

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2016年7月第36卷第13期

2016 July Volume 36 Number 13

CHINESE JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY



中国精品科技期刊
北大中文核心期刊
CSCD来源期刊
RCCSE中国核心学术期刊

ISSN 1001-5213



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



13
2016

2016年7月 第36卷 第13期
半月刊
1981年3月创刊

中国医院药学杂志
ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI
Chinese Journal of Hospital Pharmacy

目 次

名誉主编 李大魁
主编 张玉
执行主编 宋金春
编辑部主任 徐继尧

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
网址 <http://www.zgyyx.com>

广告代理 北京万象鼎盛广告有限公司
北京市朝阳区东三环中路63号
富力中心1507室
邮编 100022
电话 010-59037139
传真 010-59037138
电子邮箱 zhongguoyaoxuehui@163.com

印刷 长江空间信息技术工程有限公司(武汉)
航测信息制印分公司
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36卷第13期 2016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 42010040000063
国内定价 全年432元 每期18元
版权 2016年版权归中国药学会所有

·专栏·

- (1043) 住院病历合理用药量化评分体系建立与应用 杨妍,曾泗宇,丁森,梅清华

·研究论文·

- (1047) 功能性氧化石墨烯-β-环糊精/阿司匹林复合物的制备和质量评价及其抗凝血性 申玉坤,石春花,申玉璞,张龙娇,潘一峰,周晋阳

- (1051) 漆黄素对脑胶质瘤体外侵袭的抑制作用及其机制 闫涛,周慧,徐小林

- (1055) 芹菜素对阿霉素在大鼠体内药动学的影响 鞠爱霞,曲哲,隋立雪,李秋红

- (1059) 参附注射液治疗脓毒症休克大鼠前后 sCD163 的变化 刘霖,朱梦莉,王智超,辛月

- (1062) 七味净肝灵对卡介苗联合脂多糖诱导的小鼠免疫性肝损伤的保护作用及其机制 张可锋,高雅,钟明利,段小群

- (1066) 高效液相多通道同时测定藏药珍珠丸系列品种中名贵药味所含的6种组分 韩晓萍,王慧春,海平,骆桂法,刘学良,李永鹏,卜晨琛,王珺,于涛

- (1070) 玉屏风散单味药不同提取物对过敏性鼻炎疗效的比较 李燕,张仲林,袁明勇,郑玲利,陈雅,赵霞

- (1074) 醋酸曲安奈德温敏凝胶药效学及滞留性 郭敏,刘宏,曹金发,季可非,熊康萍,周萌萌,郭偲

- (1079) 姜黄素对氯胺酮诱导胎鼠海马神经元凋亡的影响 焦晶晶,胡锦涛,程江霞,彭晓红

- (1083) 顶空气相色谱法测定布洛芬中石油醚的残留成分 王浩,付丽娟,杨敏,干国平

- (1087) 雷公藤甲素微乳凝胶的制备及体外透皮性能考察 余雅婷,朱卫丰,陈丽华,金晨,杨凯丽,管咏梅

·药物与临床·

- (1092) 骨肉瘤患者行大剂量甲氨蝶呤化疗后24小时血药浓度分析及其临床意义 董迪,张威,宋菲,张清,牛晓辉,甄健存

- (1095) 热毒宁、痰热清、喜炎平注射剂临床使用稳定性 杜晓,袁红,虞勋

- (1099) CYP2C19 基因型功能缺失患者介入术后抗血小板治疗 何梅,张俊,刘慧,李胜前,赵曜,刘福

- (1103) 血必净联合胸腺肽α1治疗重症肺炎合并脓毒症的临床效果分析 孟宪丽,支江波,张伟,冯可青

- (1106) 某院2011—2014年两种非发酵菌耐药率与抗菌药物使用的相关性分析 杨忠慧,陈国梅,胡昊昊,杨剑虹,王金湖

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十届编委会名单

顾问

汤光 尹武华 周元瑶 钱家庆
樊德厚 袁锁中 李少丽 陈冠容
杨仲元 谈恒山 蔡鸿生 陈华庭

名誉主编

李大魁

主编

张玉

执行主编

宋金春

副主编

朱珠 陈东生 杜光 胡晋红
汤韧 瞿所迪 阚全程 吴方建

文爱东 张幸国 吴东方 徐元玲
徐继尧(常务)

编委(按拼音顺序, * 常务编委)

蔡卫民 * 陈明 陈孝 * 陈瑶
陈东生 * 陈万生 陈英 程斌
党宏万 丁国华 董亚琳 杜光 *
段金菊 范鲁雁 方建国 * 冯婉玉
傅秀娟 葛斌 葛卫红 郭瑞臣 *
何光明 侯连兵 胡欣 胡汉昆
胡建新 胡晋红 * 黄红谦 黄金龙
菅凌燕 姜玲 姜明燕 蒋新国
蒋学华 蒋玉凤 阚全程 * 黎维勇 *
李国成 李国豪 李宏健 李焕德 *
李雪松 李玉珍 * 林中 刘东 *
刘宏 * 刘蕾 刘萍 * 刘皋林
刘高峰 刘世君 刘松青 刘向红
刘小玲 龙萍 卢振 卢海儒
陆晓和 吕良忠 马珂 梅丹 *
梅之南 孟玲 缪丽燕 潘旭初 *
仵文英 秦玉花 邱峰 屈建 *
史国兵 史丽敏 宋红萍 * 宋洪涛
宋金春 * 宋永熙 苏乐群 孙伟
汤韧 * 唐洪梅 佟宪 童荣生
王奕 王长连 王海生 王少明
文爱东 * 文友民 吴东方 * 吴方建 *
吴基良 * 吴金虎 吴久鸿 武新安
肖小河 谢娟 熊南山 徐珽
徐贵丽 徐继尧 * 徐建国 徐元玲 *
阎爱荣 杨敏 杨婉花 叶立
尹桃 尹一子 雍小兰 瞿所迪 *
张毕奎 张恩娟 张惠娟 张洪 *
张健 张鉴 张明伟 张淑慧
张琰 张宣 * 张玉 * 张先洲 *
张幸国 * 张永明 张志清 张志勇
赵春景 赵树进 赵志刚 * 肇丽梅 *
郑志昌 钟小斌 朱珠 *

- (1110) 平湖地区痛风患者处方用药情况调查及对策 周艳芳, 吴勤, 沈文超, 郭冬燕, 周宗星
(1116) 2011-2013年长江流域上海等六城市样本医院神经系统用药比较分析 李红霞, 张晋
(1121) 医院产超广谱β内酰胺酶大肠埃希菌临床分布及其耐药性的分析 王姣平, 周发为
· 药学实践 ·
(1125) 临床药师与住院医师对最佳用药史采集完整性的比较研究 黄珊, 宋洪涛, 林玮玮
(1128) 汕头市公众眼药水认知情况及使用行为调查分析 黄少燕, 吴柳萍, 陈烨
(1132) 医院输液微粒与大气PM2.5比较及监管过度输液的预防医学意义 张红旭, 郭辉
· 综述 ·
(1136) 二氢杨梅素多靶点保护作用的研究进展 邓阳, 颜苗, 蔡骅琳, 何桂霞, 李焕德, 张毕奎, 全丹妮
(1140) 聚乳酸-羟基乙酸共聚物载药微球性质及缓释行为的影响因素 安森博, 汪龙, 胡懿郃
(1144) 常见药物转运体基因多态性对药动学影响及研究进展 袁小龙, 高春梅, 梁大虎, 谢海棠
· 药物不良反应 ·
(1149) 注射用盐酸吉西他滨致罕见视力减退1例 张文婷, 曾晓, 桂玲

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
常州千红生化制药股份有限公司
深圳华润九新药业
北京泰德制药股份有限公司
江西青峰药业有限公司

北大中文核心期刊

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊

RCCSE 中国核心学术期刊

美国化学文摘(CA)收录期刊

日本科学技术文献速报(CBST)收录期刊

[期刊基本参数] CN42-1204/R * 1981 * Sm * A4 * 108 * zh * p * ¥18.00 * * 27 * 2016-13

责任编辑 许杰

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2016 July
Volume 36 Number 13
Semimonthly
Founded in March 1981

Honorary Editor

LI Da-kui

Editor-in -chief

ZHANG Yu

Executive Chief Editor

SONG Jin-chun

Managing Director

XU Ji-yao

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

<http://www.zgyyyx.com>

Advertising Representative

Room 1507 Fuli Center, No. 63 East Third Ring Middle Road, Chaoyang District, Beijing, 100022, China

Tel: 010-59037139

Fax: 010-59037138

E-mail: zhongguojaxuehui@163.com

Printed by

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

Domestic Distributor

Hubei Post Office Code No 38-50

Overseas Distribution

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

Domestic subscription Local Post Office

2016 Vol. 36 No. 13

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: July 15, 2016

Copyright 2016 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

- Establishment and application of inpatient prescriptions score model YANG Yan, ZENG Si-yu, DING Miao, et al (1043)
- Preparation, quality evaluation and anticoagulant properties of functional graphene oxied- β -cyclodextrin/aspirin compound SHEN Yu-kun, SHI Chun-hua, SHEN Yu-pu, et al (1047)
- Effects and mechanism of fisetin to inhibiting invasion of human glioma *in vitro* YAN Tao, ZHOU Hui, XU Xiao-lin (1051)
- Effects of apigenin on *in vivo* pharmacokinetics of doxorubicin in rats JU Ai-xia, QU Zhe, SUI Li-xue, et al (1055)
- sCD163 changes in septic rats before and after treatment with Shenfu injection LIU Lin, ZHU Meng-li, WANG Zhi-chao, et al (1059)
- Protective effects and action mechanisms of Qi-Wei-Jing-Gan-Ling on immunological liver injury in mice induced by BCG combined with LPS ZHANG Ke-feng, GAO Ya, ZHONG Ming-li, et al (1062)
- Determination of six components of rare medicine in Tibetan medicine Zhenzhu pills series products by HPLC-TUV-ELSD HAN Xiao-ping, WANG Hui-chun, HAI Ping, et al (1066)
- Comparison of efficacy of different extracts from Yupingfeng powder against allergic rhinitis LI Yan, ZHANG Zhong-lin, YUAN Min-yong, et al (1070)
- Pharmacodynamics and retention of triamcinolone acetonide acetate thermosensitive hydrogel GUO Min, LIU Hong, CAO Jin-fa, et al (1074)
- Effects of curcumin on ketamine-induced apoptosis of hippocampal neurons of fetal rats JIAO Jing-jing, HU Jin-tao, CHENG Jiang-xia, et al (1079)
- Determination of petroleum ether in ibuprofen by HSGC WANG Hao, FU Li-juan, YANG Min, et al (1083)
- Preparation of Triptolide microemulsion-based gel and investigation of its *in vitro* percutaneous permeability YU Ya-ting, ZHU Wei-feng, CHEN Li-hua, et al (1087)
- Analysis of plasma concentration 24 hours after administering high dose methotrexate against osteosarcoma and its clinical significance DONG Di, ZHANG Wei, SONG Fei, et al (1092)

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

关于评选《中国医院药学杂志》

“千红杯”优秀论文的通知

由《中国医院药学杂志》编辑部主办、常州千红生化制药股份有限公司资助,自2012年起设立《中国医院药学杂志》“千红杯”优秀论文奖,已举行四届,现进行第五届优秀论文评选,欢迎广大作者踊跃参与。优秀论文奖的审评委员会主要由《中国医院药学杂志》编委会人员组成。本项目不介入学术性操作。具体评选办法如下:

(一) 第五届“千红杯”优秀论文奖参评范围

2016年度在《中国医院药学杂志》上发表的学术论文。

(二) 评选方式

1. 初选阶段: 凡符合要求的所有论文作者均可进行申报。申报表格请登录 www.zgyyyx.com 编辑部公告中下载, 将表格填写完整后附上单位意见连同杂志目录及论文复印件及论文相关证明材料一式两份寄至武汉市汉口胜利街155号,《中国医院药学杂志》编辑部收, 邮政编码430014, 请在信封上面注明“优秀论文评选”字样(申报截止日期2017年4月30日)。

2. 专家评议阶段: 成立由《中国医院药学杂志》编委会知名教授组成的评审专家小组。编辑部将组织专家进行同行评议, 确定拟入选的优秀论文并在《中国医院药学杂志》网站(www.zgyyyx.com)上进行公示。

3. 公布阶段: 获奖优秀论文将在本刊杂志和网站上公布, 并在2017年度的全国医院药学学术会议上向优秀论文作者颁发证书和奖金。凡是申报2篇或以上论文的作者, 编辑部将对申报者给予积极参与奖, 并颁发纪念品。

本次活动由常州千红生化制药股份有限公司赞助, 最终解释权归《中国医院药学杂志》编辑部。编辑部联系电话: 027-82809190, E-mail: pharmacy@vip.163.com

《中国医院药学杂志》编辑部

Stability of Reduning, Tanreqing and Xiyapting injections
in clinical use

..... DU Rao, YUAN Hong, YU Xun (1095)

Antiplatelet therapy after percutaneous coronary intervention
in patients without functions of CYP2C19 alleles

..... HE Mei, ZHANG Jun, LIU Hui, et al (1099)

Clinical effects of Xuebijing injection combined with thymosin
α1 against severe pneumonia with sepsis

..... MENG Xian-li, ZHI Jiang-bo, ZHANG Wei, et al (1103)

Correlation analysis on two non fermenting bacteria for drug
resistance and use of antibacterial drugs in a hospital
from 2011 to 2014

..... YANG Zhong-hui, CHEN Guo-mei, HU Min-hao, et al (1106)

Investigation of prescription medications against gout and
countermeasure in Pinghu

..... ZHOU Yan-fang, WU Meng, SHEN Wen-chao, et al (1110)

Analysis of nervous system drugs in sample hospitals of six
cities including Shanghai around Yangtze River
Basin from 2011 to 2013

..... LI Hong-xia, ZHANG Jin (1116)

Analysis of clinical distribution and drug resistance of extended
spectrum β-lactamases producing Escherichia coli

..... WANG Jiao-ping, ZHOU Fa-wei (1121)

Best possible medication history: comparing resident physicians
and clinical pharmacists

..... HUANG Shan, SONG Hong-tao, LIN Wei-wei (1125)

Investigation and analysis of cognition and use behaviors of
eye drops to public people in Shantou

..... HUANG Shao-yan, WU Liu-ping, CHEN Ye (1128)

Comparison between particulate matters in transfusion and
atmospheric PM2.5 and significance of preventive
medicine on regulation on excessive transfusion

..... ZHANG Hong-xu, GUO Hui (1132)

Research progress in multi-target protection of dihydromyricetin

..... DENG Yang, YAN Miao, CAI Hua-lin, et al (1136)

Influencing factors of property and drug releasing of
drug-loaded poly(D, L-lactide -co-glycolide)
microspheres

..... AN Sen-bo, WANG Long, HU Yi-he (1140)

Effects of common drug-transporters genetic polymorphisms on
pharmacokinetics

..... YUAN Xiao-long, GAO Chun-mei, LIANG Da-hu, et al (1144)

不含抗生素 滴滴润眼球

玻璃酸钠滴眼液

SODIUM HYALURONATE EYE DROPS

润眼



[适 应 症] 用于干燥综合症 (sjogren's syndrome)、斯-约二氏综合症 (Stevens-Johnson syndrome) 眼干燥症 (dry eye) 等内因性疾患及各种外因性疾患 (如手术、药物性、外伤、配戴隐形眼镜等) 所致的角结膜上皮损伤。尤适用于干燥综合症和斯-约二氏综合症需长期用药的患者。

[禁 忌] 详见产品说明书。

[不良反应] 详见产品说明书。

[批准文号] 国药准字H20063950

[规 格] 5ml: 5mg(0.1%)

◇请按医生处方购买和使用 ◇处方前请阅读详细产品说明书

浙江尖峰药业有限公司 / ZHEJIANG JIANFENG PHARMACEUTICAL HOLDINGS

◇地址: 浙江省金华市婺江东路88号尖峰大厦 ◇邮政邮编: 321000

◇招商热线: 0579-82307123 ◇传真: 0579-82324677

科 技 造 就 健 康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH