

中国药学会系列期刊

QK1850484

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2018年9月第38卷第18期

2018 September Volume 38 Number 18

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY



18
2018



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 521184



18>



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

万方数据

2018年9月 第38卷 第18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
北京市朝阳区建国路98号2号楼
605室
邮编 100022
电话 010-56297534
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)
国内发行 湖北报刊发行局
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
(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38卷第18期 2018年9月30日出版
国际标准刊号 ISSN 1001-5213
中国标准刊号 CN 42-1204/R
广告发布登记号 武工商广登字[2017]035号
国内定价 全年480元 每期20元
版权 2018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 •

- (1877) 北京地区基层医疗机构中成药处方点评共识报告
(2018版) 北京市卫生和计划生育委员会
基层医疗机构处方点评工作组,
北京中医药学会临床药学专业委员会青年委员组,
北京中医药大学中药药物警戒与合理用药研究中心

• 研究论文 •

- (1888) 来氟米特在中国健康人群中的群体药动学研究
..... 过怿赞,戴敏,谢海棠,王鲲,黄晓晖
(1893) 青藤碱固体脂质纳米粒凝胶骨架缓释片的制备及
处方优化 郭留城,杜利月,郝海军,
孟瑾,王姣姣,孙文霞
(1898) 巴山榧树内生真菌产生的二萜类物质的鉴别及对
Hela细胞的抑制作用
..... 金卫华,曹军卫,涂毅,唐艺,葛然,
陈静文,徐甫,熊琦婕
(1902) 基于超高效液相色谱-串联质谱快速检测索非布韦
及其代谢物在大鼠体内的生物等效性分析
..... 曾涛,唐婷,于玮,何宇琴,
秦冬梅,司晓萍,韩博
(1907) 植物来源内生真菌 *Bipolaris* sp. TJ-1 的次生代
谢产物研究 黄传俊,刘梦婷,胡正喜,张勇慧
(1911) 薰衣草精油的纯化及安眠功效的研究
..... 宋旺弟,申静,江敏,刘冲,陈文
(1918) 高效液相色谱法同时测定夜香牛颗粒中绿原酸和
木犀草苷的含量 舒翔,叶小春,陈军,刘敏,
徐宏峰,林世和,谢岱,余南才,刘新国
(1921) 白术内酯 I 对人胃癌细胞 SGC-7901 裸鼠移植瘤
生长及凋亡的影响
..... 李小芳,张丹,宋大强,宋姗姗,刘明华
(1926) 高效液相色谱法同时测定八味龙钻颗粒中橙皮苷、
氯化两面针碱及补骨脂素的含量
..... 罗宇东,陆敏灵,吴玉强,覃洁萍,谭红声
(1931) 星点设计-效应面法优化金银花炭炮制工艺
..... 崔永霞,李会,吴明侠,张玉蕊,金鑫
(1936) 复方黄连降糖散对糖尿病大鼠肾脏蛋白激酶 C 信号
通道的影响 陈国超,刘静
(1940) 人参皂苷 Rg3 立体异构体差异抑制糖尿病调控基因
蛋白-PXR 机制的分子动力学研究
..... 马薇,吴晓伟,郭冠伦

• 药物与临床 •

- (1945) 肺炎克雷伯菌促进环丙沙星的耐药性及其与氧化
应激相关的机制研究 蒋香梅,刘晓
(1949) 罗沙替丁联合血浆置换对高脂血症性胰腺炎
的影响 田文彬,金康,曹瑞旗,于宁

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

- (1953) 左乙拉西坦与丙戊酸钠用于颞叶癫痫添加治疗的疗效对比 郭刚, 吴海燕, 许虹, 涂坤, 李青芸, 李杨
- (1957) 弱阿片药物与低剂量强阿片药物治疗中度癌痛的 Meta 分析与 GRADE 评价 ... 赵德华, 楚明明, 陈静, 贾霖, 韩建军, 何霞, 龙小庆, 王继生
- (1964) 托拉塞米治疗 AECOPD 患者心力衰竭的临床疗效及安全性分析 黄莹, 姚汉玲, 黄祎

· 药学实践 ·

- (1967) 106 例药物性肝损伤患者用药回顾性调查 王建青, 叶珺, 邵玉峰, 杨利琦
- (1971) 中药老字号专有技术的法律特征及保护对策 姚峥嵘, 李莉
- (1976) 广东省家庭医生开展药学服务的现状与挑战 周倩, 陈海红, 张梦辉, 张新平

· 综述 ·

- (1980) 炎症细胞和细胞因子在肝纤维化中的作用研究进展 李燕, 赖泳
- (1985) CYP4X1 的结构、分布、表达调控及功能的研究进展 余绪明, 骆霞, 王佳, 王林海, 余世荣

· 不良反应 ·

- (1989) 感冒疏风胶囊致严重药疹 1 例 蔡玥, 温丹, 安静, 李尧, 孟楠, 董占军
- (1990) 哌拉西林他唑巴坦诱发规律血透患者脑病 1 例 徐锦龙, 蔡云, 马卫成, 吕志刚, 胡东军, 徐宇东

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 * 114 * zh * p * ¥20.00 * 25 * 2018-18

责任编辑 唐洪梅 杨敏 责任编辑 曹杨

2018 September
Volume 38 Number 18
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 Communicatio
Co., Ltd

Room 605, Tower 2, No. 98 Jianguo Road,

Chaoyang District, Beijing, 100022, China

Tel: 010-56297534

E-mail: zhongguoyaoxuehui@163.com

Printed by

Changjiang Spatial Information Technology Engi-
neering Co., Ltd. (Wuhan)

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

2018 Vol. 38 No. 18

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: September 30, 2018

Copyright 2018 by the Chinese Pharmaceutical
Association

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

CONTENTS IN BRIEF

Beijing consensus report on prescription review of Chinese patent
medicines in primary medical and health care institutions
(version 2018)

..... *Primary medical institution prescription
review working group (Traditional Chinese
Medicine) of Beijing Municipal Commission
of Health and Family Planning, Clinical
Pharmacy of Chinese Medicine Youth Committee
of Beijing Association of Chinese Medicine,
Research Center for Chinese Medicine
Pharmacovigilance and Rational Drug Use,
Beijing University of Chinese Medicine* (1877)

Population pharmacokinetics of leflunomide in Chinese healthy

volunteers *GUO Yi-yun, DAI Min,
XIE Hai-tang, et al* (1888)

Hydrogel matrix sustained-release tablets of sinomenine-solid
lipid nanoparticles: preparation and prescription optimization

..... *GUO Liu-cheng, DU Li-yue, HAO Hai-jun, et al* (1893)

Identification of the diterpenoids produced by the endophytic
fungi from *Torreya fargesii* and inhibitory effect on

Hela cells *JIN Wei-hua,
CAO Jun-wei, TU Yi, et al* (1899)

Evaluation of a rapid UPLC-MS/MS method for determination
of sofosbuvir and its metabolite in rat plasma: application to
a bioequivalence study

..... *ZENG Tao, TANG Ting, YU Wei, et al* (1902)

Secondary metabolites of a plant-derived endophytic fungus

Bipolaris sp. TJ-1 *HUANG Chuan-jun,
LIU Meng-ting, HU Zheng-xi, et al* (1907)

Study on purification and hypnotic effect of lavender essential
oil *SONG Wang-di, SHEN Jing,
JIANG Min, et al* (1911)

Determination of chlorogenic acid and luteoloside in *Vernonia
cinerea* granules by HPLC

..... *SHU Xiang, YE Xiao-chun, CHEN Jun, et al* (1918)

Effects of atractylenolide I on tumor growth and apoptosis of
human gastric cancer cell line SGC-7901 xenografts in nude
mice *LI Xiao-fang, ZHANG Dan,
SONG Da-qiang, et al* (1921)

Simultaneous determination of the contents of hesperidin,
nitidine chloride and psoralen in Bawei Longzuan granules
by HPLC *LUO Yu-dong, LU Min-ling,
WU Yu-qiang* (1926)

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,已举行六届,现进行第七届“千红杯”优秀论文评选,欢迎广大作者踊跃参与。优秀论文奖的评审委员会主要由《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)第七届“千红杯”优秀论文奖参评范围

2018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2019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2019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

- Optimization of processing technology of *Lonicera japonica* Flos Charcoal by central composite design/response surface method
..... CUI Yong-xia, LI Hui, WU Ming-xia, et al (1931)
- Effect of compound berberine tablets on the signal pathway of protein kinase C in diabetic rats
..... CHEN Guo-chao, LIU Jing (1936)
- The molecular dynamics (MD) study on the regulating mechanism of gene protein-PXR of diabetes differentially inhibited by ginsenoside Rg3 stereoisomers
..... MA Wei, WU Xiao-wei, GUO Guan-lun (1940)
- Klebsiella pneumoniae* promotes ciprofloxacin resistance and its mechanisms associated with oxidative stress
..... JIANG Xiang-mei, LIU Xiao (1945)
- Effects of rostatinib combined with plasma exchange on hyperlipidemic pancreatitis
..... TIAN Wen-bin, JIN Kang, CAO Rui-qi, et al (1949)
- Comparison of the curative effects of levetiracetam and VPA used in the add-on therapy against temporal lobe epilepsy
..... WU Gang, WU Hai-yan, XU Hong, et al (1953)
- Meta-analysis and GRADE profile of weak opioids versus low dose strong opioids in the treatment of moderate cancer pain
... ZHAO De-hua, CHU Ming-ming, CHEN Jing, et al (1957)
- Clinical efficacy and safety of torasemide in the treatment of heart failure in patients with AECOPD
..... HUANG Ying, YAO Han-ling, HUANG Yi (1964)
- Retrospective investigation on application of drugs in 106 patients with drug-induced liver injury
..... WANG Jian-qing, YE Jun, GAO Yu-feng, et al (1967)
- Legal nature and protection of proprietary technology in time-honored brand of traditional Chinese medicine
..... YAO Zheng-rong, LI Li (1971)
- Current situation and challenge of family doctors and pharmaceutical services undertaken in Guangdong province
..... ZHOU Qian, CHEN Hai-hong, ZHANG Meng-hui, et al (1976)
- Research progress on the roles of inflammatory cells and cytokines in liver fibrosis LI Yan, LAI Yong (1980)
- Cytochrome P450 4X1: structure, distribution, regulation and function YU Xu-ming, LUO Xia, WANG Jia, et al (1985)

不含抗菌素 滴滴润眼球

尖峰® 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

