



ISSN 1003-9783
CN44-1308/R
CODEN: ZXYLAI

ZHONGYAO XINYAO YU LINCHUANG YAOLI

中药新药

与临床药理

- ★ 中国中文核心期刊
- ★ 中国科技核心期刊
- ★ 中国精品科技期刊
- ★ 中国科学引文数据库源期刊
- ★ RCCSE中国核心学术期刊

*Traditional Chinese Drug
Research and Clinical
Pharmacology*



2015年第

4 期

2015年7月 第26卷 总第133期

ISSN 1003-9783



【杂志微信】

国家食品药品监督管理局主管
广州中医药大学主办

中药新药与临床药理

ZHONGYAO XINYAO YU LINCHUANG YAOLI

July 2015 Vol. 26 No. 4

2015年7月25日第26卷第4期(总第133期)

双月刊
1990年6月创刊

主管单位

国家食品药品监督管理局

主办单位

广州中医药大学

名誉主编

欧明 王建华

主 编

王宁生

副 主 编

杨世林 郭 姣 屠鹏飞

祝晨蓀 吴艳华 梁进权

编辑部主任

熊学军

编 辑

中药新药与临床药理编辑部

出 版

中药新药与临床药理编委会

印 刷

广东信源彩色印务有限公司

中国标准连续出版物号

ISSN 1003—9783

CN44—1308 / R

国际代码

CODEN: ZXYLAI

发行范围

国内外公开发刊

国内总发行

广东省报刊发行局

订 阅

全国各地邮局

邮发代号

46—210

目 次

·药效与毒理学研究·

润目灵颗粒对水液缺乏性干眼兔泪腺形态学及细胞凋亡的影响

..... 徐 雯, 刘 雪, 高卫萍(425)

健脾补血方对Lewis肺癌小鼠化疗后EPO、TPO、GM-CSF的影响

..... 冯立志, 刘小虹(431)

不同品种金沸草外用对豚鼠疮疡模型的影响

..... 苗明三, 王 婷, 李 艳, 等(434)

芬戈莫德影响 Tregs 迁徙与抑制小鼠结肠癌发展的研究

..... 阮志燕, 邓向亮, 苏新国, 等(437)

冰片与苯扎氯铵合用对兔角膜上皮细胞凋亡的作用

..... 修 春, 伍海涛, 王 奇, 等(442)

菊苣对高尿酸血症鹌鹑肠道微生态的影响

..... 黄胜男, 林志健, 张 冰, 等(447)

补阳还五汤预处理对脑缺血再灌注大鼠脑组织海马区Akt磷酸化水平

的影响 祝 赫, 黄海艳, 张继平, 等(451)

肿节风注射液对小鼠T细胞淋巴瘤EL-4细胞的体内外实验研究

..... 冀艳花, 朱学军, 吴 洁(456)

姜黄素诱导肾癌786-O细胞G2/M期阻滞及其分子机制的研究

..... 江燕妮, 邵红伟, 谭宇蕙, 等(460)

消癌解毒方对人肝癌SMMC-7721细胞相关趋化因子蛋白表达的影响

..... 李文婷, 赵凤鸣, 周红光, 等(464)

麻杏甘石汤主要有效成分舒张气管环量效关系的研究

..... 黄丽萍, 杨华永, 韦益飞, 等(468)

山稔子油敷剂对深Ⅱ度烧伤小鼠TNF- α 、ICAM-1的影响

..... 刁建新, 钟 超, 罗华丽, 等(472)

18 α -、18 β -甘草酸对小鼠免疫性肝损伤的保护作用及其联合用药

的研究 张 慧, 裴志东, 赵 博, 等(476)

自然铜炮制前后促进骨折愈合作用及机制研究

..... 赵根华, 翁泽斌, 高倩倩, 等(481)

青蒿酸对人肝癌细胞SMMC-7721细胞增殖抑制的体外研究

..... 黎 珊, 陈 康, 肖凤霞, 等(485)

木瓜提取物对脂肪性肝纤维化的预防保护作用及机制研究

..... 向婷婷, 霍元秀, 刘朝奇, 等(489)

青藤碱通过糖皮质激素受体发挥抗炎作用的研究

..... 易 浪, 朱瑞丽, 谢冰冰, 等(494)

大黄素对荷A549肺癌小鼠肿瘤的疗效及其作用机理研究

..... 赵 欣, 张 健, 路 平(499)

灯盏细辛对谷氨酸致神经细胞凋亡的影响及其作用机制

..... 刘新迎, 巫祖强, 李 蓉, 等(504)

