

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2017年1月第37卷第1期

2017 January Volume 37 Number 1

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



9 771001 521160

万方数据



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



1
2017

2017年1月 第37卷 第1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 北京盛名远誉文化传播有限公司
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37卷第1期 2017年1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 2017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 •

(1) 治疗药物监测的研究进展 … 王菁,刘璐,郑恒,丁玉峰

• 研究论文 •

- (9) 龙血竭 β -环糊精凝胶剂的药效学研究
…………… 王彤,梁月琴,王崇静,王珩,李仲昆
- (13) 使用主成分分析的药品不良反应风险信号挖掘方法
探索 …………… 徐瑾,钟长鸣,周鹏,徐玉茗
- (17) 枸杞总黄酮提取物对2型糖尿病大鼠血糖、血脂
的影响 …………… 王伟,尚佳,廖国玲,楚元奎
- (21) 蜈蚣提取物对小鼠急性肝损伤的保护作用
…………… 王程,康四合,李娟,薛珊,陈科力
- (25) 退银汤对银屑病样小鼠模型NE、trappin-2、P-cad
表达水平的影响 …………… 盛国荣,沈辉,谢勇,刘海琴
- (30) HPLC-DAD波长切换法同时测定化扁汤中10种有效
成分的含量 …………… 袁强华,呼梅,宋英,卢云,焦旭
- (36) 马钱子总碱脂质谱凝胶的制备及其体外透皮作用
…………… 温思菁,陈家乐,管咏梅,金晨,陈丽华,盛望鹏
- (40) 高效液相色谱法检测干血滤纸片中卡马西平的浓度
…………… 马爱玲,王漪檬,段虹飞,李巧艳,赵宁民,秦玉花

• 药物与临床 •

- (43) 左乙拉西坦治疗妊娠期癫痫疗效及胎儿安全性的
Meta分析
…………… 黄琳,赵京玉,文睿婷,于芝颖,冯婉玉
- (48) 铜绿假单胞菌毒力基因 $exoS$ 、 $exoU$ 临床分布及耐药性
研究 …………… 鞠晓红,李瑶,王月华,赵蓬波
- (52) $DPYD * 2A$ 、 $c. 2846A > T$ 和 $* 13$ 基因多态性与
氟尿嘧啶类药物毒性反应相关性的Meta分析
…………… 张爱玲,杨晶,朱振峰,鲁憬莉,张晓坚
- (58) 贝伐珠单抗致器官穿孔41例文献分析 …………… 程军
- (62) 血管紧张素II受体阻滞剂剂量对高龄高血压合并慢性
肾脏病3期患者的疗效及安全性的影响
…………… 徐丹,周大燕,屈宗杰,黄龙贤
- (65) 神经生长因子联合奥拉西坦治疗高血压脑出血回顾性
研究 …… 左积文,韩岳,陈丽丽,张庆九,戎晓玲,李强

• 药学实践 •

- (69) 静脉用药集中调配中心紫外灯消毒对洁净度的影响
…………… 黄健,李珂佳,曾海萍,杨文丽,范悦,
蒋依妮,程曦,赵梅芳
- (73) 辅助用药临床应用情况分析 …………… 徐媛,徐蔚蔚,李扬

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
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	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

- (76) 藜艾挥发油的化学成分及其体外抗氧化活性研究
..... 许俊洁,卢金清,郭胜男
- (80) 高效液相色谱法同时测定牛黄清心丸中 5 种成分的含量
..... 郝乘仪,昌盛
- (84) 田蓟苷在不同介质中的平衡溶解度及油水分配系数
..... 曾诚,杨晓艺,帕依曼·亥米提,何承辉,邢建国

• 综述 •

- (88) 纳米载体逆转肿瘤多药耐药机制的研究进展
..... 文柳静,王晨,郎娟娟
- (94) 没食子酸药理作用的研究进展 郑雪花,杨君,杨跃辉

• 药物不良反应 •

- (99) 前列地尔致刺激性干咳 3 例
..... 刘小云,郭承春,郑文霞,于文君,管晓玲,李妍
- (101) 聚乙二醇干扰素 α -2a 联合利巴韦林致慢性丙型肝炎
患者间质性肺炎 1 例
..... 曲彩红,刘卫敏,陶玲,王晓红

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

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 * 102 * zh * p * ¥18.00 * * 24 * 2017-01

责任编辑 刘东 刘小玲 吕永宁 责任编辑 许杰

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

CONTENTS IN BRIEF

2017 January
Volume 37 Number 1
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

Beijing Shengmingyuan Cultural Communication Co., Ltd

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

2017 Vol. 37 No. 1

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: January 15, 2017

Copyright 2017 by the Chinese Pharmaceutical Association

Research progress in therapeutic drug monitoring

..... WANG Jing, LIU Lu, ZHENG Heng, et al (1)

Pharmacodynamics of Resina Draconis β -cyclodextrin gel

... WANG Tong, LIANG Yue-qin, WANG Chong-jing, et al (9)

Exploration of principal component analysis for discovering the signal of adverse drug reactions

..... XU Jin, ZHONG Chang-ming, ZHOU Juan, et al (13)

Effects of total flavonoids from *Lycium barbarum* on blood glucose and lipids in rats with type 2 diabetes mellitus

..... WANG Wei, SHANG Jia, LIAO Guo-ling, et al (17)

Protective effects of extract from *Scolopendra*

subspinipes mutilans on mice with acute liver injury

..... WANG Cheng, KANG Si-he, LI Juan, et al (21)

Effects of Tuiyin Decoction on expression levels of NE,

Trappin-2 and P-cad in psoriasis like mouse model

..... SHENG Guo-rong, SHEN Hui, XIE Yong, et al (25)

Simultaneous determination of ten active components in

Huabian decoction by HPLC-DAD method

..... YUAN Qiang-hua, HU Mei, SONG Ying, et al (30)

Preparation and *in vitro* transdermal diffusion characteristics

of liposomes gel containing total alkaloids from

seed of *Strychnos nux-vomica* L.

..... WEN Si-jing, CHEN Jia-le, GUAN Yong-mei, et al (36)

Determination of carbamazepine concentration on DBS by HPLC

..... MA Ai-ling, WANG Yi-meng, DUAN Hong-fei, et al (40)

The effectiveness and fetal safety of levetiracetam in the

treatment of epilepsy during pregnancy: a Meta analysis

..... HUANG Lin, ZHAO Jing-yu, WEN Rui-ting, et al (43)

Distribution and drug-resistance of virulence gene *exoS* and

exoU in *Pseudomonas aeruginosa*

..... JU Xiao-hong, LI Yao, WANG Yue-hua, et al (48)

Correlation between the DPYD * 2A, c. 2846A>T and * 13

gene polymorphism and fluorouracil-related

toxicity: a Meta analysis

... ZHANG Ai-ling, YANG Jing, ZHU Zhen-feng, et al (52)

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》

优秀论文的通知

由《中国医院药学杂志》编辑部主办,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“千红杯”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.zgyyxx.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.zgyyxx.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。

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

Analysis of literature of bevacizumab-induced organ

perforation in 41 cases CHENG Jun (58)

Effects of ARB dose on the clinical efficacy and safety in elderly patients with hypertension and stage III CKD

..... XU Dan, ZHOU Da-yan, QU Zong-jie, et al (62)

Effects of nerve growth factor and oxiracetam in patients with hypertensive cerebral hemorrhage: a retrospective study

..... ZUO Ji-wen, HAN Yue, CHEN Li-li, et al (65)

The effect of ultraviolet disinfection on cleanliness in pharmacy intravenous admixture services

..... HUANG Jian, LI Ke-jia, ZENG Hai-ping, et al (69)

Analysis of utilization of adjuvant drugs

..... XU Yuan, XU Wei-wei, LI Yang (73)

Chemical constituents and their antioxidant activities *in vitro* of volatile oil from leaves of *Artemisia argyi*

..... XU Jun-jie, LU Jin-qing, GUO Sheng-nan (76)

Simultaneous determination of five compounds in Niuhuang Qinggong pills by HPLC

..... HAO Cheng-yi, CHANG Sheng (80)

Equilibrium solubility and apparent oil/water partition coefficient of Tilianin in various media

..... ZENG Cheng, YANG Xiao-yi, PAYIMAN Haimiti, et al (84)

Research progress for the mechanism of nanoparticle carrier in reversing tumor multidrug resistance

..... WEN Liu-jing, WANG Chen, LANG Juan-juan (88)

Research progress on pharmacological effects of gallic acid

..... ZHENG Xue-hua, YANG Jun, YANG Yue-hui (94)

缓释剂型 一天一片

悦意宁[®]
醋氯芬酸缓释片
ACECLOFENAC SUSTAINED-RELEASE TABLETS

◇NSAIDs类药物

24 小时
Hour 持续有效

[适应症] 骨关节炎、类风湿关节炎和强直性脊柱炎等引起的疼痛和炎症的症状治疗。

[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H20090011

[规格] 0.2g×6片/板, 1板/盒; 0.2g×6片/板, 2板/盒; 0.2g×12片/板, 1板/盒。

◇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

