784/R

## Code

82-189

## MAIN CONTENTS

- Effect of PVP in the Treatment of Osteoporotic Vertebral Compression Fractures Assisted by Remote-controlled Bone Cement Automatic Propeller** ..... *YIN Zhiping, YE Shuqiang, LUO Tao, et al.* (1)
- Efficacy and Safety of Noninvasive Mechanical Ventilation Combined with Recombinant Human Brain Natriuretic Peptide in ICU Patients with Severe Heart Failure** ..... *TANG Yi.* (5)
- Effect of Transcatheter Arterial Chemoembolization on Tumor Necrosis Volume and Complications in Patients with Advanced Liver Cancer\*** ..... *KUANG Shengjia.* (10)
- Effect of Salbutamol Combined with Ambroxol Hydrochloride in Stable Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease** .....  
..... *WANG Tian, HAN Shimiao, LIU Lifan.* (14)
- Clinical Effect of Osteoking Combined with Intra-articular Injection of Sodium Hyaluronate on Patients after Rotator Cuff Repair\***  
..... *LI Zhaohua, CAO Yinsheng, YI Qiang, et al.* (18)
- Changes and Significance of Serum S-100 $\beta$ , NSE and TCD in Patients with Sepsis Associated Encephalopathy** .....  
..... *WANG Jingjing.* (23)
- Effect of Laparoscopic Hysterectomy on Ovarian Blood Flow Indices and Oxidative Damage during Perioperative Period** .....  
..... *ZHUANG Yu.* (27)
- Analysis on Application Value of Single Port Laparoscopic Minimally Invasive Technique in Ventriculoperitoneal Shunt for Hydrocephalus\***  
..... *PENG Tao, CHEN Dongliang, CHEN Shilan, et al.* (31)
- Effect of 3D Laparoscopic CME on Serum Levels of MACC1, CEA and CA199 in Patients with Right Colon Cancer** .....  
..... *YAN Tiehuan.* (35)
- Effect of Ulinastatin Combined with Octreotide on Expression of CRP, TNF- $\alpha$ , TLR4 and TLR9 in Patients with Pancreatitis** ...  
..... *WANG Guansheng, ZHU Faqing, WU Shukui, et al.* (39)

# 中国医学创新

## MEDICAL INNOVATION OF CHINA

中旬刊 第19卷 第5期(总第575期) 2022年2月15日出版

主管 中国保健协会  
主办 中国保健协会  
编辑出版 《中国医学创新》杂志社  
中国标准连 ISSN 1674-4985  
续出版物号 CN 11-5784/R

社长 师帅  
总编辑 李永志  
执行主编 崔小艳  
总编室主任 程旭然  
编辑部主任 李莎莎  
通联部主任 郭钦政  
事业部经理

通讯地址 100054,北京市丰台区菜户营  
58号财富西环15A05室  
《中国医学创新》杂志社

网 址 <http://www.zgyxcx.com>  
投稿信箱 [zgyxcx01@vip.163.com](mailto:zgyxcx01@vip.163.com)  
返修信箱 [zgyxcx02@vip.163.com](mailto:zgyxcx02@vip.163.com)  
总编信箱 [zgyxcx001@126.com](mailto:zgyxcx001@126.com)  
投稿热线 (010)63357546  
通 联 部 (010)63357548  
传 真 (010)53032877  
市场运营部 (010)52835020

国内发行 北京报刊发行局  
国外发行 中国国际图书贸易总公司  
邮局订 阅 全国各地邮电局  
邮发代 号 82-189  
广告登 记 京丰工商广登字20170002号  
印 刷 廊坊市金虹宇印务有限公司  
定 价 每期20.00元,全年720.00元  
出 版 日 期 每月5日、15日、25日

### 本刊法律顾问

北京世银律师事务所 霍春彪律师  
2022年版权归《中国医学创新》杂志社所有  
除非特别声明,本刊刊出的所有文章  
不代表本刊编辑部的观点  
本刊如有印装质量问题,请向本杂志社发行  
部调换  
本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志  
社在中国知网及其系列数据库产品中以数字  
化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊  
全文。

### 论 著

- 远程遥控骨水泥自动推进器辅助下 PVP 治疗骨质疏松性椎体压缩骨折的  
效果 ..... 尹志平 叶树强 罗涛 叶镜周 1  
无创机械通气联合重组人脑利钠肽对 ICU 重症心力衰竭患者有效性和安全性  
作用分析 ..... 唐艺 5  
经导管肝动脉化疗栓塞治疗对晚期肝癌患者肿瘤坏死体积及并发症的影响\*  
..... 况圣佳 10  
沙丁胺醇联合盐酸氨溴索在慢性阻塞性肺疾病稳定期患者中的疗效 .....  
..... 王添 韩诗森 刘立凡 14  
恒古骨伤愈合剂联合玻璃酸钠关节腔内注射对肩袖修补术后患者的临床效果\*  
..... 李肇华 曹寅生 易强 金久楚 18

### 临床研究

- 血清 S-100 $\beta$ 、NSE 及 TCD 等指标在脓毒症相关性脑病患者中的变化及意义 ...  
..... 王晶晶 23  
腹腔镜子宫切除术对患者围术期卵巢血流指标及氧化损伤的影响 .....  
..... 庄雨 27  
单孔腹腔镜微创技术在脑积水脑室-腹腔分流术中的应用价值分析\* .....  
..... 彭涛 陈东亮 陈世兰 谢庆海 林通 31  
3D 腹腔镜下 CME 治疗对右半结肠癌患者血清 MACC1、CEA、CA199 水平的影  
响 ..... 严铁寰 35  
乌司他丁联合奥曲肽对胰腺炎患者 CRP、TNF- $\alpha$  及 TLR4、TLR9 表达的影响 ...  
..... 王观胜 朱法清 吴树奎 潘鑫海 薛洁英 39  
股骨近端髓内钉-螺旋刀片内固定在老年髌骨骨折中的疗效及对骨代谢的影响  
..... 王会程 於绍龙 42  
不同解剖入路方式行直肠癌侧方淋巴结清扫对患者排尿功能及男性性功能  
的影响 ..... 张建军 张志强 费志鹏 叶中太 46  
多索茶碱联合布地奈德福莫特罗对慢性阻塞性肺病患者血气指标及肺功  
能的影响 ..... 吴豪智 陈荟鹏 庞天秀 50  
老年性钙化性心脏瓣膜病危险因素及与同型半胱氨酸、尿酸的关系分析\* .....  
..... 罗永盛 刘学良 陈路 黄昌宁 53  
肺炎支原体肺炎患儿血清急性时相反应蛋白及血小板活化指标的变化观察 ...  
..... 陈国光 张志博 57  
丁苯酞对脑梗死再灌注患者血清 S-100 $\beta$  蛋白、NSE 及神经功能缺损的影响\*  
..... 李卫青 61

新伤续断汤对股骨转子间骨折患者术后炎症因子及下肢血栓风险的影响 .....	于继洋 吴俊生 祝勇刚	65
重度面神经炎患者联合应用糖皮质激素和复方甘露醇治疗的效果 .....	董艳红	70
丙泊酚联合艾司氯胺酮在无痛胃肠镜检查中的应用效果* .....	陈盛岚 朱翔 赵江峰 翟小强 刘华	74
<b>中医药研究</b>		
三合五化汤联合贺氏三通针治疗缺血性中风恢复期患者的临床观察 .....	林利城 姚宝农	78
银翘青黛汤联合吉非替尼治疗局部晚期非小细胞肺癌的效果及对患者生活质量的影响 .....	王仲涛	83
眼针联合半夏白术天麻汤治疗后循环缺血性卒中后眩晕的效果评价 .....	季晔琦	88
复方贞术调脂胶囊联合阿托伐他汀治疗血脂异常的临床效果研究* .....	范穗强 孟春想 张凯娜 金英花	92
阿司匹林联合三草化斑汤治疗过敏性紫癜的效果及对 sICAM-1、sVCAM-1 水平的影响 .....	孟莹	96
<b>护理管理</b>		
全麻后苏醒延迟的影响因素* .....	李飞红 方亮	100
改良式三球呼吸训练仪在胸部手术后肺康复中的应用* .....	张灿玲 黄文 韩容芬 陈慧娟	104
急性 ST 段抬高型心肌梗死患者急诊 PCI 术后死亡因素分析 .....	姚丽	108
耳穴压豆联合腹部按摩对高龄骨折术后拔除尿管后预防尿潴留的护理研究* .....	蒋治莉 蔡飞燕 林星镇	112
<b>经验交流</b>		
黑色素瘤缺乏因子 2 炎性小体在老年心肌梗死后心肌纤维化中的潜在作用 .....	赵立伟	116
炎症性肠病患者的血清 IL-6、sICAM-1、chemerin 的水平变化与意义 .....	刘春辉 刘兆润 董丽 丁宁	119
雷替曲塞+吉西他滨、奥沙利铂+吉西他滨用于晚期肝细胞癌对血清 GGT、CEA 水平及疗效的影响 .....	车磊	124
2 型糖尿病患者血清中 Th1/Th2/Th17 类细胞因子、氧化应激指标的变化研究 .....	张帅	128
不同方法治疗后踝关节骨折患者的回顾性对比研究* .....	管晓军	132
肝动脉灌注化疗栓塞联合射频消融治疗中晚期肝癌患者的效果及对 1~3 年生存率的影响 .....	葛欣	136
FIB、尿酸、脂蛋白在急性脑梗死中的表达 .....	郑成 李永安	140
不同剂量重组组织型纤溶酶原激活剂治疗急性肺栓塞患者的效果 .....	杨宏伟	144
戈舍瑞林联合 LNG-IUD 在子宫内膜异位症患者中的临床效果* .....	刘惠芬 张杏梅 李雯	148
急性放射性口腔黏膜炎患者 CD4 <sup>+</sup> /CD8 <sup>+</sup> 、Th1、Th2、Th17 表达水平及其临床意义 .....	吴泽华	152
奥硝唑氢氧化钙糊剂、樟脑酚根管治疗急性根尖周炎的应用价值分析 .....	赵玉嫒	156
齐拉西酮联合氯丙嗪治疗老年精神分裂症的效果及对 NGF、BDNF、K <sup>+</sup> 水平的影响 .....	季莉 唐琳 杨涛 吕振雷 陈潇逸 袁宏伟	160
康复新液在胃溃疡患者中的应用效果及对胃黏膜修复的作用观察 .....	曾先锋	165
<b>医学综合</b>		
产超广谱 β-内酰胺酶肠杆菌科细菌的分离、分布情况及耐药特点研究 .....	全红	169
前庭功能训练对脑卒中患者平衡功能及下肢三维运动学的影响研究 .....	李欣健	173
<b>综 述</b>		
足踝外翻的治疗进展 .....	韦礼永	177
PI3K/AKT 通路在口腔鳞癌中的研究进展* .....	王姝涵 王岳 王玉良	181
喉鳞状细胞癌与 T 淋巴细胞的潜在联系 .....	杨新建 戴德 罗国庆	185