

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2016年6月第36卷第12期

2016 June Volume 36 Number 12

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMA



12
2016



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

2016年6月 第36卷 第12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.zgyyyx.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12期 2016年6月30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 •

- (961) 中美政府资助罕见病与罕用药科研基金项目的比较分析 陈昕,熊潇磊,龚时薇

• 研究论文 •

- (964) 美沙拉嗪PEG化前药在不同种属血浆中蛋白结合率的测定 牛青梅,周庆颂,孙若飞,周婧婧
- (968) 曲安奈德纳米滴眼液体外转运特性初评 杜有云,班俊峰,张彦,邓广汉,方若槐,曾东敏,陈燕忠,吕竹芬
- (972) 高效液相色谱法同时测定香连丸中5种成分的含量 陈燕军,吴有根,方海红,金浩鑫,魏惠珍
- (975) 阿托伐他汀钙纳米粒的制备与质量评价 徐俊,闫启东,金银秀
- (980) 健脾生血颗粒的化学成分(I) 李心愿,熊富良,黄志军,吴珊珊,任霞,余丽花,张雪琼,赵刚
- (983) 高效毛细管电泳法拆分5种手性药物 左莉华,孙志,郭兴杰,朱振峰,张俊,贾萌萌,张晓坚
- (988) 液-质联用法测定人血浆中卢非酰胺的浓度及其在药动学研究中的应用 邵亮,倪扬,许明珍,周莹,李士红,李虎群,冯敏,林宁,吴建才
- (993) 牡丹苷A诱导人肺癌A549细胞凋亡的作用和机制 郭万周
- (998) 青钱柳多糖对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用 吕洪雪,杨忠奇,叶小汉,王婷

• 药物与临床 •

- (1003) 新型抗凝药与华法林用于非瓣膜性房颤患者卒中防治的成本效果分析 吴玥,冯静,彭燕,戎佩佩,李萌,周本宏
- (1007) 吡格列酮对合并代谢综合征的非酒精性脂肪性肝病患者血清TNF- α 、IL-6的影响及意义 谢伶俐,吴方建,梁斌,杜鹃,戴兵,周力,李丽滨
- (1011) 羊水Ⅲ度胎粪污染新生儿应用抗菌药物预防感染的研究 杨华良,田秀英,邢丽,张银柱,慕兴波,王娜
- (1014) 271例患者自控静脉镇痛的术后镇痛效果及其影响因素分析 郑婷婷,张威,钟敏涛,甄健存

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 阙全程 吴方便
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	阙全程 *	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 *	吴方便 *
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	张宜 *	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

- (1018) 肾脏替代治疗严重脓毒症患者美罗培南血清药物浓度监测的临床研究 张红,葛卫红,梁培
- (1022) 依帕司他联合抗氧化剂治疗糖尿病周围神经病变患者震动感觉阈值的对比分析 胡雪剑,任建功,罗晖,杨燕

• 药学实践 •

- (1025) 《国家基本药物目录》(2012年版)药品儿童用药信息分析 秦倩倩,张波,王晓玲,鲁滔滔,赵瑞玲
- (1028) 临床药师开展药物重整的药学服务实践 李义秀,王永龙,章新品,熊爱珍,徐睿来,宋玉林
- (1031) 关于对《抗菌药物临床应用指导原则》(2015年版)的刍议 司继刚
- (1034) 医院二级库药品请领程序的使用分析 林铃,杨昕婧,于西全

• 综述 •

- (1037) 伊马替尼相关基因多态性与伊马替尼耐药 高梅梅,耿春梅,史蕾,郭瑞臣

• 药物不良反应 •

- (1041) UGT1A1 * 6 及 * 28 基因双杂合型患者使用伊立替康联合奈达铂化疗致重度骨髓抑制伴迟发性腹泻 1 例 段舟萍,彭洪薇,魏筱华,温金华,潘德城,周健,陈少卿

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 * 82 * zh * p * ¥18.00 * * 22 * 2016-12

责任编辑 陈瑾瑜

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

2016 June
Volume 36 Number 12
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.zgyyxx.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 International Book Trading

Corporation(P. O. Box 399 Beijing, China

Code No SM65-38)

Domestic subscription Local Post Office

2016 Vol. 36 No. 12

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: June 30, 2016

Copyright 2016 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

Comparative analysis of government sponsored research

fund projects of rare diseases and orphan drugs

between China and USA

..... CHEN Xin, XIONG Xiao-lei, GONG Shi-wei (961)

Determination of protein binding rate of mesalazine-PEG

prodrug in plasma from different species

..... NIU Qing-mei, ZHOU Qing-song,

SUN Ruo-fei, et al (964)

Preliminary evaluation of *in vitro* transportation characteristics

of triamcinolone acetonide eyedrops

..... DU You-yun, BAN Jun-feng,

ZHANG Yan, et al (968)

Simultaneous determination of contents of five components

in Xianglian Pills by HPLC

..... CHEN Yan-jun, WU You-gen,

FANG Hai-hong, et al (972)

Preparation and quality evaluation of atorvastatin calcium

nanoparticles

..... XU Jun, YAN Qi-dong, JIN Yin-xiu (975)

Chemical constituents of Jianpishengxue granules (I)

..... LI Xin-yuan, XIONG Fu-liang,

HUANG Zhi-jun, et al (980)

Enantioseparation of five chiral drugs by high performance

capillary electrophoresis

..... ZUO Li-hua, SUN Zhi, GUO Xing-jie, et al (983)

Determination of rufinamide in human plasma by HPLC-MS/MS

and its application in pharmacokinetic study

..... SHAO Liang, NI Yang, XU Ming-zhen, et al (988)

Effects and mechanism of suffruticoside A to induce apoptosis

of A549 cells GUO Wan-zhou (993)

Protective effects of a polysaccharide from *Cyclocarya paliurus*

on myocardial ischemia-reperfusion injury in rats

..... LYU Hong-xue, YANG Zhong-qi,

YE Xiao-han, et al (998)

Cost-effectiveness of novel oral anticoagulants versus warfarin

for stroke prevention in patients with non-valvular atrial

fibrillation

..... WU Yue, FENG Jing, PENG Yan, et al (1003)

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会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

Effects of pioglitazone on tumor necrosis factor-alpha and serum interleukin-6 in patients with nonalcoholic fatty liver disease and metabolic syndrome

..... XIE Ling-li, WU Fang-jian, LIANG Bin, et al (1007)

Researches on prophylactic application of antibiotics in neonates born through meconium-stained grade III amniotic fluid

..... YANG Hua-liang, TIAN Xiu-ying, XING Li, et al (1011)

Efficacy of postoperative patient-controlled intravenous analgesia (PCIA) and analysis of influencing factors in 271 patients

..... ZHENG Ting-ting, ZHANG Wei, ZHONG Min-tao, et al (1014)

Clinical research on trough value of serum meropenem in severe sepsis patients treated with continuous renal replacement therapy

... ZHANG Hong, GE Wei-hong, LIANG Pei (1018)

Comparative analysis of vibration perception thresholds in patients with diabetic peripheral neuropathy treated by epalrestat combined with antioxidants

..... HU Xue-jian, REN Jian-gong, LUO Hui, et al (1022)

Analysis of information labeling pediatric medication in 2012 edition of National Essential Medicine List

..... QIN Qian-qian, ZHANG Bo, WANG Xiao-ling, et al (1025)

Pharmaceutical care of pharmacist for medication reconciliation

..... LI Yi-xiu, WANG Yong-long, ZHANG Xin-jing, et al (1028)

A rustic opinion on Guiding Principles of Clinical Use of Antibiotics (2015 Edition)

..... SI Ji-gang (1031)

Analysis on the use of the two class library of medicine in the hospital

..... LIN Ling, YANG Xin-jing, YU Xi-quan (1034)

Gene polymorphism and imatinib resistance

..... GAO Mei-mei, GENG Chun-mei, SHI Lei, et al (1037)

改善血管痉挛 增强心脑血管血流供应

越可参®

愈风宁心滴丸

YUFENG NINGXIN DIWAN

◇ 滴丸剂型

[适应症] 解痉止痛，增强脑及冠脉血流量。用于高血压头晕，头痛，颈项疼痛，冠心病，心绞痛，神经性头痛，早期突发性耳聋等症。

[禁忌] 尚不明确。

[不良反应] 尚不明确。

[批准文号] 国药准字Z20103020

[规格] 每丸重43mg(含葛根0.417g)。

◇ 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 ◇ 邮政编码: 321000

◇ 招商热线: 0579-82307123

◇ 传真: 0579-82324677

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

