

中国药学会系列期刊

ISSN 1001-5213
CN 42 - 1204/R

QK1715487

®

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2017年6月第37卷第12期

2017 June Volume 37 Number 12

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY



12
2017



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 521177



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

万方数据

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

2017年6月 第37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.zgyyx.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 zhongguoyaoyuehui@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12期 2017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
广告发布登记号 武工商广登字[2017]035号
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

目 次

• 专栏 •

- (1119) 应急药品与基本药物及医疗保险药品的储备和
供应嵌合模式探讨 熊潇磊,陈昕,龚时薇

• 研究论文 •

- (1124) 两亲性嵌段共聚物普朗尼克的细胞毒性及细胞
摄取 李倩,王明,邓成程,尹东锋
(1129) 在体单向肠灌流模型研究绞股蓝皂苷的肠吸收特性
..... 喻樊,汤新慧,周姝婧
(1134) 苗药金乌健骨方对人类风湿关节炎滑膜细胞的
抗炎作用 姚血明,宁乔怡,侯雷,
李东晓,周静,马武开,梁江,黄颖
(1139) 三叶青黄酮诱导肺癌 SPC-A-1 细胞凋亡与
cleaved-caspase-3 表达的关系 张胜强,张洪艳,
齐宝林,高克峰,黄建伟,刘贵廷,崔虎军
(1144) 腺苷酸活化蛋白激酶激活与卵巢癌细胞顺铂耐药的
关系 朱星枚,吴琳,张媛,姚杨,成碧萍,张丹
(1149) 多西他赛人血白蛋白微球的制备及体外释药
性质的评价 李岸,刘丹,周捷,林晓泉,黄海潮,李志平
(1153) Apelin-13 抑制 I/R 损伤引起的肾小管上皮细胞
炎症 罗才奎,叶先智,严宏,肖静,王光新,
陈松研,彭逸轩,彭安林
(1158) 超高效液相色谱法同时测定南、北五味子中的
7种木脂素含量 邓力,王浩兵,严书超,尹春萍
(1163) 反相高效液相色谱法测定人血清中替考拉宁的浓度
及其应用 何勤,刘嘉,周丽娟
(1167) 不同促渗剂对盐酸氨酮戊酸原位凝胶体外透皮
吸收的影响 曾令军,庄珊珊,黄爱文,宋洪涛

• 药物与临床 •

- (1171) 卵巢癌患者不同方案化疗前后HE4和CA125变化
情况分析 李静,彭曦,江静,秦冬梅,
张义军,巩平
(1174) 年龄、性别、族别及联合用药对新疆癫痫患儿左乙
拉西坦血药浓度的影响 赵婷,李红健,
王婷婷,孙力,于鲁海,蒋玉凤,孙岩
(1179) 辛伐他汀预防合并糖尿病的老年急性心肌梗死
再发的疗效及可能机制 邹顺,冯莉娟,
张明雄,周元芳,班立丽

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

(1182) 抗氧化治疗对防治急性心肌梗死患者远期心室重构的临床研究 王新云, 黄晓明, 阳维德, 郑萍

· 药学实践 ·

(1185) 某院住院肿瘤患者静脉血栓栓塞症预防现状的调查分析 魏晓霞, 阳丽梅, 蔡加琴, 庄捷, 孙红

(1189) 某院儿科门诊超说明书用药情况调查与分析 何晓静, 郑晨, 李晓冰, 阚新宇, 曾爽, 菅凌燕

(1195) 肾移植术后尿路感染病原菌及抗感染治疗方案分析 王鑫, 崔向丽, 杨辉, 刘丽宏

(1200) 医院中心审方辅助系统及审方药师对医嘱监测的结果分析 李春华, 郑晓娴, 虞勋, 程姣, 龚晓英, 包健安

(1204) 安徽省 11 家医疗机构麻醉药品和精神药品管理情况督查分析 陈艳

· 综述 ·

(1208) 重楼皂苷类成分分析方法的研究进展 刘丹, 戈勋, 逮双, 王信, 孙萍, 曹广尚, 孙洪胜

· 药物不良反应 ·

(1213) 别嘌醇致药物超敏反应综合征 1 例 李文静, 邱婷婷, 张韶

(1215) 阿托伐他汀致肌痛 1 例 刘杨从, 马良鹏, 张韶辉, 张耕

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 * 98 * zh * p * ¥18.00 * * 23 * 2017-12

责任编辑 陈英 王长连 责任编辑 陈瑾瑜

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2017 June
Volume 37 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.zggyyx.com

Advertising Representative

Beijing Shengmingyuanyu Cultural Communication 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 Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangge 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. 12

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: June 30, 2017

Copyright 2017 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

- Cohesive model of reserve and supply of disaster medicines and essential medicines and medical insurance medicines XIONG Xiao-lei, CHEN Xin, GONG Shi-wei (1119)
- Cytotoxicity and cellular uptake of amphiphilic block copolymer Pluronic LI Qian, WANG Ming, DENG Cheng-cheng, et al (1124)
- Intestinal absorption of gypenosides in rats by single pass perfusion *in situ* YU Fan, TANG Xin-hui, ZHOU Shu-ting (1129)
- Antiinflammatory effects of Miao medicine Jinwujiang decoction on synovial cells in human with rheumatoid arthritis YAO Xue-ming, NING Qiao-yi, HOU Lei, et al (1134)
- Correlation between apoptosis induced by radix tetrastigma hemsleyani flavones and the expression of cleaved-caspase-3 in lung cancer SPC-A-1 cells ZHANG Sheng-qiang, ZHANG Hong-yan, QI Bao-lin, et al (1139)
- Relationship between AMPK activation and cisplatin resistance in the ovarian cancer cells ZHU Xing-mei, WU Lin, ZHANG Yuan, et al (1144)
- Preparation of human albumin microsphere containing docetaxel and evaluation of *in vitro* release properties LI An, LIU Dan, ZHOU Jie, et al (1149)
- Inhibition of I/R injury induced inflammation in HK-2 cells by apelin-13 LUO Cai-kui, YE Xian-zhi, YAN Hong, et al (1153)
- Simultaneous determination of seven lignans in *Schisandra sphenanthera* Rehd. et Wils. and *Schisandra Chinensis* (Turcz.) Baill. by UPLC DENG Li, WANG Hao-bing, YAN Shu-chao, et al (1158)
- Determination of teicoplanin in human serum by RP-HPLC and its application HE Meng, LIU Jia, ZHOU Li-juan (1163)

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，现进行第六届“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) 第六届“千红杯”优秀论文奖参评范围

2017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2018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2018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

- Effects of different permeation enhancers on *in vitro* transdermal absorption of 5-aminolevulinic acid hydrochloride in situ gel ZENG Ling-jun, ZHUANG Shan-shan, HUANG Ai-wen, et al (1167)
- Comparison of HE4 and CA125 before and after different chemotherapies in ovarian cancer patients LI Jing, PENG Xi, JIANG Jing, et al (1171)
- Influences of age, gender, ethnical group and drug combination on levetiracetam plasma concentration in Xinjiang pediatric patients with epilepsy ZHAO Ting, LI Hong-jian, WANG Ting-ting, et al (1174)
- Efficacy and potential mechanism of simvastatin in the prevention of recurrent acute myocardial infarction in elderly patients with diabetes ZOU Shun, FENG Li-mei, ZHANG Ming-xiong, et al (1179)
- Effects of antioxidant therapy on prevention and treatment of ventricular remodeling in patients with acute myocardial infarction WANG Xin-yun, HUANG Xiao-ming, YANG Wei-de, et al (1182)
- Investigation and analysis of present status for preventing venous thromboembolism in cancer inpatients WEI Xiao-xia, YANG Li-mei, CAI Jia-qin, et al (1185)
- Investigation and analysis of off-label drug use prescription in pediatric outpatients HE Xiao-jing, ZHENG Chen, LI Xiao-bing, et al (1189)
- Analysis of infection pathogens and anti-infection treatment of urinary tract infection after renal transplantation WANG Xin, CUI Xiang-li, YANG Hui, et al (1195)
- Analysis of monitoring results of medical orders via hospital audit auxiliary system by audit pharmacists LI Chun-hua, ZHENG Xiao-xian, YU Xun, et al (1200)
- Supervision and analysis on the management of anesthetic and psychoactive drugs in 11 medical institutions in Anhui Province CHEN Yan (1204)
- Research progress in analytic methods of Paris saponins LIU Dan, GE Xun, LU Shuang, et al (1208)

改善血管痉挛 增强心脑血流供应

冠可舒®

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 ◇邮政邮编: 321000

◇招商热线: 0579-82307123

◇传真: 0579-82324677

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH