

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2016年2月第36卷第3期
2016 February Volume 36 Number 3

CHINESE JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL



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



03>
9 771001 521160



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

3
2016

2016年2月 第36卷 第3期
半月刊
1981年3月创刊

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3期 2016年2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

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

目 次

·专栏·

- (161) 近十多年来中药当归配伍的文献研究
..... 曹永仓, 梁晓东, 陈涛, 屠庆祝, 李茜, 唐迎雪

·研究论文·

- (164) 金银花提取物中绿原酸在大鼠体内药动学和生物
利用度的研究 周于禄, 曾嵘, 裴奇, 刘世坤
(168) Apelin-13 抑制高糖引起的肾小球系膜细胞炎症
..... 曾庆源, 肖静, 张俊萍, 彭安林
(172) 拉莫三嗪口腔崩解片的制备及质量评价
..... 李见春, 张红敏, 张文静, 朱娜, 高美佳, 张艳
(176) 葵苡仁油纳米粒的体外释药特性
..... 郑利, 陈丹, 黄群, 曾华平, 林伊莉, 郭瑾
(180) 蒸制断生后真空冷冻干燥对天麻质量的影响
..... 葛进, 刘大会, 鲁惠珍, 崔秀明, 代超,
李晨, 杨野
(186) 四季三黄丸高效液相指纹图谱与其体外抗氧化活性
的灰关联度分析 陈帅, 王慧竹, 薛健飞, 钟方丽
(191) MiR-497 对人胃癌细胞株顺铂耐药性的影响和
机制 郑晓辉, 刘平
(196) N-三甲基壳聚糖包覆水飞蓟宾脂质体在小鼠体内
的药动学及靶向性 何文, 胡翠萍, 郭威希
(201) 药效学结合正交试验优化复方菝葜中生黄芪、白芍的
配伍 陆建方, 吴高峰
(206) 苦橘咳喘合剂的质量标准
..... 李霞, 邓恢进, 张金美, 黄锐, 徐丽君

·药物与临床·

- (210) 中国汉族冠心病患者 ABCB1 C3435T 多态性与
氯吡格雷抗血小板作用相关性的 Meta 分析
..... 吴妍, 许杜娟, 王静, 余华, 刘圣, 胡昊
(216) 接受连续性静脉-静脉血液滤过患者左氧氟沙星
抗感染方案的优化
..... 许高奇, 朱立勤, 张坚磊, 廖莎莎, 葛婷悦
(219) 118例肾移植患者他克莫司血药浓度与肝肾功能
及血常规指标的关系
..... 李佳, 廖丽雯, 孙萍萍, 陈攀, 闫佳佳,
陈杰, 陈孝
(222) 不同抗菌药物用药方案治疗小儿支气管肺炎的比较
研究 苏克剑, 陈彬, 孙琳, 方羽, 陆国红

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 翟所迪 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
曹凌燕	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	翟所迪 *
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 *	

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

- (226) 基于文献分析的尼妥珠单抗联合放化疗不良反应初步评估 黎苏, 霍虹

· 药学实践 ·

- (230) 56 家大中型医疗机构药品质量安全风险评价 赵瑛, 陈东生, 吕永宁, 马林, 李国庆, 蔡雪峰
(233) 清洁中段尿标本支原体分布及药敏情况分析 刘威, 郭小妹, 黎颖然, 李运景
(236) 药师干预对急性阑尾炎儿童抗生素应用的临床研究 周舟, 葛驰宇, 陈海燕

· 综述 ·

- (241) 他克莫司药理作用及临床疗效的研究进展 张咏赞, 张翠欣
(244) 治疗牙周炎所致牙槽骨吸收的前景药物 祁巧玲, 王梦婷, 陈蕊, 李启艳

· 药物不良反应 ·

- (250) 注射用头孢唑肟钠致过敏性休克死亡 1 例 冯静, 柴东燕, 赵红卫

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 * 90 * zh * p * ¥18.00 * * 22 * 2016-03

责任编辑 许杰

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2016 February
Volume 36 Number 3
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.zgyyx.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: zhongguoyaoxuehui@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 Internation Book Trading Corporation(P. O. Box 399 Beijing, China Code No SM65-38)

Domestic subscription Local Post Office

2016 Vol. 36 No. 3

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: February 15, 2016

Copyright 2016 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

Literatures of compatibility of *Angelica Sinensis* over the past decade

..... CAO Yong-cang, LIANG Xiao-dong, CHEN Tao, et al (161)

Pharmacokinetics and bioavailability of chlorogenic acid extracted from Jinyinhua in rats

..... ZHOU Yu-lu, ZENG Rong, PEI Qi, et al (164)

Inhibiting effects of Apelin-13 against high glucose induced inflammation in mesangial cells

..... ZENG Qing-yuan, XIAO Jin, ZHANG Jun-ping, et al (168)

Preparation and quality evaluation of oral disintegrating tablets of lamotrigine

..... LI Jian-chun, ZHANG Hong-min, ZHANG Wen-jing, et al (172)

In vitro release property of nanoparticles of Coix Seed oil

..... ZHENG Li, CHEN Dan, Huang Qun, et al (176)

Effects of steaming on the quality of vacuum freeze dried *gastrodia elata* Bl.

..... GE Jin, LIU Da-hui, LU Hui-zhen, et al (180)

Gray relational analysis on fingerprint chromatograms of Siji Sanhuang Pills and antioxidant activity *in vitro*

..... CHEN Shuai, WANG Hui-zhu, XUE Jian-fei, et al (186)

Effects and mechanism of miR-497 on cisplatin resistance of human gastric cancer cell line

..... ZHENG Xiao-hui, LIU Ping (191)

Pharmacokinetics and liver targeting of silybin liposomes coated by N-trimethyl chitosan in mice

..... HE Wen, HU Cui-ping, GUO Xian-xi (196)

Optimization of compatibility of radix astragali and radix paeoniae alba for compound of smilax China by combining pharmacodynamic and orthogonal test

..... LU Jian-fang, WU Gao-feng (201)

Quality standard for Kujukechuan mistura

..... LI Xia, DENG Hui-jin, ZHANG Jin-mei, et al (206)

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,已举行三届,现进行第四届优秀论文评选,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)第四届“千红杯”优秀论文奖参评范围

2015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.zgyyx.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2016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.zgyyx.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2016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资助,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

Association between ABCB1 C3435T polymorphism and antiplatelet efficiency of clopidogrel in Chinese Han patients with coronary heart disease: a meta-analysis
..... WU Yan, XU Du-juan, WANG Jing, et al (210)

Optimize dosage regimens for levofloxacin in patients receiving continuous veno-venous haemofiltration
..... XU Gao-qi, ZHU Li-qin, ZHANG Jian-lei, et al (216)
Correlation of blood trough concentration of tacrolimus with results of hepatic functions, renal functions and routine blood test in 118 patients after renal transplantation
..... LI Jia, LIAO Li-wen, SUN Ping-ping, et al (219)

Comparison of different combined antibacterial therapies against acute bronchopneumonia in children
..... SU Ke-jian, CHEN Bin, SUN Lin, et al (222)
Primary evaluation on adverse drug reactions of nimotuzumab combined with chemo-radiotherapy based on literature analysis LI Su, HUO Hong (226)
Evaluation on risks of drug quality and safety in 56 large and medium-sized medical organizations ZHAO Ying, CHEN Dong-sheng, LYU Yong-ning, et al (230)

Analysis of mycoplasma infection and drug susceptibility in midstream urine samples LIU Wei, GUO Xiao-mei, LI Ying-ran, et al (233)

Outcome of antibacterial application in children with acute appendicitis receiving pharmacist in drug intervention
..... ZHOU Zhou, GE Chi-yu, Chen Hai-yan (236)
Research progress of pharmacological effects and clinical efficacy of tacrolimus ZHANG Yong-zan, ZHANG Cui-xin (241)
Prospective drugs in the treatment of alveolar bone loss in periodontitis
..... QI Qiao-ling, WANG Meng-ting, CHEN Rui, et al (244)

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

