

# 中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2010年7月 第30卷 第13期  
半月刊  
1981年3月创刊

名誉主编 汤光 蔡鸿生  
主编 陈华庭  
执行主编 宋金春

主管单位 中国科学技术协会  
主办单位 中国药学会  
<http://www.cpa.org.cn>  
(北京北礼士路甲38号,100810)

编辑 中国医院药学杂志编辑委员会  
出版 中国医院药学杂志编辑部  
地址 武汉市汉口胜利街155号  
邮编 430014  
电话 027-82836596 027-82809190  
传真 027-82836596  
电子邮箱 [pharmacy@vip.163.com](mailto:pharmacy@vip.163.com)  
网址 <http://www.zgyyx.com>

广告代理 北京万象鼎盛广告有限公司  
北京朝阳区建外大街4号建外  
SOHO九号楼18层1805,1806室  
邮编 100022  
电话 010-58699026  
传真 010-58699035  
电子邮箱 [zhongguooyaoyuehui@163.com](mailto:zhongguooyaoyuehui@163.com)

印刷 长江空间信息技术工程有限公司(武汉)  
航鸿信息制印分公司  
国内发行 湖北报刊发行局  
国外发行 中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱 100044  
代号 SM65-38)  
国内订阅 全国各地邮局  
邮发代号 38-50

第30卷第13期 2010年7月15日出版  
国际标准刊号 ISSN 1001-5213  
中国标准刊号 CN 42-1204/R  
广告经营许可证 4201004000063  
国内定价 全年 288元 每期 12元  
版权 2010年版权归中国药学会所有

## 目 次

### • 研究论文 •

- (1075) 广藿香和橘红挥发油的提取和包合物的测定 ..... 移启运 阮新民  
(1077) 茶多酚对小鼠离体脑片氧糖剥夺及谷氨酸损伤的神经保护作用 ..... 张颖佩 吕青 郭莲军  
(1082) 壳聚糖增黏剂对双氯芬酸钠滴眼液免眼药动学的影响 ..... 胡宝荣 张春雨 姜维等  
(1084) 咪达唑仑自微乳化释药系统在大鼠体内的药动学 ..... 烧子超 斯陆勤 关延彬等  
(1088) 健康志愿者多剂量服用六味地黄丸对茶碱药动学的影响 ..... 裴福荣 赵亚男 孙华等  
(1091) 菊黄上清含片的抗炎解热镇痛作用 ..... 李翠兵 刘思源 李勇军等  
(1094) 半枝莲石油醚提取物体外抗肿瘤活性及其成分测定 ..... 李少光 姚宏 陈艳等  
(1097) 3种中药方剂对大肠埃希菌超广谱β内酰胺酶的抑制作用 ..... 芦亚君 程宁  
(1100) 罗红霉素缓释片的制备及体外释放度 ..... 宁婷 王秋 李月等  
(1104) 液-质联用法研究注射用兰索拉唑在健康人体内的药动学 ..... 母丹 钱振宇 郑恒等  
(1107) 愈美软胶囊人体相对生物利用度和生物等效性 ..... 邓俊刚 李茜 张营等  
(1111) 川芎中阿魏酸效应组抑制酪氨酸酶活性的研究 ..... 张延萍 周冬菊 王新胜  
(1114) 抗肿瘤药物集中配置工作区间空气质量评价 ..... 陈倩超 刘韬 黄红兵等  
(1117) 蛋白药物肠溶微囊的制备及药物释放试验 ..... 杜洪建 李群力 钱俊青等  
(1120) 喜脑宁对局灶性脑缺血再灌注损伤的保护作用及机制 ..... 尹艳艳 曹曦 李维祖  
(1123) 神农心脑康胶囊大鼠长期毒性试验 ..... 张晓春 王云山 黄芒莉  
(1125) 复方痔疮熏洗散药效和毒性研究 ..... 陈惠华

### • 药物与临床 •

- (1128) 磷酸肌酸钠用于颅内动脉瘤栓塞术的临床观察 ..... 张彦 梁禹 张秀山等  
(1131) 黄芪注射液与丹参注射液抗肝纤维化52例临床观察 ..... 彭安林 王治源  
(1133) 腺苷蛋氨酸注射液治疗重度黄疸型肝炎60例临床观察 ..... 白雪松 李美华 董宇等

### • 综述 •

- (1135) 限进填料在生物样品直接分析中的应用 ..... 郭雨依 蒋学华  
• 药事管理 •  
(1137) 儿童哮喘患者药学监护模式的探索 ..... 杜晓明 刘立民 孙浩等  
(1139) 建立我国药品不良反应救济制度的构想 ..... 查勇 赵燕

# 中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

## 中国医院药学杂志第九届编委会名单

### 顾问

顾学裘 奚念朱 尹武华 周元瑶  
谈恒山 杨仲元 楼德厚 钱家庆

### 名誉主编

汤光 蔡鸿生

### 主编

陈华庭

### 执行主编

宋金春

### 副主编

李大魁 袁锁中 陈冠容 胡晋红  
方淑贤 汤韧 唐尧 陈东生  
吴方建 杜光 吴东方 徐继尧

### 常务编委

陈孝 方建国 方世平 傅道珍  
黎维勇 李焕德 廖广仁 刘宏  
刘萍 宋红萍 王育琴 张洪  
张先洲 张宜 张玉 赵志刚  
郑恒 钟明康 朱珠

### 编委

蔡卫民 常明 陈家春 陈迁  
陈万生 陈英 党宏万 丁国华  
董亚琳 冯婉玉 付秀娟 高申  
葛斌 葛卫红 郭瑞臣 何光明  
黄志军 蒲凌燕 廉新国 蒋学华  
蒋玉凤 阙全程 冷光 麦暖霞  
李德爱 李高 李国成 李宏健  
李新中 李平 李玉珍 林中  
刘翠林 刘高峰 刘蕾 刘世君  
刘松青 刘小玲 陆晓和 吕迁洲  
秦立标 罗国庆 马珂 梅丹  
孟玲 沈刚 彭六保 邱峰  
屈宋洪涛 潘旭初 史丽敏 司法启  
台育秦 唐三保 童荣生 王长连  
王海生 王培民 王少明 文爱东  
吴健鸿 武新安 肖小河 熊南山  
徐贵丽 徐建国 徐元玲 许发国  
颜小峰 杨敏 马立 尹一子  
翟所迪 张鉴 张立 张勤 张淑慧  
张幸国 张璇 张永明 张志清  
张志勇 张晶 张生芳 赵树进  
肇丽梅 赵晶 郑志昌 钟小斌  
仲英 周健存 文

### 特约编委

程斌 董平 范曾雁 符旭东  
郭喜红 何文 黄红兵 黄丽军  
李玲 李秋红 刘东 刘辉  
楼一层 马全明 马瑞莲 缪丽燕  
曲福军 茹仁萍 王惠成 王建华  
王建新 王明丽 王少华 王增寿  
文友民 吴琳 吴晓玲 吴玉波  
肖大立 徐华 徐班 杨馥荣  
杨秀岭 张春良 张惠娟 张秀华  
郑匀江 郑洲亮 周本宏

- (1141) 长江流域 6 城市 10 年间治疗骨质疏松症药物的利用分析 ..... 徐领域 颜小锋  
(1144) 医院静脉药物调配中心的信息化建设 ..... 包建安 吴憩 沈国荣等  
(1146) 基层医院用药失误分析及防范措施 ..... 窦武宇  
· 医院制剂 ·  
(1148) 宣肺清热颗粒的质量考察 ..... 贾冰 木巴拉克·伊明江 迪力努尔·艾合买提  
(1149) 复方芩醍乳膏的制备与临床疗效观察 ..... 姜宏 李娟 薄明香等  
· 医院调剂 ·  
(1152) 鲍曼不动杆菌耐药率与常用抗菌药物用量的相关性分析 ..... 张海英 任晓蕾 李玉珍  
(1154) 应用合理用药国际指标分析门诊处方合理性 ..... 林勇 李彬 袁浩宇  
(1155) 结核患者门诊处方点评及用药分析 ..... 张强  
· 科技简报 ·  
(1158) 正交设计法优选调胃颗粒的水煎煮提取工艺 ..... 孙文格 赵午申 郑倩等  
(1159) 高效液相色谱法测定细胞裂解液中多胺的含量 ..... 刘小琴 何毓敏 任玉珊等  
(1161) 复方敏宁搽剂镇痛止痒作用 ..... 王春艳 杨建春 张琦等  
(1163) 高效液相色谱法测定利咽气雾剂中脂蟾毒配基和华蟾酥毒基的含量 ..... 郭大荒 李志浩 谢周涛  
(1164) 高效液相色谱法测定清热解毒灌肠液中盐酸小檗碱的含量 ..... 张金安 卢全德  
(1165) 高效液相色谱法测定盐酸克林霉素注射液含量 ..... 张带荣  
(1167) 高效液相色谱法测定祛斑膏中黄芩苷的含量 ..... 马一明 刘淑媛  
(1168) 叶酸中残留三氯丙酮的测定 ..... 刘静  
· 药物不良反应 ·  
(1169) 平阳霉素肺毒性致死亡 1 例 ..... 任静恩 刘亚玲  
(1169) 甘草酸二铵注射液致急性喉头水肿 ..... 官东秀 傅小平 冯祚臻等

支持单位:齐鲁制药有限公司

扬子江药业集团有限公司

青岛华仁药业股份有限公司

湖北福人药业股份有限公司

阿斯利康制药有限公司

CSCD 核心期刊

全国中文核心期刊

中国科技核心期刊

[期刊基本参数] CN42-1204/R \* 1981 \* S m \* A4 \* 96 \* zh \* p \* ¥12.00 \* \* 41 \* 2010-13

责任编辑 方淑贤 杜光 方建国 刘东 责任编辑 徐继尧

# 中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2010 July  
Volume 30 Number 13  
Semimonthly  
Founded in March 1981

## Honorary Editor

TANG Guang CAI Hong-sheng

## Editor-in -chief

CHEN Hua-ting

## Executive Chief Editor

SONG Jin-chun

Directed by  
China Association for Science and Technology  
Sponsored by  
Chinese Pharmaceutical Association  
<http://www.cpa.org.cn>  
(A38, Beilishi Road, Beijing 100810, China)

## Edited by

Editorial Board of Chinese Journal of Hospital Pharmacy

## Published by

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

## Address

155 Shengli Street Wuhan 430014, China

Tel: 027-82836596 027-82809190

Fax: 027-82836596

E-mail: [pharmacy@vip.163.com](mailto:pharmacy@vip.163.com)

<http://www.zgyyx.com>

## Advertising Representative

Beijing Success Advertising Co., Ltd.

Room 1805-1806, 9 Building SOHO, No. 4 Jian-wai Street, Chaoyang District, Beijing 100022, China

Tel: 010-58699026

Fax: 010-58699035

E-mail: [zhongguo yaoxuehui@163.com](mailto:zhongguo yaoxuehui@163.com)

## Printed by

Changjiang Spatial Information Technology Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangee Information Cartography Printing Filial

## Domestic Distributor

Hubei Post Office Code No 38-50

## Overseas Distribution

China International Book Trading Corporation (P. O. Box 399 Beijing, China  
Code No SM65-38)

## Domestic subscription Local Post Office

2010 Vol. 30 NO. 13

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: 2010, July 15.

Copyright 2010 by the Chinese Pharmaceutical Association

## CONTENTS IN BRIEF

- Study on the extraction of volatile oil distilled from *Herba prgostemonis* and *Exocarpium Citri Rubrum* ..... MU Qi-yun, RUAN Xin-min (1075)  
Neuroprotective effect of tea polyphenol on mouse brain slices subjected to oxygen-glucose deprivation and glutamate injury ..... ZHANG Ying-pei, LV Qing, GUO Lian-jun (1077)  
Pharmacokinetics of the preparation of chitosan eye drops in aqueous humor of rabbits ..... HU Bao-rong, ZHANG Chur-yu, JIANG Wei, et al (1082)  
Study on pharmacokinetics and bioavailability of midazolam self-microemulsifying drug delivery system in rats ..... RAO Zi-chao, SI Lu-qin, GUAN Yan-bin, et al (1084)  
Effect of multi-doses of Liuwei Dihuang pills on the pharmacokinetics of theophylline in healthy volunteers ..... QIU Fu-rong, ZHAO Ya-nan, SUN Hua, et al (1088)  
Study on the anti-inflammatory anti-febrile and analgesic effect of Juhuang-shangqing buccal lozenge ..... LI Cui-bing, LIU Si-yuan, LI Yong-jun, et al (1091)  
Anti-tumor activity of petroleum extract from *Herba Scutellariae Barbatae* and determination of its components ..... LI Shao-guang, YAO Hong, CHEN Yan, et al (1094)  
The enzyme inhibitory effect of traditional Chinese medicine on extended-spectrum lactamases(ESBLs) ..... LU Ya-jun, CHENG Ning (1097)  
Preparation of roxithromycin sustained-release tablets and study on its drug release in vitro ..... NING Ting, WANG Qiu, LI Yue, et al (1100)  
Determination of lansoprazole in healthy human plasma by LC-MS/MS; application to pharmacokinetics study ..... WU Dan, QIAN Zhen-yu, ZHENG Heng, et al (1104)  
Study on the bioavailability and bioequivalence of Yu-Mei capsules in healthy volunteers ..... DENG Jun-gang, LI Qian, ZHANG Ying, et al (1107)  
Inhibitory effect of active parts of ferulic acid from *Ligusticum wallichii* Franch on tyrosinase ..... ZHANG Yan-ping, ZHOU Dong-ju, WANG Xin-sheng (1111)  
Evaluation of air quality at antineoplastic admixture center ..... CHEN Qian-chao, LIU Tao, HUANG Hong-bing, et al (1114)  
Preparation of protein drug enteric-coated microcapsules and the test of drug release ..... DU Hong-jian, LI Qun-li, QIAN Jun-qing, et al (1117)  
Protective effect of Xinaoning on focal cerebral ischemia/reperfusion injury and its mechanism of action ..... YIN Yan-yan, CAO Xi, LI Wei-zu (1120)  
Long-term toxicity test of Shen-nong linoleic acid capsules on rats ..... ZHANG Xiao-chun, WANG Yun-shan, HUANG Mang-li (1123)  
Studies on pharmacodynamics and toxicology of Fufang Zhichuang Xunxisan ..... CHEN Hui-hua (1125)  
The clinical observation of administration of creatine phosphate during intracranial aneurysm embolotherapy ..... ZHANG Yan, LIANG Yu, ZHANG Xiu-shan, et al (1128)  
Anti-hepatic fibrosis effect of Huangqi injection and Danshen injection on 52 cases of liver fibrosis ..... PENG An-lin, WANG Zhi-yuan (1131)  
Clinical observation of adenosylmethionine injection on severe jaundice hepatitis in 60 patients ..... BAI Xue-song, LI Mei-hua, DONG Yu, et al (1133)