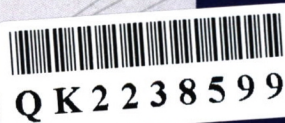


中国药学会系列期刊



ISSN 1001-5213
CN 42-1204/R

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2022年9月第42卷第17期

2022 September Volume 42 Number 17

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY



17
2022



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

万方数据

2022年9月 第42卷 第17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 吴峰

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 武汉市江岸区胜利街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
北京市朝阳区东四环中路39号
华业国际中心A座208
邮编 100025
电话 010-53658277
电子邮箱 zhongguoyaoxuehui@163.com

印刷 武汉喜悦彩印有限公司
国内发行 湖北报刊发行局
海外总发行 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱 100044
海外发行代号 SM65-38)
国内订阅 全国各地邮局
邮发代号 38-50

第42卷第17期 2022年9月15日出版
国际标准刊号 ISSN 1001-5213
中国标准刊号 CN 42-1204/R
广告发布登记号 武市场广登字[2019]10号
国内定价 全年720元 每期30元
版权 2022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

• 研究论文 •

- (1745) 二甲双胍激活 Sirt3 信号抑制高糖诱导内皮细胞衰老的实验研究 方官琴,张健,王声全,廖佳佳,付凌云,刘同征,陈妍,沈祥春
- (1750) 草果挥发油气相色谱-质谱联用指纹图谱的建立及化学识别模式研究 郝佳旭,程炳铎,查丽春,范晓,崔利利,张伟,马云淑
- (1755) 白花前胡甲素联用低浓度紫杉醇对卵巢癌细胞紫杉醇耐药株 A2780/TAX 的作用研究 陈秋荷,刘晓玲,潘立行,欧阳健敏
- (1760) 原儿茶醛在脑缺血再灌注损伤模型大鼠血浆及脑组织中的药动学特征研究 杨琼英,宁琰,孙航,冯晋,许春萍,颜明丽,杨茜,何芳雁
- (1766) 基于 NLRP3/GSDMD 信号通路研究人参皂苷 Rb1 对高糖诱导的胰岛 β 细胞焦亡的影响 张翕宇,邢亦谦,何雨池,彭思涵,刘璐,康健,谢春光,刘桢
- (1771) 基于分子对接技术探讨二苯乙烯苷通过 SIRT1-TP 途径舒张血管的机制研究 陈玉龙,秦巧红,侯颖,张寒,贾敏
- (1776) 天麻提取物改善永久性脑缺血模型大鼠神经功能修复的研究 孙航,颜明丽,宁琰,许春萍,杨茜,宋雪兰,周晓楠,何芳雁
- (1782) 菊苣酸对大鼠软骨关节炎的作用及机制 贺翎,王度,米萍
- (1788) 益气通脉方对动脉粥样硬化模型小鼠血清代谢组学的影响 王姝瑞,张翌蕾,焦伟杰,刘志华,丁瑞丛,张奎明,崔应麟
- (1794) 智能机器人调配注射用头孢哌酮钠舒巴坦钠技术参数的优化 童彤,丁海文,沈爱宗,刘圣
- (1798) 山柰酚固体脂质纳米粒的制备及体外抗非小细胞肺癌作用研究 刘金丽,马玉霏,侯甲福,佟雷

• 药物与临床 •

- (1804) 舒更葡糖不良反应文献分析 杨建伟

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
付秀娟	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

- (1808) PD-1/PD-L1 与 CTLA-4 联合治疗实体瘤患者有效性和安全性的 Meta 分析
..... 曾洁,陈瑞祥,李辉,温瑾
- (1817) 泊马度胺不良反应文献分析
..... 刘梦颖,姚瑶,徐喜慧
- (1821) 枸橼酸咖啡因联合加热湿化高频振荡通气治疗重度早产儿呼吸窘迫综合征的疗效观察
..... 张丽丽,胡鹏,李明
- (1825) 依库珠单抗引起感染性不良反应文献分析
..... 海莉丽,李涛,邢亚兵,吕萌
- (1830) 曲美替尼联合达拉非尼对比维莫非尼治疗伴有 BRAF V600 突变的转移性黑色素瘤的成本-效用分析
..... 周晓莺,孙国君

• 药学实践 •

- (1834) 广西某三甲医院取消头孢菌素类药物皮试实践
..... 张宏亮,李卉,刘滔滔,黄振光,蒙华,尚丽明
- (1837) 沙库巴曲缬沙坦钠处方点评及用药合理性分析
..... 田丹,李静,李晓辉,范琳琳,陈灿,左成淳,李晓宇,吕迁洲

• 综述 •

- (1842) 新型降糖药卡格列净的临床研究进展
..... 杨晓蕾,杜婉笛,刘烨,马国

• 药物警戒 •

- (1847) 注射用二羟丙茶碱致大疱性表皮松解症 1 例
..... 吴倪,李波,余珊,姜黎,王芊入,吴瑶,段杰
- (1849) 卡瑞利珠单抗联合仑伐替尼致胰腺炎及胃黏膜剥脱伴出血 1 例 靳凡,陈虹,董胜肖

支持单位:齐鲁制药有限公司

石药集团欧意药业有限公司

北大中文核心期刊

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 * 106 * zh * p * ¥30.00 * * 22 * 2022-17

本期责任编辑 曹杨

本期英文审校 何文

2022 September
Volume 42 Number 17
Semimonthly
Founded in March 1981

Honorary Editor

LI Da-kui

Editor-in-chief

ZHANG Yu

Executive Chief Editor

SONG Jin-chun

Managing Director

WU Feng

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 Shenglijie, Jiang'an Distric, Wuhan 430014,
Hubei Province, China

Tel: 027-82836596 027-82809190

Fax: 027-82836596

E-mail: pharmacy@vip.163.com

http://www.zgyyyx.com

Advertising Representative

Beijing Shengming Yuanyu Culture Communication
Co., Ltd.

Address: 208, Block A, Huaye International Cen-
ter, No. 39, Middle East Fourth Ring Road,
Chaoyang District, Beijing

Tel: 010-53658277

Postal Code: 100025

E-mail: zhongguoyaoxuehui@163.com

Printed by

Wuhan Xiyue Color Printing Co., Ltd.

Domestic Distribution

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

2022 Vol. 42 No. 17

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: September 15, 2022

Copyright 2022 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

Inhibitory effects of metformin on endothelial cell senescence

induced by high glucose via activating Sirt3 signal

..... FANG Guan-qin, ZHANG Jian,
WANG Sheng-quan, et al (1745)

Establishment of GC-MS fingerprint of volatile oil from Tsaoko

Fructus and study on chemical pattern recognition

..... HAO Jia-xu, CHENG Bing-duo,
ZHA Li-chun, et al (1750)

Study on the effects of praeruptorin A combined with low

concentration of taxol on taxol-resistant ovarian cancer

cell line A2780/TAX CHEN Qiu-he, LIU Xiao-ling,
PAN Li-xing, et al (1755)

Pharmacokinetic characteristics of protocatechualdehyde in plasma

and brain tissue of rats with cerebral ischemia/reperfusion injury

..... YANG Qiong-ying, NING Long,
SUN Hang, et al (1760)

Ginsenoside Rb1 inhibiting high glucose-induced pancreatic β -cells

pyroptosis via NLRP3/GSDMD signaling pathway

..... ZHANG Xi-yu, XING Yi-qian,
HE Yu-chi, et al (1766)

Study on the mechanism of stilbene glycosides vasodilation

via SIRT1-TP pathway based on molecular docking technology

..... CHEN Yu-long, QIN Qiao-hong,
HOU Ying, et al (1771)

Effect of *Gastrodia elata* Blume extract on neuronal function

restoration in rats with permanent middle cerebral artery

occlusion SUN Hang, YAN Ming-li,
NING Long, et al (1776)

Effect and mechanism of cichoric acid on chondroarthritis in rats

..... HE Ling, WANG Du, MI Ping (1782)

- Effects of Yiqi Tongmai Recipe on serum metabolomics of atherosclerotic mice
..... WANG Shu-rui, ZHANG Yi-lei, JIAO Wei-jie, et al (1788)
- Admixture technical parameters of intelligent dispensing robots for cefoperazone sodium and sulbactam sodium
for injection TONG Tong, DING Hai-wen, SHEN Ai-zong, et al (1794)
- Preparation of kaempferol loaded solid lipid nanoparticles and its anti-non-small-cell carcinoma effect *in vitro*
..... LIU Jin-li, MA Yu-fei, HOU Jia-fu, et al (1798)
- Literature analysis of adverse drug reactions induced by sugammadex YANG Jian-wei (1804)
- Meta-analysis on the efficacy and safety of PD-1/PD-L1 and CTLA-4 combination therapy in the treatment of
solid tumor patients ZENG Jie, CHEN Rui-xiang, LI Hui, et al (1808)
- Literature analysis of adverse drug reactions induced by pomalidomide
..... LIU Meng-ying, YAO Yao, XU Xi-hui (1817)
- Efficacy of caffeine citrate combined with heating and humidification high-frequency oscillatory ventilation in
the treatment of severe preterm infants with respiratory distress syndrome
..... ZHANG Li-li, HU Peng, LI Ming (1821)
- Literature analysis of infectious adverse reactions induced by eculizumab
..... HAI Li-li, LI Tao, XING Ya-bing, et al (1825)
- Cost-utility analysis of trametinib plus dabrafenib versus vemurafenib in the treatment of metastatic melanoma
with BRAF V600 mutation ZHOU Xiao-ying, SUN Guo-jun (1830)
- Practice of canceling the skin test of cephalosporins in a tertiary hospital in Guangxi
..... ZHANG Hong-liang, LI Hui, LIU Tao-tao, et al (1834)
- Prescription review and medication rationality analysis of sacubitril/valsartan sodium
..... TIAN Dan, LI Jing, LI Xiao-ye, et al (1837)
- Progress in the clinical research of new hypoglycemic drug canagliflozin
..... YANG Xiao-lei, DU Wan-di, LIU Ye, et al (1842)
- Epidermolysis bullosa induced by dyphylline for injection; one case report
..... WU Ni, LI Bo, YU Shan, et al (1847)
- Pancreatitis and gastric mucosal stripping with hemorrhage caused by carrilizumab combined with ramvaritinib;
a case report JIN Fan, CHEN Hong, DONG Sheng-xiao (1849)

浙药广审(文)第230906-00832号
本广告仅供医学药学专业人士阅读

广告



尖峰药业
JIANFENG Pharmaceutical

越可馨®

愈风宁心滴丸

- 解痉止痛
- 增强脑及冠脉血流量

功能：解痉止痛，增强脑及冠脉血流量

主治：高血压头晕，头痛，颈项疼痛，冠心病，心绞痛，神经性头疼，早期突发性耳聋等症。

【不良反应】详见说明书

【禁忌】详见说明书



浙江尖峰药业有限公司/ZHEJIANG JIANFENG PHARMACEUTICAL HOLDINGS

◇地址：浙江省金华市婺城区白汤下线高畈段58号X02幢办公质检楼二楼
◇招商热线：0579-82307123 ◇传真：0579-82324677 ◇邮政邮编：321000

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH