

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2015年10月第35卷第19期

2015 October Volume 35 Number 19

CHINESE JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMA



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



1.92

9 771001 521153



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

19
2015

2015年10月 第35卷 第19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 1000044
代号 SM65-38)
国内订阅 全国各地邮局
邮发代号 38-50

第35卷第19期 2015年10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 2015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 •

- (1713) 中成药处方点评的标准与尺度探索(七):中西药相互作用 金锐,王宇光,薛春苗,曾蔚欣,孙路路

• 研究论文 •

- (1719) 液-质联用法同时测定复方鹿角颗粒中18种氨基酸的含量 徐冉驰,刘力,徐德生

- (1724) 黄芪、红芪小分子提取物对间充质干细胞体外增殖与遗传稳定性的考察 王倩,贾旭东,刘永琦

- (1729) 银杏叶提取物EGb761对硝酸甘油型大鼠偏头痛的作用及机制 薛莉花,连佛彦,武兴斌,潘剑

- (1732) 补肾温肺微乳中黄芪甲苷的大鼠在体肠吸收特征研究 冯传平,李辉,李福元

- (1736) 复方熊胆茵陈颗粒的保肝、降血脂、抗脂肪肝药效学研究 阙金花,黄鸣清,郑海音,徐伟,李煌,洪振丰,许舒瑜

- (1741) 祛白片对实验性白癜风模型的疗效学及其作用机制探讨 顾红燕,韦元元,金锐,孟庆莉,孙路路

- (1746) 注射用脂质体紫杉醇抗F344大鼠卵巢癌移植瘤的作用 李盛,周国勇

- (1749) 苦参黄口服液对雌激素诱导的妊娠期大鼠肝内胆汁淤积的影响 贡雪范,杨香瑜,孙源源,杜光,申玲玲

- (1752) 盐酸布替萘芬阴道用温敏水凝胶的制备及体外释放度的考察 曲晓宇,张四喜,陶娌娜,宋燕青

- (1755) 香连制剂中黄连的质量分析 谭静玲,聂晶,肖凌,丁晓萍

• 药物与临床 •

- (1759) 参麦注射液联合中药大黄制剂对脓毒症合并急性肾损伤患者免疫功能的影响 何聪,王显雷,王志刚,申丽曼,赵鹤龄,任珊,赵维,李亚轻

- (1762) 复方鳖甲软肝片联合恩替卡韦对慢性乙型肝炎血清肝纤维化标志物影响的Meta分析 段雪琳,黎桂玉,李树民,彭岳,赵铁建

- (1765) 内皮抑素联合放疗同步治疗肺癌脑转移瘤疗效及安全性分析 张文周,杜娟

- (1768) 舍曲林早期预防卒中后抑郁对急性脑梗死患者功能康复的影响 万其容,胡亚荣,刘浩,李中明,雷超

• 药学实践 •

- (1772) 引进门诊自动发药系统对药品调剂效率及工作强度的影响分析 杨延东,姚国庆,王薇,尹奇,刘宏,符旭东

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 斑
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

- (1775) 血液科败血症细菌分布及耐药性分析 董菲, 姚贝, 王艳芳, 王继军, 克晓燕
(1778) 冠心病患者用药风险调查对临床药师参与慢病管理的启示 梁宇, 杨红梅, 韩吉, 姜明燕
(1783) 2013-2014年南阳市市区五家三级综合医院细菌耐药监测评价 向在永
(1787) 肝豆状核变性脑型患者的药学监护实践 胡盈莹, 陈明胜, 甘巧容, 黄德福, 俞晓玲, 王金叶
(1791) 培美曲塞上市后安全信号的检测和分析 钟燕, 唐利, 边桂芝, 张志勇

· 综述 ·

- (1795) 金线莲苷研究进展 王建栋, 王红珍, 张爱莲, 邵清松

· 不良反应 ·

- (1799) 携带 HLA-B * 13:02 基因引发卡马西平药物不良反应 1例 韩翔宇, 王莉莉, 曹洪涛, 陶英贤, 周秀敏
(1800) 脂溶性维生素(I)致过敏性休克 1例 刘霞
(1801) 炔雌醇环丙孕酮致急性大面积肺栓塞 1例 樊鹏利, 苏远, 伍三兰

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 * 25 * 2015-19

责任编辑 曹杨

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2015 October
Volume 35 Number 19
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

Tel: 010-59037139

Fax: 010-59037138

E-mail: zhongguoyaoxuehui@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

2015 Vol. 35 NO. 19

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: October 15, 2015

Copyright 2015 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

Exploration on criteria and compromise in prescription review of Chinese patent medicines VII: interaction with western medicine

JIN Rui, WANG Yu-guang, XUE Chun-miao, et al (1713)

Assay of amino acids in compound Lujiao granules by liquid chromatography tandem mass spectrometry

XU Ran-chi, LIU Li, XU De-sheng (1719)

Influences of micromolecular-aqueous extracts of Hongqi (Radix Hedysari) and Huangqi (Radix Astragali seu Hedysari) on proliferation and genetic stability of MSCs *in vitro*

WANG Qian, JIA Xu-dong, LIU Yong-qi (1724)

Effects of Ginkgo Biloba extract EGb761 on rats with nitroglycerin migraine and the mechanisms

XUE Li-hua, LIAN Fo-yan, WU Xing-bin, et al (1729)

Studies on rat intestinal absorption of astragaloside IV of Bushenwenfei microemulsion *in situ*

FENG Chuan-ping, LI Hui, LI Fu-yuan (1732)

Pharmacodynamics study on effects of Fufang Xiongdan Yinchen Granules to protect liver, lower blood fat and resist fatty liver in model rats

QUE Jin-hua, HUANG Ming-qing, ZHENG Hai-yin, et al (1736)

Study on action of caltrop complex on vitiligo bearing mice and the mechanisms

GU Hong-yan, WEI Yuan-yuan, JIN Rui, et al (1741)

Antitumor activity of Lipusu on ovarian cancer transplantation tumor in F344 rats

LI Sheng, ZHOU Guo-yong (1746)

Effects of Yinzhihuang oral solution on intrahepatic cholestasis induced by estrogen in pregnant rats

GONG Xue-peng, YANG Xiang-yu, SUN Yuan-yuan, et al (1749)

Investigation on preparation and release property *in vitro* of butenafine hydrochloride thermosensitive hydrogel for vagina administration

QU Xiao-yu, ZHANG Si-xi, TAO Li-na, et al (1752)

Quality analysis of Coptis chinensis in Xianglian preparation

TAN Jing-ling, NIE Jing, XIAO Ling, et al (1755)

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.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.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 Shenmai injection combined with rhubarb preparation on immune functions patients with sepsis and acute kidney injury patients HE Cong, WANG Xian-lei, WANG Zhi-gang, et al (1759)
- Meta-analysis of influences of Fufang Biejia Ruangan Pian combined with entecavir on serum liver fibrosis markers of chronic hepatitis B DUAN Xue-lin, LI Gui-yu, LI Shu-min, et al (1762)
- Efficacy and safety of endostatin combined with radiotherapy against cerebral metastases of lung cancer ZHANG Wen-zhou, DU Juan (1765)
- Effects of sertraline in early prophylactic treatment on neurological rehabilitation in patients with acute cerebral infarction WAN Qi-rong, HU Ya-rong, LIU Hao, et al (1768)
- Effects of automated outpatient pharmacy on dispensing efficiency and work intensity YANG Yan-dong, YAO Guo-qing, WANG Wei, et al (1772)
- Distribution characteristics and drug resistance of pathogenic bacteria for septicemia in hematologic center DONG Fei, YAO Bei, WANG Yan-fang, et al (1775)
- Clinical pharmacist participation in chronic disease management in risk survey of coronary heart disease patients LIANG Yu, YANG Hong-mei, HAN Ji, et al (1778)
- Monitoring and assessment on antimicrobial resistance of bacteria in 5 hospitals of Nanyang China 2013-2014 XIANG Zai-yong (1783)
- Pharmaceutical care practice in a patient with neurologic Wilson's disease HU Ying-ying, CHEN Ming-sheng, GAN Qiao-rong, et al (1787)
- Detection and analysis of safety signals of pemetrexed in post-marketing experiences ZHONG Yan, TANG Li, BIAN Gui-zhi, et al (1791)
- Recent advances in kinsenoside studies WANG Jian-dong, WANG Hong-zhen, ZHANG Ai-lian, et al (1795)

[注射用还原型谷胱甘肽]
[还原型谷胱甘肽片]

多重药理作用 肝病治疗用药

- 国产首个还原型谷胱甘肽制剂
- 直接补充患者内源性谷胱甘肽的缺乏
- 日本进口原料生产
- 剂型规格多样，提供多种临床用药方案



【适 应 症】：注射剂：

- ①化疗患者；
- ②放射治疗患者；
- ③各种低氧血症；
- ④肝脏疾病：包括病毒性、药物毒性、酒精毒性及其他化学物质毒性引起的肝脏损害；
- ⑤亦可用于有机磷、胺基或硝基化合物中毒的辅助治疗；
- ⑥解药物毒性；

片剂：慢性乙肝的保肝治疗

【规 格】：注射剂：(1) 0.3g (2) 0.6g (3) 0.9g (4) 1.0g (5) 1.2g (6) 1.5g (7) 1.8g (8) 2.0g
片 剂：0.1g；24片；36片

【禁 忌】：对本品有过敏反应者禁用。

【不良反应】：偶见脸色苍白，血压下降，脉搏异常等类过敏症状，应停药。偶见皮疹等过敏症状，应停药。偶有食欲不振、恶心、呕吐、胃痛等消化道症状，停药后消失。注射局部轻度疼痛。

【批准文号】：国药准字H19991067 国药准字H19991068 国药准字H20090044 国药准字H20051599 国药准字H20040435
国药准字H20040434 国药准字H20067129 国药准字H20051600 国药准字H20050667

请按医生处方购买使用，详细信息请参阅本品完整说明书。

 重庆药友制药有限责任公司
YAOPHARMA CO.,LTD.

地址：重庆市渝北区人和镇（北部新区高新区）星光大道100号
No.100 xingguang Avenue,Renhe Town,Yubei District,Chongqing City
China (New High-Tech Park, New Northern Zone)
邮编:401121 电话(Tel):023-67527818 传真(Fax):023-67527018

本广告仅供医学药学专业人士阅读
渝药广审（文）第2015080112号