



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*



2014年第 **4** 期
2014年7月 第25卷 总第127期

ISSN 1003-9783



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 2014 Vol. 25 No. 4

2014年7月25日第25卷第4期(总第127期)

双月刊
1990年6月创刊

目次

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

协办单位

湘北威尔曼制药股份有限公司

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

吴艳华

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

刊 号

ISSN 1003-9783

CN 44-1308 / R

国际代码

CODEN: ZXYLAI

发行范围

国内外公开发行

国内总发行

广东省报刊发行局

·药效与毒理学研究·

- 山慈菇-蜂房药对抑制人乳腺癌MDA-MB-231细胞体外侵袭转移的机理研究 刘琦, 程旭锋, 张新峰, 等(389)
- 滇越金线兰中2个丁酸衍生物对HepG2细胞胰岛素抵抗改善作用的实验研究 赵林, 朱恩, 蔡金艳(393)
- 胃炎I号对胃癌前病变大鼠Wnt信号通路Wnt1, Wnt3a, Cyclin D1表达的影响 曾进浩, 潘华峰, 刘友章, 等(397)
- β -细辛醚与冰片对 $A\beta_{1-42}$ 损伤PC12细胞自噬相关蛋白LC3和线粒体功能的影响 薛中峰, 何玉萍, 方永奇(401)
- 敛肝熄风养血濡筋方对帕金森病模型大鼠脑组织Bcl-2和Bax蛋白表达的影响 文晓东, 任丁, 王春玲, 等(406)
- 嘌呤类生物碱Theacrine对SIRT3调节的脂肪酸代谢相关基因影响 徐军, 翟羽佳, 王国恩, 等(409)
- 基于胃实寒证的10味温中散寒药温热药性与温通作用研究 柳俊辉, 秦华珍, 刘颖, 等(414)
- 吴茱萸致大鼠和小鼠肝损伤血清酶生物标志物变化的研究 周璐, 徐婷婷, 金若敏, 等(418)
- 黄芩苷对AcLDL+LPS诱导的与动脉粥样硬化相关巨噬细胞凋亡的影响 彭锐, 吴伟, 余榕键, 等(423)
- 康泰胶囊对大鼠DRG神经元上电压门控性钠通道Nav1.8受体的影响 陈冠林, 罗琦, 郝尧坤, 等(427)
- 肾康灵对系膜细胞炎症因子的影响 艾斯, 郑健, 林青, 等(431)
- 健脾活血祛湿方对肝硬化腹水大鼠肝功能及水通道蛋白9的影响 李嘉, 刘友章, 陈美仁, 等(437)
- 自热式痹痛巴布剂的药效学研究 李亨, 许学猛, 陈能, 等(442)
- 黄芪甲苷对肾性高血压大鼠肾脏的保护作用及机制研究 何自育, 杨育红, 王洪新(446)
- 胆胃双和汤对胆汁反流性胃炎大鼠的防治作用及对胃肠激素的影响 蒋宝平, 田磊, 张雯, 等(450)
- 黄芩茎叶总黄酮抗高糖致血管平滑肌细胞增殖作用及其机制研究 曲珍, 庞树华, 朱晓, 等(454)
- ### ·药物动力学研究·
- 蒺藜子水提液中芥子碱硫氰酸盐在大鼠小肠的吸收特性研究 朱立俏, 盛华刚, 周洪雷(459)

订 阅

全国各地邮局

邮发代号

46-210

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

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

广州市机场路 12 号

邮政编码

510405

电 话

(020) 36585483, 36585613,

36585525, 36585526

传 真

(020) 36590367

网 址

www.zyxy99.com

投稿邮箱

tg@zyxy99.com

办公邮箱

bjb@zyxy99.com

期刊基本参数

CN44-1308/R * 1990 * b *

A4 * 134 * zh * P * ¥10.00 * 32 *

2014 -7

责任编辑

梁进权

丹酚酸 A 体外葡萄糖醛酸结合代谢种属差异的研究

..... 田红翠, 李艳丽, 江云霞, 等(463)

·色谱指纹图谱研究·

3 种铁皮石斛种源 HPLC 特征图谱比较研究

..... 魏 刚, 顺庆生, 黄月纯, 等(467)

·质量分析研究·

异芹菜脑在隔山香药材中的含量测定及其对心肌细胞缺氧 / 复氧损伤

保护作用 邓丽红, 陈建南, 强 皎, 等(472)

HPLC 法同时测定杏香兔耳风不同制剂中 8 种咖啡酰奎宁酸含量

..... 黄 骏, 冯育林, 李志峰, 等(476)

UPLC 测定不同粒度肿节风有效成分的含量

..... 程 会, 汤庆发, 陈飞龙, 等(480)

复方叶下珠滴丸质量标准及稳定性研究

..... 徐晓梅, 谭本仁, 朱兴保, 等(483)

GC 法测定复方野菊花抗感软胶囊中广藿香醇的含量

..... 刘煜洪, 罗丹丹, 温锦青, 等(487)

HPLC 法测定小儿咳喘灵口服液中盐酸麻黄碱和盐酸伪麻黄碱

含量 毕福钧, 林 彤(490)

—测多评法测定鸡骨草叶中 3 种黄酮碳苷含量

..... 袁旭江, 李春阳, 张 平(493)

·工艺研究·

均匀设计法优选穿心莲内酯自乳化固体分散体

..... 陈伶俐, 易少凌, 王振华(498)

·临床研究·

七竭止痛片 I 期临床耐受性试验

..... 王 硕, 刘 畅, 赵 婷, 等(502)

芒硝用于结肠镜检查前肠道准备的随机双盲对照临床研究

..... 余世锋, 吴海滨, 兰绍阳, 等(508)

·不良反应与合理用药·

中药注射剂类过敏反应应急检验方法探讨

..... 陈素珍, 李瑾翡, 黎 旻(512)

心血管类中药注射剂的不良反应分析

..... 王颖彦, 李滨萍, 罗懿妮, 等(516)

·综述·

植物药对肠易激综合征肠上皮功能影响的研究进展

..... 刘丽娜, 孙志广, 严 晶(519)

·其他·

简讯(466), 科技论文“前言”和“讨论部分”的写法(501)

《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. 25 No. 4(Serial No. 127)

July 2014

Main Contents

- Mechanism Research of Chinese Herbal Pair of *Pseudobulbus Cremastrae seu Pleiones* and *Nidus Polistis Mandarinii* in Inhibiting In-vitro Invasion and Metastasis of Human Breast Cancer MDA-MB-231 Cells LIU Qi, CHENG Xufeng, ZHANG Xinfeng, *et al.*(389)
- Effect of Two Butanoic Acid Derivatives from *Anoectochilus chapaensis* on Ameliorating Insulin Resistance in HepG2 Cells ZHAO Lin, ZHU En, CAI Jinyan (393)
- Effects of *Weiyuan* Recipe 1 on Expression of Wnt1, Wnt3a and Cyclin D1 in Wnt Signaling Pathway in Rats with Gastric Precancerous Lesions ZENG Jinhao, PAN Huafeng, LIU Youzhang, *et al.*(397)
- Effects of β -asarone and Borneol on Autophagy-related Protein LC3 and Mitochondrial Function in PC12 Cells with Injury Induced by $A\beta_{1-42}$ XUE Zhongfeng, HE Yuping, FANG Yongqi(401)
- Influence of *Lianggan Xifeng Yangxue Rujin* Formula on Bcl-2 and Bax Protein Expression in Brain Tissue of Parkinson's Disease Rats WEN Xiaodong, REN Ding, WANG Chunling, *et al.*(406)
- Effects of Theacrine on Fatty Acid Metabolism Related Gene Regulated by SIRT3 XU Jun, ZHAI Yujia, WANG Guo'en, *et al.*(409)
- Correlation of Warm-heat Nature of Ten Herbs with Their Effects of Warming Middle-jiao and Dispelling Cold on Rats with Stomach Excess-cold Syndrome LIU Junhui, QIN Huazhen, LIU Ying, *et al.*(414)
- Research on Changes of Serum Enzyme Biomarkers in Mice and Rats with Liver Injury Caused by *Fructus Euodiae* ZHOU Lu, XU Tingting, JIN Ruomin, *et al.*(418)
- Effect of Baicalin on AcLDL+LPS-induced Macrophages Apoptosis Associated with Atherosclerosis PENG Rui, WU Wei, YU Rongjian, *et al.*(423)
- Effect of *Kangtai* Capsule on Voltage-gated Sodium Channel Nav1.8 in Dorsal Root Ganglion Neurons of Rats with Visceral Hypersensitivity CHEN Guanlin, LUO Qi, HAO Yaokun, *et al.*(427)
- Effects of *Shenkangling* on Inflammatory Factors Secreted by Mesangial Cells AI Si, ZHENG Jian, LIN Qing, *et al.*(431)
- Effect of *Jianpi Huoxie Qushi* Prescription on Hepatic Function and Aquaporin 9 Expression in Cirrhotic Rats with Ascites LI Jia, LIU Youzhang, CHEN Meiren, *et al.*(437)
- Pharmacodynamics Study of Self-heating *Bitong* Cataplasm LI Heng, XU Xuemeng, CHEN Neng, *et al.*(442)
- Protective Effect and Mechanism of Astragaloside on Kidney of Rats with Renovascular Hypertension HE Ziyu, YANG Yuhong, WANG Hongxin(446)
- Protective and Therapeutic Effects of *Danwei shuanghe* Decoction for Bile Reflux Gastritis Rats and Its Influence on Gastrointestinal Hormone Experiment Bile Reflux Gastritis Rats JIANG Baoping, TIAN Lei, ZHANG Wen, *et al.*(450)
- Study of Inhibitive Effect and Mechanism of *Scutellaria baicalensis* Stem-leaf Total Flavonoids on Proliferation of Vascular Smooth Muscle Cells Stimulated by High Glucose QU Zhen, PANG Shuhua, ZHU Xiao, *et al.*(454)
- Studies on Intestinal Absorption of Sinapine Cyanide Sulfonate of Semen Raphani Water Extract in Rats ZHU Liqiao, SHENG Huagang, ZHOU Honglei(459)
- Study of Species Differences of Salvianolic Acid A Glucuronidation in Vitro TIAN Hongcui, LI Yanli, JIANG Yunxia, *et al.*(463)
- Comparative Study of HPLC Characteristic Spectrum of *Dendrobium officinale* from Three Provenance Sources WEI Gang, SHUN Qingsheng, HUANG Yuechun, *et al.*(467)

Content Determination of Isoapiole in Lemonfragrant Angelica Root by HPLC and Its Protective Effects on Neonatal Rat Cardiomyocytes with Hypoxia/Reoxygenation Injury	DENG Lihong, CHEN Jiannan, QIANG Jiao, <i>et al.</i> (472)
Simultaneous Determination of Eight Caffeoylquinic Acids from Different <i>A insliaea fragrant</i> Champ Preparations by HPLC	HUANG Jun, FENG Yulin, LI Zhifeng, <i>et al.</i> (476)
Determination of Active Ingredients of Herba Sarcandrae Glabrae with Different Particle Size by Ultra Performance Liquid Chromatography	CHENG Hui, TANG Qingfa, CHEN Feilong, <i>et al.</i> (480)
Study on Quality Standard and Stability of Compound <i>Phyllanthus urinaria</i> Dripping Pills	XU Xiaomei, TAN Benren, ZHU Xingbao, <i>et al.</i> (483)
Determination of Patchouli Alcohol in Compound Flos Chrysanthemi Indici Anti-flu Soft Capsule by Gas Chromatography	LIU Yuhong, LUO Dandan, WEN Jinqing, <i>et al.</i> (487)
Simultaneous Determination of Ephedrine Hydrochloride and Pseudoephedrine Hydrochloride in <i>Xiaoer Kechuanling</i> Oral Liquid by HPLC	BI Fujun, LIN Tong(490)
Simultaneous Determination of Three Flavones C-glycosides in Leaves of Herba Abri by Quantitative Analysis of Multi-components by Single Marker	YUAN Xujiang, LI Chunyang, ZHANG Ping(493)
Optimization of Self-emulsifying Solid Dispersion Technology for Andrographolide by Uniform Design	CHEN Lingli, YI Shaoling, WANG Zhenhua (498)
Phase I Clinical Tolerability Trial of <i>Qijie Zhitong</i> Tablets	WANG Shuo, LIU Chang, ZHAO Ting, <i>et al.</i> (502)
Randomized Double-blind Controlled Clinical Study on Natrii Sulfas for Colonoscopy Preparation	SHE Shifeng, WU Haibin, LAN Shaoyang, <i>et al.</i> (508)
Study of Emergency Monitoring Methods for Anaphylactoid Reaction Caused by Traditional Chinese Medicine Injection	CHEN Suzhen, LI Jinfei, LI Yang (512)
Analysis of Adverse Drug Reactions of Traditional Chinese Medicine Injection for Cardiovascular Disease	WANG Yingyan, LI Binping, LUO Yini, <i>et al.</i> (516)
Research Progress in Intervention of Intestinal Epithelial Function of Irritable Bowel Syndrome Patients by Herbal Medicine	LIU Lina, SUN Zhiguang, YAN Jing(519)

Traditional Chinese Drug Research and Clinical Pharmacology

Bimonthly

Founded in June, 1990

July, 2014, Volume 25, Number 4

Publication Date: July 25, 2014

Sponsor: State Food and Drug Administration

Publisher: Guangzhou University of Chinese Medicine

Editor: Editorial Department of Traditional Chinese Drug
Research and Clinical Pharmacology

Periodical Registration: ISSN 1003-9783
CN44-1308/R

CODEN: ZXYLAI

Domestic Distributor: China Local Post Office

Domestic Code Number: 46-210

Overseas Distributor: China International Book Trading
Co. (P.O. Box 399, Beijing, P. R. China)

Overseas Code Number: 4647BM

Address: 12, Ji Chang Road, Guangzhou, P. R. China
(Postal Code: 510405)

http: //www.zyxy99.com

Email: tg@zyxy99.com; bjb@zyxy99.com

Tel: +86-20-36585483, 36585613

Fax: +86-20-36590367

Advertising Code: 440000100063

Price : RMB ¥10.00

特灭茵®/新特灭®/新克君®

0.75g/1.5g/3.0g

注射用哌拉西林钠舒巴坦钠(2:1)

适应症：适用于对哌拉西林耐药而对本品敏感的产β-内酰胺酶致病菌引起的下列感染。在用于治疗对哌拉西林单药敏感菌与对哌拉西林单药耐药、对本品敏感的产β-内酰胺酶菌引起的混合感染时，不需要加用其它抗生素。

- 1、呼吸系统感染：包括急性支气管炎、慢性支气管炎急性发作、支气管扩张合并感染、肺炎和化脓性扁桃体炎等；
- 2、泌尿系统感染：包括单纯型泌尿系统感染和复杂型泌尿系统感染。

规格和批准文号：

- 0.75g（含哌拉西林0.5g与舒巴坦0.25g）批准文号：国药准字H20084504
 1.5g（含哌拉西林1.0g与舒巴坦0.5g）批准文号：国药准字H20051606
 3.0g（含哌拉西林2.0g与舒巴坦1.0g）批准文号：国药准字H20051607



永抗®/新治君®/治君®/舒马特®

0.75g / 1.5g / 2.25g / 3.0g

注射用头孢噻肟钠舒巴坦钠

适应症：本品用于治疗由对头孢噻肟单药耐药、对本复方敏感的产β-内酰胺酶细菌引起的中、重度感染。详见说明书。

规格和批准文号：

- 0.75g（头孢噻肟0.5g和舒巴坦0.25g）批准文号：国药准字H20103369
 1.5g（头孢噻肟1.0g和舒巴坦0.5g）批准文号：国药准字H20090095
 2.25g（头孢噻肟1.5g和舒巴坦0.75g）批准文号：国药准字H20090096
 3.0g（头孢噻肟2.0g和舒巴坦1.0g）批准文号：国药准字H20103368



新君必治®

注射用头孢曲松钠舒巴坦钠 3.0g

适应症：本品仅用于治疗由对头孢曲松单药耐药、对本复方敏感的产β-内酰胺酶细菌引起的中、重度感染。详见说明书。

规格：3.0g（C₁₈H₁₈N₈O₇S₃ 2.0g与C₈H₁₁NO₅S 1.0g）

批准文号：国药准字H20110015



湘北威尔曼制药股份有限公司
XIANGBEI WELMAN PHARMACEUTICAL CO.,LTD

生产地址：湖南浏阳生物医药工业园 邮政编码：410331
电话号码：0731-82720117 传真号码：0731-82720120
销售电话：020-38868707 传真号码：020-38868809

仅供医学药学专业人士阅读
注意事项和不良反应详见说明书
禁忌症：对本品过敏者禁用
湘药广审（文）第201106006号