国外总发行
中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱)
国外代号
4647BM
出版日期
每月 25 日
广告经营许可证号
440000100063
定 价
每期定价 10.00 元
全年 60.00 元
编辑部地址
广州市番禺区广州大学城外环东
路 232 号广州中医药大学
邮政编码
510006
电 话
020-39354992,39354832,
39354232,39354762
传 真
(020) 39354762
网 址
<http://www.zyxy.com.cn>
投稿邮箱
tg@zyxy.com.cn
办公邮箱
bjb@zyxy.com.cn
微信(公众平台订阅号):
中药新药与临床药理
期刊基本参数
CN 44-1308/R * 1990 * b *
A4 * 148 * zh * P * ¥10.00 * 33 *
2015 -07
责任编辑
修春

麝香保心丸防治动脉粥样硬化的实验研究
..... 陶彦谷, 李进营, 韦燕妮, 等(508)
·药物动力学研究·
灯盏生脉胶囊对氯吡格雷及其代谢物SR26334在大鼠体内药物动力学
的影响 黎 奔, 麦葭沂, 黄志强, 等(512)
·化学成分研究·
ASE-HPLC-PDA-ESI-ITMS[®]法分析甘遂中二萜类成分
..... 张 楹, 范国荣, 毋福海, 等(517)
苍术聚炔类化学成分研究
..... 赵 晋, 邓金宝, 黎 雄, 等(525)
UHPLC-Q-TOF/MS法分析红参醇提液中化学成分
..... 徐凤莲, 张启云, 姜 丽, 等(529)
·质量分析研究·
一测多评法在牛蒡子生制品质量评价中的应用
..... 乔凤仙, 蔡 皓, 屠鹏飞, 等(535)
养血安神颗粒的质量标准研究
..... 胡 青, 冯 睿, 于 泓, 等(542)
丹参川芎嗪注射液中丹参素钠和原儿茶醛的含量测定及不确定度评定
..... 栗建明, 杨洁瑜, 侯惠婵, 等(546)
UV法测定白头翁提取物中总皂苷含量的不确定评定
..... 邓中华, 俞冰荟, 李新南, 等(550)
HPLC波长切换法测定尤力克柠檬叶中 4 种活性成分的含量
..... 游元元, 范媛媛, 张 婷, 等(554)
HPLC法同时测定救必应药材中 4 种成分的含量
..... 朱锦萍, 杨 宝, 杨 滔, 等(558)
·临床研究·
基于59287例真实世界数据的疏血通注射液临床用药特征分析
..... 黄雯静, 杨 薇, 姜俊杰, 等(561)
·学术探讨·
功能性胃肠病中药新药临床研究方案设计与疗效评价的探讨
..... 赵迎盼, 陆 芳, 高 蕊(566)
组分中药与辨机论治 杨忠奇, 杜彦萍, 冼绍详(570)
·其他·
关于本刊正式启用稿件采编系统投稿的通知(467), 《中药新药与临床药
理》杂志再次被评为“RCCSE中国核心学术期刊”(571), 本刊稿约(572),
本刊再次入选CSCD源期刊(封2), 2014年科技核心期刊、精品科技期刊
(封3)

《中药新药与临床药理》入选核心期刊及被检索系统数据库收录情况

中国中文核心期刊
中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
RCCSE 中国核心学术期刊
中国科学引文数据库源期刊
中国精品科技期刊

美国《化学文摘》来源期刊(CA)
世界卫生组织西太平洋地区医学索引(WPRIM)
中文生物医学期刊文献数据库(CMCC)
中国期刊网、中国学术期刊(光盘版)全文数据库
中国期刊全文数据库(CJFD)

Traditional Chinese Drug Research and Clinical Pharmacology

Vol. 26 No. 4 (Serial No. 133)

July 2015

Main Contents

- Influence of *Runmuling* Granules on Morphology and Apoptosis-related Factors of Lacrimal Gland in Aqueous Tear Deficiency Dry Eye Model Rabbits XU Wen, LIU Xue, GAO Weiping(425)
- Effects of *Jianpi Buxue* Decoction on EPO,TPO,and GM-CSF in Lewis Lung Cancer Mice Tread with Chemotherapy FENG Lizhi, LIU Xiaohong(431)
- Effect of Different Varieties of Herba Inulae Paste for External Use on Guinea Pig Model of Ulcers MIAO Mingsan , WANG Ting, LI Yan, *et al.*(434)
- Inhibiting Effect of FTY720 on colon Cancer by Regulatory T-cell Migration in Mice RUAN Zhiyan, DENG Xiangliang, SU Xinguo, *et al.*(437)
- Effect of Borneol Combined with Benzalkonium Chloride on the Apoptosis of Rabbit Corneal Epithelial Cells XIU Chun, WU Haitao, WANG Qi, *et al.*(442)
- Effect of Chicory on Gut Microflora of Hyperuricemia Quail HUANG Shengnan, LIN Zhijian, ZHANG Bing, *et al.*(447)
- Influence of *Buyang Huanwu* Decoction Pretreatment on Expression of Akt Phosphorylation Level in Cerebral Ischemia-reperfusion Rats ZHU He, HUANG Haiyan, ZHANG Jiping, *et al.*(451)
- Experiments of Mouse T Cell Lymphoma Cell Line EL-4 Treated by *Zhongjiefeng* Injection *in Vitro* and *in Vivo* JI Yanhua, ZHU Xuejun, WU Jie(456)
- Studies on Curcumin Inducing Renal Carcinoma 786-O Cell G2/M Phase Arrest and Its Molecular Mechanism JIANG Yanni, SHAO Hongwei, TAN Yuhui, *et al.*(460)
- Effects of *Xiao'ai Jiedu* Prescription on Protein Expression of Chemokines Related to Human Hepatocellular Carcinoma SMMC-7721 Cells LI Wenting, ZHAO Fengming, ZHOU Hongguang, *et al.*(464)
- Dose-response Relationship of Main Components of Ma Xing Shi Gan Decoction with Relaxing Tracheal Smooth Muscle HUANG Liping, YANG Huayong, WEI Yifei, *et al.*(468)
- Effect of *Sanrenzi* Oil Dressing on TNF- α and ICAM-1 of Deep Second-degree Burn Mice DIAO Jianxin, ZHONG Chao, LUO Huali, *et al.*(472)
- Study on Protective Effect of 18 α - and 18 β -Glycyrrhizic Acid on Immunological Liver Injury in Mice and Their Compatibility Proportion ZHANG Hui, PEI Zhidong, ZHAO Bo, *et al.*(476)
- Studies on Pyritum Before and After Processing in Promoting Fracture Healing and Its Mechanism ZHAO Genhua, WENG Zebin, GAO Qianqian, *et al.*(481)
- Inhibitory Effects of Artemisinic Acid on Proliferation of Human Liver Cancer SMMC-7721 Cells *in Vitro* LI Shan, CHEN Kang, XIAO Fengxia, *et al.*(485)
- Protective Effects and Mechanism of Total Extracts of Papaya on Fatty Liver Fibrosis in Mice XIANG Tingting, HUO Yuanxiu, LIU Chaoqi, *et al.*(489)
- Anti-inflammation Effects of Sinomenine Through Blocking and Silencing Glucocorticoid Receptor YI Lang, ZHU Ruili, XIE Bingbing, *et al.*(494)
- Anti-tumor Effect and Mechanism of Emodin on Nude Mice Bearing Lung Cancer A549 Cells ZHAO Xin, ZHANG Jian, LU Ping(499)
- Protective Effect and Mechanisms of *Erigeron Breviscapus* on Neuronal Apoptosis Induced by Glutamate LIU Xinying, WU Zuqiang, LI Rong, *et al.*(504)
- Experimental Study of *Shexiang Baoxin* Pill in Preventing and Treating Atherosclerosis TAO Yangu, LI Jinying, WEI Yanni, *et al.*(508)

Effects of <i>Dengzhan Shengmai</i> Capsule on Pharmacokinetics of Clopidogrel and Its Main Metabolite(SR26334) in Rats	LI Ben, MAI Jiayi, HUANG Zhiqiang, <i>et al.</i> (512)
Analysis of Diterpenes in Radix Kansui by ASE-HPLC-PDA-ESI-ITMS"	ZHANG Ying, FAN Guorong, WU Fuhai, <i>et al.</i> (517)
Analysis of Polyacetylenes from Rhizoma Atractylodis	ZHAO Jin, DENG Jinbao, LI Xiong, <i>et al.</i> (525)
Study on Chemical Constituents of Radix Ginseng Destillata Alcohol Extract by UHPLC-Q-TOF/MS	XU Fenglian, ZHANG Qiyun, JIANG Li, <i>et al.</i> (529)
Quality Evaluation of Crude and Processed Fructus Arctii by Quantitative Analysis of Multi-components by Single Marker	QIAO Fengxian, CAI Hao, TU Pengfei, <i>et al.</i> (535)
Study on Quality Standard of <i>Yangxue Anshen</i> Granules	HU Qing, FENG Rui, YU Hong, <i>et al.</i> (542)
Determination of Sodium Danshensu and Protocatechuic Aldehyde in <i>Danshen Chuanxiongqin</i> Injection and Evaluation of Uncertainty of Assay Results	LI Jianming, YANG Jieyu, HOU Huichan, <i>et al.</i> (546)
Uncertainty Evaluation for Determination of Total Saponins in Radix Pulsatillae Extracts by UV Spectrometry	DENG Zhonghua, YU Binghui, LI Xinnan, <i>et al.</i> (550)
Determination of Four Active Compounds in Eureka Lemon Leaves by HPLC Wavelength Switching Method	YOU Yuanyuan, FAN Yuanyuan, ZHANG Ting, <i>et al.</i> (554)
Simultaneous Determination of Four Constituents in Cortex Ilicis Rotundae with HPLC	ZHU Jinping, YANG Bao, YANG Tao, <i>et al.</i> (558)
Analysis of Clinical Medication Characteristics of <i>Shuxuetong</i> Injection:A Report Based on 59287 Cases of Practical Data	HUANG Wenjing, YANG Wei, JIANG Junjie, <i>et al.</i> (561)
Exploration of Clinical Trial Protocol Design and Therapeutic Effect Evaluation of New Drugs for Functional Gastrointestinal Disease	ZHAO Yingpan, LU Fang, GAO Rui(566)

**Traditional Chinese Drug Research
and Clinical Pharmacology**

Bimonthly	Domestic Distributor: China Local Post Office
Founded in June, 1990	Domestic Code Number: 46-210
July, 2015, Volume 26, Number 4	Overseas Distributor: China International Book Trading
Publication Date: July 25,2015	Co. (P.O. Box 399, Beijing, P. R. China)
Sponsor: China Food and Drug Administration	Overseas Code Number: 4647BM
Publisher: Guangzhou University of Chinese Medicine	Address: 232 Waihuan East Road, Higher Education
Editor: Editorial Department of Traditional Chinese Drug Research and Clinical Pharmacology	Mega-center, Panyu District, Guangzhou 510006, P. R. China
	http: //www. zyxy. com. cn
China Standard Serial Numbering: <u>ISSN 1003-9783</u> CN44-1308/R	Email: tg@zyxy. com. cn; bjb@zyxy. com. cn
CODEN: ZXYLAI	Tel: +86-20-39354992,39354832,39354232,39354762
	Fax: +86-20-39354762



广州中医药大学重点学科“中医肿瘤学”



学科带头人林丽珠教授

广州中医药大学第一附属医院肿瘤中心创立于1987年，是我国成立较早、规模较大的中医肿瘤临床、教学、科研基地之一。现为国家临床重点专科，国家中医药管理局重点专科，广东省及广州中医药大学重点学科，全国中医肿瘤重点专科协作组组长、肝癌协作分组组长单位，中医、中西医结合临床硕士点、博士点，中医、中西医博士后流动站，国家药品临床试验（GCP）基地，中华慈善总会赠药指定单位。

该中心由4个临床科室病区（一、二、三、四肿瘤病区科）、一个教研室和一个实验室组成，是中华中医药学会肿瘤分会、中国中西医结合学会肿瘤专业委员会副主任委员所在单位，广东省中医药学会肿瘤专业委员会、广东省中西医结合学会肿瘤专业委员会、广东省抗癌协会传统医学专业委员会主任委员所在单位，广东省医学会肿瘤学分会副主任委员所在单位。现任肿瘤中心主任为林丽珠教授。本中心拥有周岱翰、陈锐深、林丽珠等国内知名专家、教授。有临床医生38名，其中教授8名，副教授11名；博士学位8名，硕士学位27名；博士研究生导师3名，硕士研究生导师9名。先后培养了博士后研究生4人，博士研究生30余人，硕士研究生100余人。肿瘤中心现有住院病床160张，每年收治患者4万余人次，患者来源遍布全国各地（港、澳、台）及美国、加拿大、澳大利亚、印尼、马来西亚、新加坡等多个国家。

本中心主持国家级、省部级课题80余项；近5年以来先后获国家教育部科技进步一等奖1项，广东省科学技术进步二等奖、三等奖各1项，中国老年肿瘤学大会暨第三届CGOS年会三等奖1项，中华中医药学会科学技术二等奖1项，广州中医药大学科技进步一等奖2项等。

该中心始终坚持中医肿瘤学特色、中西医结合肿瘤学学科优势，临床坚持多学科、个体化的治疗理念，注重患者生存时间、生活质量的双重获益；重视学术传承工作，对老一辈专家的学术经验进行不断总结，教学上注重高素质、肿瘤专业人材的培养；科研工作规范有序，科技成绩硕果累累，通过自身的医疗、教学、科研成果与学术影响，带动了岭南地区肿瘤诊疗水平的不断提高、促进了全国的肿瘤学术持续发展。经过近30年的发展，特别是经过国家中医药管理局重点专科建设的加速发展期，中心的综合实力稳居全国同行业的前三甲，是华南地区规模最大的、技术与服务一流的中西医结合肿瘤综合诊疗中心。

