



QK1868562

CODEM: 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

★ 中国科学引文数据库(CSCD)源期刊

★ RCCSE中国核心学术期刊

*Traditional Chinese Drug  
Research and Clinical  
Pharmacology*



2019年第

1 期

2019年1月 第30卷 总第154期

ISSN 1003-9783



(杂志微信)

国家食品药品监督管理总局主管  
广州中医药大学 主办  
中华中医药学会

万方数据

# 中药新药与临床药理

2019年1月 第30卷 第1期(总第154期)

## 目次

### · 药效与毒理学研究 ·

温阳活血解毒复方对人脐静脉内皮细胞VEGFs/VEGFRs通路的影响

..... 陈爽, 洪永敦, 黎智文, 黄瑞莉, 赵春晓 (1)

血根碱对小鼠肠系膜动脉血管平滑肌收缩的抑制作用及分子机制

..... 肖敏, 张军利, 王鹏, 杨光明, 潘扬 (7)

头痛安对偏头痛模型大鼠 $\beta$ -EP、CGRP、ET的影响

..... 顾静, 吴红彦, 李海龙, 吴国泰, 王虎平, 车敏, 杨子宜, 赵炳辰 (14)

白藜芦醇对奥沙利铂所致大鼠周围神经毒性的保护作用及机制研究

..... 余伟, 张秀, 黄乔, 程晨, 鲁华 (20)

基于体征半定量指标评价的利血平致脾气虚大鼠模型的研究

..... 梁雪丹, 林传权, 曾信平, 朱惠彬, 朱易平, 谢海媚, 胡玲, 李茹柳 (26)

安寐汤对失眠大鼠额叶皮质线粒体COX I、IV mRNA和蛋白表达的影响

..... 许晓伍, 郭文平, 刘凤岚, 马春媚, 郝木峰 (33)

薯蓣皂苷通过调控PI3K/AKT信号通路抑制人肺腺癌细胞H1299上皮间质转化

..... 菲文莉, 周芷晴, 王小兰, 杜海燕, 杜标炎, 赵婷秀, 何彦丽 (39)

养阴舒肝颗粒对肝郁证模型小鼠行为学及脑内单胺类神经递质的影响

..... 王吉莉, 刘建, 黄旭春, 曾玉燕, 曹晓静, 王小云 (47)

基于网络药理学的小青龙汤治疗支气管哮喘作用机制分析..... 范荣荣, 罗子清, 唐丽娟, 张忠德 (52)

黄芪总皂苷对IEC-6细胞增殖及相关蛋白表达的影响

..... 朱易平, 李茹柳, 时玉霞, 王东旭, 梁雪丹, 胡玲, 陈蔚文 (60)

### · 药物动力学研究 ·

HPLC-MS/MS法研究奥克梯隆型皂苷元在比格犬血浆中的药代动力学特征

..... 燕晓晶, 王佳, 杜光光, 刘永娥, 林迎伟, 耿聪 (66)

### · 组学研究 ·

基于iTRAQ技术的安胃汤干预胃溃疡肝郁脾虚证大鼠蛋白质组学研究

..... 罗蔚, 唐友明, 韩叶芬, 吴德坤, 牛豫洁, 夏泽, 韦维, 郑景辉 (72)

维康颗粒防治亚健康疲劳的<sup>1</sup>H-NMR血清代谢组学研究

..... 杨乐斌, 陈泽伟, 陈洁瑜, 刘艳艳, 卢汉祺, 孙晓敏, 罗仁, 赵晓山 (82)

### · 质量分析研究 ·

牛膝及其炮制品中甾酮类和皂苷类成分的含量比较..... 屠万倩, 张留记, 刘晓苗, 李向阳 (89)

HPLC法测定苦杏仁苷两种差向异构体的含量

..... 许秀琼, 刘建博, 王硕辉, 张志强, 刘小虹, 宋健平, 王振华 (94)

基于UPLC-Q-Exactive和HPLC对蒲公英总黄酮部位成分分析及主成分的含量测定

..... 安欣欣, 李媛媛, 战妍妃, 周洪雷, 牛继江, 孙筱林 (99)

秦岭龙胆挥发油成分分析及抗氧化活性研究 ..... 许海燕, 李亚玲, 彭修娟, 陈衍斌, 杨新杰 (106)

· 临床研究 ·

血脂康治疗高脂血症系统评价的再评价 ..... 韩如雪, 刘澳林, 陈贤坤, 温泽准 (110)

尿毒清颗粒对糖尿病肾病大鼠肾脏抗炎抗氧化保护作用及对TGF- $\beta_1$ /p38MAPK信号通路影响的研究

..... 谭菲, 盛瑶环, 何勇 (117)

中药注射液联合化疗药物治疗卵巢癌的网状Meta分析 ..... 王博龙, 刘志强, 邹盛勤 (123)

· 综述 ·

从沉默信号调节因子对自噬的积极调控探讨糖尿病肾病防治新靶点 ..... 邵赛聪, 王海颖 (131)

矮紫堇化学成分与生物活性研究进展 ..... 田静, 张盼盼, 卢永昌, 林鹏程 (135)

本刊《中文核心期刊要目总览》(2017年版)入编通知 ..... (封二)

本刊《中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊》收录证书 ..... (封三)

本刊荣获2018年度中国高校优秀科技期刊奖 ..... (封三)

本刊《中国科技核心期刊》(2018年版)收录证书 ..... (封底)

《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

美国《化学文摘》来源期刊(CA)

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

世界卫生组织西太平洋地区医学索引(WPRIM)

RCCSE中国核心学术期刊

中文生物医学期刊文献数据库(CMCC)

中国科学引文数据库源期刊

中国期刊网、中国学术期刊(光盘版)全文数据库

中国精品科技期刊

中国期刊全文数据库(CJFD)

## 中药新药与临床药理

月刊, 1990年创刊

2019年第30卷第1期

2019年1月25日出版

主管: 国家食品药品监督管理总局

发行范围: 国内外公开发刊

主办: 广州中医药大学, 中华中医药学会

国内总发行: 广东省报刊发行局

主编: 王省良

国外总发行: 中国国际图书贸易总公司

副主编: 王奇, 刘中秋, 林辉, 屠鹏飞, 曾元儿, 梁进权

(北京399信箱)

执行主编: 郭桃美, 陈彩英

国内订阅处: 全国各地邮局(所)

编辑出版: 《中药新药与临床药理》编辑部

发行代号: 国内46-210; 国外BM4647

联系地址: 广州市番禺区广州大学城环东路232号

国际标准连续出版物号: ISSN1003-9783

邮政编码: 510006

国内统一连续出版物号: CN44-1308/R

投稿网址: <http://www.zyxy.com.cn>

广告发布登记通知书编号: 440000100040

微信公众号: 中药新药(zyxylc)

印刷: 广东信源彩色印务有限公司

联系邮箱: xybj@gzucm.edu.cn

定价: 20.00元

联系电话: 020-39354992

**版权所有声明:** 凡被《中药新药与临床药理》录用稿件, 其论文的复制权、发行权、信息网络传播权、翻译权、汇编权等权利在全世界范围内归《中药新药与临床药理》编辑部所有。凡被录用的稿件将同时通过因特网进行网络出版或提供信息服务, 稿件一经录用, 将一次性支付作者著作权使用报酬(即稿酬, 包括印刷版、光盘版和网络版等各种使用方式的报酬)。

**期刊基本参数:** CN44-1308/R \* 1990 \* m \* 16 \* 140 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 1 000 \* 22 \* 2019 - 01

**责任编辑:** 梁进权, 邹元平, 修春, 刘淑婷



**Main Contents**

Effect of *Wenyang Huoxue Jiedu* Formula on The VEGFs/VEGFRs Pathways in Human Umbilical Vein Endothelial Cells ..... CHEN Shuang, HONG Yongdun, LI Zhiwen, HUANG Ruili, ZHAO Chunxiao (1)

The Inhibition Effect and Mechanism of Sanguinarine on the Contraction of Mouse Mesenteric Vascular Smooth Muscle..... XIAO Min, ZHANG Junli, WANG Peng, YANG Guangming, PAN Yang (7)

Effect of *Toutongan* on  $\beta$ -EP, CGRP, ET of Migraine Model Rats  
..... GU Jing, WU Hongyan, LI Hailong, WU Guotai, WANG Huping, CHE Min, YANG Ziyi, ZHAO Bingchen (14)

Protective Effect and Mechanism of Resveratrol on Peripheral Nerve Toxicity Induced by Oxaliplatin in Rats  
..... YU Wei, ZHANG Xiu, HUANG Qiao, CHENG Chen, LU Hua (20)

Evaluation of Spleen-*Qi*-Deficiency Rat Model Induced by Reserpine Based on Semiquantification of Physical Signs  
..... LIANG Xuedan, LIN Chuanquan, ZENG Xiping, ZHU Huibin, ZHU Yiping, XIE Haimei, HU Ling, LI Ruliu (26)

Effects of *Anmei* Decoction on Mitochondrial COX I , IV mRNAs and Proteins Expression in Frontal Cortex of Insomnic Rats ..... XU Xiaowu, GUO Wenping, LIU Fenglan, MA Chunmei, HAO Mufeng (33)

Dioscin Inhibits Epithelial-mesenchymal Transition in Human Lung Adenocarcinoma H1299 Cells by Regulating PI3K/AKT Signaling Pathway ..... MAO Wenli, ZHOU Zhiqing, WANG Xiaolan, DU Haiyan, DU Biaoyan, ZHAO Tingxiu, HE Yanli (39)

Effects of *Yangyin Shugan* Granule on Praxeology and Monoamine Neurotransmitters in Mice with Liver Depression Syndrome ..... WANG Jiju, LIU Jian, HUANG Xuchun, ZENG Yuyan, CAO Xiaojing, WANG Xiaoyun (47)

Analysis of *Xiaoqinglong* Decoction for Treatment of Bronchial Asthma Based on Network Pharmacology  
..... FAN Rongrong, LUO Ziqing, TANG Lijuan, ZHANG Zhongde (52)

Effect of Total Saponins from *Astragalus membranaceus* on Proliferation and Expression of the Related Proteins in IEC-6 Cells  
..... ZHU Yiping, LI Ruliu, SHI Yuxia, WANG Dongxu, LIANG Xuedan, HU Ling, CHEN Weiwen (60)

Pharmacokinetic Study of Ocotillol in Beagle Dogs by HPLC-MS/MS  
..... YAN Xiaojing, WANG Jia, DU Guangguang, LIU Yong'e, LIN Yingwei, GENG Cong (66)

iTRAQ Based Proteomics Study of *Anwei* Decoction on Gastric Ulcer with Liver Depression and Spleen Asthenia Syndrome in Rats ..... LUO Wei, TANG Youming, HAN Yefen, WU Dekun, NIU Yujie, XIA Ze, WEI Wei, ZHENG Jinghui (72)

<sup>1</sup>H-NMR Serum Metabonomic Study of *Weikang* Granule on Preventing and Treating Sub-health Fatigue  
..... YANG Lebin, CHEN Zewei, CHEN Jieyu, LIU Yanyan, LU Hanqi, SUN Xiaomin, LUO Ren, ZHAO Xiaoshan (82)

- Comparative Study of Sterones and Triterpenoid Glycosides Contents in Raw and Processed *Achyranthis bidentatae* Radix ..... TU Wanqian, ZHANG Liuji, LIU Xiaomiao, LI Xiangyang (89)
- Determination of The Two Epimers of Amygdalin by HPLC ..... XU Xiuqiong, LIU Jianbo, WANG Shuohui, ZHANG Zhiqiang, LIU Xiaohong, SONG Jianping, WANG Zhenhua (94)
- Analysis of the Contents of Total Flavonoids in Dandelion and Determination of Main Components Based on UPLC-Q-Exactive and HPLC ..... AN Xinxin, LI Yuanyuan, ZAN Yanfei, ZHOU Honglei, NIU Jijiang, SUN Xiaolin (99)
- Study on Composition and Antioxidant Activity of Volatile Oil from *Gentiana apiata* N. E. Br. .... XU Haiyan, LI Yaling, PENG Xiujuan, CHEN Yanbin, YANG Xinjie (106)
- Xuezhikang* for Hyperlipidemia: A Re-evaluation of Systematic Review ..... HAN Ruxue, LIU Aolin, CHEN Xiankun, WEN Zehuai (110)
- Effect of Uremic Granule on Renal Anti-inflammatory and Antioxidant Protection of Diabetic Nephropathy Rats and on TGF- $\beta_1$ /p38MAPK Signaling Pathway ..... TAN Fei, SHENG Yaohuan, HE Yong (117)
- Chinese Medicine Injection Combined with Chemotherapy Drugs in Treatment of Ovarian Cancer: A Network Meta-analysis ..... WANG Bolong, LIU Zhiqiang, ZOU Shengqin (123)
- Active Regulation of Silencing Signal Regulators on Autophagy: a New Target for the Prevention and Treatment of Diabetic Nephropathy ..... SHAO Saicong, WANG Haiying (131)
- The *Corydalis hendersonii* Hemsl.: A Review of Phytochemistry and Bioactivities ..... TIAN Jing, ZHANG Panpan, LU Yongchang, LIN Pengcheng (135)

**TRADITIONAL CHINESE DRUG RESEARCH  
AND CLINICAL PHARMACOLOGY**

Monthly, Started in 1990

Vol.30 No.1, January, 2019

Published on January 25

**Responsible Institution:** China Food and Drug Administration

**Sponsor:** Guangzhou University of Chinese Medicine, China Association of Traditional Chinese Medicine

**Editor-in-chief:** WANG Shengliang

**Executive Chief Editor:** GUO Taomei, CHEN Caiying

**Publisher:** Editorial Department of Traditional Chinese Drug Research and Clinical Pharmacology

**Address:** 232 East Outer Ring Road of Higher Education Center Campus, Guangzhou, P.R.China (Postal Code: 510006)

**Web page:** <http://www.zyxy.com.cn>

**WeChat Public No.:** zyxyjc

**E-mail:** xybj@gzucm.edu.cn

**Tel:** 86-20-39354992

**Domestic Subscription:** Guangdong Newspaper & Periodical Subscription and Distribution Bureau

**Oversea Subscription:** China International Book Trading Corp. (P.O.Box 399, Beijing, China)

**Domestic Distributor:** Local Post Offices

**Issuing Code:** domestic 46-210, overseas BM4647

**Internation Standard Serial Number:** ISSN1003-9783

**China Serial Number:** CN44-1308/R

**Advertisement Publish Registration Notice Number:** 440000100040

**Printer:** Xinyuan Printing Co., Ltd, Guangdong

**Price:** RMB ¥20.00





# 中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

## 收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL  
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

### 中药新药与临床药理

经过多项学术指标综合评定及同行专家  
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期  
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。

中国科学技术信息研究所

Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路15号 100038

www.istic.ac.cn

2018年11月

证书编号：2017-G564-2367  
有效期至：2019年12月

万方数据

